

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica Oversonic - Stampa</b>				
15	MF - Milano Finanza	12/02/2025	<i>PILLOLE - OVERSONIC ROBOTICS</i>	5
17	Il Giornale	05/01/2025	<i>La robotica sara' una nuova Eldorado (S.Fraschini)</i>	6
1+8/9	L'Arena	31/03/2025	<i>Economie-Marangona "Spazio per lanciare AI e imprese"</i>	7
43	Il Cittadino - Edizione Brianza Nord	29/03/2025	<i>RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia</i>	10
43	Il Cittadino - Edizione Brianza Sud	29/03/2025	<i>RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia</i>	11
39	Il Cittadino - Edizione Valle del Seveso	29/03/2025	<i>RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia</i>	12
43	Il Cittadino - Edizione Vimercatese	29/03/2025	<i>RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia</i>	13
37	Il Cittadino (Monza)	27/03/2025	<i>RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia</i>	14
1+3	Il Giorno - Ed. Alta Lombardia	26/03/2025	<i>Riabilitazione Con il robot passi avanti (D.De Salvo)</i>	15
1+7	Il Giorno - Ed. Monza-Brianza	26/03/2025	<i>Il Robot in corsia</i>	16
1+23	La Provincia di Como	26/03/2025	<i>ROBOT UMANOIDE A VILLA BERETTA</i>	18
17	La Provincia di Lecco	26/03/2025	<i>Arriva RoBee. Decisione autonome e capacita' di dialogo</i>	20
1+17	La Provincia di Lecco	26/03/2025	<i>Tecnologia. Villa Beretta. Riabilitazione con i robot umanoidi</i>	21
33+39	Libero Quotidiano - Ed. Milano	26/03/2025	<i>Il robot umanoide che cura i pazienti e aiuta i medici (G.Valleris)</i>	23
22/23	Deformazione	01/03/2025	<i>Un robot umanoide apre il world ai Cannes Festival 2025</i>	25
16	Tecnologie Meccaniche	01/03/2025	<i>Flash - MT IN PARTNERSHIP CON HEXAGON</i>	27
1+11	L'Arena	28/02/2025	<i>L'intelligenza artificiale trova competenze a Verona</i>	28
9	La Cronaca di Verona e del Veneto	27/02/2025	<i>Rivoluzione digitale in riva all'Adige</i>	30
7	Alto Adige	14/02/2025	<i>AI E ROBOTICA, LA PROLIFERAZIONE DEGLI UMANOIDI</i>	31
33+39	Libero Quotidiano - Ed. Milano	14/02/2025	<i>Il robot umanoide lombardo ha aperto il festival di Cannes (G.Valleris)</i>	32
1+4	Il Giorno - Ed. Monza-Brianza	12/02/2025	<i>La passerella del robot RoBee a Cannes</i>	34
18	Automazione Oggi	01/02/2025	<i>SPS Italia 2025: un passo nel futuro</i>	36
47	La Subfornitura	01/02/2025	<i>Robot umanoide cognitivo per ambienti industriali</i>	37
20/23	Newsmec	01/02/2025	<i>Qualita', servizio e innovazione</i>	38
13	QN- Giorno/Carlino/Nazione Economia	20/01/2025	<i>Robee, il robot umanoide entra nella smart factory (L.Magnani)</i>	42
9	Il Giornale di Vicenza	16/01/2025	<i>Tra i primi abitatori anche i robot umanoidi guidati dall'IA</i>	43
12	Organi di Trasmissione	01/01/2025	<i>Mazak commercializza il robot umanoide RoBee</i>	44
<b>Rubrica Oversonic - Web</b>				
	Larena.it	31/03/2025	<i>AI e imprese «La Marangona puo' innovare il territorio»</i>	45
	Tecnoandroid.it	30/03/2025	<i>Robot umanoide interviene per la riabilitazione neurologica</i>	47
	Ilmirino.it	28/03/2025	<i>RoBee entra nei percorsi di medicina riabilitativa</i>	49
	Monza-news.it	28/03/2025	<i>Un robot umanoide che aiuta i pazienti neurologici: la novita' made in brianza</i>	51
	Vogliadisalute.it	28/03/2025	<i>RoBee, il robot umanoide entra nei percorsi di medicina riabilitativa</i>	53
	Automazione-plus.it	27/03/2025	<i>Robotica e Medicina Riabilitativa</i>	57
	Casateonline.it	27/03/2025	<i>Costa: RoBee, un robot umanoide entra in ospedale</i>	58
	Eventi.news	27/03/2025	<i>L'umanoide RoBee per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sani</i>	61
	Greenplanetnews.it	27/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	63
	Ilgiornale.it	27/03/2025	<i>Robee, in corsia arriva il robot umanoide per la riabilitazione dei pazienti</i>	64
	Panorama.it	27/03/2025	<i>Si chiama RoBee il robot fisioterapista nato in Italia</i>	65

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Oversonic - Web</b>			
	Viverepisa.com	27/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	67
	Hdblog.it	26/03/2025	<i>Riabilitazione neurologica, in Italia arrivano gli specialisti umanoidi</i>	70
	Ilcittadinomb.it	26/03/2025	<i>RoBee, il robot umanoide made in Brianza che aiuterà i pazienti neurologici</i>	73
	Ildenaro.it	26/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	76
	Ildenaro.it	26/03/2025	<i>RoBee, nella medicina riabilitativa scende in campo un robot umanoide</i>	79
	Ilgiorno.it	26/03/2025	<i>Il robot entra in corsia. Assisterà i malati nella riabilitazione</i>	82
	Ilgiorno.it	26/03/2025	<i>Robee, il robot umanoide prende servizio in ospedale: accanto ai pazienti per la riabilitazione</i>	84
	Qds.it	26/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	87
	Thenextfactory.it	26/03/2025	<i>La robotica entra in corsia al servizio della medicina riabilitativa</i>	90
	Unindustriareggioemilia.it	26/03/2025	<i>A chi rivolgersi</i>	94
	Virgilio.it	26/03/2025	<i>'RoBee', nella medicina riabilitativa scende in campo un robot umanoide</i>	96
	Vivereenna.it	26/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	97
	Adnkronos.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	100
	Bolognanotizie.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	101
	Cagliarilivemagazine.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	104
	CinqueColonne.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	107
	Corriere.it	25/03/2025	<i>Robot umanoidi «in corsia»: al via una sperimentazione nella riabilitazione di pazienti con patologie</i>	108
	Corrierepistoiese.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	110
	Crotonenews.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione   CrotoneNews</i>	113
	Ilcentrotirreno.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	115
	Ilfattonissenno.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	116
	Ilgiornaledelpiemonteedellaliguria.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	118
	Ilsole24ore.com	25/03/2025	<i>Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo</i>	119
	Innovationpost.it	25/03/2025	<i>L'umanoide RoBee per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sani</i>	120
	Lacronaca24.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	123
	Leccotoday.it	25/03/2025	<i>RoBee: il robot umanoide lecchese che rivoluziona la neuroriabilitazione</i>	124
	Lombardiapost.it	25/03/2025	<i>Oversonic Robotics, al via la collaborazione nella riabilitazione neurologica</i>	126
	Mbnews.it	25/03/2025	<i>RoBee, il robot umanoide brianzolo entra in corsia: alleato hi-tech per pazienti e medici</i>	128
	Money.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	133
	Monzatoday.it	25/03/2025	<i>Non solo medici e infermieri: accanto ai pazienti per la neuroriabilitazione arriva anche un robot (</i>	134
	Occhioche.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione 13 minuti ago</i>	136
	Padovanews.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	137
	Periodicodaily.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	139
	Quotidianodibari.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	140
	Quotidianodifoggia.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	141
	Siciliareport.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	142
	Smartphonology.it	25/03/2025	<i>RoBee per la neuroriabilitazione: grazie a Oversonic e Villa Beretta</i>	143
	Tgabruzzo24.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	144

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Oversonic - Web</b>			
	Tuttoggi.info	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	145
	Uguualmenteabile.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	147
	Vetrinatv.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	148
	Vivere.srl	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione . Vivere SRL notizie per la citta' e il territor</i>	150
	Vivereabruzzo.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	153
	Vivereagrigento.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	156
	Vivereascoli.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	159
	Vivereassisi.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	162
	Vivereasti.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	165
	Vivereavezzano.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	168
	Viverebrescia.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	171
	Viverecalabria.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	174
	Viverecamerino.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	177
	Viverecatania.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	179
	Viverecivitanova.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	182
	Viverecorigliano.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	185
	Viverecuneo.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	188
	Viverefabriano.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	191
	Viveregilianova.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	193
	Viverejesi.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	196
	Viverelombardia.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	199
	Viverematera.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	201
	Viveremerano.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	204
	Viverenapoli.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	207
	Vivereperugia.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	209
	Viverepesaro.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione . Vivere Pesaro notizie per la citta' e il terri</i>	212
	Viverepescara.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	214
	Viverepiemonte.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	216
	Viverepotenza.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	219
	Viverericcione.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	222
	Viveresalerno.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	225
	Viveresanbenedetto.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	229
	Viveresanmarino.com	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	232
	Viveresicilia.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	235
	Viveresiracusa.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	238
	Vivoretorino.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	242
	VivereTreviso.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	246
	Vivereurbino.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione . Vivere Urbino notizie per la citta' e il terri</i>	249
	Viverevarese.eu	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	251

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
<b>Rubrica</b>	<b>Oversonic - Web</b>			
	Vivereverbania.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	254
	Webmagazine24.it	25/03/2025	<i>Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione</i>	257
	247.libero.it	24/03/2025	<i>Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo</i>	260
	Borsaitaliana.it	24/03/2025	<i>Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo</i>	261
	Ilsole24ore.com	23/03/2025	<i>Sanita': gli avvenimenti della settimana</i>	262
	Borsaitaliana.it	21/03/2025	<i>Sanita': gli avvenimenti della settimana</i>	263
	Cronacadiverona.com	27/02/2025	<i>Rivoluzione digitale in riva all'Adige Confronto sulle prospettive tecnologiche e sociali legate all</i>	264
	Giornaleadige.it	27/02/2025	<i>Fondazione Cariverona, l'intelligenza artificiale per lo sviluppo dei territori</i>	266
	Ilgiorno.it	26/02/2025	<i>RoBee, il robot made in Brianza sfilera' a Cannes: "Questo ci porta nel gotha dell'intelligenza arti</i>	267
	Agenparl.eu	18/02/2025	<i>Com. stampa Intelligenza artificiale: Pmi padovane protagoniste a Cannes con i big dell'IA</i>	270
	Nicematin.com	15/02/2025	<i>"Es-tu capable de faire le me'nage?": au salon de l'IA de Cannes, le public entre craintes et espoir</i>	276
	Varmatin.com	15/02/2025	<i>"Es-tu capable de faire le me'nage?": au salon de l'IA de Cannes, le public entre craintes et espoir</i>	278
	247.libero.it	14/02/2025	<i>Dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy Robee alla prova con nuovi lavori</i>	279
	Eventi.news	14/02/2025	<i>Robee, dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori Dop</i>	280
	Lombardiaeconomy.it	14/02/2025	<i>World AI Cannes Festival 2025 con Robee</i>	281
	Omnigate.com	14/02/2025	<i>Robee, dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori</i>	283
	Roccarainola.net	14/02/2025	<i>Robee, dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori</i>	286
	Wired.it	14/02/2025	<i>Robee, dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori</i>	288
	Worldmagazine.it	14/02/2025	<i>Robee, dalle fabbriche alla sanita', il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori</i>	291
	Tecnolab.it	13/02/2025	<i>RoBee di Oversonic inaugura il World AI Cannes Festival 2025</i>	293
	Ilgiorno.it	12/02/2025	<i>RoBee, il robot made in Brianza sfilera' a Cannes: Questo ci porta nel gotha dell'intelligenza artif</i>	295
	Tecnolab.it	12/02/2025	<i>MT e Hexagon Manufacturing Intelligence: ai vertici della meccanica</i>	298
	Thenextfactory.it	12/02/2025	<i>Un doppio Robee inaugura il World AI Cannes Festival 2025</i>	301
	Hdblog.it	11/02/2025	<i>RoBee al World AI Cannes Festival: il robot umanoide italiano protagonista nel 2025</i>	303
	Mbnews.it	11/02/2025	<i>RoBee superstar: il robot umanoide brianzolo che apre il festival dell'AI a Cannes</i>	306
	Monzatoday.it	11/02/2025	<i>RoBee, il robot made in Brianza (che fa quasi tutto) protagonista al festival dell'intelligenza arti</i>	309
	Techmec.it	05/02/2025	<i>MT in partnership con Hexagon Manufacturing Intelligence</i>	311
	Industriaitaliana.it	20/01/2025	<i>We are the robots! Nel 2025 i robot umanoidi entrano in fabbrica: siete pronti?</i>	313
	Quotidiano.net	20/01/2025	<i>Robee, il robot umanoide entra nella smart factory</i>	321
	Bassanonet.it	16/01/2025	<i>RoBee da matti</i>	324
	Corrierenerd.it	15/01/2025	<i>OpenAI Avanza nel Mondo della Regolamentazione dell'Intelligenza Artificiale: Le Sfide e le Proposte</i>	327
	Industriaitaliana.it	15/01/2025	<i>MT: con il robot umanoide Robee e le macchine di Hexagon la fabbrica e' sempre attiva. Anche di nott</i>	331
	Ilgiornale.it	05/01/2025	<i>La robotica sara' una nuova Eldorado</i>	332

### OVERSONIC ROBOTICS

■ Il robot umanoide italiano **RoBee** inaugura il World AI Cannes Festival 2025.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



DOPO IL BOOM DELL'IA Grandi aspettative quest'anno con gli incentivi di Transizione 5.0

# La robotica sarà una nuova Eldorado

Da Leonardo a Comau, l'Italia in pole per un business potenziale da 180 miliardi

Sofia Fraschini

Il 2024 è stato l'anno dell'intelligenza artificiale e il 2025 potrebbe essere quello della robotica. E in particolare delle macchine intelligenti che vengono utilizzate in maniera crescente in diversi ambiti della vita e del lavoro. Tanto che gli analisti individuano in questo settore un nuovo megatrend: ovvero un tema di lungo periodo per investire cavalcandone la crescita potenziale. In concreto, si tratta di androidi che fino a poco tempo fa appartenevano solo al mondo cinematografico e che ora stanno entrando con sempre maggiore enfasi nella realtà quotidiana. Come, ad esempio, i tanti robot umanoidi che costruiscono auto: da "Apollo" a "Optimus" fino a "Figure 01" che lavorano per Mercedes, Tesla e BMW.

I robot "umanoidi" sono solo gli ultimi arrivati e vanno ad affiancare i cosiddetti robot articolati che troviamo in fabbriche di vario genere nei settori dell'agricoltura, della chirurgia, della manutenzione, dell'ispezione e della sorveglianza. "Digit", per esempio, ha due braccia e due gambe di metallo e dà una mano nei magazzini di Amazon per impacchettare le consegne.

Nel complesso, si tratta di un settore in grande espansione in cui l'Europa (e l'Italia) sono in prima linea per conquistare un mercato potenziale da 180 miliardi di dollari. Secondo le stime, il mercato globale della robotica è imperdibile e crescerà di oltre il 20% all'anno fino al 2030. In Italia, dopo un 2023 da incorniciare, il 2024 sul fronte interno è stato in calo, ma non lato esportazioni (cresciute del 6,3% a 4,5 miliardi). Sul 2025 ci sono grandi aspettative in particolare per l'effetto positivo che dovrebbero avere gli incentivi del piano Transizione 5.0 partito in ritardo, a fine 2024.

Nel nostro Paese, tra i maggiori produttori che si stanno impegnando in questo business abbiamo Comau (ex Stellantis), Leonardo e **Over-sonic**, ma anche la milanese Homberger, la campana Italrobot e la padovana Rea Robotics. Poi, la Casarini Robotica divenuta distributore dei robot Hyundai. Di recente, Comau e Leonardo hanno intrapreso una collaborazione strategica per innovare nel settore aerospaziale, focalizzandosi sull'efficienza e l'automazione dei processi di controllo qualità. L'obiettivo è sviluppare e implementare una soluzione robotica avanzata e autoadattiva capace di

ispezionare autonomamente pale di elicottero fino a 7 metri. Questa tecnologia, che combina robotica cognitiva, sistemi di visione avanzati e intelligenza artificiale, è stata testata come progetto pilota ad Anagni, in provincia di Frosinone. Homberger, invece, aiuta le aziende nel processo produttivo integrando i cobot Doo-san nelle loro attività: nella produzione, dove si occupano di levigatura, saldatura, pallettizzazione. Ma anche in ambiti come l'alimentare.

Una delle ultime frontiere, inoltre, è quella degli space robotics, robot che inizialmente assistevano gli astronauti nella manutenzione, ma che via via assolvono compiti sempre più complessi in orbita. Tante le aziende che si sono già imposte come la canadese Mda Ltd, Maxar, Airbus, Nlmev Aerospace, Japan Aea, Nasa, Shanghai Microsatellites, Astroscale, Beijing Aerospace Pt, Bussek. Riconosciuti come una delle tecnologie emergenti dal Technology Foresights di GlobalData, i robot spaziali sono in prima linea in questa impennata tecnologica. In particolare, la Cina è in testa, con il 58% di tutte le domande di brevetto in questo campo negli ultimi tre anni, seguita a ruota da Usa e Giappone.

Dagli umanoidi che costruiscono auto, ai cobot che aiutano l'uomo fino all'aerospazio. Il nostro Paese tra i leader di un mercato che può crescere del 20% fino al 2030





## IDEAZIONE

### Marangona «Spazio per lanciare AI e imprese»



Martini - Pagina 8

# AI e imprese «La Marangona può innovare il territorio»

**FOCUS** Evento organizzato da Fondazione Cariverona. Quintarelli: «Concentrarsi sulle applicazioni di queste tecnologie». Le competenze ci sono

**ALICE MARTINI**  
economia@larena.it

**I**nnovazione a Verona, valorizzando le competenze e facendole crescere in rete attraverso forti investimenti, per creare anche nuove opportunità, destinate in primis ai giovani. «Serve voglia di sperimentare, nella consapevolezza che esistono limiti che possono essere superati», così Bruno Giordano, presidente di Cariverona nel presentare il focus centrale del convegno VeronAi,

ospitato nelle scorse settimane in Fondazione Cariverona. «L'Intelligenza artificiale», ha aggiunto, «incarna perfettamente questa consapevolezza, ricordando che essa non andrà mai a sostituire la coscienza umana ma sgraverà invece nei compiti di precisione dei processi industriali».

Alla presenza di un numeroso pubblico, gran parte imprenditoriale, l'obiettivo dell'incontro era far incontrare diversi «attori» del settore con esperti e rappresentanti del mondo dell'innovazione e della finanza, tra cui

Giovanna Dossena (AVM Sgr), **Fabio Puglia (Oversonic)**, Massimo Boccoli (Hoshin), Enrico Viganò (FinDynamic) e Federico Furlani (Si-mem Group e BuildTrust), per un confronto sulle prospettive tecnologiche, industriali, economico-finanziarie e sociali legate all'intelligenza artificiale e al suo impatto sullo sviluppo dei territori. E, in particolare, ragionare sulle eccellenze del territorio veronese che hanno trovato nell'Intelligenza Artificiale un nuovo approccio di sviluppo: il settore agricolo, turistico, sanitario e logi-

stico.

#### E a Verona?

«Uno dei maggiori comparti dell'economia veronese è quello agricolo che beneficia dell'ottimizzazione delle colture e delle risorse, la massimizzazione della produzione e il monitoraggio delle condizioni ambientali», ha spiegato Franco Fummi, professore di Ingegneria all'Università di Verona. «Tutte pratiche che sono proiettate al concetto di sostenibilità produttiva che è propria dell'interazione umana con la robotica, ovvero l'Industria 5.0».



Secondo settore, è quello Turistico e della Conservazione dei Beni Culturali, con lo studio dei dati sul comportamento umano per creare attrattività nel Patrimonio cittadino e personalizzazione delle esperienze. «Il settore sanitario», ha aggiunto Fummi, «è all'avanguardia nella precisione degli interventi e utilizza sistemi informatici sicuri per il trattamento dei dati». Infine la logistica, su cui si basa principalmente il Pil del territorio, per l'ottimizzazione delle spedizioni, la gestione degli inventari, la riduzione degli sprechi e la previsione della "domanda".

Un connubio tra il settore produttivo veronese e l'AI che è possibile grazie allo sviluppo e all'investimento nel personale specializzato: nel territorio c'è un livello di qualità elevato in ambito accademico, ma si contano anche infrastrutture valide e i Data Center che, attraverso le loro reti, forniscono dati sempre più precisi. «La problematica principale sta proprio qui per il futuro, perché il diffuso utilizzo dell'AI ha portato all'esigenza di "certificare" i dati forniti. In questo senso il prossimo passo per migliorare ancora di più l'utilizzo dell'AI potrebbe essere l'istituzione di un sistema territoriale per la raccolta e la certificazione dei dati. Guardando anche al futuro nei prossimi anni, a Verona, la mia convinzione è che l'AI avrà sicuramente un grande peso per il tessuto territoriale: la progettualità della Marangona ne è un esempio. Proprio nel comparto denominato "C2 comparto dell'Innovazione Tecnologica" viene determinata una specifica vocazione all'innovazione e alla ricerca tecnologica, sarà dunque una grande occasione di crescita», ha concluso Fummi.

A seguire, Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) ha approfondito le dinami-

che internazionali degli investimenti nel settore, «smondando» gran parte dei tabù relativi alla «narrazione» sull'AI, convinto che sia principalmente questa ragione a portare diffidenza. «Nei settori maggiormente implicati a Verona l'utilizzo dell'AI traina la produzione ma difficilmente di questi ambiti se ne racconta, preferendo invece concentrarsi sulle oscillazioni degli investimenti in tecnologia», ha detto.

«Gli investimenti maggiori dovrebbero invece concentrarsi sulle applicazioni: confrontarsi su questo può aiutare a spingere in questa direzione. È un dato infatti che in Europa gli investimenti per lo sviluppo delle aziende tecnologiche si aggirano solo allo 0,5% del Pil, mentre negli Stati Uniti l'investimento è del 6%, seguendo il principio che l'innovazione trasforma la conoscenza in potere economico». C'è però una notizia positiva nella nuova norma del Governo che «impone agli Enti di Previdenza di utilizzare il 5% dei loro investimenti annuali in Venture Capital, quindi già 900 milioni di euro per il 2025. Nel giro di pochi anni sarà dunque presente molta più liquidità nel mercato e c'è moltissimo margine di crescita nell'investire nell'AI».





**L'area della Marangona** vista dal cavalcavia strada dell'Alpo. Qui il progetto prevede anche un comparto denominato "C2" comparto dell'Innovazione Tecnologica"



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



**SCIENZA** Il prodotto della **Oversonic** di Carate Brianza al servizio del centro di Villa Beretta a Costa Masnaga

di Sergio Gianni

■ L'unione fa la forza. In questo caso, aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di

**RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza. Il centro tecnologico e produttivo si trova a Carate Brianza.

L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone. L'altra protagonista dell'intesa è Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII), centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni

«Il progetto - viene precisato - sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie



## RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia



all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie

Si integrerà nelle attività quotidiane della struttura con l'obiettivo di ridurre il carico sul personale

riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «Questa collaborazione - commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** - segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». ■

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



**SCIENZA** Il prodotto della **Oversonic** di Carate Brianza al servizio del centro di Villa Beretta a Costa Masnaga

di Sergio Gianni

■ L'unione fa la forza. In questo caso, aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di

**RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza. Il centro tecnologico e produttivo si trova a Carate Brianza.

L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone. L'altra protagonista dell'intesa è Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRI), centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni

«Il progetto - viene precisato - sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRRI e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie



## RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia



all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie

Si integrerà nelle attività quotidiane della struttura con l'obiettivo di ridurre il carico sul personale

riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «Questa collaborazione - commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** - segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». ■

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



**SCIENZA** Il prodotto della **Oversonic** di Carate Brianza al servizio del centro di Villa Beretta a Costa Masnaga

di Sergio Gianni

■ L'unione fa la forza. In questo caso, aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di

**RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza. Il centro tecnologico e produttivo si trova a Carate Brianza.

L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone. L'altra protagonista dell'intesa è Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRI), centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni

«Il progetto - viene precisato - sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRRI e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie



## RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia



all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie

Si integrerà nelle attività quotidiane della struttura con l'obiettivo di ridurre il carico sul personale

riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «Questa collaborazione - commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** - segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». ■

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



**SCIENZA** Il prodotto della **Oversonic** di Carate Brianza al servizio del centro di Villa Beretta a Costa Masnaga

di Sergio Gianni

■ L'unione fa la forza. In questo caso, aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di

**RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza. Il centro tecnologico e produttivo si trova a Carate Brianza.

L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone. L'altra protagonista dell'intesa è Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRI), centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni

«Il progetto - viene precisato - sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRRI e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie



## RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia



all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie

Si integrerà nelle attività quotidiane della struttura con l'obiettivo di ridurre il carico sul personale

riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «Questa collaborazione - commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** - segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». ■

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



**SCIENZA** Il prodotto della **Oversonic** di Carate Brianza al servizio del centro di Villa Beretta a Costa Masnaga

di Sergio Gianni

■ L'unione fa la forza. In questo caso, aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di

**RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza. Il centro tecnologico e produttivo si trova a Carate Brianza.

L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone. L'altra protagonista dell'intesa è Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRI), centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni

«Il progetto - viene precisato - sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRRI e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie



## RoBee in reparto per assistere i pazienti di neurologia



all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie

Si integrerà nelle attività quotidiane della struttura con l'obiettivo di ridurre il carico sul personale

riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «Questa collaborazione - commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** - segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». ■

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



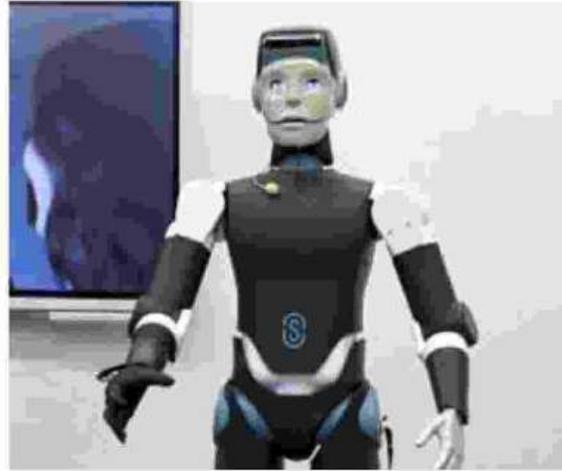
181274

Costa Masnaga

# Riabilitazione Con il robot passi avanti

**Robee** operativo a Villa Beretta, aiuta nel recupero sia motorio che cognitivo

De Salvo all'interno



## Medicina hi-tech Riabilitazione: il robot in corsia

Costa Masnaga, progetto fra Vbrrii e Politecnico  
Per il recupero motorio e cognitivo dei pazienti

COSTA MASNAGA

**Il robot** umanoide prende servizio in corsia d'ospedale. «Cura» i pazienti e supporta gli operatori sanitari. Si chiama **Robee**. I suoi «genitori» sono gli ingegneri e i tecnici di **Oversonic Robotics**, gioiello tricolore della robotica umanoide cognitiva tra i principali attori globali del settore. I manager dell'azienda, con quartier generale a Carate Brianza, annunciano una collaborazione strategica con gli specialisti di Vbrrii, Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza nazionale per la neuroriabilitazione di Costa Masnaga. Il progetto consiste nell'impiego nel centro di ricerca riabilitativo della versione medica di **RoBee** per

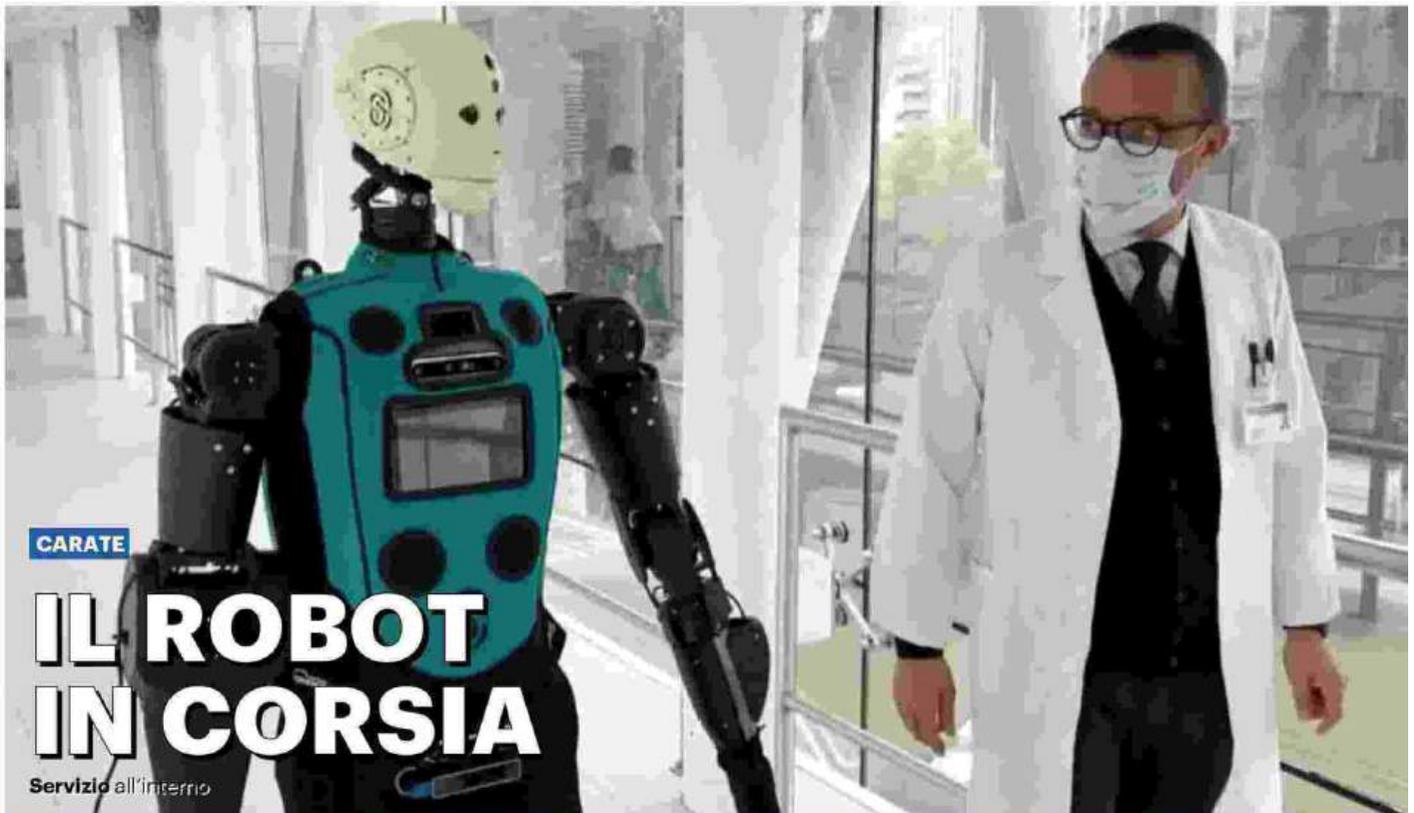
supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo, sia gli operatori sanitari. **L'esperienza** sarà sviluppata a Lecco, all'interno di un laboratorio congiunto del campus universitario tra i ricercatori di Villa Beretta e del Politecnico di Milano. Tre gli obiettivi strategici. «Dal punto di vista del paziente, miriamo a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico - spiegano i promotori della futuristica iniziativa -. Per gli operatori sanitari il focus è invece sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana per ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine vogliamo esplorare la percezione dei caregiver». **RoBee**, grazie al-



La presentazione del gioiello tricolore della robotica umanoide cognitiva

le sue avanzate capacità motorie e sensoriali, può assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, è in grado inoltre di stimolare le capacità cognitive con esercizi e monitorare in tempo reale i progressi del paziente. Può poi fornire supporto logistico a quanti in ospedale lavorano, contribuendo alla gestione delle forniture ospedalie-

re, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti. «Un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura», spiega **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. «La persona rimane comunque al centro - rassicura Franco Molteni, direttore scientifico Vbrrii -. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma ne estende la volontà». **Daniele De Salvo**



CARATE

# IL ROBOT IN CORSIA

Servizio all'interno

L'umanoide **RoBee** della brianzola **Oversonic** si occuperà della riabilitazione a Villa Beretta. Monitorerà i parametri vitali e potrà aiutare i pazienti negli esercizi, verificandone i progressi.

## Il robot entra in corsia Assisterà i malati nella riabilitazione

L'umanoide **RoBee** prodotto a Carate da **Oversonic** arriva a Villa Beretta. Monitorerà i parametri vitali e potrà aiutare i pazienti negli esercizi.

di **Fabio Luongo**  
CARATE

**Un robot** in corsia nei percorsi di medicina riabilitativa, sia per aiutare i pazienti nelle attività di recupero motorio e cognitivo sia per supportare il personale sanitario nel suo lavoro.

È il rivoluzionario progetto made in Brianza che vedrà protagonista la versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato dall'azienda caratese **Oversonic Robotics**: la no-

rità sarà possibile grazie alla collaborazione strategica avviata tra la società fondata nel 2020 e guidata da **Fabio Puglia** e **Paolo Denti** e il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione e istituto di ricerca che opera in stretta sinergia con Villa Beretta, il presidio riabilitativo di Costa Masnaga dell'ospedale Valduce di Como.

**RoBee** sarà impiegato nel centro di ricerca, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazien-

ti con patologie neurologiche: il progetto, sperimentale, sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Villa Beretta Institute e il Politecnico di Milano, specializzato nell'innovazione nel settore sanitario. Il robot umanoide di **Oversonic**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, «potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione - raccontano da **Oversonic** e dal Vbrrii -. Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive, con



esercizi collaborativi, e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente». Non solo. Il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane con i pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. L'obiettivo è introdurre queste tecnologie all'avanguardia per rendere più efficaci le terapie e migliorare la qualità di vita dei pazienti. Integrare **RoBee** nell'assistenza quotidiana dovrebbe servire inoltre a ridurre il carico di lavoro per infermieri e medici,

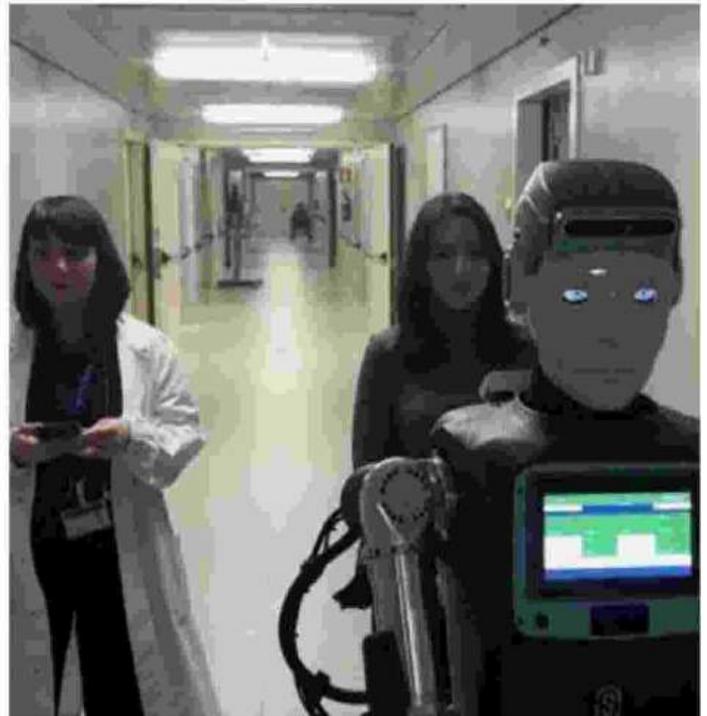
«ottimizzando l'organizzazione del reparto». Quello che si valuterà è come, dal punto di vista del paziente, l'interazione con **RoBee** «possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico», mentre si vedrà, nella percezione dei caregiver, «l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico». «**Questa** collaborazione – spiega **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** – segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e

robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie». «**Questo** progetto pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – gli fa eco **Franco Molteni**, direttore scientifico del **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute** –. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Puglia e Denti di **Oversonic** (ai lati estremi), Molteni di **Villa Beretta** e **RoBee**



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



PER LA RIABILITAZIONE  
ROBOT UMANOIDE  
A VILLA BERETTA

M. COLOMBO A PAGINA 23

# Riabilitazione, ecco la nuova frontiera A Villa Beretta c'è il robot umanoide

**Tecnologia.** Servirà a migliorare l'efficacia delle terapie e la qualità della vita dei pazienti  
Il direttore Franco Molteni: «Non sostituisce le persone, ma entrerà nel percorso di cura»

**MARTA COLOMBO**

Migliorare l'efficacia delle terapie e la qualità della vita dei pazienti tramite l'utilizzo di tecnologie ultramoderne. È questo lo scopo della collaborazione annunciata tra il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute e Oversonic Robotics, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Al cuore della collaborazione c'è l'impiego nel centro di ricerca della versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

## Il progetto in laboratorio

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra

Villa Beretta e il campus di via Previati del Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato e dedicato all'innovazione nel settore sanitario. L'iniziativa si inserisce in un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. «Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona», commenta il dottor **Franco Molteni**, direttore scientifico del centro di riabilitazione di Villa Beretta. «La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane. Il progetto è avveniri-

stico - prosegue Molteni - e vuole introdurre i robot umanoidi come soggetti all'interno dei percorsi di cura. Vogliamo far sì che la tecnologia sia un aiuto alla persona e non una sostituzione e, soprattutto, che non sia una meccanica sostituzione. Tutto questo è possibile anche grazie al fatto che algoritmi cognitivi sono inseribili in questi robot umanoidi e quindi l'«empatia» della relazione può essere garantita».

Alla presentazione del robot **RoBee** hanno partecipato, oltre al dottor Molteni, anche **Paolo Denti** e **Fabio Puglia**, presidente e Ceo di **Oversonic Robotics**. Dal punto di vista del paziente, il progetto mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quoti-

diane, per ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

## Le funzionalità

Sul piano della medicina riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** stimolerà le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Il robot svolgerà poi un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

■ «Grazie agli algoritmi cognitivi sarà garantita anche l'empatia nella relazione»



Da sinistra **Fabio Puglia, Paolo Denti**, il robot **RoBee** e **Franco Molteni**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



# Arriva **RoBee** Decisione autonome e capacità di dialogo

Saranno “due anni di lavoro estremamente dinamici”, quelli che riguarderanno **RoBee**. Lo afferma il dottor Franco Molteni: «Una volta che avremo introdotto il robot nella nostra struttura, ci sarà una parte di studio e di laboratorio per migliorare la parte cognitiva, di interazione empatica e poi arriveremo anche a testarlo direttamente sul campo, ovviamente con tutte le dovute attenzioni, però l'idea è di pra-

ticamente renderci conto di quali vantaggi ci possono essere nel mondo reale con la robotica umanoide al servizio della persona. Ci sarà uno sviluppo rapido di questi robot umanoidi da qui in avanti. Penso che avremo davanti almeno due anni di lavoro, però saranno due anni di lavoro molto dinamici».

Ad oggi, **RoBee** è stato impiegato nel settore industriale per supportare gli esseri umani nei lavori ripetitivi,

pericolosi e faticosi. Ha una struttura che replica quella umana, con un'altezza variabile che arriva a circa 2 metri e una struttura robusta fino a 180 chili.

Supportato dall'intelligenza artificiale, può dialogare con le persone ed è capace di prendere decisioni in modo autonomo. Il costo della macchina, a uso industriale, si aggira attorno ai 140mila euro; quello che sarà impiegato a scopo medico, meno pesante,

attorno ai 120mila.

«Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie», afferma **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

**M.Col.**



Il dottor Franco Molteni



### Tecnologia Villa Beretta Riabilitazione con i robot umanoidi

A PAGINA 17



Da sinistra **Fabio Puglia, Paolo Denti**, il robot **Robee** e Franco Molteni



La presentazione del progetto

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



# Robot umanoidi per la riabilitazione

**Tecnologia.** Accordo raggiunto fra Villa Beretta e la società **Oversonic** che fornirà un prototipo di tipo medicale. Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio congiunto con il campus cittadino del Politecnico

**MARTA COLOMBO**

Migliorare l'efficacia delle terapie e la qualità della vita dei pazienti tramite l'utilizzo di tecnologie ultramoderne: è questo lo scopo della collaborazione annunciata tra il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute e **Oversonic Robotics**, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Al centro vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medicale di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra Villa Beretta e il campus di via Previati del Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti.

«Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona», commenta il dottor **Franco Molteni**, direttore scientifico dell'istituto lec-

chese. «La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane. Il progetto è avveniristico - prosegue - e vuole introdurre i robot umanoidi come soggetti all'interno dei percorsi di cura, ovviamente l'umanizzazione delle cure è il primo target; vogliamo far sì che la tecnologia sia un aiuto alla persona e non sia una sostituzione di persona. Tutto questo è possibile

## Il dettaglio

## Le due realtà protagoniste

Il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrii) è un istituto di ricerca e innovazione dedicato alla medicina riabilitativa. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga, presidio dell'ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor **Franco Molteni**. Il VBRII si dedica al recupero dello "human functioning", il funzionamento dell'individuo, inteso come la capacità di agire e interagire con l'ambiente che lo circonda. **Oversonic Robotics** è invece un'azienda italiana che progetta e realizza robot umanoidi cognitivi come **RoBee**. Fondata nel 2020 a Besana Brianza, ha insediato il suo centro tecnologico e produttivo a Carate Brianza.

anche grazie al fatto che algoritmi cognitivi sono inseribili in questi robot umanoidi e quindi l'"empatia" della relazione può essere certamente garantita».

Alla presentazione del robot **RoBee** hanno partecipato **Paolo Denti** e **Fabio Puglia**, Ceo e presidente di **Oversonic**, oltre al sottosegretario **Mauro Piazza**.

Dal punto di vista del paziente, il progetto mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. **RoBee** potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Il robot svolgerà poi un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



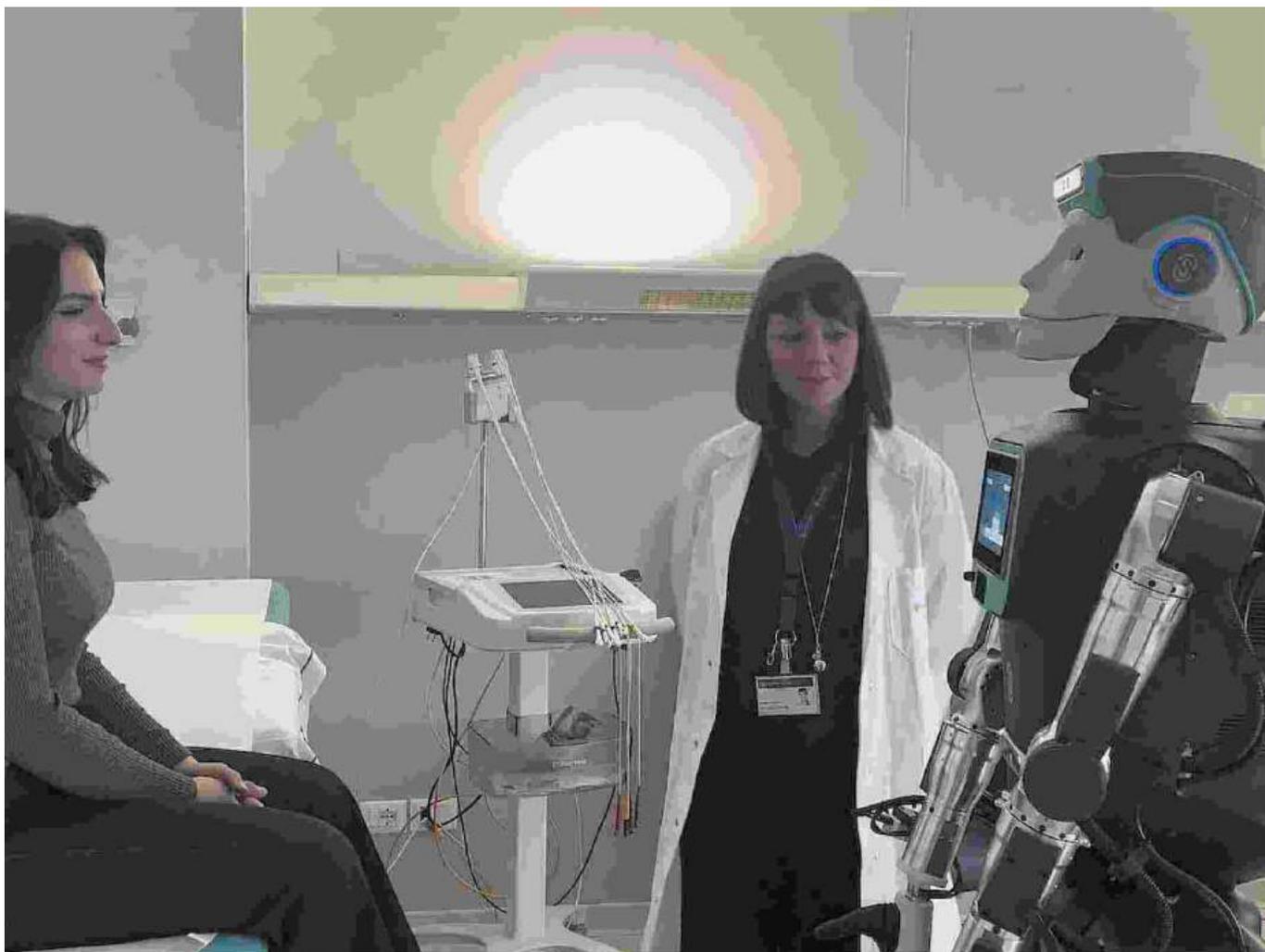
181274



ESPERIMENTO A COSTA MASNAGA

# Il robot umanoide che cura i pazienti e aiuta i medici

SERVIZIO a pagina 39



RoBee potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. In più stimolerà anche le capacità cognitive

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



L'ESPERIMENTO A VILLA BERETTA DI COSTA MASNAGA

# Un robot umanoide in corsia per curare i pazienti e aiutare medici e infermieri

**RoBee** sarà usato nei percorsi di recupero motorio e cognitivo di chi soffre di patologie neurologiche. Supporterà il personale per ridurre i carichi di lavoro

**GIORGIO VALLERIS**

■ Dopo aver tagliato il nastro al World AI Festival di Cannes poche settimane fa **RoBee**, il robot umanoide cognitivo made in Italy realizzato dalla **Oversonic Robotics** di Carate Brianza, "entra" a Villa Beretta per aiutare i pazienti nei processi di riabilitazione.

Al centro della collaborazione tra l'azienda di robotica il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute c'è l'impiego nella struttura della versione medicale di **RoBee** (un robot da 120 mila euro), per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra l'istituto di riabilitazione e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Il primo obiettivo è quello di

valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario poi, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, allo scopo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto.

Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. In più, attraverso l'interazione verbale e visiva, stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, miglio-

rando così l'efficienza operativa della struttura.

Interessante anche il tema dell'approccio etico, sottolineato dall'amministratore delegato di **Oversonic**: «Il robot, volutamente, non ha fattezze umane precise perché i pazienti devono essere consapevoli di parlare con una macchina. L'obiettivo, sia in campo medico che in quello industriale, non è quello di togliere il lavoro agli essere umani ma di migliorarlo. Pensiamo solo a quanti infortuni sul lavoro si possono evitare impiegandolo al posto degli operatori nelle mansioni più pericolose». Insomma, niente scenari apocalittici dove i robot prendono il controllo sull'uomo, bensì macchina al servizio degli uomini e, in questo caso, della loro salute attraverso la medicina neuroriabilitativa. «Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è svilup-

pare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie», afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

«Il progetto pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona», dice il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del Villa Beretta Research Institute. «La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane».

Il progetto di sperimentazione, presentato ieri ufficialmente a Milano, prenderà il via nelle prossime ore e, nel giro di dodici mesi, si potranno valutare i primi risultati.



# UN ROBOT UMANOIDE APRE IL WORLD AI CANNES FESTIVAL 2025

visita il sito



OVERSONIC

Il robot umanoide **RoBee** di **Oversonic** Robotics ha partecipato al World AI Cannes Festival 2025 in entrambe le sue configurazioni, medica e industriale, ponendo l'accento sul valore dell'innovazione italiana in ambito AI e robotica.

di Michela Zanardo

**RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic** Robotics, è stato protagonista dell'apertura ufficiale del World AI Cannes Festival 2025 (WAICF), in programma dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di Cannes.

Per la prima volta, un robot umanoide italiano ha inaugurato l'evento, sottolineando il ruolo di **Oversonic** Robotics, riconosciuta tra i player globali nella robotica umanoide per l'industria da CB Insight, come realtà di eccellenza mondiale nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicata. **RoBee** ha partecipato al festival in entrambe le sue configurazioni, medica e industriale, dimostrando la versatilità e il valore dell'intelligenza artificiale applicata a settori chiave. La presenza di **RoBee** al WAICF rappresenta un contributo significativo alla riflessione sulle nuove frontiere della tecnologia, ponendo l'accento sul valore dell'innovazione italiana in ambito AI e robotica.

di PoliCloud, e del Sindaco di Cannes David Lisnard. **Oversonic** Robotics è stata inoltre rappresentata dal suo CEO, **Paolo Denti**, il quale ha preso parte a una tavola rotonda dedicata all'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del

A sinistra Robee nella versione industriale, sotto nella versione medica.



## Un'agenda piena per presentarsi

Il 13 febbraio, **RoBee** – nella sua versione medica – ha partecipato alla cerimonia ufficiale di apertura con il taglio del nastro. L'evento si è svolto all'ingresso principale del Palais des Festivals, alla presenza di rappresentanti istituzionali di primo piano, tra cui il Ministro francese per l'Intelligenza Artificiale, il Sindaco di Cannes David Lisnard, il Presidente del Dipartimento delle Alpi Marittime Charles Ange Ginésy e il Presidente di RX Michel Filzi. **RoBee** ha tenuto un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere le autorità e i partecipanti. Nello stesso giorno, **RoBee** – nella sua configurazione industriale – è stato coinvolto nell'inaugurazione del PoliCloud Data Center. Questa iniziativa, considerata uno dei momenti salienti del WAICF 2025, rappresenta il primo passo di un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa. La cerimonia ha visto la partecipazione di David Gurlé, fondatore

lavoro nei prossimi anni. Durante la sessione, sono stati analizzati i principali sviluppi nel campo della robotica applicata e il ruolo dei robot umanoidi nel miglioramento della sicurezza e dell'efficienza nei contesti industriali e sanitari. È stata inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI-driven, con un approfondimento sulle prospettive future di **RoBee** e sulle sue potenziali evoluzioni applicative.

#### Un supporto per i lavori ripetitivi, pericolosi e faticosi

**RoBee** serie R è un robot umanoide cognitivo certificato, progettato per il settore industriale per supportare gli esseri umani nei lavori ripetitivi, pericolosi e faticosi. Autonomo, sicuro, realmente collaborativo, è stato costruito per garantire ripetibilità e stabilità operativa. Ha una struttura che replica quella umana, con gambe fisse sulla piattaforma di navigazione, con un'altezza variabile che arriva a circa 200 cm e una struttura robusta che pesa fino a 180 kg, in grado di svolgere compiti comples-

si e ripetitivi, grazie alla manipolazione bi-manuale. Supportato dall'intelligenza artificiale, il suo sistema di visione integrato gli consente di riconoscere oggetti e persone, rimanendo GDPR compliant. **RoBee** può dialogare con le persone, mantenendo una conversazione regolare. È capace di prendere decisioni in modo autonomo. Grazie alle sue tecnologie a bordo, il robot raccoglie dati dall'ambiente circostante, li elabora utilizzando algoritmi e poi sceglie di operare nel modo più adatto ed efficiente. Le sue principali attività sono: manipolazione di oggetti; asservimento macchina; misurazione e controllo qualità; inscatolamento; assemblaggio collaborativo. Attivo in diverse aziende manifatturiere italiane, ha un'autonomia di carica di 8 ore e la capacità di lavorare in ambienti ostili, a temperature tra i 5° e 50° gradi.

#### Alleggerire il lavoro degli operatori sanitari

**RoBee** serie M, invece, è un robot umanoide cognitivo progettato per operare in ambienti sanitari, come ospedali e strutture di riabilitazione, supportando personale me-

dico e pazienti nelle loro attività quotidiane. Attualmente, è impiegato in diverse strutture sanitarie e in attività sperimentali. È il frutto dell'integrazione tra intelligenza artificiale e tecnologia robotica avanzata: non sostituisce il personale sanitario, ma lo affianca, contribuendo a rendere l'assistenza più efficace, accessibile e umana. Con un'altezza di 175 cm e 80 kg di peso è dotato di telecamere e mani umanoidi. La sua struttura compatta gli permette di muoversi agevolmente tra i reparti. Il suo sistema di ricarica induttiva garantisce fino a 8 ore di autonomia. Oltre a supportare i professionisti sanitari, interagisce direttamente con i pazienti. Le sue principali attività sono: ricordare le terapie da assumere, gli appuntamenti medici e le attività giornaliere; conversare con i pazienti per stimolarli nel percorso riabilitativo; rispondere a semplici richieste, come fornire cuscini, coperte o un bicchiere d'acqua; comunicare con infermieri e medici su richiesta del paziente, inviando messaggi o segnalazioni per garantire un'assistenza tempestiva; accompagnare il paziente negli spostamenti all'interno del reparto.



# Flash / Dal mondo dell'industria

a cura di Loris Cantarelli

## MT IN PARTNERSHIP CON HEXAGON

Dal 2010 Hexagon accompagna la riminese MT, specializzata nella produzione di portautensili motorizzati per torni a controllo numerico, come partner tecnologico nel suo percorso continuo di innova-

zione e crescita di mercato, alla ricerca di eccellenza e produttività.

Per sostenere la crescita e proseguire con l'espansione sui mercati mondiali, nel 2010 MT decise di dotarsi di strumenti e macchine di controllo di qualità superiore. Dopo un'approfondita analisi delle alternative presenti sul mercato, MT sceglie Hexagon sia per la qualità delle macchine sia per la serietà e la preparazione del personale. Attualmente, MT utilizza il sof-

tware di programmazione Esprit CAM di Hexagon (installato su 10 stazioni) e sei macchine di metrologia: 2 Global Advantage, 2 Global Classic, 1 Global S Blue e la Leitz Reference Ultra. Ma quello che conta non sono tanto le singole soluzioni, quanto la capacità dei tecnici di MT di integrarle in un ecosistema di fabbrica sano, sostenibile e altamente efficiente.

Nello slancio verso l'innovazione continua e la ricerca dell'eccellenza MT, nel breve periodo, aggiungerà al suo parco macchine di misura almeno altri due esemplari di ultima generazione, sempre marchiati Hexagon.

Un capitolo a parte merita la sostenibilità. Gli ingombri ridotti e la facilità di gestione delle macchine Hexagon (che tra l'altro sono tutte connesse in rete) contribuiscono a creare un ambiente di fabbrica sicuro e vivibile per gli operatori.

Ma il Dna tecnologico dell'azienda ha già aperto una strada di ulteriore progresso in termini di efficienza, sicurezza e sostenibilità del luogo di lavoro: l'affiancamento agli operatori umani del robot umanoide **Robee** sviluppato da **Oversonic**, inizialmente introdotto per il supporto al collaudo e ora sempre più utilizzato.



Prosegue la partnership MT con Hexagon della quale introdurrà, al suo parco macchine di misura, almeno altri due esemplari di ultima generazione.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



**INCONTRO SULL'IA**  
L'intelligenza artificiale  
trova competenze a Verona  
Fondazione Cariverona  
mette a confronto imprese  
e mondo finanziario  
Giordano: «L'IA inciderà  
sulla vita quotidiana»

MARTINI PAGINATI

Fondazione Cariverona

# L'AI mette radici a Verona

## «Qui ci sono competenze»

• Confronto tra imprese, fondi e mondo finanziario  
**Bruno Giordano:**  
«L'intelligenza artificiale inciderà sulla vita quotidiana»

«Alla radice del progresso sta la curiosità e la grande capacità di adattarsi ai cambiamenti, propria della natura umana. Ecco perché conoscere e utilizzare oggi l'intelligenza artificiale come leva strategica per la competitività e la sostenibilità dei nostri territori è un'occasione irripetibile per accompagnare le comunità locali in una trasformazione che è destinata a incidere profondamente sulla vita quotidiana e sul sistema produttivo». Con queste le parole di Bruno Giordano, presidente di Fondazione Cariverona ha introdotto «VeronA.I. La rivoluzione digitale nella nostra città», organizzata ieri nella sede di via Forti da Avm Sgr e BuildTrust.

«Serve puntare sull'innovazione», ha aggiunto Giordano, «facendo attenzione al-

le fasce più giovani, sostenendo il dialogo tra accademia, imprese e investitori, ricordando però l'importanza di non andare oltre i limiti che pongono la tecnologia sempre a servizio del miglioramento della vita umana».

### I quattro pilastri

A seguito della presentazione di Giovanna Dossena (Avm Sgr) in merito all'importanza dei fondi d'investimento nell'accelerare lo sviluppo tecnologico, in particolare nel dialogo tra piccole-medie imprese e le grandi dotate di capitali da investire, l'intervento di Franco Fummi, professore di Ingegneria all'Università di Verona, in merito alle applicazioni già in atto dell'AI nel contesto veronese. «Quattro sono i pilastri economici della provincia», ha spiegato, «il primo è quello agricolo, pro-

iettato al concetto di sostenibilità produttiva che è propria dell'interazione umana con la robotica». Secondo settore, il turistico e della conservazione dei Beni, nell'ottica di preservare al meglio il Patrimonio. «Altro pilastro dell'economia cittadina è il settore sanitario», aggiunge, «nel quale la robotica incrementa la precisione degli interventi e migliora i tempi dei trattamenti. Infine il settore logistico che è uno dei più importanti per il Pil del territorio. Il notevole sviluppo dell'AI all'interno del tessuto produttivo veronese porta poi ad un'importante consapevolezza, che il territorio possiede i tre elementi necessari per rendere la tecnologia credibile: personale qualificato e ben formato, a partire dall'ambito accademico, infrastrutture valide e attenzione alla sicurezza dei

dati certificati da cui trarre informazioni, ambito comunque sempre da migliorare».

### Le testimonianze

In chiusura le testimonianze di Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) sulle dinamiche internazionali degli investimenti nel settore, **Fabio Puglia (Oversonic)** che ha offerto una dimostrazione pratica dell'integrazione tra robotica e intelligenza artificiale in ambito medico-sanitario, Massimo Boccoli (Hoshin) ed Enrico Viganò (FinDynamic) sull'influenza di questa tecnologia sul capitale circolante e Federico Furlani (Simem Group e BuildTrust) sulle applicazioni nei settori delle costruzioni e dell'industria manifatturiera. **Alice Martini**



**Bruno Giordano:** «L'intelligenza artificiale leva strategica per la competitività e la sostenibilità»

**I requisiti** Verona possiede tre elementi che rendono la tecnologia credibile: personale qualificato, infrastrutture e attenzione alla sicurezza dei dati

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274

FONDAZIONE CARIVERONA CON AVM E BUILDTRUST

# Rivoluzione digitale in riva all'Adige

## Confronto sulle prospettive tecnologiche e sociali legate all'intelligenza artificiale

Si è concluso con grande partecipazione del tessuto imprenditoriale VeronA.I. La rivoluzione digitale nella nostra città, l'evento ospitato questa mattina presso la Sala Polifunzionale della Fondazione Cariverona e organizzato da AVM Sgr e BuildTrust. L'incontro ha rappresentato un'importante occasione di confronto sulle prospettive tecnologiche, industriali, economico-finanziarie e sociali legate all'intelligenza artificiale e al suo impatto sullo sviluppo dei territori.

Nel suo intervento di apertura, Bruno Giordano, presidente di Fondazione Cariverona, ha sottolineato l'urgenza di investire in innovazione per accompagnare le comunità locali in una trasformazione che è destinata a incidere profondamente sulla vita quotidiana e sul sistema produttivo: "L'intelligenza artificiale non è solo un fenomeno globale, ma una leva strategica per la competitività e la sostenibilità dei nostri territori. Come Fondazione, siamo convinti che il dialogo tra accademia, imprese e investitori sia fondamentale per cogliere al meglio queste opportunità".

Giovanna Dossena (AVM Sgr) ha illustrato il ruolo chiave dei fondi d'investi-



Robot e intelligenza artificiale protagonisti a Cariverona



mento nell'accelerare lo sviluppo tecnologico; mentre Franco Fummi, professore di Ingegneria presso l'Università di Verona, ha presentato le applicazioni già in atto dell'AI nel contesto veronese. A seguire, Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) ha approfondito le dinamiche internazionali degli investimenti nel settore. **Fabio Puglia (Oversonic)** ha invece offerto una dimostrazione pratica dell'integrazione

tra robotica e intelligenza artificiale con **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic** certificato per il settore industriale e medico-sanitario.

Particolare attenzione è stata dedicata all'impatto dell'AI sulla gestione finanziaria e sull'industria: Massimo Boccoli (Hoshin) ed Enrico Viganò (FinDynamic) hanno discusso dell'influenza di questa tecnologia sul capitale circolante; mentre Federico Furlani

(SIMEM Group e BuildTrust) ha evidenziato le applicazioni dell'intelligenza artificiale nei settori delle costruzioni e dell'industria manifatturiera. L'evento si è quindi chiuso con un dibattito interattivo che ha coinvolto i relatori e i numerosi partecipanti, confermando l'interesse crescente della comunità locale verso le opportunità e le sfide offerte dall'AI. "L'appuntamento di VeronA.I. ha dimostrato come la collaborazione tra istituzioni, imprese e mondo accademico sia la chiave per accompagnare i territori in questa rivoluzione tecnologica. Fondazione Cariverona continuerà a sostenere iniziative che favoriscano lo sviluppo responsabile e inclusivo dell'innovazione," ha concluso Giordano.



## PROMPT

RICCARDO VALLETTI

AI E ROBOTICA,  
LA PROLIFERAZIONE  
DEGLI UMANOIDI

L' enorme accelerazione che ha avuto e sta avendo in questi anni lo sviluppo di tecnologie sempre più evolute di intelligenza artificiale, tra i suoi effetti più visibili sta avendo quello di fare da traino all'industria robotica. Soprattutto quando si tratta del settore specifico dello sviluppo di robot con sembianze umane e comportamenti simili a quelli dell'essere umano.

La creazione di un essere umano artificiale accompagna la nostra cultura da oltre un secolo, prima nell'accezione distopica e poi in quella utopica. Ora si sta facendo strada una forma molto concreta di realtà tangibile, di prototipi in stato avanzato e di prodotti oramai già disponibili sul mercato a prezzi tutto sommato economici.

Non siamo ancora ai livelli del cinema di fantascienza, ma i passi avanti che sono stati fatti sono talmente tanti ed evidenti che l'umanoide è cronaca di progetti a portata di mano, non più un elemento di un futuro lontano ed immaginifico.

Nel mondo si contano decine di esperienze, da quelle più blasonate come per il robot di Tesla a quelle più "social" come il progetto Atlas di Boston Dynamics di cui circolano video sul web mentre fa evoluzioni acrobatiche con sottofondo musicale.

Nel panorama italiano, e vicino al nostro territorio, c'è sicuramente una delle maggiori esperienze in questo settore, rappresentata da **Robee**, l'umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic**, società guidata da **Paolo Denti**, precedentemente CEO di Thun a Bolzano.

Questa proliferazione di umanoidi è resa possibile dalla vasta disponibilità di tecnologie di Ai a buon mercato, che una volta iniettate nella meccanica del robot compiono il "miracolo" di fornirgli una esperienza di interazione uomo macchina all'altezza delle aspettative. Il tema è così caldo che al CES di Las Vegas, il mese scorso, un'intero padiglione era dedicato agli umanoidi con prodotti e progetti di ricerca sui materiali e sul design che si spingono fino al rivestimento del robot in simil pelle umana.

Nel mercato di largo consumo e nell'istruzione, inoltre, si sta facendo largo tutta una nuova generazione di giocattoli "educativi" che sono pensati e progettati, con il supporto di esperti di pedagogia, per educare i bambini a costruire un rapporto corretto con le macchine e questa nuova generazione di dispositivi. Infine, come spesso accade con tutte le tecnologie, è in espansione il mercato dei cosiddetti robot "emotivi" o "emozionali". Cioè quei dispositivi progettati per sviluppare sentimenti di empatia con i loro proprietari attraverso interfacce grafiche che simulano sentimenti umani sui loro volti digitali. Il percorso sembra tracciato, non manca molto ad entrare nell'era del robot domestico, come è successo per la Tv prima e per il computer poco dopo.





LA FIERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

## Il robot umanoide lombardo ha aperto il festival di Cannes

GIORGIO VALLERIS pagina 39

### IL DEBUTTO AL FESTIVAL DI CANNES

# Il robot umanoide parla lombardo e batte la concorrenza straniera

**Robee**, realizzato dalla **Oversonic** di Carate Brianza, ha un'autonomia di 8 ore e può essere impiegato sia in fabbrica che nelle strutture sanitarie, potendo «dialogare» con le persone

GIORGIO VALLERIS

■ Se a maggio il red carpet di Cannes sarà tutto per le stelle del cinema, oggi il vero protagonista è lui: **Robee**. No, non si tratta di un personaggio famoso, ma di un robot umanoide cognitivo che proprio poche ore fa è stato protagonista dell'apertura ufficiale del World Artificial Intelligence Cannes Festival 2025, in programma fino al 15 febbraio prossimo nella perla della Costa Azzurra. Ed è la prima volta in assoluto che questo onore tocca a un robot umanoide italiano. Anzi, lombardo doc. Già, perché non arriva dalla Silicon Valley, ma dai laboratori della **Oversonic Robotics** di Carate Brianza, in provincia di Monza.

#### SUPPORTO IN FABBRICA

Una software company che progetta e realizza sistemi di cognitive computing per la robotica, come **Robee**, l'unico robot umanoide cognitivo certificato per

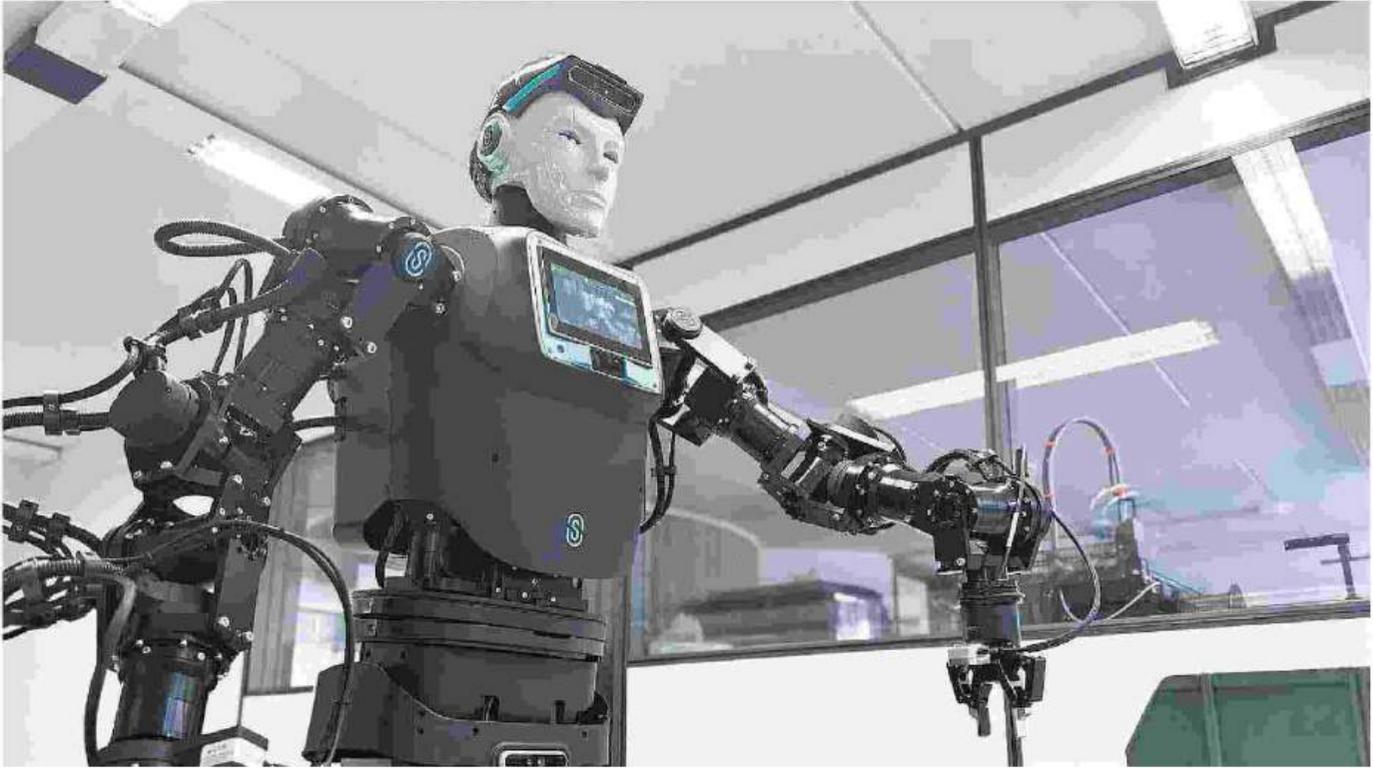
lavorare in fabbrica e già operativo in diverse aziende italiane. E a Cannes, insieme al "protagonista umanoide", ci sono l'amministratore delegato di **Oversonic**, **Paolo Denti** e il presidente, **Fabio Puglia**. «L'inaugurazione da parte di **Robee** è un traguardo importante per la robotica italiana e un segnale forte sulla capacità del nostro Paese di giocare un ruolo da protagonista nell'AI. In un settore dominato da grandi player internazionali, **Oversonic** dimostra che esiste una via italiana ed europea all'intelligenza artificiale: etica, centrata sull'uomo e orientata a creare un impatto concreto nella società e nell'industria». Nonostante la somiglianza con i protagonisti di "Io, Robot", giusto per restare in tema cinematografico, **Robee** non vuole sottomettere il genere umano, ma viene impiegato sia in ambito industriale che sanitario come ospedali e strutture di riabilitazione.

Nel settore industriale, il robot (Serie R) può dialoga-

re con le persone, mantenendo una conversazione regolare ed è capace di prendere decisioni in modo autonomo in base all'elaborazione dei dati che raccoglie nell'ambiente circostante. I suoi compiti sono quelli di prelevare, posizionare e manipolare vari oggetti, caricare e scaricare materiali dai macchinari, eseguire misurazioni e ispezioni precise dei prodotti per garantire la conformità agli standard di qualità e non solo. In ambito sanitario (Serie M) le sue "mansioni" principali sono quelle di leggere in tempo reale i parametri vitali dei pazienti dai monitor e comunicarli al personale sanitario, ricordare ai pazienti le terapie da assumere, gli appuntamenti medici e le attività giornaliere come le sessioni di fisioterapia o gli incontri in palestra. Inoltre può rispondere a semplici richieste, come fornire cuscini, coperte o un bicchiere d'acqua e persino accompagnare i pazienti negli spostamenti all'interno del reparto.

#### ANCHE IN CORSIA

A proposito, nella versione dedicata all'impiego nelle cliniche e negli ospedali, il robot ha un'altezza di 175 centimetri e un peso di 80 chilogrammi mentre la versione per l'industria può raggiungere i 2 metri per 180 chili. Preciso e infaticabile. Ma anche lui ha bisogno di un po' di riposo perché ha un'autonomia di 8 ore dopo di che va ricaricato, esattamente come avviene per qualsiasi altro dispositivo elettronico di uso comune. Naturalmente nella kermesse di Cannes va in scena un assaggio del futuro che sarà certamente suggestivo. Sullo sfondo resta però il dilemma di sempre: fino a che punto lo sviluppo tecnologico semplificherà e migliorerà il lavoro degli uomini e quando, invece, finirà per sostituirsi a loro? Al di là dei grandi temi etici su cui è sempre bene riflettere, una cosa è certa: **Robee** è un esempio delle potenzialità del made in Italy anche in questo settore.



In foto **Robee**, il robot umanoide cognitivo presentato al World Artificial Intelligence Cannes Festival 2025

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



## CARATE

La passerella  
del robot **RoBee**  
a Cannes

Luongo all'interno



# RoBee sfilava sul red carpet di Cannes Il robot brianzolo porta la **Oversonic** nel gotha dell'intelligenza artificiale

L'umanoide cognitivo sviluppato dall'azienda di Carate al centro dell'apertura del Waicf-World AI Festival 2025  
**Fabio Puglia** e **Paolo Denti**: «È un segnale forte sulla capacità dell'Italia di giocare un ruolo da protagonista»

di **Fabio Luongo**  
CARATE

**L'innovazione** tecnologica brianzola nel campo della robotica e dell'intelligenza artificiale protagonista in uno degli eventi internazionali più importanti dedicati all'incontro fra aziende, ricercatori e inventori. Il robot umanoide cognitivo **RoBee**, sviluppato dall'azienda caratese **Oversonic Robotics**, sarà al centro dell'apertura ufficiale del Waicf-World AI Cannes Festival 2025, in programma da domani a sabato in Francia, al Palais des Festival&des Congrès di Cannes: sarà la prima volta che un robot umanoide italiano inaugurerà questa prestigiosa manifestazione. Un riconoscimento importante per la società brianzola fondata nel 2020 e guidata da **Fabio Puglia** e **Paolo Denti**, rispettivamente presidente e amministratore delegato dell'impresa. Per la **Oversonic** l'accogliimento nel gotha delle eccellenze mondiali nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robo-

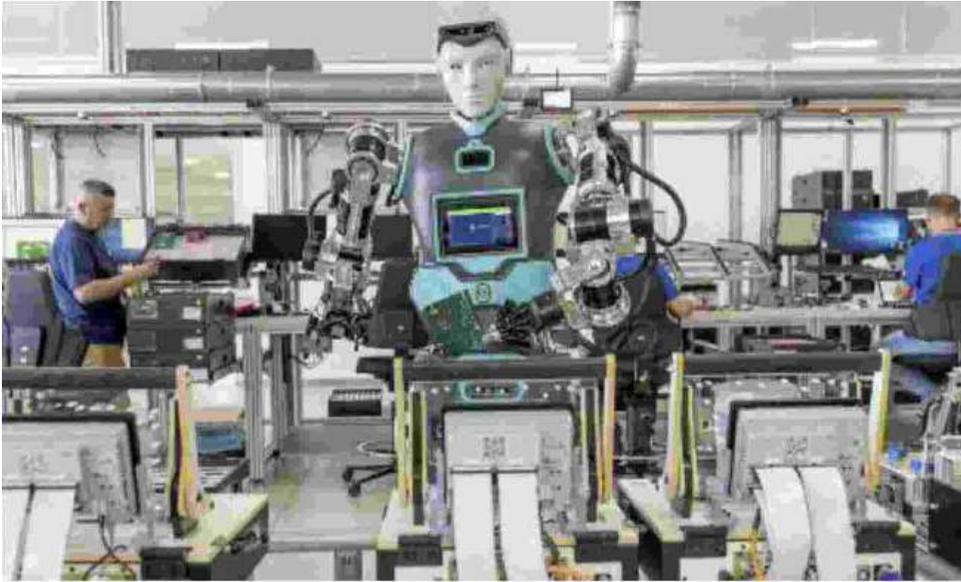
tica applicate. «L'inaugurazione del World AI Cannes Festival da parte di **RoBee** è un traguardo importante per la robotica italiana e un segnale forte sulla capacità del nostro Paese di giocare un ruolo da protagonista nell'intelligenza artificiale - sottolinea Denti e Puglia -. In un settore dominato da grandi player internazionali, **Oversonic** dimostra che esiste una via italiana ed europea all'intelligenza artificiale: una via etica, centrata sull'uomo e orientata a creare un impatto concreto nella società e nell'industria». «Con **RoBee** - proseguono - dimostriamo come l'AI possa migliorare l'efficienza industriale e il settore medicale: il nostro obiettivo non è solo sviluppare tecnologie avanzate, ma farlo con un approccio che metta sempre al centro la sicurezza, l'affidabilità e il valore umano».

**RoBee** parteciperà al festival in terra francese in entrambe le sue configurazioni, ossia medicale e industriale, per dimostrare la versatilità e il valore di questo tipo di applicazione dell'in-

telligenza artificiale. Così, domani alle 9 il robot umanoide cognitivo made in Brianza, in versione medicale, parteciperà alla cerimonia ufficiale di apertura del Waicf, col taglio del nastro: **RoBee** terrà un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere i partecipanti. Subito dopo, alle 10.30, stavolta nella sua configurazione industriale, **RoBee** sarà coinvolto nell'inaugurazione del Poli-Cloud Data Center, primo passo di un progetto che punta a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica

dell'intelligenza artificiale generativa. L'amministratore delegato di **Oversonic**, **Paolo Denti**, prenderà inoltre parte a una tavola rotonda in cui si discuterà dell'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni: si parlerà dei principali sviluppi nel campo della robotica applicata e del ruolo dei robot umanoidi nel migliorare sicurezza ed efficienza in contesti industriali e sanitari.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il robot **RoBee** parteciperà all'evento di Cannes in entrambe le sue configurazioni: medicale e industriale

## Al lavoro in fabbrica

### IL PRIMATO



#### La certificazione

È in grado di affiancare l'uomo

**RoBee** è il primo robot certificato per operare in fabbrica, in grado di affiancare l'uomo negli ambienti di lavoro, collaborando e dialogando con gli addetti



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

AUTOMAZIONE  
OGGI  
AO  
LINEA DIRETTA

In  
BREVE

L'edizione 2025 di SPS Italia si conferma crogiuolo di innovazione, un luogo dove confrontarsi, in un dialogo aperto fra clienti, fornitori, competitor, per dare forma al futuro

Ilaria De Poli [in](#) @ilariadepoli

# SPS Italia 2025: un passo nel futuro

È stato lo Step FuturAbility District di Milano, lo scenario in cui si è svolta la conferenza stampa di lancio dell'edizione 2025 di SPS Italia, in programma a Parma dal 13 al 15 maggio. Uno spazio immersivo dedicato alle 'storie sul futuro', cornice più che mai azzeccata per una fiera che è punto di riferimento in Italia per il mondo manifatturiero, evento principe in cui scoprire le tecnologie abilitanti per la fabbrica 5.0 e momento di confronto sui maggiori trend del settore, dalla trasformazione green e digitale all'impiego dell'AI. Allo 'Step', un 'passo' dopo l'altro, lungo 10 tappe, siamo andati alla scoperta del futuro 'che abbiamo dentro', perché, come ha detto 'Forward', la nostra guida AI: "Il futuro siete voi". Ovvero, il futuro sarà il concretizzarsi di quelle idee di cui oggi vediamo solo un primo abbozzo, e la tecnologia sarà il substrato sul quale svilupparle, quella stessa tecnologia in mo-

stra a Parma, negli stand dei padiglioni, applicata a demo e progetti.

"Innovazione, efficienza energetica, AI: sono questi gli ingredienti della 'ricetta per il futuro' che vedremo a SPS Italia 2025" ha spiegato Donald Wich, managing director di **Messe Frankfurt Italia** ([www.messefrankfurt.it](http://www.messefrankfurt.it)), "senza dimenticare i progetti già presenti lo scorso anno di cui vedremo il proseguo, da quelli legati al tema education alle start-up, fino alla terza edizione del Position Paper realizzato da Comitato tecnico-scientifico di SPS Italia".

Entrando nel dettaglio dell'evento, oggi già 800 aziende hanno confermato la loro presenza, per un totale di 6 padiglioni occupati: "Hanno aderito diverse realtà nuove, che hanno dato ulteriore slancio a progetti e iniziative, a conferma della vivacità del mercato e del giusto orientamento della fiera nel contesto italiano" ha sottolineato Daniele Lopizzo, show director di **SPS Italia** ([www.spsitalia.it](http://www.spsitalia.it)). "Passando al percorso fieristico, nei padiglioni 3, 5 e 6 avremo prodotti e soluzioni dei principali fornitori di componenti e sistemi per l'automazione industriale, robotica, meccatronica, digital&software, tecnologie per lo smart manufacturing e Industria 5.0. Tra i padiglioni 4, 7 e 8 si snoda invece il Digital District, un percorso espositivo dinamico con demo funzionanti e casi applicativi di Industrial IT & AI, dove il visitatore potrà toccare con mano le potenzialità dell'intelligenza artificiale applicata all'industria".

Confermata anche la 'SPS Italia Up Challenge', una gara che offre a start-up e PMI innovative l'opportunità di candidarsi con i propri progetti per incontrare clienti e possibili partner; in palio la partecipazione gratuita a SPS Italia 2025 nell'area Start-up per i tre finalisti. Un altro premio sarà il 'She SPS Italia Award', che segue l'iniziativa 'She SPS', atta a promuovere il cambiamento e colmare il gender gap, e premia le migliori 4 memorie ricevute dagli espositori.

## RoBee alla conquista dell'Italia

La software company brianzola **Oversonic Robotics** (<https://oversonicrobotics.com>), nata nel 2020 e creatrice del robot umanoide cognitivo **RoBee**, ha firmato un accordo commerciale con **Yamazaki Mazak Italia** ([www.mozakeu.it](http://www.mozakeu.it)), che diventa così partner ufficiale di **RoBee** in Italia e supporterà **Oversonic** attraverso la propria rete commerciale. "Mazak ci permetterà di espandere la nostra presenza sul mercato italiano, dove abbiamo già oltre 140 applicazioni in corso" ha commentato **Paolo Denti**, CEO di **Oversonic Robotics**. Autonomo e sicuro, **RoBee** è 100% made in Italy e l'unico del suo genere a essere certificato per lavorare in fabbrica. È realmente collaborativo grazie alla piattaforma AMR e alla manipolazione bimanuale, ed è in grado di prendere decisioni autonome e proattive grazie all'AI.



## La 'terza stagione' della logistica

È arrivata la terza stagione della serie di video intitolata 'La trasformazione della supply chain' di **DigiKey** ([www.digikey.it](http://www.digikey.it)), sponsorizzata da **Omron Automation** (<https://industrial.omron.it/it/home>) e **onsemi** ([www.onsemi.com](http://www.onsemi.com)). I nuovi video si concentrano su tecnologie innovative, come l'IIoT, che stanno dando grande impulso al settore della logistica. Per razionalizzare le operazioni e l'efficienza di scala, infatti, si farà sempre più uso di tecnologie come la realtà aumentata, i sistemi di consegna con droni e l'intelligenza artificiale integrata nell'Internet delle Cose (IIoT).



## Integrazione hardware e software

Prosegue l'impegno congiunto di **Seco** ([www.seco.com](http://www.seco.com)) e **NXP Semiconductors** ([www.nxp.com](http://www.nxp.com)) per integrare le rispettive tecnologie in una soluzione unificata: secondo un recente accordo, la piattaforma software Clea di Seco sarà resa disponibile a tutti gli utenti di chip NXP, e sarà integrata con la piattaforma di servizi EdgeLock 2GO NXP. Le funzionalità avanzate di Clea combinate con le capacità computazionali di NXP permetteranno di offrire un ambiente di sviluppo ottimizzato per i dispositivi AI-powered dedicati ad applicazioni industriali e IIoT. "Questo accordo eleva la nostra collaborazione con NXP a un nuovo livello" ha dichiarato Massimo Mauri, CEO di Seco.

## Nuovo servizio di certificazione

Con la rapida crescita dell'IIoT e dell'edge computing, la gestione e il funzionamento dei dispositivi informatici sono diventati sempre più complessi. La serie di standard IEC62443 fornisce un quadro di sicurezza completo per l'IIoT, ampiamente adottato in settori quali l'energia, la sanità e i trasporti, per prevenire le perdite dovute alle vulnerabilità della sicurezza informatica. Tuttavia, la comprensione e l'implementazione di questi standard può essere sfidante. Con l'aiuto di **Bureau Veritas** ([www.bureauveritas.it](http://www.bureauveritas.it)), **Advantech** ([www.advantech.com/en](http://www.advantech.com/en)) ha lanciato il 'Servizio di certificazione IEC62443', che aiuta i clienti a soddisfare i requisiti di certificazione risparmiando tempo e riducendo i costi.



ROBOTICA

PIATTAFORMA AMR

# Robot umanoide cognitivo per ambienti industriali

**Oversonic** Robotics, software company brianzola nata nel 2020 e creatrice di **RoBee**, l'unico robot umanoide cognitivo certificato per lavorare in fabbrica, 100% Made in Italy e già operativo in diverse aziende italiane, nonché LinkedIn startup 2024,



annuncia la firma di un accordo commerciale con Yamazaki Mazak Italia, società attiva nella produzione e commercializzazione di soluzioni tecnologiche avanzate, destinate al comparto manifatturiero, per lavorazioni multitasking, a 5 assi, di fresatura e di tornitura, controlli CNC, taglio laser e automazione. Grazie alla partnership, Mazak diventerà partner ufficiale di **RoBee** in tutta Italia. Il robot umanoide cognitivo sarà introdotto presso i clienti Mazak e potrà essere integrato nel loro ciclo produttivo al fine di assicurare un continuo miglioramento dei processi. Mazak supporterà

**Oversonic** attraverso la propria rete commerciale su tutto il territorio italiano, promuovendo la presentazione e l'adozione di **RoBee** nelle imprese del proprio settore di business. **Oversonic** si occuperà di garantire il rispetto di standard tecnici specifici. **RoBee** è stato progettato da **Oversonic** per operare nel settore industriale e della logistica, con una struttura che replica le capacità umane. Autonomo e sicuro, **RoBee** è realmente collaborativo grazie alla piattaforma AMR (Autonomous Mobile Robot) e alla manipolazione bimanuale. Inoltre, è in grado di prendere decisioni autonome

e proattive grazie alla sua piattaforma di intelligenza artificiale, riconfigurando le proprie attività. **RoBee** è l'unico robot nel suo genere certificato per operare in ambienti industriali ed è già attivamente utilizzato in decine di imprese italiane. Può svolgere compiti complessi e affiancare i lavoratori umani in modo sicuro ed efficiente, implementando significativamente l'efficienza dei processi produttivi. È in grado di eseguire compiti ripetitivi e pericolosi per l'essere umano, migliorando la sicurezza sul lavoro e rappresentando una valida soluzione anche nei settori con carenza di personale.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274

Misura

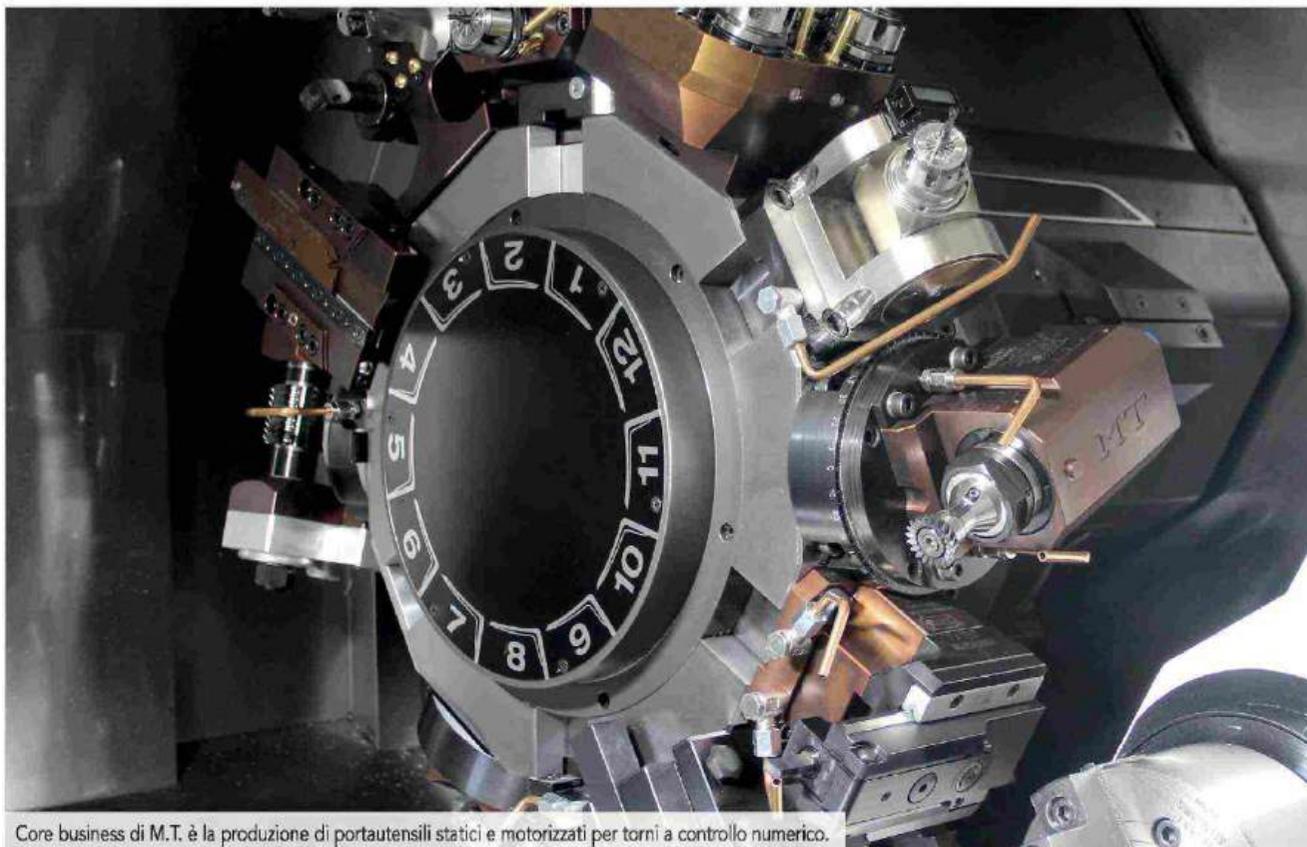
# Qualità, servizio e innovazione



HEXAGON



M.T. MARCHETTI



Core business di M.T. è la produzione di portautensili statici e motorizzati per torni a controllo numerico.

Continuare a innovare e alzare il livello qualitativo senza perdere però di vista la sostenibilità e la facilità di gestione. Per raggiungere questo obiettivo, dal 2010 l'azienda M.T. (realtà riminese specializzata nella produzione di portautensili motorizzati per torni a controllo numerico) ha scelto di utilizzare il software di programmazione Esprit CAM di Hexagon e cinque macchine per il controllo dimensionale in produzione, anch'esse del gruppo Hexagon.

di Laura Alberelli

La società M.T., con sede a S. Giovanni in Marignano, in provincia di Rimini, è un nome noto a livello mondiale per la produzione di portautensili statici e motorizzati per torni a controllo numerico. Fondata nel 1972 come azienda di lavorazioni meccaniche conto terzi, nel 1996 entra nel settore dei portautensili statici e motorizzati per torni a controllo numerico, progettati soprattutto

per eseguire lavorazioni speciali. Nel corso degli anni, l'azienda registra una crescita costante e nel 2002 inizia a esportare i propri prodotti, dapprima negli Stati Uniti e successivamente in altre aree geografiche. "Oggi M.T. rappresenta il quarto gruppo al mondo come numero di pezzi prodotti ed è ai vertici del mercato in termini di livello di qualità e di servizio", afferma Gianluca Marchetti, Amministratore Unico di M.T. Che

prosegue: "L'azienda si fonda sulle competenze di circa 130 dipendenti e produce tutti i componenti in Italia, presso lo stabilimento di San Giovanni in Marignano. Attualmente la produzione è composta dal 75% di componenti a nostro marchio e dal 25% di progetti realizzati per conto terzi. La nostra è una realtà d'eccellenza tutta italiana: siamo sempre stati al passo con l'innovazione tecnologica perché i clienti ci stimolano a progettare

nuove soluzioni e a essere sempre orientati al miglioramento".

### Una collaborazione iniziata intorno al 2010

Per sostenere la crescita dell'azienda e proseguire la sua espansione sui mercati mondiali, intorno al 2010 M.T. decide di dotarsi di strumenti e macchine di controllo di qualità superiore. L'obiettivo è quello di alzare il già elevato valore percepito ed effettivo

dei componenti, ma anche quello di aumentare la produttività grazie all'innovazione delle interfacce uomo/macchina delle soluzioni più recenti.

Dopo un'approfondita analisi dei prodotti disponibili sul mercato, M.T. ha scelto le soluzioni Hexagon sia per la qualità delle sue macchine sia per la serietà e la preparazione del suo personale. Un contributo importante alla scelta arriva, come spesso accade, dalla visita a un'azienda vicina a M.T. che aveva già adottato la tecnologia Hexagon con ottimi risultati.

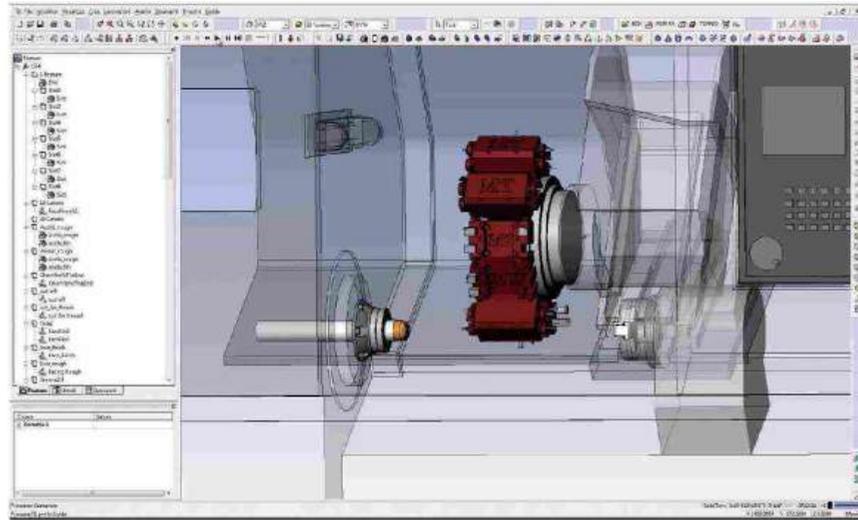
Ricorda Marchetti: "Sono passati molti anni da allora. Con il senno di poi, posso affermare con certezza che la scelta è stata quella giusta. Con Hexagon abbiamo condiviso un bellissimo percorso di innovazione, forti degli stessi principi di eccellenza e progresso tecnologico. La strada fatta insieme non è solo quella dell'evoluzione della tecnologia (oggi abbiamo in fabbrica sei macchine tra cui una Leitz Reference Ultra, arrivata meno di un anno fa, che vanta una risoluzione e una tolleranza ineguagliabili), ma anche quella dell'attenzione al cliente e dell'assistenza: noi facciamo manutenzione preventiva sulle nostre apparecchiature ed Hexagon ha dimostrato una qualità del servizio e persone all'altezza delle nostre aspettative e dei nostri programmi".

Oggi M.T. utilizza il software di programmazione ESPRIT CAM di Hexagon (installato su 10 stazioni) e sei macchine di misura: due Global Advantage, due Global Classic, una Global S Blue e la già citata Leitz Reference Ultra. Oltre alle singole soluzioni, a fare la differenza è la capacità dei tecnici di M.T. di integrarle in un ecosistema di fabbrica sano, sostenibile e altamente efficiente.

Nello slancio verso l'innovazione continua e la ricerca dell'eccellenza, nel breve periodo M.T. ha in programma di arricchire il suo parco macchine di misura con almeno altri due esemplari di ultima generazione, sempre marchiati Hexagon.

### Un CAM basato sull'AI e con tecnologia Digital Twin

Tra le soluzioni Hexagon adottate da M.T. una segnalazione particolare merita il software di programmazione ESPRIT EDGE. Si tratta di un CAM per la programmazione di macchine utensili a CNC basato



Oltre a combinare cicli di fresatura, tornitura e tastatura in un unico programma, ESPRIT EDGE consente di generare percorsi utensile rapidi ed efficienti per un'ampia varietà di pezzi e lavorazioni.



M.T. si fonda sulle competenze di circa 130 dipendenti e produce tutti i componenti in Italia, presso lo stabilimento di San Giovanni in Marignano in provincia di Rimini.

sull'intelligenza artificiale e guidato dalla tecnologia Digital Twin. ESPRIT EDGE comprende la suite ESPRIT SolidMill®, che include cicli di fresatura universalmente disponibili per qualsiasi classe di macchina CNC. Il suo utilizzo permette di generare rapidamente i percorsi utensile con controllo esteso per supportare i requisiti unici di ogni tipo di pezzo e produce un codice G ottimizzato per la macchina e senza modifiche.

Per la tornitura, ESPRIT EDGE propone la suite SolidTurn® utilizzabile in caso di cicli di tornitura e movimentazione dei pezzi da utilizzare su qualsiasi classe di tornio CNC, fresatrice o modelli tornio/fresa. Oltre a combinare cicli di fresatura, tornitura e tastatura in un unico programma, consente di generare percorsi utensile rapidi ed



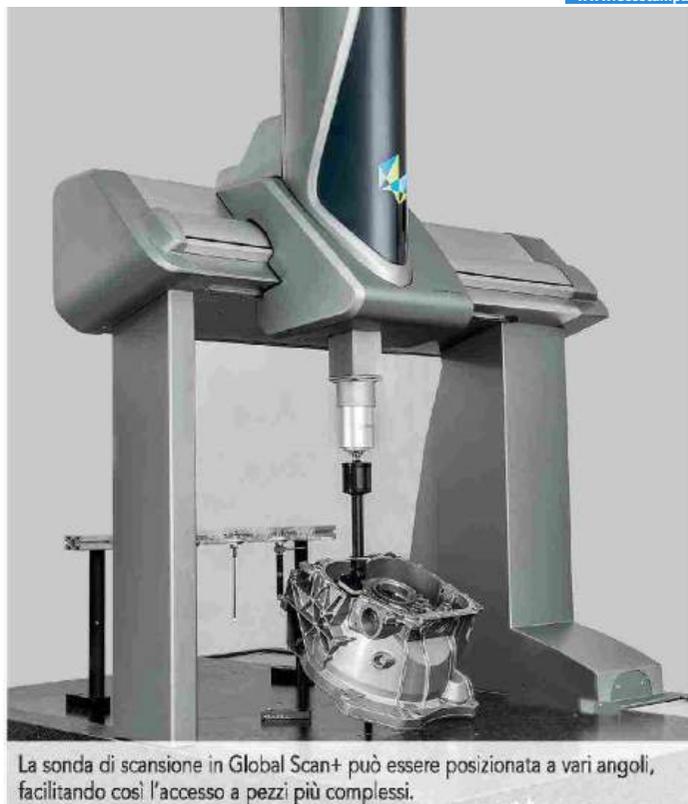
Global Scan+ di Hexagon unisce la capacità di scansione tattile alla flessibilità di una testa di misura automatica.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



La serie Leitz Reference è una gamma versatile di CMM in grado di soddisfare le esigenze della produzione moderna grazie alla presenza di funzioni avanzate.



La sonda di scansione in Global Scan+ può essere posizionata a vari angoli, facilitando così l'accesso a pezzi più complessi.

efficienti per un'ampia varietà di pezzi e lavorazioni.

ESPRIT EDGE comprende anche soluzioni personalizzate per diversi tipi di macchine per EDM a filo, che sfruttano le conoscenze specifiche della macchina per definire le condizioni di taglio ideali. Per eseguire lavorazioni ad alta velocità è disponibile anche la suite Profit-Milling® (brevetata ESPRIT) per la sgrossatura a 2, 5, 3, 4 e 5 assi, sviluppata per ridurre il tempo ciclo del 75% e aumentare in maniera significativa la durata dell'utensile.

### Anche un modello con la scansione tattile

Come è stato scritto in precedenza, M.T. ha installato ben cinque macchine di misura a coordinate della serie Global (due Global Advantage, due Global Classic e una Global S Blue).

I modelli della serie Global attualmente a catalogo comprendono anche la configurazione Global Scan+, dotata di funzionalità avanzate per la scansione tattile. In questo modo, un gran numero di punti sulla superficie possono essere catturati in poco tempo, consentendo così misurazioni di forma e profilo particolarmente accurate su parti funzionali.

Global Scan+ unisce la capacità di scansione tattile alla flessibilità

di una testa di misura indexabile automatica. La sonda di scansione può essere posizionata a vari angoli, facilitando così l'accesso a pezzi più complessi. Un rack di cambio stilo accelera il processo di ispezione assicurando in questo modo un rapido cambiamento della configurazione degli stilo all'interno di un programma di misura. Tutte le macchine di misura a portatile serie Global combinano componenti di qualità e tecnologie

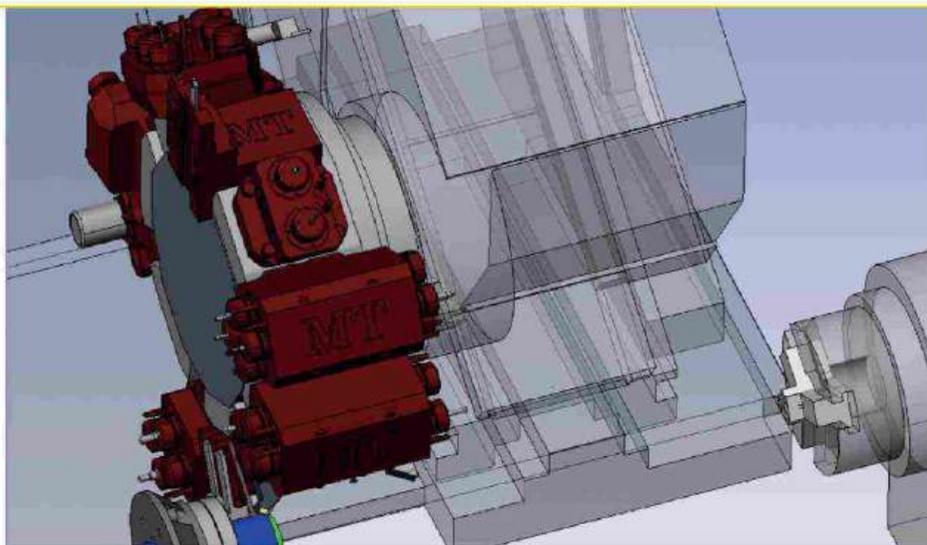
all'avanguardia per garantire stabilità, adattabilità ad ambienti di misura difficili, rapida acquisizione dei punti di misura e un'esperienza utente avanzata.

### Una macchina di misura particolarmente flessibile

Come ha spiegato in precedenza Gianluca Marchetti, meno di un anno fa presso M.T. è stata installata una Leitz Reference Ultra, ovvero una macchina di misura a

coordinate flessibile e ad alta precisione. La serie Leitz Reference è una gamma di macchine di misura a coordinate in grado di soddisfare le esigenze della produzione moderna grazie alla presenza di funzioni avanzate.

Il cablaggio integrato è compatibile con il sistema di cambio automatico dei sensori SENMATION, che permette di cambiare in modo automatico non solo i sensori ma anche le teste di misura.



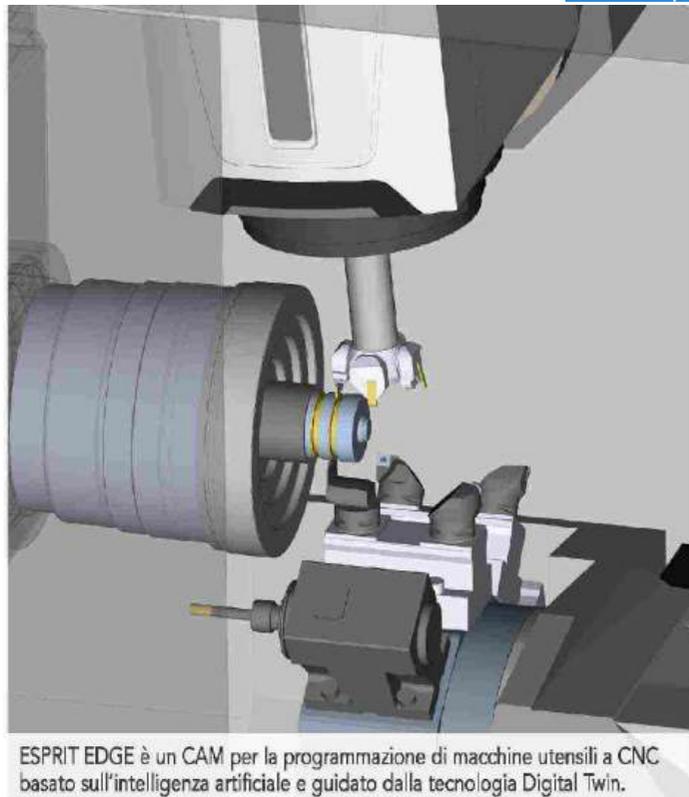
Per la tornitura, ESPRIT EDGE propone la suite SolidTurn® utilizzabile in caso di cicli di tornitura e movimentazione dei pezzi da utilizzare su qualsiasi classe di tornio CNC, fresatrice o modelli tornio/fresa.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Un rack di cambio stilo accelera il processo di ispezione assicurando in questo modo un rapido cambiamento della configurazione degli stilo all'interno di un programma di misura.



ESPRIT EDGE è un CAM per la programmazione di macchine utensili a CNC basato sull'intelligenza artificiale e guidato dalla tecnologia Digital Twin.

Le opzioni di adattabilità avanzata disponibili sulla CMM includono il sistema di monitoraggio in tempo reale PULSE, che assicura la tracciabilità delle condizioni ambientali per garantire l'integrità dei dati. Allo stesso tempo, migliora il grado di sicurezza di persone e dati nel processo di misura. In caso di eventi anomali, le informazioni raccolte con PULSE possono essere collegate ai dati di misura a supporto dell'analisi delle cause di

errore. Grazie alla colonna in ceramica sono garantite alte prestazioni di scansione e sono disponibili spie di segnalazione integrate nei ripari dell'asse Z che permettono un monitoraggio immediato dello stato della macchina. Le macchine Leitz Reference trovano impiego in un ampio range di applicazioni assicurando sempre grande versatilità. Inoltre, l'assortimento di sensori diversi le rende particolarmente flessibili.

Commenta Marchetti: "Insieme a Hexagon, i nostri ragazzi crescono, trovano nuove soluzioni, migliorando sia la qualità sia la produttività. Un altro elemento da non trascurare è la facilità di installazione, apprendimento e utilizzo: ciò ci consente di dedicare meno tempo alle macchine, in modo che l'operatore si possa concentrare su attività a più alto valore aggiunto e ridurre il time to market".

### Parola d'ordine: sostenibilità

La sostenibilità è da sempre un vanto in M.T.

Gli ingombri ridotti e la facilità di gestione delle macchine Hexagon (che tra l'altro sono tutte connesse in rete) contribuiscono a creare un ambiente di fabbrica sicuro e vivibile per gli operatori.

Ma il DNA tecnologico di M.T. e dei suoi collaboratori ha già aperto una strada di ulteriore progresso in termini di efficienza, sicurezza e sostenibilità del luogo di lavoro: l'affiancamento agli operatori umani di un robot umanoide, inizialmente introdotto per il supporto al collaudo e ora sempre più utilizzato. Conclude Marchetti: "Frequentando le fiere di settore, mi sono imbattuto in questo robot di produzione italiana. Si chiama **RoBee** ed è sviluppato da **Oversonic**.

Grazie ai nostri sviluppatori, oggi **RoBee** parla con le macchine Hexagon e ha dato un grande impulso alla produttività (svolgendo lavori ripetitivi che abbiamo potuto togliere agli umani) e creando in azienda un clima di fiducia e di sicurezza che ci consente di continuare a guardare al futuro come pionieri: siamo infatti stati i primi in Italia a inserire un robot umanoide in fabbrica per l'interazione con le macchine di misura".



Vista dello stabilimento di M.T. a San Giovanni in Marignano, in provincia di Rimini.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



È stato creato dalla brianzola **Oversonic** in partnership con la multinazionale Sew-Eurodrive. Oltre a piccoli compiti, riesce a svolgere lavori pericolosi e controllare la postura dei "colleghi"

di **Letizia Magnani**

# Robee, il robot umanoide entra nella smart factory

**ROBEE È IL ROBOT** umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, software company brianzola nata nel 2020, e Sew-Eurodrive. Grazie all'integrazione dell'intelligenza artificiale, **RoBee** (nella foto) è in grado di riconoscere i processi e l'ambiente circostante e interpretarli. L'obiettivo del progetto con Sew-Eurodrive è comprendere le possibilità di **RoBee** nel contesto produttivo industriale, studiando innanzitutto come si sviluppa nel tempo la sua capacità di manipolazione per automatizzare attività ripetitive a basso valore aggiunto, come il prelievo della minuteria, o per monitorare le condizioni di lavoro nelle diverse aree.

«Grazie all'applicazione dei robot umanoidi cognitivi, come **RoBee**, stiamo sperimentando una trasformazione radicale nel modo in cui le fabbriche operano. La loro capacità di adattarsi autonomamente agli spazi produttivi, distinguendo i processi rilevanti, rappresenta un passo decisivo verso la fabbrica cognitiva del futuro. L'obiettivo è quello di creare un ambiente in cui macchine e operatori lavorino fianco a fianco in modo paritetico, potenziando le capacità umane. Diffondere questa cultura dell'innovazione è essenziale per affrontare le sfide del domani», spiega **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

Questa fase di studio e sviluppo delle potenzialità dell'umanoide in officina è diretta dal Sew Lab, il team di giovani professionisti di Sew-Eurodrive con competenze trasversali dedicato all'innovazione e alla sperimentazione. Obiettivo del laboratorio è portare innovazione incrementale e radicale all'interno dell'organizzazione; oltre a **RoBee**, il lavoro del team si concentra anche su AI, servitizzazione, manifattura additiva e performance appraisal. «La filosofia del Sew Lab è semplice, ma inusuale in un contesto industriale. Le aziende, soprattutto nel nostro settore, non sono abituate a

processi di sperimentazione, senza tempi e ritorni certi. Il laboratorio è dedicato proprio a questa ricerca, perché senza sperimentazione non c'è innovazione ed è questo per noi il compito del Sew Lab», dice Ferrandino, Managing Director Sew-Eurodrive. Questo ultimo step del progetto rafforza la collaborazione tra **Oversonic** e Sew-Eurodrive, attiva già da qualche anno nel segno dell'innovazione e dell'integrazione delle diverse competenze per accrescere conoscenza e offrire nuovi scenari di sviluppo per l'industria grazie alla robotica collaborativa.

**Oversonic** Robotics è una software company che progetta e realizza sistemi di cognitive computing, applicandoli, in particolare, al campo della robotica. Fondata nel 2020 a Besana Brianza (MB), ha insediato il suo centro tecnologico e produttivo a Carate. Oggi l'azienda conta altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto, all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Complessivamente impiega un team di 65 persone, di cui una trentina di ingegneri formati in ambito informatico, meccanico ed elettronico, provenienti da diverse parti del mondo. Con una naturale predisposizione all'internazionalità, la società mantiene tuttavia una forte identità italiana, presentandosi sul mercato con prodotti che per creatività e ingegno sono rappresentativi dell'imprenditorialità e del know-how tecnologico Made in Italy. Sew-Eurodrive è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarters a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi lavorano in Sew-Eurodrive circa 22 mila dipendenti, nei 17 stabilimenti di produzione nel mondo.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**UN TEAM  
DI GIOVANI  
ESPERTI**

Questa fase di studio e sviluppo delle potenzialità dell'umanoide in officina è diretta dal Sew Lab, il team di giovani professionisti di Sew-Eurodrive

**65**

Sono le persone che operano in **Oversonic**. Circa la metà sono ingegneri formati in ambito informatico, meccanico ed elettronico, provenienti da diverse parti del mondo. Con una naturale predisposizione all'internazionalità, la società mantiene una forte identità italiana. In Sew-Eurodrive lavorano invece ad oggi circa 22 mila dipendenti, nei 17 stabilimenti di produzione nel mondo


**LA PROSPETTIVA**

## Tra i primi abitatori anche i robot umanoidi guidati dall'IA

La Nasa progetta da tempo basi lunari permanenti, da cui magari partire verso Marte. Tra i pionieri della nuova frontiera potrebbero esserci non soltanto esseri umani, ma anche robot umanoidi cognitivi, come **RoBee** dell'azienda **Oversonic Robotics** di Carate Brianza, presente ieri a Cassola. «I nostri robot sono dotati di intelligenza artificiale - spiega l'ideatore **Fabio Puglia** - che consente loro di comprendere l'ambiente che li circonda e di agire di conseguenza. Non scelgono cosa fare, ma come farlo. Finora hanno applicazioni in ambito industriale, 30 fabbriche in Italia, e in ambito medicale. Stiamo collaborando con Qascom per muovere i primi passi anche nell'aerospazio». G.P.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

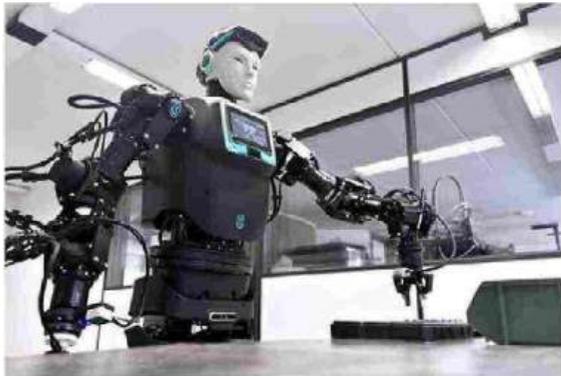


181274

**OVERSONIC** ROBOTICS

## Mazak commercializza il robot umanoide RoBee

**Oversonic** Robotics ha stretto un accordo con Yamazaki Mazak Italia (fornitore di soluzioni per lavorazioni multitasking, a 5 assi, di fresatura e tornitura, controlli CNC, taglio laser e automazione) per la commercializzazione di **RoBee** nella Penisola. Si tratta di un robot umanoide cognitivo – 100% Made in Italy –, che è stato progettato per operare nel settore industriale e della logistica. **RoBee** è collaborativo grazie alla piattaforma AMR (Autonomous Mobile Robot) e alla manipolazione bimanuale. Inoltre, l'Intelligenza Artificiale gli permette di prendere decisioni autonome e proattive. Il robot è certificato per lavorare nelle fabbriche ed è già utilizzato in decine di imprese italiane. Può svolgere compiti complessi e affiancare gli umani, implementando l'efficienza dei processi produttivi. In particolare, è in grado di eseguire mansioni ripetitive e pericolose per gli uomini, migliorando la sicurezza sul lavoro e proponendosi come una soluzione anche nei settori con carenza di personale. «Siamo entusiasti della collaborazione con Mazak, che ci permetterà di espandere ulteriormente la nostra presenza sul mercato italiano, dove abbiamo già oltre 140 applicazioni in corso – ha dichiarato **Paolo Denti**, CEO di **Oversonic**



Robotics –. Il nostro obiettivo è migliorare i processi produttivi italiani grazie a una tecnologia altamente innovativa come quella di **RoBee**, un robot che non sostituisce ma affianca l'uomo nelle mansioni a basso valore aggiunto o pericolose, contribuendo allo sviluppo della fabbrica del futuro, in linea con i principi dell'Industria 5.0».

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



181274



## AI e imprese «La Marangona può innovare il territorio»

Alice Martini

31 marzo 2025



L'area della Marangona vista da cavalcavia strada dell'Alpo

Innovazione a Verona, valorizzando le competenze e facendole crescere in rete attraverso forti investimenti, per creare anche nuove opportunità, destinate in primis ai giovani. «Serve voglia di sperimentare, nella consapevolezza che esistono limiti che possono essere superati», così Bruno Giordano, presidente di Cariverona nel presentare il focus centrale del convegno VeronAi, ospitato nelle scorse settimane in Fondazione Cariverona. «L'Intelligenza artificiale», ha aggiunto, «incarna perfettamente questa consapevolezza, ricordando che essa non andrà mai a sostituire la coscienza umana ma sgraverà invece nei compiti di precisione dei processi industriali».

Alla presenza di un numeroso pubblico, gran parte imprenditoriale, l'obiettivo dell'incontro era far incontrare diversi «attori» del settore con esperti e rappresentanti del mondo dell'innovazione e della finanza, tra cui Giovanna Dossena (AVM Sgr), **Fabio Puglia (Oversonic)**, Massimo Boccoli (Hoshin), Enrico Viganò (FinDynamic) e Federico Furlani (Simem Group e BuildTrust), per un confronto sulle prospettive tecnologiche, industriali, economico-finanziarie e sociali legate all'intelligenza artificiale e al suo impatto sullo sviluppo dei



territori. E, in particolare, ragionare sulle eccellenze del territorio veronese che hanno trovato nell'Intelligenza Artificiale un nuovo approccio di sviluppo: il settore agricolo, turistico, sanitario e logistico.

## E a Verona?

«Uno dei maggiori comparti dell'economia veronese è quello agricolo che beneficia dell'ottimizzazione delle colture e delle risorse, la massimizzazione della produzione e il monitoraggio delle condizioni ambientali», ha spiegato Franco Fummi, professore di Ingegneria all'Università di Verona. «Tutte pratiche che sono proiettate al concetto di sostenibilità produttiva che è propria dell'interazione umana con la robotica, ovvero l'Industria 5.0». Secondo settore, è quello Turistico e della Conservazione dei Beni Culturali, con lo studio dei dati sul comportamento umano per creare attrattività nel Patrimonio cittadino e personalizzazione delle esperienze. «Il settore sanitario», ha aggiunto Fummi, «è all'avanguardia nella precisione degli interventi e utilizza sistemi informatici sicuri per il trattamento dei dati». Infine la logistica, su cui si basa principalmente il Pil del territorio, per l'ottimizzazione delle spedizioni, la gestione degli inventari, la riduzione degli sprechi e la previsione della "domanda".

Un connubio tra il settore produttivo veronese e l'AI che è possibile grazie allo sviluppo e all'investimento nel personale specializzato: nel territorio c'è un livello di qualità elevato in ambito accademico, ma si contano anche infrastrutture valide e i Data Center che, attraverso le loro reti, forniscono dati sempre più precisi. «La problematica principale sta proprio qui per il futuro, perché il diffuso utilizzo dell'AI ha portato all'esigenza di "certificare" i dati forniti. In questo senso il prossimo passo per migliorare ancora di più l'utilizzo dell'AI potrebbe essere l'istituzione di un sistema territoriale per la raccolta e la certificazione dei dati. Guardando anche al futuro nei prossimi anni, a Verona, la mia convinzione è che l'AI avrà sicuramente un grande peso per il tessuto territoriale: la progettualità della Marangona ne è un esempio. Proprio nel comparto denominato "C2 comparto dell'Innovazione Tecnologica" viene determinata una specifica vocazione all'innovazione e alla ricerca tecnologica, sarà dunque una grande occasione di crescita», ha concluso Fummi.

A seguire, Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) ha approfondito le dinamiche internazionali degli investimenti nel settore, «smontando» gran parte dei tabù relativi alla «narrazione» sull'AI, convinto che sia principalmente questa ragione a portare diffidenza. «Nei settori maggiormente implicati a Verona l'utilizzo dell'AI traina la produzione ma difficilmente di questi ambiti se ne racconta, preferendo invece concentrarsi sulle oscillazioni degli investimenti in tecnologia», ha detto.

«Gli investimenti maggiori dovrebbero invece concentrarsi sulle applicazioni: confrontarsi su questo può aiutare a spingere in questa direzione. È un dato infatti che in Europa gli investimenti per lo sviluppo delle aziende tecnologiche si aggirano solo allo 0,5% del Pil, mentre negli Stati Uniti l'investimento è del 6%, seguendo il principio che l'innovazione trasforma la conoscenza in potere economico». C'è però una notizia positiva nella nuova norma del Governo che «impone agli Enti di Previdenza di utilizzare il 5% dei loro investimenti annuali in Venture Capital, quindi già 900 milioni di euro per il 2025. Nel giro di pochi anni sarà dunque presente molta più liquidità nel mercato e c'è moltissimo margine di crescita nell'investire nell'AI».

© Riproduzione riservata

L'Arena è su Whatsapp. [Clicca qui](#) per iscriverti al nostro canale e rimanere aggiornato in tempo reale.

## Suggerimenti

[Pubblicità](#) [Privacy](#) [Cookie](#) [Consensi](#) [Contatti](#) [Chi siamo](#)



Necrologie

Abbonati

IL GRUPPO



NEWS TECNOLOGIA MOTORI RECENSIONI OFFERTE TELEFONIA CONTATTACI

[Approfondimenti](#) > [News](#) > [Scienza e Tecnologia](#)

# Robot umanoide interviene per la riabilitazione neurologica

LA RIABILITAZIONE NEUROLOGICA IN ITALIA POTREBBE ESSERE REGOLATA DA UN ROBOT UMANOIDE. ECCO COME FUNZIONA TALE INNOVAZIONE.

scritto da Margareth Galletta • 9 minuti fa

CONDIVIDI



L'innovazione tecnologica rivoluziona anche il **settore sanitario**. A tal proposito, è emblematica la collaborazione tra **Oversonic** Robotics e il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRII). L'integrazione della **robotica umanoide** cognitiva nella medicina riabilitativa segna un punto di svolta. Ciò soprattutto per il trattamento delle **patologie neurologiche**. Offrendo nuove opportunità per pazienti, personale sanitario e caregiver. Al centro di tale rivoluzione si trova **RoBee**. È un robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic**, adattato per l'ambito medicale.

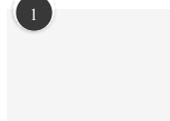
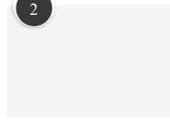
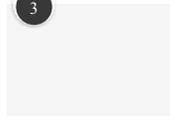
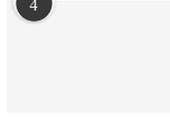
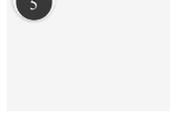
## Robot umanoide e patologie neurologiche

**RoBee** è progettato per supportare i pazienti nel recupero motorio e cognitivo. Ciò Grazie ad un'avanzata **intelligenza artificiale** e a sofisticati **sistemi sensoriali**. Migliorando l'efficacia delle **terapie riabilitative**.

L'obiettivo è creare un ambiente in cui la tecnologia si integri nei percorsi di cura. Garantendo un'assistenza su misura. Ciò migliorando la qualità della vita dei pazienti.

Il progetto sarà sviluppato presso un laboratorio congiunto. Tra il VBRRRII e il Politecnico di Milano a Lecco. Un polo

### LE NOSTRE RECENSIONI

-  **Recensione Huawei FreeBuds Pro 4: design, audio e microfoni di qualità**  
2 mesi fa
-  **Recensione Honda CR-V Plug-In Hybrid: un SUV dalle ottime prestazioni e dai consumi ridotti**  
2 mesi fa
-  **Majority Moto Plus: il giradischi moderno da mettere in salotto, la nostra recensione**  
2 settimane fa
-  **Recensione Hyundai Kona EV Exclusive Eco Pack – elettrica di qualità dalle ottime prestazioni**  
2 mesi fa
-  **Lefant M320: potenza, tecnologia e convenienza in un robot aspirapolvere – Recensione**  
2 mesi fa



d'eccellenza per l'innovazione sanitaria. Tale ambiente stimolante consentirà di testare e ottimizzare l'utilizzo di **RoBee** in contesti clinici reali. Valutando il suo impatto sotto diversi aspetti. Per i pazienti, l'interazione con **RoBee** riguarderà l'effetto sulla **motivazione** e sull'adesione alle **terapie riabilitative**. Il robot, grazie alla sua capacità di interazione verbale e visiva, potrà stimolare le funzioni cognitive attraverso esercizi personalizzati, oltre a monitorare costantemente i progressi del paziente.

Per il personale sanitario, l'impiego di **RoBee** permetterà di ridurre il **carico di lavoro**. Ottimizzando l'**organizzazione** del reparto e migliorando l'**efficienza** delle cure. Il robot potrà occuparsi del monitoraggio dei parametri vitali. Oltre che la gestione delle forniture e la logistica interna. Lasciando più tempo ai professionisti per l'assistenza diretta ai pazienti. Anche per i caregiver, l'integrazione di **RoBee** offrirà un supporto aggiuntivo agli assistenti e ai familiari dei pazienti.

Secondo **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**, tale collaborazione rappresenta un passo decisivo. Ciò verso un ecosistema sanitario più avanzato ed efficiente. L'intelligenza artificiale e la **robotica devono lavorare** in sinergia per supportare il lavoro dei medici e migliorare l'accesso alle cure. Anche **Franco Molteni**, Direttore Scientifico del VBRRII, sottolinea l'importanza di una tecnologia al servizio dell'uomo.

ITALIA

NEUROLOGICA

ROBOT

Rimani aggiornato seguendoci su Google News!

SEGUICI

CONDIVIDI



MARGARETH GALLETTA

Ciao sono Margareth, per gli amici Maggie, la vostra amichevole web writer di quartiere. Questa piccola citazione dice già tanto di me: amo il cinema, le serie tv, leggere e cantare a squarciagola i musical a teatro. Se a questo aggiungiamo la passione per la fotografia e la tecnologia direi che è facile intuire perché ho deciso di studiare e poi lavorare con la comunicazione.

Articolo precedenti

CoopVoce: solo 7,90€ per la EVO 200 che è la miglior offerta del momento

prossimo articolo

Amazon sconta di 350 euro il Samsung Galaxy Tab S10 Ultra con le OFFERTE di

PRIMAVERA



# ILMIRINO

LA FINESTRA SU MILANO

MILANO ▾ ATTUALITÀ ▾ LIFESTYLE ▾ ADMIN DAY ACADEMY ▾ VIVI IL CONDOMINIO ▾ LA FIRMA DI C. RADOLLOVICH



Home > News

NEWS

## RoBee entra nei percorsi di medicina riabilitativa

By **Stefania Bortolotti** 28 Marzo 2025

19 0

Facebook

Twitter

WhatsApp

Telegram



**Oversonic Robotics**, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta...

...tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII), centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di Medicina Riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Al centro della collaborazione vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla Medicina Riabilitativa, con l'obiettivo di

### ULTIMI ARTICOLI



NEWS

**Epilessie rare e complesse, un approccio integrato per affrontare le sfide quotidiane**



NEWS

**Malattie cardio-metaboliche**



ARTE, CINEMA E TEATRO

**Torna "Milano Art Week": una settimana dedicata all'arte**



HOME PAGE

**I lupi in Lombardia**



EVENTI E NOVITÀ

**La via Crucis cittadina al QT8**

Load more >

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia.

Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

*“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”,* afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

*“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona”,* dice il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII. *“La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.*



News AC Monza Calcio Motori Volley Hockey Altri sport Altre

PUBBLICITÀ



Home / News

# Un robot umanoide che aiuta i pazienti neurologici: la novità made in brianza

Oversonic e Villa Beretta insieme per i pazienti neurologici

Andrea Papaccio Napoletano / 28 March 2025, 13:45

Twitter Facebook Whatsapp Telegram Email



PUBBLICITÀ



## Trending

- Spofondo Azzurro per Daniel Maldini. L'ex Monza lanciato dal 1' fa Flop...
- Ciao chat, il Monza è

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

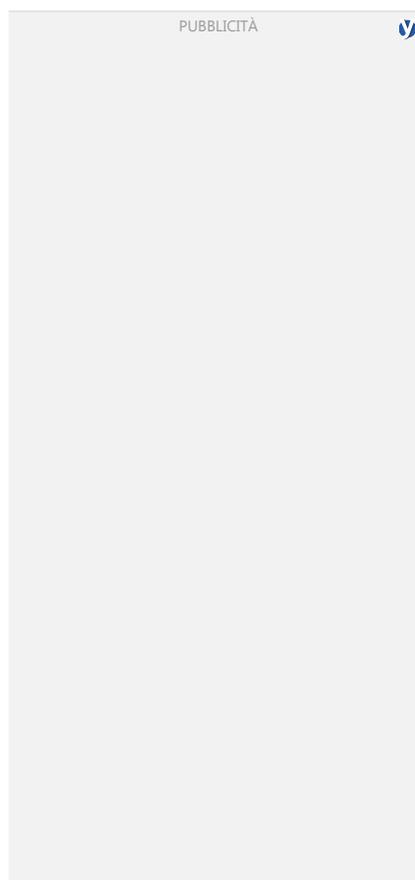
181274

retrocesso in Serie B? La risposta dell'intelligenza artificiale stupisce

3 Il Monza in caduta libera: una retrocessione annunciata nel silenzio

4 Monza, capitano Pessina annuncia: 'La mia stagione finisce qui'

5 Prezzi derby Monza - Como, tifosi biancorossi furibondi: 'Voi siete fuori!'



Un progetto innovativo sta prendendo forma grazie alla collaborazione tra tecnologia e medicina, con l'obiettivo di migliorare la vita dei pazienti affetti da patologie neurologiche. Al centro di questa iniziativa c'è **RoBee**, un **robot** umanoide sviluppato da **Oversonic** Robotics, un'azienda fondata nel 2020 a Besana Brianza.

**Oversonic** ha il suo cuore tecnologico e produttivo a Carate Brianza, oltre a una sede di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto, in Trentino, all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Con un team di 65 persone, l'azienda ha creato **RoBee**, l'unico robot umanoide certificato sia per il settore industriale che per quello medico-sanitario, aprendo nuove prospettive nel campo della riabilitazione.

## Una collaborazione d'eccellenza con Villa Beretta

Successivo →

### Ultime news



Monza, l'agente di un difensore biancorosso: 'A fine stagione parleremo con Galliani'

Le parole del procuratore divulgate al portale Tmw, i dettagli



Un robot umanoide che aiuta i pazienti neurologici: la novità made in Brianza



# VOGLIA di SALUTE

HOME / CHI SIAMO / SPECIALITÀ / PARTNER / CONTATTI

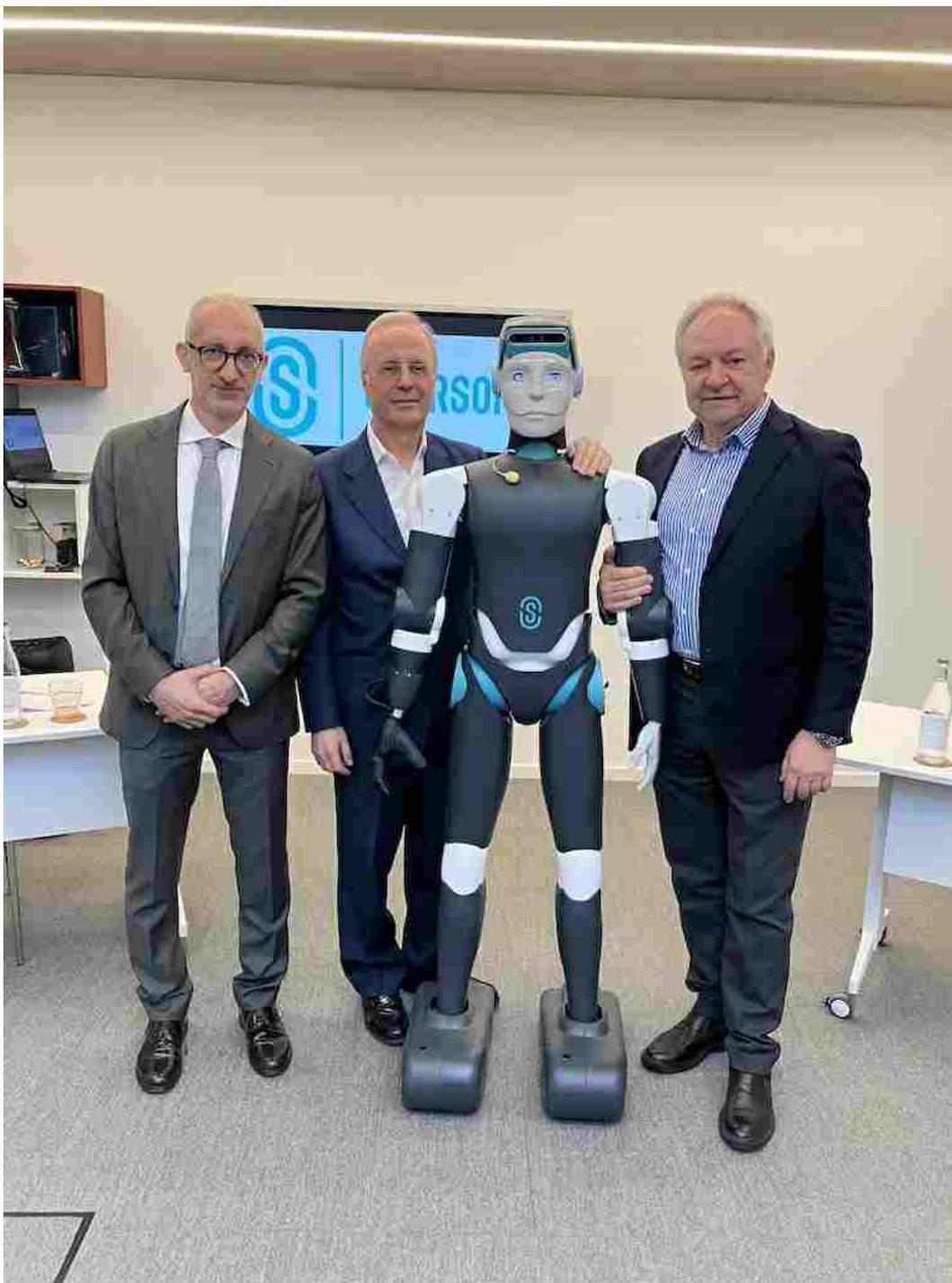
Attualità / 28 Marzo 2025

## **ROBEE**, IL ROBOT UMANOIDE ENTRA NEI PERCORSI DI MEDICINA RIABILITATIVA

by Valeria Rossini

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



**A**ssistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Stimolare anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorare in tempo reale i progressi del paziente. Svolgere un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario.

A fare tutto questo è **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, che entra nei percorsi di medicina riabilitativa. Con una collaborazione tra **Oversonic** e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione.





In pratica, l'innovazione e robotica avanzata al servizio della riabilitazione neurologica: **RoBee**, infatti, supporterà pazienti e personale sanitario in un ambiente di ricerca d'eccellenza. Obiettivo: integrare la robotica avanzata nei percorsi di Medicina Riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Al centro della collaborazione, dunque, vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**. Progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla Medicina Riabilitativa. Con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia.

*“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti. Migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”,* afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti. Migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

*“In questo progetto l'uomo è al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona”,* dice il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII. *“La tecnologia non*

## SPECIALITÀ

ALIMENTAZIONE

AMBIENTE

AMICI A QUATTRO ZAMPE

ANZIANI

ATTUALITÀ

BAMBINO

BELLEZZA

BENESSERE

COPPIA

CUORE E CIRCOLAZIONE

DERMATOLOGIA

DIABETOLOGIA

DONNA

DOVE MANGIARE

FOOD SHOPPING

HAIR CARE

INIZIATIVE E DINTORNI

ITALIA IN PENTOLA

LIBRI

MAKE UP

MALATTIE RARE

MEDICINA ESTETICA

NON SOLO MODA

ONCOLOGIA

PILLOLE DI ...SALUTE

PROFUMI

PSICOLOGIA

REGIONI

SALUTE NEWS

sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.

#### Tags from the story

Intelligenza artificiale, patologie neurologiche, recupero cognitivo, recupero motorio, riabilitazione neurologica, **RoBee**, robot umanoide, robotica, robotica avanzata

FACEBOOK | TWITTER | PINTEREST +

0



Written By

More from Valeria  
Rossini

#### L'ITALIA RISCOPRE IL BOTULINO

A 12 anni dalla sua prima approvazione per fini estetici, il ricorso...

Leggi Tutto

Ti potrebbe interessare anche...



13 Dicembre 2022

Regali tecnologici?  
Attenzione alla postura!



24 Maggio 2020

Amica acqua: una campagna  
promuove l'uso consapevole



20 Novembre 2023

TELL ME, il progetto di  
Medicina Narrativa per  
comprendere il vissuto del  
dolore

Articolo precedente

< Nuove prospettive di  
cura per  
l'ipoparatiroidismo

Lascia un commento

Devi essere connesso per inviare un commento.

SENZA CATEGORIA

SKINCARE

TERME E SPA

UOMO

VIAGGI

VOGLIA DI TRADIZIONE

#### ARTICOLI RECENTI

**ROBEE**, IL ROBOT  
UMANOIDE ENTRA NEI  
1. PERCORSI DI MEDICINA  
RIABILITATIVA

2. NUOVE PROSPETTIVE DI  
CURA PER  
L'IPOPARATIROIDISMO

3. MALATTIE CARDIO-  
METABOLICHE: UN  
ITALIANO SU 2 IN ETÀ  
LAVORATIVA È A RISCHIO  
MEDIO-ALTO

4. DE MONTEL TERME  
MILANO: APRE IL PIÙ  
GRANDE PARCO  
TERMALE D'ITALIA  
DEDICATO AL BENESSERE

5. AL VIA LA CAMPAGNA  
"PROTEGGI OGGI IL TUO  
DOMANI" PER LA  
PREVENZIONE DEL  
TUMORE DEL COLON-  
RETTO

ISCRIVITI ALLA NOSTRA  
NEWSLETTER

Nome

## Robotica e Medicina Riabilitativa

Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie, afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**. Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona, dice Franco Molteni, Direttore Scientifico del Vbrrii. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane. Iscriviti alle newsletter » Contenuti correlati





# MA TU CI SEI? o ancora manchi?

SEZIONI

COMUNI

CERCA

SCRIVICI

aggiornato al 27/03/2025 - 15:10



## casateonline

Informazione reale in tempo reale



## Costa: **RoBee**, un robot umanoide entra in ospedale

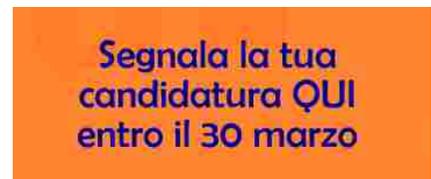
CRONACA

GIOVEDÌ, 27 MARZO 2025 - 14:49

Costa Masnaga



Innovazione e robotica avanzata al servizio della riabilitazione neurologica: **RoBee** supporterà pazienti e personale sanitario in un ambiente d'eccellenza, il centro di



CERCO E OFFRO LAVORO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga, presidio dell'ospedale Valduce di Como.

**Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRRII), centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di Medicina Riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.



Al centro della collaborazione vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medicale di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia.

Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

Il VBRRRII si dedica al recupero dello Human Functioning, il funzionamento



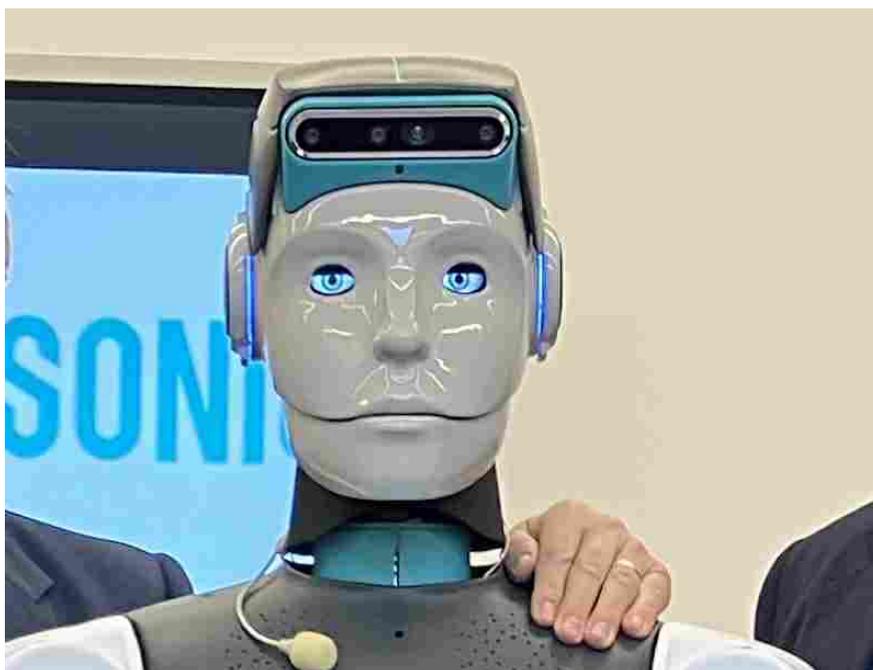
## CARTOLINA



## LETTORI IN VETRINA



dell'individuo, inteso come la capacità di agire e interagire con l'ambiente che lo circonda, esprimendo comportamenti che ne definiscano l'identità in modo coerente con il suo stato di salute. L'obiettivo dell'attività clinica e di ricerca, che si sviluppa secondo un innovativo approccio interdisciplinare e biotech, è recuperare e migliorare lo Human Functioning a seguito di disabilità che derivano da danni del sistema nervoso centrale, come ictus cerebrali e lesioni del midollo spinale. La presenza di **RoBee** nei percorsi di medicina riabilitativa rientra negli obiettivi dell'istituto di ricerca e innovazione. "Questo progetto di collaborazione - dice il dottor Franco Molteni, direttore scientifico del VBRRII - pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



**RoBee**, unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario, è già operativo in diverse aziende italiane e integrato in sperimentazioni in ambito ospedaliero. **Oversonic** Robotics l'azienda italiana che progetta e realizza robot umanoidi cognitivi come quello che arriverà a Costa Masnaga, è stata fondata nel 2020 a Besana Brianza e ha insediato il suo centro tecnologico e produttivo a Carate Brianza. Oggi conta altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto, all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie" afferma **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

**M.Mau.**

#robot #robotica

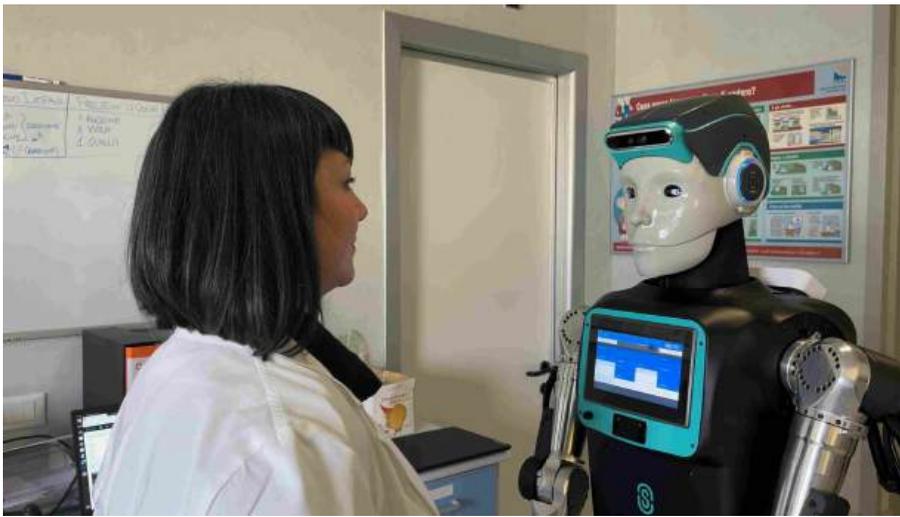


Home / Eventi e Notizie / Produzione e Industria / L'umanoide **RoBee** per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sanitario

# L'umanoide **RoBee** per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sanitario

Produzione e Industria 🕒 Mar 27, 2025 💬 0 👁️ 12

[+ Aggiungi elenco di lettura](#)



Migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia: è questo lo scopo della partnership annunciata tra **Oversonic Robotics** e **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII)**, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di Medicina Riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Al centro della collaborazione vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medicale di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

## **RoBee**: un progetto per migliorare la riabilitazione e l'assistenza con la robotica avanzata

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un **ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario**.

Dal punto di vista del **paziente**, il progetto mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico.

Per il **personale sanitario**, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane,



powered by Brain X Corp.

### ARTICOLI PIÙ POPOLARI



**Ai gatti piace l'acqua?**

Redazione 🕒 Mar 18, 2025  
💬 0 👁️ 4154



**Argenta: Stagnazione economica e calo della popolazione...**

COSTEL PEZZETTA  
🕒 Gen 21, 2025 💬 0 👁️ 2485



**Befancyfit lancia la sua prima campagna di equity crowd...**

Redazione 🕒 Gen 21, 2025  
💬 0 👁️ 1453



**"Stiamo cercando di capire se il legame si possa ricom..."**

Redazione 🕒 Mar 22, 2025  
💬 0 👁️ 1393



**Esplorare il mondo in sicurezza: l'importanza dell'assi...**

Redazione 🕒 Mar 18, 2025  
💬 0 👁️ 1270

### LE NOSTRE SCELTE

con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto.

Infine, il progetto esplorerà anche la **percezione dei caregiver**, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

## La robotica a servizio di pazienti e personale medico

Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà **assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione**.

Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** **stimolerà anche le capacità cognitive** con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente.

Il robot svolgerà poi **un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario**, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è **sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia** per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”, afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”, aggiunge il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRIL.

L'articolo L'umanoide **RoBee** per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sanitario proviene da Innovation Post.



### TOOLS. Giornalisti a Sarnico – Festival del Giornalismo...

Redazione ⌚ Mar 26, 2025 🗨️ 0 👁️ 93



### Casanova. Il seduttore nobile – Il vero volto del liber...

Redazione ⌚ Mar 26, 2025 🗨️ 0 👁️ 84



### ESCLUSIVA, Stephane Dalmat: “Inter qualità ed esperienz...

Redazione ⌚ Mar 26, 2025 🗨️ 0 👁️ 116



### KIWI Vapor / Innovazione e Design alla Milano Design We...

Redazione ⌚ Mar 26, 2025 🗨️ 0 👁️ 118



[f Facebook](#)
[X Twitter](#)
[Whatsapp](#)
[in LinkedIn](#)
[Pinterest](#)

Qual è la vostra reazione?

Mi piace    Non mi piace    Lo amo    Divertente    Furioso    Triste

Wow

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".  
[cronacawebinfo@adnkronos.com](mailto:cronacawebinfo@adnkronos.com) (Web Info) Alcune risorse necessarie sono state bloccate, il che può influenzare i servizi di terze parti e può causare malfunzionamenti del sito.



## Robee, in corsia arriva il robot umanoide per la riabilitazione dei pazienti

Creato da **Oversonic** Robotics in collaborazione con Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, l'obiettivo è di integrare il robot umanoide nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche Occhi azzurro cielo e sempre il sorriso. Si tratta di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo creato dalla **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica che è stata riconosciuta tra i principali attori del settore da CB Insights. Inizialmente progettato per l'industria, adesso **RoBee**, 80 chilogrammi per 175 cm di altezza, entra anche nelle corsie degli ospedali. La sua nuova configurazione è stata presentata a Milano, congiuntamente alla collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione di Costa Masnaga (Lecco). L'obiettivo della collaborazione è quello di integrare **RoBee** nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche, per supportarli nei percorsi di recupero motorio e cognitivo. Non sostituisce il personale sanitario, ma lo affianca, contribuendo a rendere l'assistenza più efficace, accessibile e umana. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano e mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Ma cosa farà concretamente **RoBee** in reparto? "Potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione", ha spiegato Franco Molteni, direttore scientifico di VBRRII, "attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Infine, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura". **Oversonic** è impegnata in diversi progetti per valutare i benefici dell'interazione del robot umanoide **RoBee** con pazienti e operatori sanitari in contesti di ricerca. "Ad esempio, all'interno dell'ospedale e istituto di ricerca romano Fondazione Santa Lucia", ha spiegato **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**, "**RoBee** è protagonista di un progetto in ambito neuroriabilitativo e affianca neuropsicologi e logopedisti in sessioni di neuroriabilitazione cognitiva per persone colpite da ictus cerebrale, con esercizi mirati a migliorare attenzione, memoria, linguaggio e funzioni esecutive". Allo stesso tempo, **RoBee** è in sperimentazione nelle RSA del Consorzio KCS, dove assiste anziani, inclusi pazienti con Alzheimer, in compiti quotidiani come l'accompagnamento, il monitoraggio e l'assistenza generale. La macchina sta aspettando di ricevere la certificazione IIA medica per essere venduta sul mercato come dispositivo medico. Spiacenti, devi abilitare javascript per poter procedere.



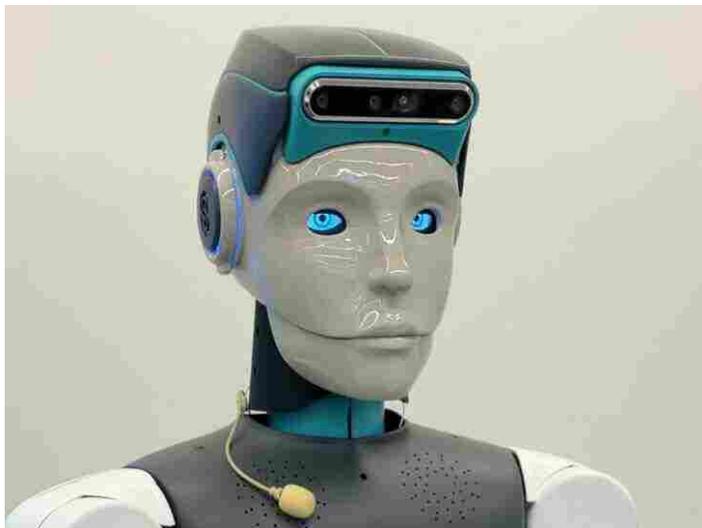
giovedì 27 marzo 2025

## PANORAMA

MENU Attualità Personaggi Tempo Libero Lifestyle Video Podcast Abbonati

[Home](#) » [Tempo Libero](#) » [Tecnologia](#) » Si chiama **RoBee** il robot fisioterapista nato in Italia

### Si chiama **RoBee** il robot fisioterapista nato in Italia



PANORAMA

Pietro Minervini

27 Marzo 2025 – Lettura: 3 minuti



*Un robot umanoide è l'ultima frontiera dell'innovazione tecnologica applicata in ambito medico e sanitario. Un'invenzione che, secondo chi ha lavorato al progetto, potrebbe rappresentare un punto di svolta nell'assistenza ai pazienti e nello svolgimento delle professioni sanitarie*

Leggi anche



[manifestazione indetta da Serra il 15 marzo](#)



[dovremmo sopravvivere a una catastrofe](#)



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

Powered by | EVOLUTION

In un mondo nel quale lo sviluppo tecnologico avanza a grande velocità, sono molte le innovazioni che si stanno sviluppando anche in ambito sanitario. Una di queste è **RoBee** e rappresenta la nuova frontiera dell'assistenza nei confronti di pazienti che hanno bisogno di assistenza riabilitativa e supporto cognitivo. Questo robot umanoide, sviluppato dalla **Oversonic Robotics**, azienda italiana specializzata nello sviluppo di tecnologie di **robotica umanoide**, costituisce un nuovo strumento nell'ambito dell'assistenza e nei percorsi di medicina riabilitativa.

Le capacità di **RoBee** sono davvero straordinarie. Infatti, secondo una nota rilasciata dall'azienda produttrice, questo **robot** è capace di fornire assistenza nei confronti delle persone con difficoltà nella deambulazione, fornendo anche un supporto per lo svolgimento di esercizi specifici per migliorare le loro condizioni di salute. Praticamente un fisioterapista 2.0, dotato di capacità di interagire visivamente e verbalmente con gli assistiti, garantendo un'esperienza stimolante nei confronti dei pazienti.

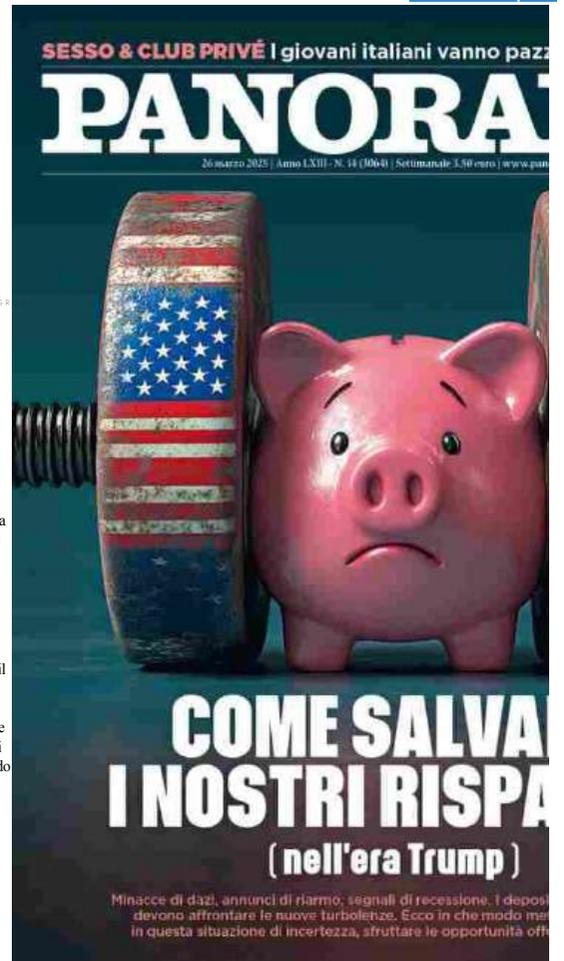
Ma c'è di più. Infatti, grazie alla sua capacità di interagire con le persone, **RoBee** è capace di monitorare i loro progressi, attraverso lo svolgimento di esercizi impartiti per determinare la capacità di ragionamento dei pazienti e il tempo impiegato per dare le risposte o svolgere determinati esercizi.

La messa a punto di questi fisioterapisti umanoidi sarà favorita anche dalla collaborazione fra la **Oversonic Robotics** e il **Villa Beretta Riabilitations Research Innovation Institute di Costa Masnaga**, in provincia di Lecco, riconosciuto in tutto il mondo come fiore all'occhiello per l'Italia nell'ambito della neuro riabilitazione. A tale progetto collabora anche il **Politecnico di Milano**, segno di un reale intento, anche da parte dell'istituto universitario, di portare avanti lo sviluppo di questo umanoide non solo per migliorare l'esperienza dei pazienti, ma anche quella degli operatori sanitari, rappresentando per questi ultimi un notevole aiuto nello svolgimento della loro attività professionale e favorendo una diminuzione e ottimizzazione del carico di lavoro.

Certo, l'interazione con una persona in carne e ossa è sicuramente più calorosa ed emotivamente coinvolgente, soprattutto se ci si avvicina a persone che oltre ad avere difficoltà motorie presentano anche difficoltà sotto l'aspetto cognitivo ed emotivo. Ma come spesso accade, la tecnologia consente di ottenere risultati insperabili. Magari se guidata da una persona e non da un freddo computer. L'obiettivo è proprio questo. Infatti, secondo quanto dichiarato dal **presidente di Oversonic Fabio Puglia**, "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie".

La strada è ormai aperta. Sarà interessante vedere se questo tipo di strumenti, altamente tecnologici, potranno prendere piede oppure sarà un fallito tentativo di migliorare la vita, sia dei pazienti che degli operatori sanitari, stanchi della situazione venutasi a creare negli ultimi anni nell'ambito della salute.

© Riproduzione Riservata



- [In Edicola](#)

[Come salvare i nostri risparmi \(nell'era Trump\) – Panorama in edicola](#)

[Sfoggia ora](#)



# vivere **pisa**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

👍 Top News

🕒 Ultima Ora

SEI IN > VIVERE PISA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

🕒 3' di lettura

👁️ 99



da **Adnkronos**



**vivere toscana**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Cadono e si fanno male sull'Abetone, soccorsi due giovani...**  
👁️ 17
- 2024: export tra luci ed ombre a Lucca, Pisa e Massa-Carrara**  
👁️ 18
- Pistoia: scoperti 1,1 milioni di euro di redditi non...**  
👁️ 20
- Arezzo: controlli dei carabinieri, sospesa l'attività di...**  
👁️ 19
- Firenze: Aeroporto di Firenze: arrestato un passeggero con...**  
👁️ 23
- Montepulciano: successo per la riapertura del Museo Civico,...**  
👁️ 25

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



**Diaco commosso apre 'Bellamà' con una lettera a Sgarbi: "Forza Vittorio! Ti si vuole bene"**  
👁️59



**Usa, si allarga lo scandalo sicurezza: online i dati dei consiglieri di Trump**  
👁️70



**Ferrovie, Ferrari (Harpaceas): "Cambio di paradigma su nuove tecnologie e sostenibilità"**  
👁️94



**L'ora legale e l'effetto jet-lag, ecco cosa mangiare dopo aver spostato le lancette**  
👁️104

### I 3 Articoli più letti della settimana



**2024: export tra luci ed ombre a Lucca, Pisa e Massa-Carrara**  
👁️4



**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**  
👁️4

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 99 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

## Commenti

Please enable JavaScript to view the comments powered by Disqus.

**vivere** **pisa**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere** **toscana**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cadono e si fanno male sull'Abetone, soccorsi due giovani...**

---



**Caravaggio riscoperto nel '900 grazie a Longhi e Banti**

Leggi tutti...

**vivere** **italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cognome solo della madre, la proposta di Franceschini divide**

---



**Trump si schiera con Vance: "Europei parassiti"**

---



**Ucraina-Russia, 5 punti per la tregua ma spuntano le...**

---



**Atp Miami, Musetti battuto da Djokovic negli ottavi**

Leggi tutti...

Vivere Pisa, supplemento di Vivere Marche, testata edita da Vivere SRL. Direttore editoriale **Giulia Mancinelli**, direttore responsabile **Michele Pinto**. Registrazione presso il tribunale di Ancona n° 9 del 29 Agosto 2017. Iscrizione ROC 30223.

Redazione: Via Mamiani 26 Senigallia AN Tel. 071.7921452.

Informativa sulla Privacy.

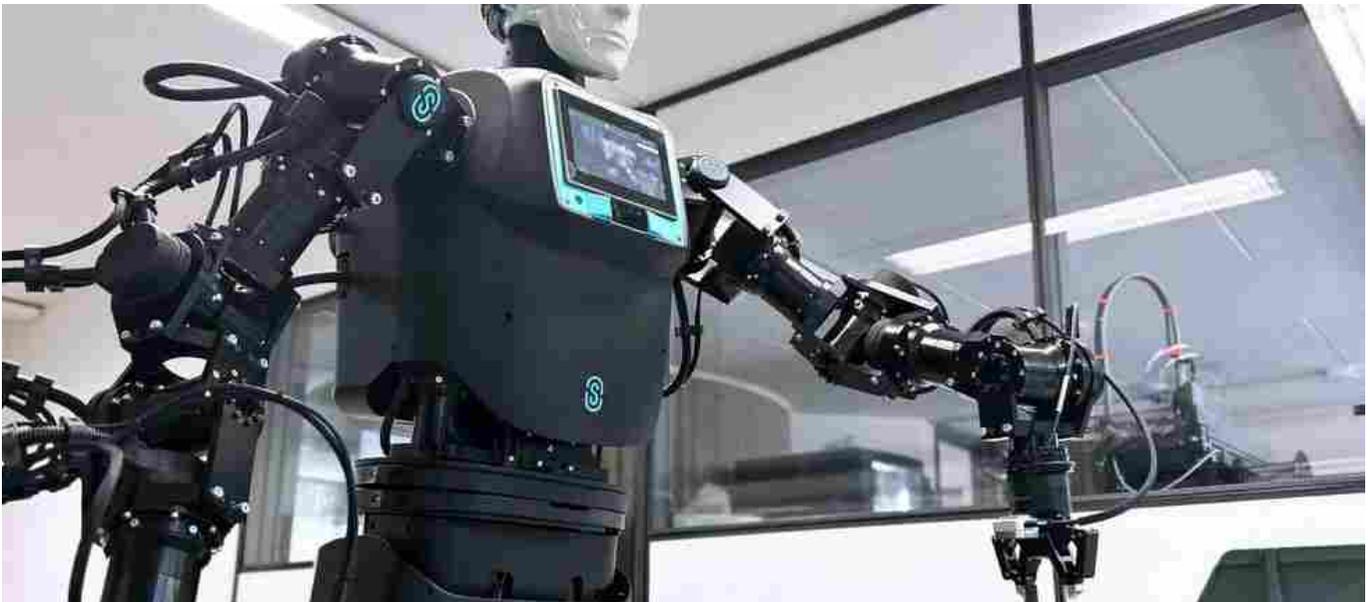
Pubblicità: Pubblicelli 342.9343829.

Accedi | Pagina generata in 0.02 secondi

HOME //HARDWARE

# Riabilitazione neurologica, in Italia arrivano gli specialisti umanoidi

26 Marzo 2025 0



L'azienda italiana **Oversonic Robotics**, leader nel **settore della robotica umanoide cognitiva** e riconosciuta a livello globale da *CB Insights*, ha annunciato una collaborazione strategica con il *Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII)*, un centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione. L'obiettivo è integrare la **robotica avanzata** nei percorsi di **medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche**, segnando un passo decisivo nell'evoluzione delle cure.

Al centro di questa collaborazione innovativa si trova **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, nella sua versione medica. Progettato per assistere sia i pazienti nel loro



percorso di recupero motorio e cognitivo, sia il personale sanitario nelle attività quotidiane, **RoBee** rappresenta un vero e proprio supporto a 360 gradi.

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano. Questo ambiente altamente specializzato è dedicato all'innovazione nel settore sanitario e rappresenta il luogo ideale per sperimentare e sviluppare nuove soluzioni tecnologiche per la medicina riabilitativa.



## MODELLO UNIFICATO PER I CENTRI

Il progetto si pone tre obiettivi strategici fondamentali:

- Per il **paziente**: valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico.
- Per il **personale sanitario**: integrare il robot nelle attività di assistenza quotidiane, riducendo il carico di lavoro e ottimizzando l'organizzazione del reparto.
- Per i **caregiver**: analizzare l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

## ASSISTENTE TUTTOFARE

A sinistra, **RoBee** serie R nella sua configurazione industriale; a destra, **RoBee** serie M nella versione medicale.

Grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, **RoBee** potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, stimolerà le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti.

**Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**:

*“ Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie.*

Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII:

*‘ Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane.*

3  
CONDIVISIONI



■ Antonino Caffo



SERVIZI  
ABBONATI

MENU

# il Cittadino

MONZA BRIANZA



AC MONZA ECONOMIA PEDEMONTANA PAPA FRANCESCO

SELEZIONA UNA ZONA

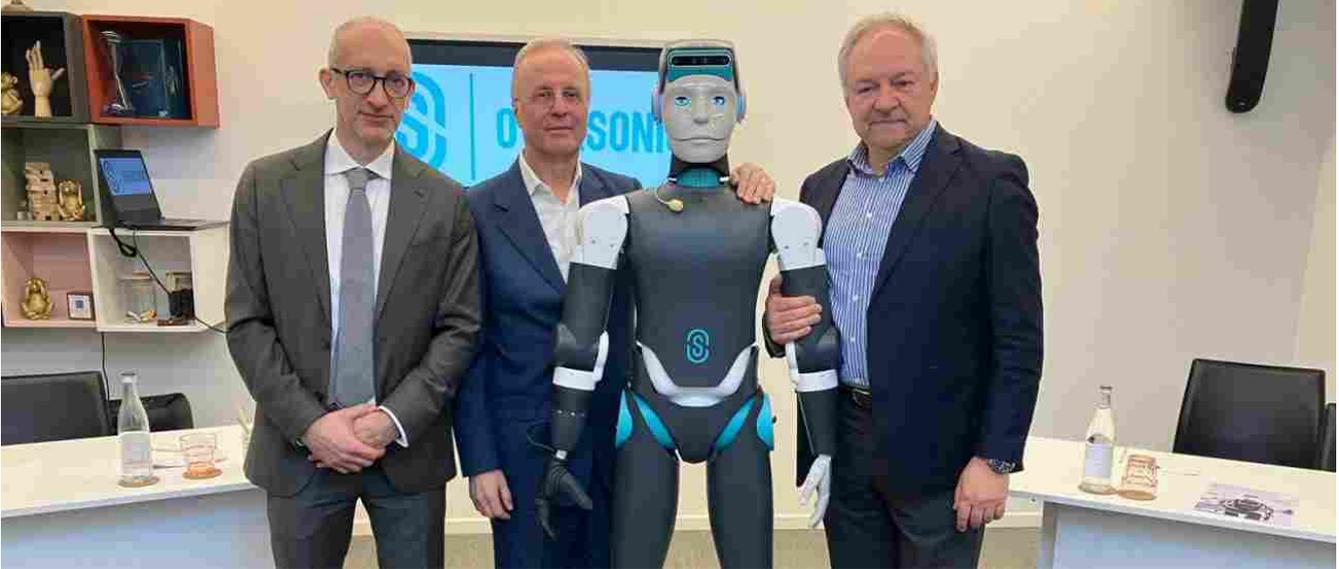
BESANA IN BRIANZA CRONACA 19 minuti fa

## RoBee, il robot umanoide made in Brianza che aiuterà i pazienti neurologici

Il robot umanoide di **Oversonic** Robotics di Besana aiuterà nelle operazioni di assistenza quotidiana dei pazienti della clinica Villa Beretta

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



📷 La presentazione di **RoBee** di **Oversonic**



L'unione fa la forza. In questo caso, **aiuterà anche i pazienti con patologie neurologiche**. Al centro di questa innovativa collaborazione c'è l'impiego di **RoBee**, il robot umanoide sviluppato da **Oversonic Robotics**. **RoBee** è l'unico robot umanoide certificato per il settore industriale e quello medico-sanitario. La società è stata fondata nel 2020 a **Besana Brianza**. Il centro tecnologico e produttivo si trova a **Carate Brianza**. L'azienda ha altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Impiega complessivamente 65 persone.

L'altra protagonista dell'intesa è **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII)**, centro d'eccellenza per la neuro riabilitazione. Opera in stretta sinergia con il Centro di Riabilitazione Villa Beretta di Costa Masnaga (Lecco), presidio dell'Ospedale Valduce di Como, sotto la direzione scientifica del dottor Franco Molteni



📷 La presentazione di **RoBee**

### **RoBee** della **Oversonic Robotics** di Besana “al lavoro” a Villa Beretta

«Il progetto – **viene precisato** – sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un

contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, **mira a valutare come l'interazione con RoBee possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico**. Per il personale sanitario, il focus è sulla **integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane**, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico».

«Questa collaborazione – commenta **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** – segna un **passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura**. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie».

L'AUTORE

Sergio Gianni



TAGS

SALUTE

## Ultimi articoli

CRONACA

**RoBee**, il robot umanoide made in Brianza che aiuterà i pazienti neurologici

CRONACA

Monza e i taxi: idea conurbazione, ipotesi liberalizzazione turni

CRONACA

Monza: sosta in superficie, il 9 aprile Tar su piazza Cambiaghi

CRONACA

Vittime di mafia: la storia di Paolo Giorgetti raccontata agli studenti grazie a Libera

CRONACA

Seregno: la storia di Cristina Mazzotti, il libro a 40 anni dal rapimento e dalla morte

LE FIRME DE ILCITTADINO

Ultimi dalle Rubriche



IMPRESE & MERCATI v CARRIERE v CULTURE v INCENTIVI v FUTURA v CRONACHE v RUBRICHE v

ALTRE SEZIONI v

Home > adnkronos-ildenaro > Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione

adnkronos-ildenaro

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

ildenaro.it 25 Marzo 2025

7



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.



Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di

assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”, dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.



Articolo precedente

Confagricoltura, Giansanti “Agricoltura è determinante, va tutelata”

Prossimo articolo

Gemelli, interventi di chirurgia vascolare più sicuri grazie all'intelligenza artificiale

Ricevi notizie ogni giorno



IMPRESSE & MERCATI v CARRIERE v CULTURE v INCENTIVI v FUTURA v CRONACHE v RUBRICHE v

ALTRE SEZIONI v

Home > Futura > "RoBee", nella medicina riabilitativa scende in campo un robot umanoide

Futura

# "RoBee", nella medicina riabilitativa scende in campo un robot umanoide

ildenaro.it 26 Marzo 2025

2



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic Robotics**, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute** (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa **per pazienti con patologie neurologiche**. Fulcro della collaborazione è l'impiego della versione medicale di **RoBee**, Robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per **supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario**.



Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrri e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con

**RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del Robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche **la percezione dei caregiver**, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue **avanzate capacità motorie e sensoriali**, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il Robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



[Articolo precedente](#)

Contest, Innovation Village Award: in arrivo la call dell'edizione 2025

[Articoli correlati](#) [Di più dello stesso autore](#)

Futura

Tecnologia, l'olivicoltura entra nel futuro tra sensori, droni e Internet of Things

Futura

Innovazione, dal Crea arriva Azzurra: avatar digitale sulla Dieta Mediterranea

Futura

Innovazione, ultima frontiera del dating: profilare l'appuntamento con Chat Gpt

Ricevi notizie ogni giorno



Accedi

Tempo di Fuorisalone

Marion Guglielmetti

# CRONACA

Abbonamento mensile:

6 € al mese

Agguato corso Garibal... Strage di Erba Delitto di Garlasco George Clooney Meteo

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA

Ricerca

26 mar 2025

Il Giorno Monza Brianza Cronaca Il robot entra in corsia. As...

FABIO LUONGO  
Cronaca



## Il robot entra in corsia. Assisterà i malati nella riabilitazione

L'umanoide **RoBee** prodotto a Carate da **Oversonic** arriva a Villa Beretta. Monitorerà i parametri vitali e potrà aiutare i pazienti negli esercizi.



181274

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

L'umanoide **RoBee** prodotto a Carate da **Oversonic** arriva a Villa Beretta. Monitorerà i parametri vitali e potrà aiutare i pazienti negli esercizi.

**U**n robot in corsia nei percorsi di medicina riabilitativa, sia per aiutare i pazienti nelle attività di recupero motorio e cognitivo sia per supportare il personale sanitario nel suo lavoro. È il rivoluzionario progetto made in Brianza che vedrà protagonista la versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato dall'azienda caratese **Oversonic Robotics**: la novità sarà possibile grazie alla collaborazione strategica avviata tra la società fondata nel 2020 e guidata da **Fabio Puglia** e **Paolo Denti** e il **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute**, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione e istituto di ricerca che opera in stretta sinergia con Villa Beretta, il presidio riabilitativo di Costa Masnaga dell'ospedale Valduce di Como.

**RoBee** sarà impiegato nel centro di ricerca, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche: il progetto, sperimentale, sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Villa Beretta Institute e il **Politecnico di Milano**, specializzato nell'innovazione nel settore sanitario. Il robot umanoide di **Oversonic**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, "potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione – raccontano da **Oversonic** e dal Vbrrii –. Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive, con esercizi collaborativi, e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente". Non solo. Il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane con i pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

L'obiettivo è introdurre queste tecnologie all'avanguardia per rendere più efficaci le terapie e migliorare la qualità di vita dei pazienti. Integrare **RoBee** nell'assistenza quotidiana dovrebbe servire inoltre a ridurre il carico di lavoro per infermieri e medici, "ottimizzando l'organizzazione del reparto". Quello che si valuterà è come, dal punto di vista del paziente, l'interazione con **RoBee** "possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico", mentre si vedrà, nella percezione dei caregiver, "l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico".



"Questa collaborazione – spiega **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic** – segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie".

"Questo progetto pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – gli fa eco Franco Molteni, direttore scientifico del Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute –. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



© Riproduzione riservata



Accedi

Tempo di Fuorisalone

Marion Guglielmetti

# CRONACA

Abbonamento mensile:

6 € al mese

Strage di ErbaDelitto di GarlascoSchiacciato dall'ascens... Forti grandinateMeteo

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA

Ricerca

26 mar 2025

Il Giorno Lecco Cronaca **Robee**, il robot umanoide ...

DANIELE DE SALVO  
Cronaca



## **Robee, il robot umanoide prende servizio in ospedale: accanto ai pazienti per la riabilitazione**

I manager dell'azienda, con quartier generale a Carate Brianza, annunciano una collaborazione strategica con gli specialisti di Vbrii, Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza nazionale per la neuroriabilitazione di Costa Masnaga.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

La presentazione del gioiello tricolore della robotica umanoide cognitiva

**C**osta Masnaga (Lecco) – **Il robot umanoide** prende servizio **in corsia d'ospedale**. "Cura" i pazienti e supporta gli operatori sanitari. Si chiama **RoBee**. I suoi "genitori" sono **gli ingegneri e i tecnici di Oversonic Robotics**, gioiello tricolore della robotica umanoide cognitiva tra i principali attori globali del settore. I manager dell'azienda, con **quartier generale a Carate Brianza**, annunciano una collaborazione strategica con gli specialisti di Vbrii, Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, centro d'eccellenza nazionale per la neuroriabilitazione di Costa Masnaga.

Il progetto consiste nell'impiego nel **centro di ricerca riabilitativo** della versione medica di **RoBee** per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo, sia gli operatori sanitari. **L'esperienza** sarà **sviluppata a Lecco**, all'interno di un laboratorio congiunto del campus universitario tra **i ricercatori di Villa Beretta e del Politecnico di Milano**.

**Tre gli obiettivi strategici**. Dal punto di vista del paziente, miriamo a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle **terapie riabilitative e il benessere psicologico** – spiegano i promotori della futuristica iniziativa -. Per gli operatori sanitari il focus è invece sulla integrazione del robot nelle **attività di assistenza quotidiane** per ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine vogliamo esplorare la **percezione dei caregiver**".



**RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, può assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso **l'interazione verbale e visiva**, è in grado inoltre di **stimolare le capacità cognitive** con esercizi e monitorare in tempo reale i progressi del paziente. Può poi fornire supporto logistico a quanti in ospedale lavorano, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei

parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti.



“Un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura”, spiega **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. “La persona rimane comunque al centro – rassicura Franco Molteni, direttore scientifico Vbrrii -. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma ne estende la volontà”.



© Riproduzione riservata



**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE**

Cronaca

Tamponamento a catena sulla 36. Tredici feriti, undici mezzi distrutti

Cronaca

Dieci chilometri in contromano

Cronaca

Giornata Fai di primavera. L'affluenza batte la pioggia



ABBONATI



ACCEDI

LEGGI QDS.IT



# QdS.it

26 Marzo 2025

MENU

LAVORO

ECONOMIA

POLITICA

DOSSIER QDS ▾

DAI MERCATI

PODCAST

CERCA

AGRIGENTO

CALTANISSETTA

CATANIA

ENNA

MESSINA

PALERMO

RAGUSA

SIRACUSA

TRAPANI

ADV

## RICERCA: **ROBEE** ROBOT UMANOIDE PER LA RIABILITAZIONE

redazione | mercoledì 26 Marzo 2025



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questa collaborazione segna un passo decisivo

## EDITORIALI

### L'Editoriale della direttrice

di Raffaella Tregua

UE vota il riarmo: come cambia l'ordine del mondo

### L'Editoriale del fondatore

di Carlo Alberto Tregua

Nessun risultato? Percorso sbagliato

ADV

## # LE NOTIZIE DI OGGI

### LE DICHIARAZIONI

#### Mobilità, Aricò: "Approvazione ddl Trasporti grande risultato, adesso modernizzare il settore"

di Redazione

L'assessore regionale alle Infrastrutture e alla mobilità, Alessandro Aricò, ha commentato il voto dell'Aula di Palazzo dei Normanni. ...

TENTATO FURTO

nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.



## Provano il colpo in una tabaccheria di Palermo, ma fuggono a mani vuote

di Redazione

Il colpo non è andato a buon fine a causa della presenza di una porta blindata, che ha impedito loro di entrare nei locali. ...

## POLITICA

### Pnrr in Sicilia, Catanzaro (PD): "Schifani chiarisca sulla spesa e smetta di scaricare responsabilità"

di Redazione

Presentata un'interrogazione parlamentare per chiedere chiarimenti sulla gestione dei fondi Pnrr in Sicilia. ...

## L'EMERGENZA

### Bimba di 2 anni trasportata da un volo dell'aeronautica da Catania a Roma

di Redazione

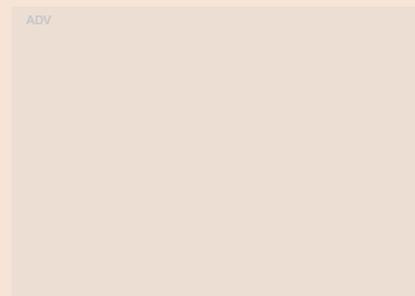
Si è concluso nel primo pomeriggio di oggi, martedì 25 marzo, un volo sanitario urgente da Catania a Roma effettuato con un Falcon 900 ...

## L'AGGIORNAMENTO

### Dalla caduta alla tragedia, morto l'uomo precipitato dal tetto nell'Ennese: ecco chi è

di Redazione

L'uomo lascia la moglie e due figli. Sotto shock la comunità di Valguamera Caropepe. ...





HOME NEWS TECNOLOGIE CASE HISTORY PRODOTTI E SOLUZIONI PROTAGONISTI E VIDEO SODS ED EVENTI NORMATIVA



Home Tecnologie Robotica

## La robotica entra in corsia al servizio della medicina riabilitativa

La rivoluzione della robotica in medicina compie un importante passo avanti. **Oversonic** Robotics e il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute integrano **RoBee**, l'umanoide cognitivo, nei percorsi riabilitativi per supportare pazienti e operatori sanitari. L'obiettivo è migliorare l'efficacia delle terapie e la qualità dell'assistenza.



La **robotica** sta trasformando il campo della **medicina riabilitativa**, offrendo soluzioni innovative per migliorare il recupero dei pazienti con disabilità motorie. Dispositivi come **esoscheletri** e **robot assistivi** sono progettati per supportare e potenziare le capacità motorie compromesse, consentendo terapie più efficaci e personalizzate.



Secondo wikipedia, un esempio significativo è l'**Hybrid Assistive Limb (HAL)**, un esoscheletro motorizzato sviluppato dall'Università di Tsukuba in Giappone. HAL è progettato per amplificare i movimenti dell'utente, facilitando il recupero delle funzioni motorie in persone con disabilità.

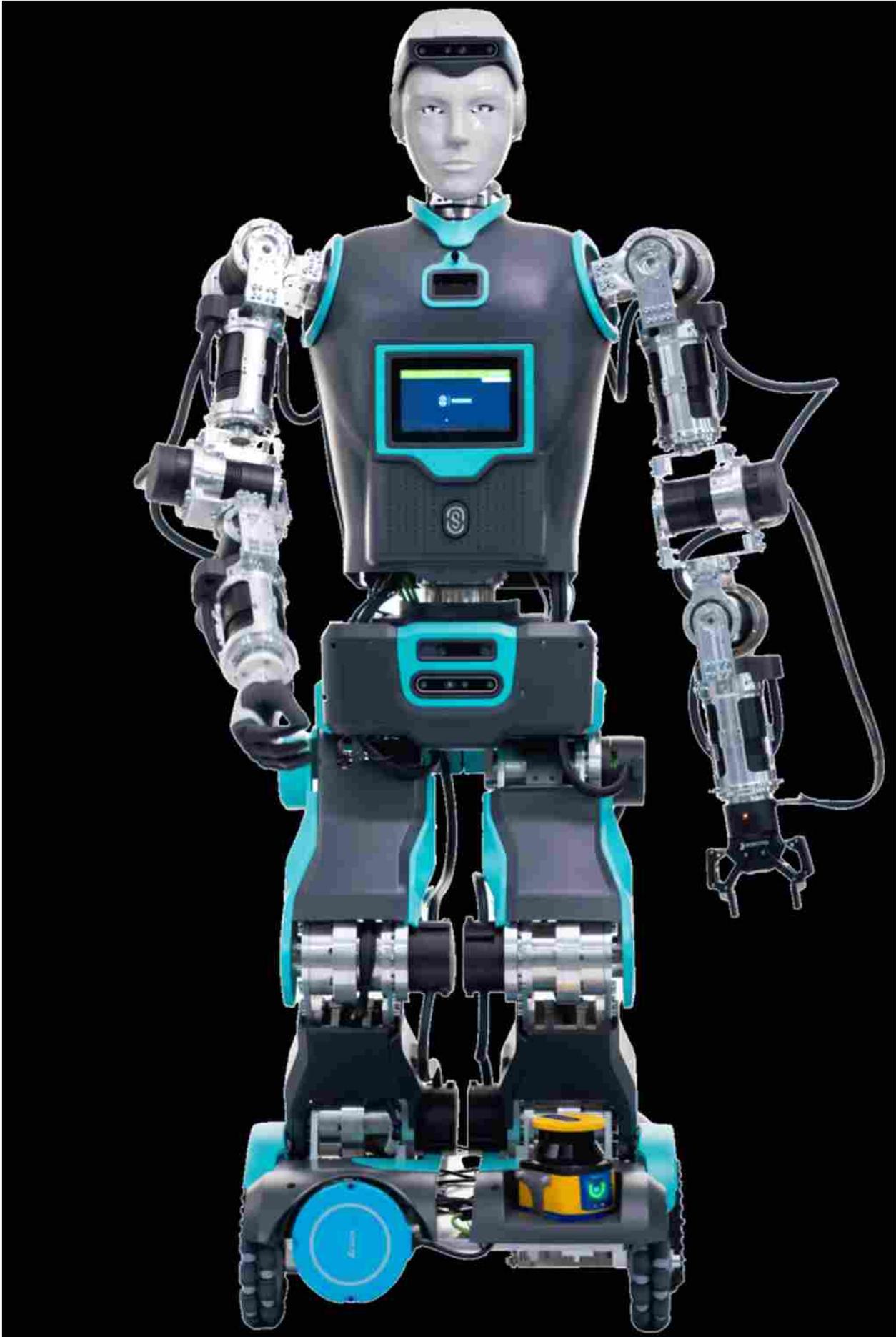
Questo dispositivo rileva i segnali bioelettrici inviati dal cervello ai muscoli e li traduce in movimenti assistiti, permettendo ai pazienti di eseguire azioni che altrimenti sarebbero difficili o impossibili.

Inoltre, la robotica riabilitativa non si limita agli esoscheletri. Esistono **robot progettati per la riabilitazione degli arti superiori e inferiori**, che guidano i pazienti attraverso movimenti specifici per migliorare la forza, la coordinazione e la mobilità.

Questi dispositivi possono adattarsi alle esigenze individuali, offrendo un supporto su misura durante il percorso riabilitativo.

L'integrazione della **robotica nella riabilitazione offre numerosi vantaggi**, tra cui la possibilità di monitorare in tempo reale i progressi del paziente, fornire feedback immediati e aumentare l'intensità e la ripetizione degli esercizi senza affaticare il terapeuta.

Queste tecnologie rappresentano una frontiera promettente per migliorare l'efficacia dei trattamenti riabilitativi e la qualità della vita dei pazienti.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

## La robotica per la riabilitazione

La rivoluzione della robotica in medicina compie un importante passo avanti. E' l'occasione per ricordare la collaborazione tra **Oversonic Robotics**, azienda italiana attiva nella robotica umanoide cognitiva, e il **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute** (VBRRII), centro di eccellenza per la neuroriabilitazione.

Al centro di questo progetto c'è **RoBee**, l'umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic**, che nella sua versione medica **sarà integrato nei percorsi riabilitativi per supportare pazienti e operatori sanitari**.

Il progetto prenderà vita a Lecco, all'interno di un laboratorio congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, pensato come fucina di innovazione per il settore sanitario. L'obiettivo? **Portare la robotica avanzata all'interno della medicina riabilitativa**, migliorando l'efficacia delle terapie e la qualità dell'assistenza grazie alle potenzialità dell'intelligenza artificiale applicata.

## Un nuovo paradigma nella cura riabilitativa

**RoBee** non è un semplice robot, ma un compagno interattivo e cognitivo in grado di affiancare i pazienti nel percorso di recupero motorio e cognitivo. Le sue funzioni vanno **dall'assistenza nei movimenti e negli esercizi di deambulazione alla stimolazione delle capacità cognitive**, grazie all'interazione verbale e visiva.

Inoltre, è in grado di monitorare i progressi del paziente in tempo reale, offrendo un feedback immediato e preciso al personale medico.

Non meno importante è il **supporto logistico che RoBee garantisce agli operatori sanitari**: dalla gestione delle forniture al monitoraggio dei parametri vitali, fino all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti. Un aiuto concreto per alleggerire il carico di lavoro e ottimizzare l'efficienza delle strutture sanitarie.

Il progetto si muove su tre assi strategici: comprendere quanto l'interazione con **RoBee** possa favorire l'adesione alle terapie e il benessere psicologico; valutare l'integrazione del robot nei flussi quotidiani per migliorare l'organizzazione e ridurre lo stress lavorativo ed esplorare la percezione del robot come strumento di supporto, rafforzando la relazione tra assistito, familiari e personale medico.

«Questa collaborazione – spiega **Fabio Puglia, Presidente di Oversonic** – segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Vogliamo costruire un ecosistema in cui AI e robotica lavorino fianco a fianco con l'uomo, migliorando l'accesso alle cure e l'efficienza del sistema sanitario.»

«Questo progetto mette al centro l'uomo. La tecnologia non lo sostituisce – conclude **Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII** – ma amplifica la sua capacità di prendersi cura e di essere curato, sempre nel rispetto della dignità personale.»

📅 26 Marzo 2025

a cura di **Stefano Belviolandi**

#medicina riabilitativa

#Oversonic

#Oversonic Robotics

#RoBee

◀ PRECEDENTE

Da Omron un sensore laser a lunga distanza





## RoBee: l'utilizzo della robotica in applicazioni industriali

Nell'ambito del progetto "industriA" che unisce le attività associative dedicate al supporto della transizione digitale delle imprese, si propone un momento di confronto e approfondimento per presentare il caso di studio **RoBee**, umanoide cognitivo progettato per supportare mansioni produttive, logistiche e di controllo qualità.

**10 APRILE 2025** - Dalle 10:30 alle 12:30

Segna sul calendario

ISCRIVITI

Programma

RICERCA E INNOVAZIONE

TRASFORMAZIONE DIGITALE

### Informazioni

#### DATA EVENTO

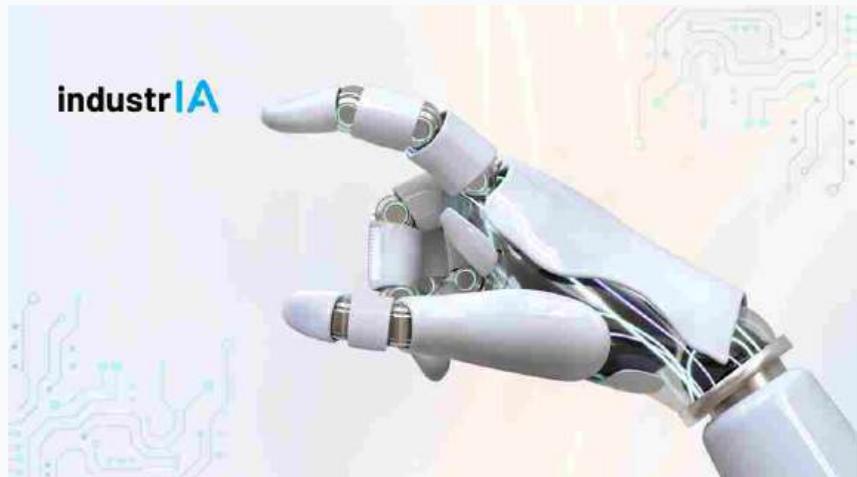
10 APRILE 2025  
Dalle 10:30 alle 12:30

#### LUOGO

DAL - Digital Automation Lab, Via  
Sicilia 21 Reggio Emilia

#### TIPOLOGIA

Ciclo di incontri



### Iscrizione

Segna sul calendario

ISCRIVITI

### Partecipazione

Riservato agli associati

### Tag

#clubdigitale

Nell'attuale contesto economico, caratterizzato da fluidità ed incertezza, una sfida per le imprese manifatturiere riguarda senza dubbio la necessità di incrementare la produttività inserendo personale sempre più qualificato. L'adozione nei reparti produttivi e logistici di robot umanoidi può essere una risposta per eliminare i lavori ripetitivi aumentando l'attrattività del lavoro.

**RoBee** è un esempio: umanoide cognitivo certificato ad elevata personalizzazione, unisce l'intelligenza artificiale alla robotica, è in grado di imparare un grande numero di attività e di intervenire nell'ambito industriale in mansioni produttive, logistiche e di controllo qualità.

Dopo l'incontro dedicato a "[Come approcciare la rivoluzione dell'AI? Dalla teoria alla pratica](#)", Unindustria propone una nuova iniziativa del percorso **industriA**, dedicato all'Intelligenza Artificiale e alle opportunità offerte dalla transizione digitale all'industria per innovare, migliorare i prodotti e creare nuove soluzioni.

## Programma

### 10.30 - Saluto e introduzione ai lavori

**Luca Catellani**, Consigliere Unindustria Reggio Emilia con delega alla Trasformazione digitale

### 10.45 - Intervento

**Cristian Secchi**, Professore ordinario Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria Università Modena e Reggio

### 11.15 - Presentazione e demo robot umanoide "Robee" a cura di **Paolo Denti**

### 12.15 - Domande e aperitivo di networking

## A chi rivolgersi



**Maddalena Manna**

Assistente

Ricerca Industriale e Innovazione

0522 409722

Scrivimi



#### CHI SIAMO

Associazione

Governance

Organizzazione

#### COSA FACCIAMO

Rappresentanza

Progetti Associativi

Servizi per gli associati

#### TEMI

Agevolazioni

Ambiente ed Energia

Brexit



# Napoli

SCOPRI ALTRE CITTÀ

ROMA MILANO NAPOLI PALERMO TORINO GENOVA IN ITALIA



METEO  
OGGI  
12°

HOME AZIENDE **NOTIZIE** EVENTI CINEMA FARMACIE MAGAZINE METEO MAPPA + REGISTRA ATTIVITÀ

ULTIMA ORA **TECNOLOGIA** CRONACA POLITICA ECONOMIA SPETTACOLO SPORT RASSEGNA STAMPA

## 'RoBee', nella medicina riabilitativa scende in campo un robot umanoide



Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic Robotics**, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali...

[Leggi tutta la notizia](#)

il Denaro.it | 26-03-2025 14:26

Categoria: **TECNOLOGIA**

### ARTICOLI CORRELATI

**De Benedetta (Irccs Pascale): 'Psiconcologi fondamentali per pazienti con tumori del sangue'**

TV7 | 26-03-2025 11:49

**CASERTA - L'Azienda Ospedaliera in prima linea nella prevenzione e cura delle malattie dell'anziano. Screening cognitivo gratuito e lotta alla sarcopenia.**

CasertaFocus | 21-03-2025 00:00

**Malattia Renale Cronica, presentato alla Camera il documento strategico**

il Denaro.it | 18-03-2025 17:07

## Altre notizie

### TECNOLOGIA

**Torna in Europa Nissan Micra in versione 100% elettrica**  
PARIGI (FRANCIA) " Nissan rafforza la sua strategia di elettrificazione in Europa con il lancio...

il Denaro.it | 26-03-2025 15:46

## Notizie più lette

- Riapertura parziale parco municipale 'Villa Capriccio' all'esito dell'ultimazione della prima fase di interventi di manutenzione straordinaria degli arbusti**  
*Comune di Napoli | 26-03-2025 15:33*
- Napoli, Maria Rosaria Boccia e Rita De Crescenzo insieme in un podcast**  
*Napoli Repubblica | 26-03-2025 15:32*
- "La dama col liocorno" di Raffaello esposta alle Gallerie d'Italia di Napoli**  
*Napoli Repubblica | 26-03-2025 15:32*
- Bradisismo Campi Flegrei, gli sfollati sono oltre 350**  
*2aNews | 26-03-2025 15:24*
- I 12 giocatori più pagati della Ligue1 giocano tutti nel Psg (Kvara è settimo con 11 milioni lordi)**  
*Il Napolista | 26-03-2025 15:02*

## Temi caldi del momento

aggiornamenti foto partita  
scudetto sindaco gol nazionale  
sicurezza territorio allenatore  
polizia arrestato

## Gli appuntamenti

## Cosa ti serve?

Info e numeri utili in città

Napoli

**FARMACIE DI TURNO**  
oggi 26 Marzo

Inserisci Indirizzo

**TROVA**



Soggiorni per anziani con assistenza continuativa



Offerte di viaggio: fatti consigliare dai professionisti



**Borgo degli ulivi**



Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI



Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE ENNA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

**vivere sicilia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

86



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️10



**Palermo: sequestrate oltre 3 tonnellate di novellame di sarda**  
👁️13



**Palagonia: extracomunitari sfruttati nella raccolta di...**  
👁️10



**Canicatti: Due auto rubate in pieno centro**  
👁️11



**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**  
👁️17



**Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...**  
👁️14

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Superenalotto, numeri combinazione vincente oggi 25 marzo**  
👁️137



**Trump, il messaggio all'ambasciatore in Italia: "Divertiti"**  
👁️140



**Tiktoker suicida, autopsia ed esami tossicologici sul corpo di Alexandra**  
👁️138



**Brignone sempre più nella storia, vince anche Coppa del Mondo slalom gigante**  
👁️139

## I 3 Articoli più letti della settimana



**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**  
👁️8



**Marco Gruttaduria nuovo segretario generale Sicut Cisl...**  
👁️7



**Schifani all'Università Kore: "La formazione**

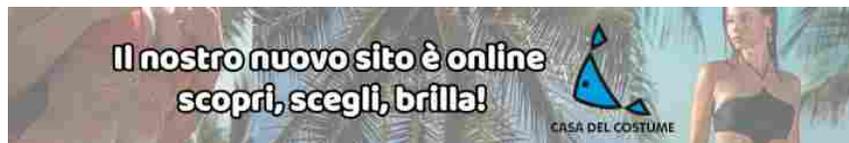
Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

da **Adnkronos**

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 86 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25 marzo 2025 | 17.00 LETTURA: 2 minuti Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". Doctor's Life, formazione continua per i medici Il primo canale televisivo di formazione e divulgazione scientifica dedicato a Medici di Medicina Generale, Medici Specialisti e Odontoiatri e Farmacisti. Disponibile on demand su SKY





CONFETTI

# DiMatteo

per i tuoi momenti felici

**PRODUZIONE,  
VENDITA  
E SPACCIO AZIENDALE**

Via Isonzo, 8  
San Giovanni in Marignano (RN)  
**0541 955014**

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

## BOLOGNA NOTIZIE

QUOTIDIANO ONLINE DELLA CITTÀ DI BOLOGNA



Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

### 8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?

ATTIVATI ORA SUL SITO

[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

Top News

Ultima Ora

SEI IN > NOTIZIE BOLOGNA > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

0

Prova

### IL GIORNALE DI DOMANI



"Cosmoprof Worldwide Bologna", scoperto un parcheggiatore...

9

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

vivere emilia romagna  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Forlimpopoli: Ordinanza di Custodia Cautelare in Carcere per...**  
👁️19



**Cesena: Controlli del fine settimana: un uomo arrestato...**  
👁️19



**Reggio Emilia: Furto e truffa a conduzione familiare: in...**  
👁️18



**Ferrara: Sicurezza del territorio: controlli a persone ed...**  
👁️19



**Fidenza: Sequestrati oltre 1300 prodotti non sicuri in un...**  
👁️19



**Forli: Scoperti nove lavoratori in nero e due clandestini nel...**  
👁️19

vivere italia  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️0



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️0



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️0



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️0

I 3 Articoli più letti della settimana

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



Controlli al "Cosmoprof 2025". Sequestrati oltre 150.000...  
👁️39



Giornate Fai di Primavera, in Emilia-Romagna 54 luoghi aperti...  
👁️38



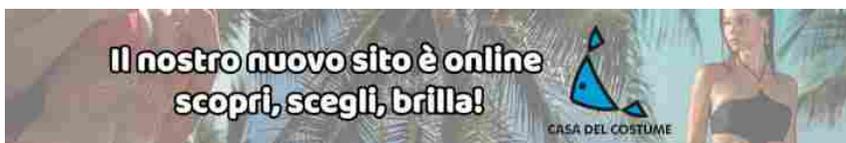
Vigilessa uccisa, un "contratto di sottomissione sessuale"...  
👁️32

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 0 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

## Commenti



# Ti interessa questo spazio?

Clicca su questo banner

## CAGLIARI LIVE MAGAZINE

LE NOTIZIE DA CAGLIARI, DALL'ITALIA E DAL MONDO

- HOME PAGE
- ULTIM'ORA
- ITALIA
- ESTERI
- POLITICA
- ECONOMIA FISCO LAVORO
- SPORT
- ARTE E CULTURA
- INTRATTENIMENTO
- EVENTI E SPETTACOLI
- DIRITTO
- SOCIETA'
- TECNOLOGIA & AMBIENTE
- ITALPRESS
- VIDEONews
- COMUNICATI
- CONTATTI
- PUBBLICITÀ

- CAGLIARI E AREA METROPOLITANA
- NAPOLI
- NUORO
- ORISTANO
- PALERMO
- ROMA
- SASSARI
- TORINO

ULTIME > [ 25 Marzo 2025 ] Salvatore Sinatra alla guida del nuovo servizio di Cure Palliative in Ogliastra ▶

CERCA ...

HOME > ITALIA > Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

🕒 25 Marzo 2025 👤 Cagliari Live Magazine 📁 ITALIA 💬 0

SEGUICI SU FACEBOOK



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

## Ti interessa questo spazio?

Clicca su questo banner



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con

### CANALE TELEGRAM



### CAGLIARI E AREA METROPOLITANA



**Cagliari celebra i 100 anni di Nunziata Perra, simbolo di memoria e speranza**

🕒 25 Marzo 2025 🗨️ 0



**Quartu Sant'Elena, furto in tabaccheria: arrestati due uomini dopo un inseguimento**

🕒 24 Marzo 2025 🗨️ 0



**Cagliari, weekend di controlli dei Carabinieri: denunce per guida in stato di ebbrezza e droga**

🕒 24 Marzo 2025 🗨️ 0



**Massimo Serra: "La vera energia rinnovabile senza impatto ambientale"**

🕒 24 Marzo 2025 🗨️ 0



**Cagliari, 53enne arrestato: condannato per droga e reati fiscali**

🕒 23 Marzo 2025 🗨️ 0



**Realizziamo IL TUO SITO WEB**

Site WordPress ed E-commerce. Ottimizzazione prestazioni, Rimozione malware, SEO Avanzata, Certificazioni Privacy

**PREVENTIVO GRATUITO**

**I NOSTRI SERVIZI**

- Consulenze siti web
- SEO
- Risoluzione problemi sito

**SCOPRI DI PIÙ**

**ORIGINALITÀ**

### ARCHIVI

esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". —  
 cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Seleziona il mese ▾



ADNKRONOS NEWSREGIONALI

**Ti interessa questo spazio?**  
Clicca su questo banner



« PRECEDENTE

L'ex arbitro De Santis: "Var usato male, arbitri tornino a fare arbitri"

SUCCESSIVO »

De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



ARTICOLI CORRELATI



**Ucraina, Russia contro Mattarella: "Parallelismo oltraggioso con Germania nazista"**



**Sony Interactive Entertainment annuncia cambiamenti nella leadership**



**In Europa la sosta si paga sempre più in-car**

COMMENTA PER PRIMO

**Lascia un commento**

L'indirizzo email non sarà pubblicato.

Commento

Text input field for the comment.

Nome\*

Text input field for the name.

E-Mail\*

Text input field for the email address.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Scritto da Adnkronos

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per... Continua a leggere

Malattia Congo, Oms: "Oltre l'80% dei campioni positivo alla malaria"

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". -cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

CONDIVIDI

## Robot umanoidi «in corsia»: al via una sperimentazione nella riabilitazione di pazienti con patologi

Al Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute parte un progetto per testare la possibilità di utilizzare **RoBee**, un robot umanoide prodotto in Italia, come «personal trainer» nel recupero motorio e cognitivo. Un altro robot umanoide si appresta ad entrare in una sperimentazione, per capire se e come poter essere utilizzato nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche al Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII), centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione. Si tratta di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo «made in Italy» di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Perché portare un robot in corsia? Perché mettere un robot in corsia? Spiega Franco Molteni, direttore scientifico del VBRRII: «L'idea di andare anche verso questa nuova esperienza con i robot umanoidi nasce proprio dalla nostra lunga esperienza di robot indossabili, quindi a strettissimo contatto col corpo del paziente. Abbiamo avuto l'opportunità di verificare l'evoluzione importante di **RoBee** nella capacità di gestione dello spazio e quindi in termini di sicurezza e di potenziale interazione con chi c'è nello spazio e insieme una grossa evoluzione verso capacità cognitive di percezione di comandi e di interazione con le persone - da sviluppare bene, ma sulla carta molto interessanti -. Quindi abbiamo pensato di poter iniziare un percorso comune per far sì che diventi un nuovo soggetto dello spazio riabilitativo per le proprie, per le sue capacità di interazione e di dare anche dei supporti di servizio eventualmente, quindi con tutto il team riabilitativo. Ora non sto dicendo che arriveremo ai robot che fanno gli infermieri, perché non è questo. Ma avere un soggetto artificiale in grado di interagire col paziente, in grado di interagire con gli infermieri, con i fisioterapisti, fare da personal trainer, è che una prospettiva affascinante». Al centro della collaborazione vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Come sottolinea **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**, «l'idea di **RoBee** nel mondo medico è quella di portare due elementi: quello cognitivo, quindi, la capacità della macchina di comprendere quali sono i driver degli eventi che si pongono di fronte a sé e che quindi deve riuscire a congiungere, un po' come in una mappa, per arrivare all'obiettivo che gli è stato dato. Per esempio, fare il training cognitivo di una persona che ha avuto un ictus piuttosto che con un malato di Parkinson. E dall'altro lato, sfruttare le proprie caratteristiche funzionali, ereditate e sviluppate in ambito industriale, quindi fungere da esoscheletro esterno». In questo contesto, **RoBee** viene già impiegato due anni in Fondazione Santa Lucia dove si sta sperimentando l'utilizzo nella terapia con i pazienti sia di tipo cognitivo che di tipo riabilitativo. «Adesso attiviamo questa attività di Villa Beretta che è più sfidante dal punto di vista cinematografico della macchina - aggiunge Puglia -. Per questo l'abbiamo innescata dopo Fondazione Santa Lucia e abbiamo altre sperimentazioni in Nord Italia in contesti quali, ad esempio la malattia dell'Alzheimer, dove **RoBee** dialoga con i malati di Alzheimer e li fa leva sulle LLM per cercare di come dire, instaurare un rapporto, intrattenere la persona e dai log capire quali sono le logiche che la persona sta mettendo in atto nel dialogo». Gli obiettivi del progetto Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone tre principali obiettivi strategici. La relazione con il paziente Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. «Sarà interessante vedere che interazioni operative, ma anche emotive, si innescano con questo tipo di tecnologia», chiosa Molteni. Ma come potrà aiutare un paziente, in concreto? « Nel fare, per esempio, i primi passi dopo un ictus in un ambito di recupero, oppure lo aiuta a camminare nel momento in cui deve recuperare una certa parte motoria che è stata compromessa - risponde Puglia -. Questa attività esterna da un punto di vista dell'attuazione è molto simile alla risposta di un esoscheletro che quindi se attivo reagisce, comprende il movimento del paziente, lo guida e lo sorregge». «Allo stesso modo si comporta in questo caso il nostro umanoide che fa quindi accompagnatore esterno, ma nel frattempo riesce a guardare e guidare, essendo all'esterno il paziente nell'attività. Utilizzerà le braccia per sorreggere il paziente, le gambe per tenere in equilibrio se stesso, ma con la computer vision





riesce a fare tutta una serie di analisi estremamente complessa, anche rispetto ai wearable che possono indossare i pazienti, alle termocamere che ha a bordo, eccetera per fare una terapia, diciamo da un punto di vista meccanico». Quella con il personale sanitario Per il personale sanitario , il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto . Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Esemplifica Molteni: «C'è da andare a verificare la pressione e la temperatura del paziente? Ci sono sistemi che possono essere portati da un oggetto come questo e possono così riportare all'infermiere correttamente il tutto». Sul piano della medicina riabilitativa , **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. Quando partirà la sperimentazione Quando partirà il progetto? «A brevissimo. Siamo già pronti per cominciare con il nostro team clinico, con i neuropsicologi e quant'altro, con i nostri ingegneri al Politecnico di Lecco», spiega il direttore scientifico di Villa Beretta». Ci saranno test con i pazienti? «Prima di mettere il robot direttamente a contatto col paziente dobbiamo sviluppare e testare l'affidabilità degli algoritmi cognitivi. Entro la fine dell'anno, speriamo di avere in mano risultati sufficientemente solidi per cominciare a pensare alcune interazioni senza contatto con il paziente: dei test di reazione emotiva nell'interazione con **RoBee**. E poi si potrebbe arrivare anche a pensare a una interazione diretta con il paziente. Quindi l'elemento artificiale cognitivamente implementato adeguatamente, controllato, indirizzato dall'uomo, interagisce con l'uomo».



14.2 °C Pistoia

Martedì 25 Marzo 2025



CITYCOMM

INFORMATION MAKER

# CORRIEREpistoiese.it

QUOTIDIANO ONLINE

[CRONACA](#) [POLITICA](#) [ECONOMIA](#) [SPORT](#) [CULTURA ED EVENTI](#)



CANALI ▾

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

SALUTE E BENESSERE

25 Marzo 2025 17:00



### PISTOIA

Pioggia Leggera



14.2 °C

≈ 15.4°

≈ 11.9°

58 %

1.3kmh

41 %

MAR

MER

GIO

VEN

SAB

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



🕒 2 ' di lettura



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un

ULTIMI ARTICOLI



laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".  
—cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

© Riproduzione riservata

LAVORO

**Design: a Milano la più grande Materioteca d'Italia, primo dizionario ragionato della materia**

TECNOLOGIA

**SpongeBob SquarePants invade Magic: The Gathering**

PRIMO PIANO

**Collaboratori domestici, la Finanza di Pistoia individua 21 evasori totali**

PRIMO PIANO

**Rilascio della carta d'identità elettronica, l'appuntamento si può prendere online**

PRIMO PIANO

**'Siete presente', quasi 52mila euro per i giovani volontari del terzo settore**

## SEGUICI SUI SOCIAL



CITYCOMM

INFORMATION MAKER

### NOTIZIE CORRELATE

Salute e Benessere

**Disabili, Di Matteo (Inps): "Sperimentazione riforma consente di superare criticità"**

Salute e Benessere

**Un tumore gli invadeva mezzo viso, salvato a Bologna da un intervento hi-tech**

Salute e Benessere

**Aviaria, virologo Maggi: "Circolazione in animali preoccupa, Spallanzani lavora a test aggiornati"**



# CROTONE NEWS

**ULTIM'ORA NAZIONALE** UN TUMORE GLI INVADEVA MEZZO VISO, SALVATO A BOLOGNA DA UN INTERVENTO HI-TECH

CROTONENEWS > NAZIONALE > RICERCA: **ROBEE** ROBOT UMANOIDE PER LA RIABILITAZIONE

25 Marzo 2025 ore 17:00

NAZIONALE

Tempo di lettura: 47s

di Adnkronos



CONDIVIDI



STAMPA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina

### ALTRI ARTICOLI

#### CRONACA

25 Mar 2025

Operazione "Achei", recuperati oltre 2000 reperti archeologici

#### ATTUALITÀ

25 Mar 2025

Dal 7 aprile parte la derattizzazione, disinfestazione e deblattizzazione della città

#### ATTUALITÀ

25 Mar 2025

Celebrazioni per il nuovo vescovo, i provvedimenti alla viabilità

#### CRONACA

25 Mar 2025

Blitz contro la 'ndrangheta: 17 arresti in tutta Italia

#### CRONACA

24 Mar 2025

Adesso è ufficiale: il Settore B sarà intitolato a Domenico Gabriele

#### EDITORIALI

24 Mar 2025

Vincenzo Montalcini lascia la direzione di CrotoneNews

#### CULTURA

24 Mar 2025

I giovani del Trio Elysium per l'"Hera della Magna Grecia"

#### CRONACA

24 Mar 2025

Network contacts: previsti 90 licenziamenti a Crotone

#### CULTURA

24 Mar 2025

Giovedì un incontro sullo stato dei lavori a Capocolonna

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrri) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrri e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrri – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". —cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Seguici anche sui nostri canali WhatsApp e Telegram



WhatsApp



Telegram

## CRONACA

24 Mar 2025

Truffa su whatsapp ai danni un anziano di Savelli, denunciato 24enne



Via Venezia 94/96 CROTONE (Di fronte scuola Giovanni XXIII) Tel. 0952 21843



Via XXV Aprile - Crotone [facebook.com/BigMarlinSurgelati](https://www.facebook.com/BigMarlinSurgelati)

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccezione per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il



progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". Author: Red AdnkronosWebsite: <http://ilcentrotirreno.it>/Email: Questo indirizzo email è protetto dagli spambots. È necessario abilitare JavaScript per vederlo.



# il Fatto Nisseno

- MENU
- HOME
- CRONACA
- ATTUALITÀ
- POLITICA
- SPORT
- DAL TERRITORIO
- FATTI DEL GOLFO
- NECROLOGI
- AVVISI LEGALI
- CONTATTI

Errore, il gruppo non esiste! Controlla la tua sintassi! (ID: 1)

ADV

## NEWS REGIONALI

### Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

AdnKronos | Mar, 25/03/2025 - 17:00

Condividi su:



<https://www.levaricadde.it>

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic Robotics**, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". — cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)



## PRIMO PIANO



Caltanissetta. Il sindaco Tesoro sollecita il monitoraggio delle acque per verificare lo stato di potabilità

di Redazione 3 ⌚ Mar, 25/03/2025 - 11:17

## PRIMOPIANO

Inclusione sociale, 12 milioni di euro a Caltanissetta: l'amministrazione Tesoro presenta 7 progetti

## PRIMOPIANO

Serie D. Grandissima rimonta della Nissa al Città di Sant'Agata: dal 0-2 al 3-2 con le reti biancoscudate di Diaz, Bonanno e Rotulo

## PRIMOPIANO

Caltanissetta. Inchiesta Caltaqua, l'azienda: "Sempre operato nel rispetto della normativa"

## PRIMOPIANO

Caltanissetta. Elezioni provinciali, Mancuso(FI): "Candidatura di Tesoro certa e irrinunciabile"



## IL FATTO SICILIANO

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccezione per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".




[Vai alla navigazione principale](#)
[Vai al contenuto](#)
[Vai al footer](#)

 ☰ 🔍 **24 Radiocor** Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo

 In evidenza [Criptovalute](#) [Spread BTP-Bund](#) [FTSE-MIB](#) [Petrolio](#)

24+

[Abbonati](#)

Accedi

Pubblicità

24



Radiocor



## Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo

24 marzo 2025

EVENTI E CONFERENZE STAMPA - Milano: conferenza stampa organizzata da **Oversonic** Robotics e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, in cui viene presentata una nuova collaborazione per portare **RoBee**, il robot umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, in corsia con un progetto sperimentale dedicato alla medicina riabilitativa. Ore 10,00. Via Gustavo Fara, 41.

<http://www.sanita24.ilsole24ore.com/>

Red-

(RADIOCOR) 24-03-25 19:15:15 (0638)SAN 5 NNNN

### Le ultime da Radiocor

**24 marzo, 20:05**

\*\*\*Generali: remunerazione Ceo Donnet sale a 12,3 mln grazie a rally titolo

**24 marzo, 18:43**

Enel: emiratina Masdar acquista 49,99% di Egpe Solar 2 per 184 milioni

**24 marzo, 18:42**

Ucraina: Trump, accordo su terre raro piu' o meno raggiunto, firma a breve

[Vedi tutte →](#)



menu



Attualità

Tecnologie

Incentivi

Ricerca e Innovazione

ROBOTICA

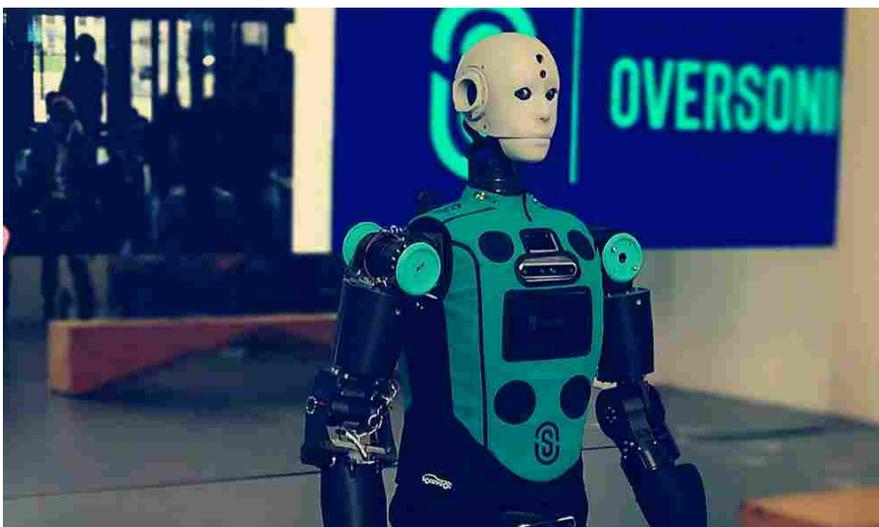
# L'umanoide **RoBee** per la medicina riabilitativa: la robotica al servizio di pazienti e personale sanitario

»mekeyboard\_arrow\_rightTecnologiekeyboard\_arrow\_rightRobotica



La partnership tra **Oversonic** Robotics e Villa Beretta mira a integrare il robot umanoide **RoBee** nella medicina riabilitativa. Il progetto, sviluppato a Lecco, valuterà l'impatto di **RoBee** su pazienti, personale sanitario e caregiver, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso la robotica avanzata.

Publicato il 25 Mar 2025  
Michelle Crisantemi



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

**M**igliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia: è questo lo scopo della partnership annunciata tra **Oversonic** Robotics e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII), centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di Medicina Riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Al centro della collaborazione vi è l'impiego nel centro di ricerca della versione medica di **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

## Indice degli argomenti

**RoBee:** un progetto per migliorare la riabilitazione e l'assistenza con la robotica avanzata

La robotica a servizio di pazienti e personale medico

### **RoBee:** un progetto per migliorare la riabilitazione e l'assistenza con la robotica avanzata

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il VBRRII e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Dal punto di vista del paziente, il progetto mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico.

Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto.

Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

### La robotica a servizio di pazienti e personale medico

Sul piano della Medicina Riabilitativa, **RoBee**, grazie alle sue **avanzate capacità motorie e sensoriali**, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione.

Argomenti

Canali

## Articoli correlati

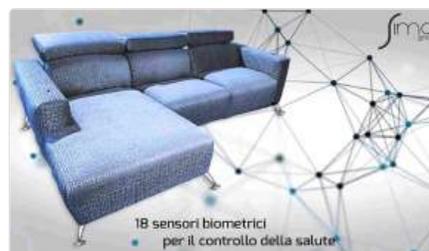


ROBOTICA COGNITIVA

Il robot cognitivo entra in fabbrica: l'esperienza di **RoBee** nella Smart Factory di Sew-Eurodrive

15 Ott 2024

di Michelle Crisantemi



ROBOTICA E AI

S(i)mart: il divano intelligente che mette sensori, AI e robotica al servizio di salute e sicurezza

22 Lug 2024

di Michelle Crisantemi



ROBOTICA

La robotica deve diventare una priorità politica per l'Europa al pari dell'AI, l'appello degli esperti: "Senza investimenti futuro a rischio"

12 Dic 2024



Attraverso l'interazione verbale e visiva **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente.

Il robot svolgerà poi un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", afferma **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane", aggiunge il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII.

### Valuta la qualità di questo articolo



#### Michelle Crisantemi

Giornalista bilingue laureata presso la Kingston University di Londra. Da sempre appassionata di politica internazionale, ho vissuto, lavorato e studiato in Spagna, Regno Unito e Belgio, dove ho avuto diverse esperienze nella gestione di redazioni multimediali e nella correzione di contenuti per il Web. Nel 2018 ho lavorato come addetta stampa presso il Parlamento europeo, occupandomi di diritti umani e affari esteri. Rientrata in Italia nel 2019, ora scrivo prevalentemente di tecnologia e innovazione.

Seguimi su [email](#) [in](#)

di Franco Canna

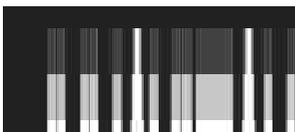


#### ROBOTICA SIRI festeggia 50 anni: un libro per raccontare la storia della robotica italiana

17 Mar 2025  
di Redazione



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie, dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane.





# la neuroriabilitazione



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

voluzione nel campo della medicina  
egrare **RoBee**, un robot umanoide

ne l'intelligenza artificiale possa  
erà in modo innovativo, svolgendo

Un robot in corsia, la rivoluzione della sanità è made in Brianza, così gli "infermieri" umanoidi

Come meno da Jessica Signorini di MonzaToday.it, tra le principali funzionanti di RoBee figurano:

- assistenza nei movimenti e negli esercizi di deambulazione;

181274



- stimolazione delle capacità cognitive attraverso esercizi interattivi;
- monitoraggio in tempo reale dei progressi del paziente;
- supporto logistico nella gestione delle attività ospedaliere.

Il dottor Franco Molteni, direttore scientifico del centro, ha sottolineato l'importanza “di mantenere l'essere umano al centro dell'innovazione tecnologica: la tecnologia deve essere uno strumento al servizio della persona, non un sostituto dell'assistenza umana”. **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**, ha invece definito il progetto “un passo decisivo” verso un ecosistema “in cui robotica e intelligenza artificiale lavorano in sinergia per migliorare l'efficienza dei percorsi di cura”.

© Riproduzione riservata



Si parla di **Brianza**

## I più letti

- 1.** **ATTUALITÀ**  
La perla lecchese del lago e il traghetto di Leonardo: sboccia la primavera del Fai
- 2.** **ATTUALITÀ**  
La storia di Marida e Giampaolo e la loro fattoria vista lago a Striscia la Notizia
- 3.** **SI PARTE**  
Alle Meridiane iniziano i lavori per sistemare il parcheggio esterno  
[📍 Caleotto](#)
- 4.** **LA CURIOSITÀ**  
Non solo i turisti: anche Zio Paperone in viaggio sul Lago di Como
- 5.** **AGGIUDICATI**  
Lecco, aggiudicati i lavori sistemare e riaprire il Cimitero Monumentale  
[📍 Centro storico](#)



# ALESSANDRO MACCIÒ ELETRIFICARE PER CRESCERE

25 MARZO 2025

SHOP | ACCEDI



# lombardiapost

Raccontiamo il futuro della Lombardia

HOME CULT MONITOR ITALYPOST RETE EDITORIALE GUIDE ENOGASTRONOMICHE FESTIVAL SHOP

ATTUALITÀ POLITICA ECONOMIA FINANZA CULTURA ANALISI & COMMENTI I CHAMPION

Home > LombardiaPost > **Oversonic** Robotics, al via la collaborazione nella riabilitazione neurologica

## ATTUALITÀ

### **Oversonic** Robotics, al via la collaborazione nella riabilitazione neurologica

L'azienda brianzola della robotica firma l'intesa con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, il centro specializzato nella neuroriabilitazione di Costa Masnaga (LC). Al centro l'integrazione della versione medica del robot umanoide cognitivo **Robee** nei percorsi di cura

Redazione

Martedì 25 Marzo 2025 16:21



L'azienda brianzola della robotica firma l'intesa con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, il centro specializzato nella neuroriabilitazione di Costa Masnaga (LC). Al centro l'integrazione della versione medica del robot umanoide cognitivo **Robee** nei percorsi di cura

NEURORIABILITAZIONE ROBOT INTELLIGENZA-ARTIFICIALE

I CONTENUTI DI VENEZIEPOST SONO A PAGAMENTO.  
PER VISUALIZZARE QUESTO ARTICOLO E TUTTI

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

I NOSTRI CONTENUTI SCEGLI TRA QUESTE  
OPZIONI

Sei già iscritto a **VeneziePost**?  
Clicca qui sotto e inserisci le tue  
credenziali

ACCEDI



[HOMEPAGE](#) [CHI SIAMO](#) [SERVIZIO CLIENTI](#) [PRIVACY](#) [ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER](#)

**LOMBARDIAPOST – RACCONTIAMO IL FUTURO DELLA LOMBARDIA**

LombardiaPost è una testata giornalistica registrata presso il Tribunale di Padova n. 2510

Direttore Responsabile: **Filiberto Zovico**

LombardiaPost è edito da **Post Media Srl - Community Corporation**

Sede legale: Viale Codalunga 4L, 35138 Padova

**info (at) italypost.it**

Ufficio del Registro delle Imprese di Padova, Numero di iscrizione PD 466652; Partita Iva: 05425410288

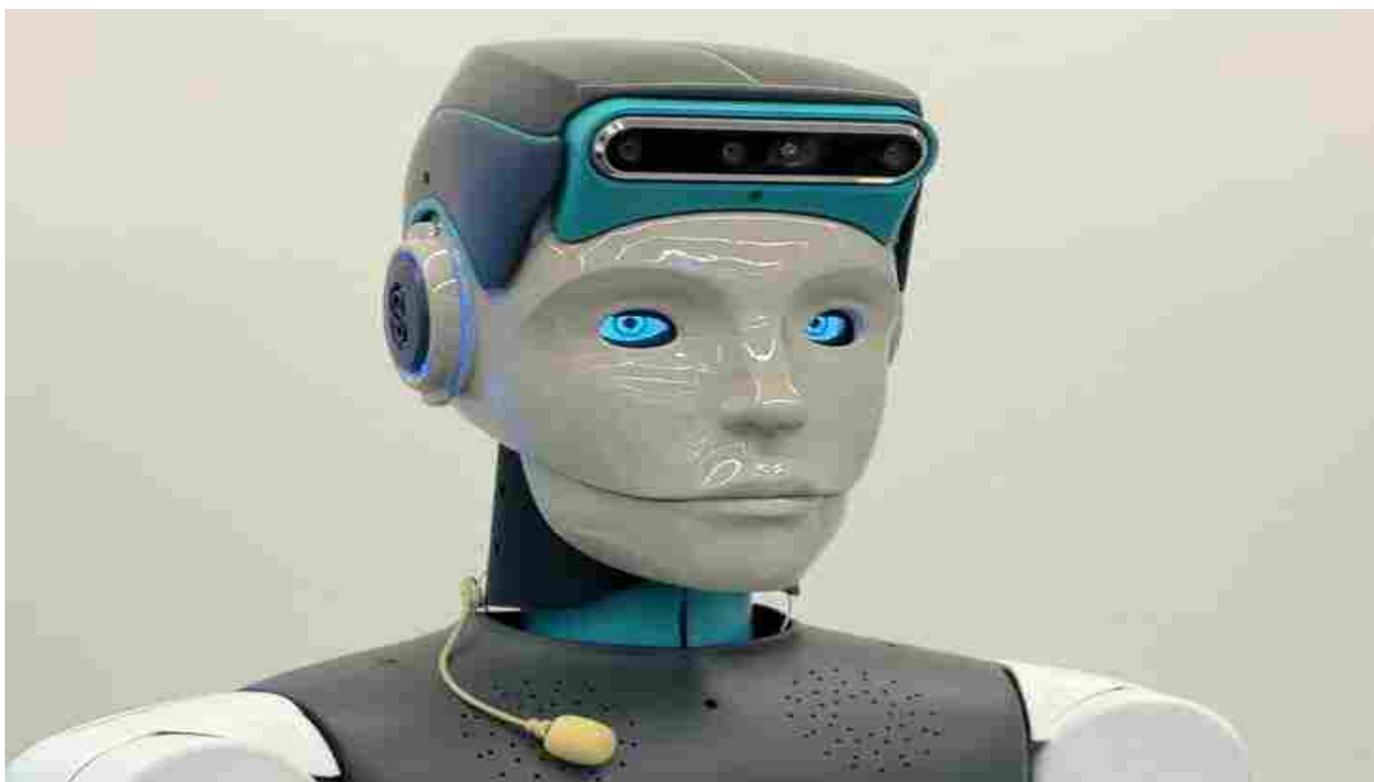
TEMI DEL GIORNO:



SCIENZA E TECNOLOGIA

## RoBee, il robot umanoide brianzolo entra in corsia: alleato hi-tech per pazienti e medici

**RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa: al via la collaborazione tra **Oversonic** e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute. Innovazione e robotica avanzata al servizio della riabilitazione neurologica.



**RoBee**


 di **Melissa  
Cecon**

25 Marzo 2025

15:04

COMMENTA



2 min

STAMPA



**Carate Brianza/Costa Masnaga.** Un'alleanza tra tecnologia e sanità sta per cambiare il volto della riabilitazione neurologica.

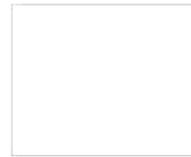
**Oversonic Robotics**, azienda di Carate Brianza leader nel settore della robotica umanoide cognitiva, ha avviato una collaborazione strategica con il **Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute** (VBRRII) di Costa Masnaga (Lc), centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione. Il progetto prevede l'integrazione di **RoBee**, robot umanoide avanzato, nei percorsi terapeutici destinati ai pazienti con patologie neurologiche, con l'obiettivo di **migliorare l'efficacia delle cure e supportare il personale sanitario**.



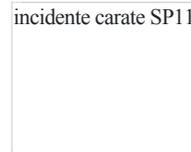
## Un laboratorio d'avanguardia per la riabilitazione del futuro

Il progetto prende forma a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra VBRRII e il Politecnico di Milano. Qui, la sinergia tra scienza medica e innovazione tecnologica

### DALLA STESSA CITTÀ


**SCIENZA E  
TECNOLOGIA**

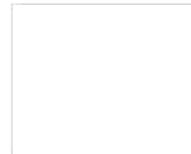
**RoBee, il robot umanoide brianzolo entra in corsia: alleato hi-tech per pazienti e medici**



incidente carate SP11

**CRONACA**

**Carate Brianza, incidente sulla SP11 tra auto e camion: soccorso anche un bambino**


**ECONOMIA**

**Banca da record: utile da 41,2 milioni di euro per la BCC di Carate**

diventa il motore per lo sviluppo di nuovi approcci terapeutici. L'iniziativa rientra in un contesto più ampio di **trasformazione digitale della Medicina Riabilitativa**, che mira a potenziare le terapie e a migliorare la qualità della vita dei pazienti attraverso strumenti all'avanguardia.

**Fabio Puglia**, **Presidente di Oversonic**, sottolinea l'importanza di questa collaborazione: "Questo progetto segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Vogliamo sviluppare un ecosistema in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino insieme per migliorare l'accesso alle cure e ottimizzare le risorse sanitarie."

## Tre obiettivi chiave: pazienti, medici e caregiver

L'integrazione di **RoBee** nella pratica clinica ha tre principali obiettivi:

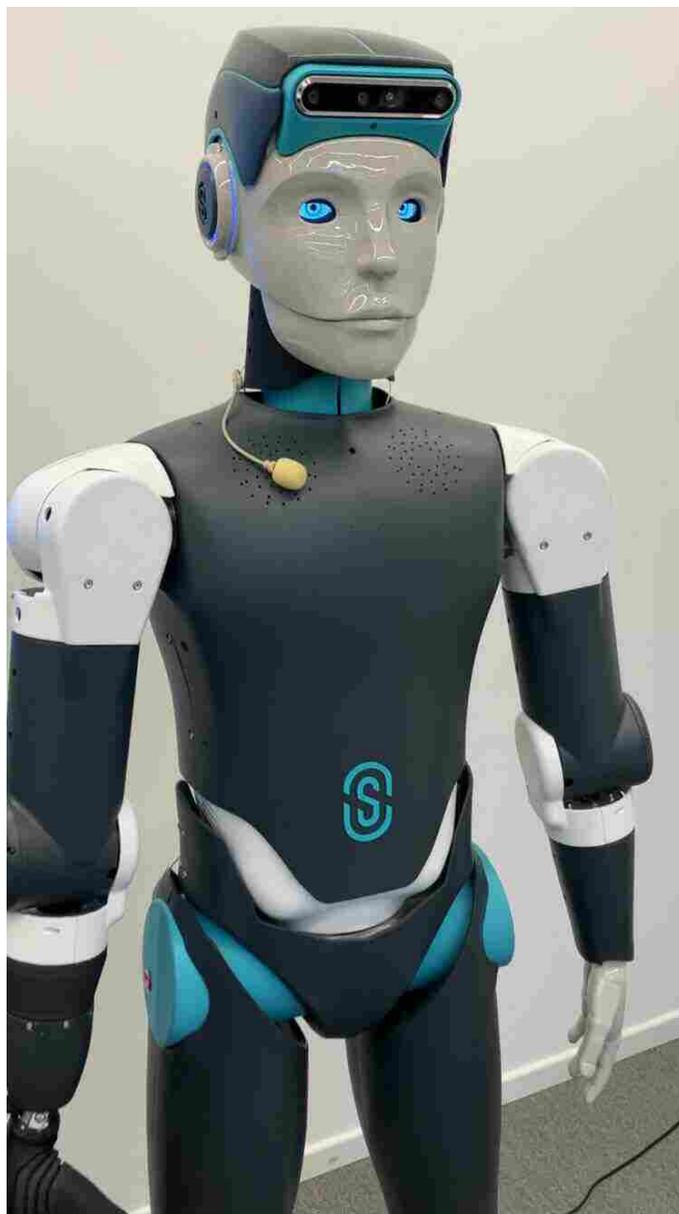
**Per i pazienti:** valutare come l'interazione con il robot possa incentivare l'adesione alle terapie riabilitative e migliorare il benessere psicologico.

**Per il personale sanitario:** ottimizzare le attività quotidiane, riducendo il carico di lavoro e migliorando l'organizzazione del reparto.

**Per i caregiver:** analizzare l'impatto del robot nel supporto agli assistiti e nella gestione della comunicazione con i medici.

## Chi è **RoBee** robot umanoide che arriva da Carate Brianza

**RoBee serie R**, è un robot umanoide cognitivo certificato, progettato **per il settore industriale** per supportare gli esseri umani nei lavori ripetitivi, pericolosi e faticosi. Ha una struttura che replica quella umana, con un'altezza variabile che arriva a circa 200 cm e una struttura robusta fino a 180kg. Supportato dall'intelligenza artificiale, può dialogare con le persone ed è capace di prendere decisioni in modo autonomo. Le sue principali attività sono: Manipolazione di oggetti, asservimento macchina, misurazione e controllo qualità, inscatolamento ed assemblaggio collaborativo. Attivo in diverse aziende manifatturiere italiane, ha un'autonomia di carica di 8 ore e la capacità di lavorare in ambienti ostili, a temperature tra i 5° e 50° gradi.



## **RoBee, un'assistente innovativo per la riabilitazione**

Grazie alle sue capacità motorie e sensoriali avanzate, **RoBee** sarà impiegato per assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Il robot interagirà verbalmente e visivamente con i pazienti, stimolando le capacità cognitive attraverso esercizi collaborativi e monitorando in tempo reale i progressi terapeutici. Oltre a queste funzioni, **RoBee** avrà anche un **ruolo di supporto logistico** per il personale sanitario, gestendo le forniture ospedaliere, monitorando i parametri vitali e contribuendo all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti.

Il dottor **Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII**, che evidenzia il valore umano della tecnologia: "L'uomo rimane al centro, come protagonista dell'interazione con la

tecnologia, che deve sempre essere al servizio della dignità della persona. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma ne estende la volontà, mantenendo intatte le capacità umane."

**MBNews è anche su WhatsApp. [Clicca qui](#) per iscriverti al canale e rimanere sempre aggiornato.**



#### Più informazioni

Oversonic Robotics RoBee

Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute

Fabio Puglia Franco Molteni Carate Brianza

COMMENTA

MBNews - Copyright © 2011 - 2025 - Testata associata ANSO - MBNEWS è un marchio di MONZA BRIANZA NEWS SRL - CAPITALE SOCIALE 50.000 € (I.V.)

MONZA 20900, VIA MAGELLANO 21 P.I. 06408460969 - Pec: [MBNEWS@PEC.IT](mailto:MBNEWS@PEC.IT)

DIRETTORE RESPONSABILE MATTEO RICCARDO SPEZIALI - REG. TRIB. DI MONZA N. 1942 DEL 5/2/2009

La società ha ricevuto sostegni di stato pubblicitari indicati in questa [pagina](#).



[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#) | [Copyright](#)

#### PARTNER

PressComm Tech

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". Argomenti:



## per la neuroriabilitazione

ute, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Il robot sarà impiegato nel centro di ricerca medica per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario.

**Un robot in corsia, la rivoluzione della sanità è made in Brianza: ecco gli "infermieri" umanoidi**

181274

Il progetto sarà sviluppato a Lecco, all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il marchio e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. “Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie” ha commentato **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

Tra gli obiettivi del progetto ci sono la valutazione dell'interazione con il paziente e la possibile influenza che **RoBee** può avere sull'adesione alle terapie riabilitative e sul benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

## La nuova frontiera della sanità: cosa può fare un robot

**RoBee**, grazie alle sue capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona” ha detto il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute.

“La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.

© Riproduzione riservata



Sullo stesso argomento



ECONOMIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione 13 minuti ago

(Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".  
cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info) Tags: adnkronos newsregionali Continue Reading Previous L'ex arbitro De Santis: Var usato male, arbitri tornino a fare arbitri Next De Rossi e il ritorno in panchina: Presto allenerò di nuovo una squadra





# PADOVANEWS

IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI PADOVA

NEWS LOCALI

NEWS VENETO

NEWS NAZIONALI

SPECIALI

VIDEO

RUBRICHE

ULTIMORA

25 MARZO 2025 | TERNA, CON PIANO 2024-28 SI RAFFORZA CONCETTO DI DUPLICE TRANSIZIONE ENERGETICA E

HOME

SPECIALI

SALUTE

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

POSTED BY: REDAZIONE WEB 25 MARZO 2025



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d’eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l’impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all’interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all’innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all’interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l’obiettivo di migliorare l’efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l’utilizzo di tecnologie all’avanguardia. Il



Documento preliminare per una variante al P.I. in adeguamento alla L. n. 105/2024 in tema di mutamento di destinazione d’uso degli immobili



Guida la bilancio economico degli Enti del Terzo Settore



Iscrizione al 5 per mille 2025: guida pratica per ETS, Onlus e ASD



Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – P.T.C.P. – Aggiornamento analisi sistema produttivo



Innovative soluzioni per una viticoltura sostenibile, Coldiretti Padova incontra gli imprenditori a Vo' lunedì 24 marzo

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”, dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.

(Adnkronos – Salute)

[◀ Previous post](#)
[Next post ▶](#)

BE THE FIRST TO COMMENT

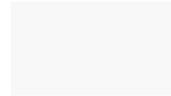
ON "RICERCA: **ROBEE** ROBOT UMANOIDE PER LA RIABILITAZIONE"

Leave a comment

Devi essere connesso per inviare un commento.



Louis Lortie chiude la rassegna "Matti per la Musica!"



Conferenza stampa: nona edizione di IRRUZIONI Festival diffuso di peripezie urbane



Terna, con piano 2024-28 si rafforza concetto di duplice transizione energetica e digitale



Terna, nel 2024 ricavi a 3,68 mld (+15,5%); utile netto a 1,06 mld (+19,9%)



Terna, piano: ebitda 2028 previsto in aumento a 3,36 mld euro e utile netto a 1,19 mld



Terna, piano 2024-28: nei 5 anni investimenti salgono a 17,7 mld (+7%)



Terna, Di Foggia: "Investimenti in prossimi 5 anni segnano nuovo record"



Conti pubblici, finanze e fisco la doppia partita del governo



Famiglia, l'ex presidente della Consulta Mirabelli: "Ai figli solo il cognome della madre? Incostituzionale"

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

### Telegram

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiana, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". - [email protected] (Web Info)

Tags





## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Home / Attualità / Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

LinkedIn Messenger Messenger WhatsApp Telegram Condividi tramite e-mail

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". -cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Publicato il 25 Marzo 2025

Tags



## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Home / Attualità / Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

LinkedIn Messenger Messenger WhatsApp Telegram Condividi tramite e-mail

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". -cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Publicato il 25 Marzo 2025

Tags

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'ecellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie, dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane. Copyright SICILIAREPORT.IT © Riproduzione riservata [Clicca per una donazione](#) [Iscriviti alla newsletter](#)



## RoBee per la neuroriabilitazione: grazie a Oversonic e Villa Beretta

**RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic** Robotics, entra ufficialmente nei percorsi di Medicina Riabilitativa grazie alla nuova collaborazione con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (VBRRII). L'iniziativa coinvolge anche il Politecnico di Milano, partner scientifico del centro, e punta a integrare la robotica avanzata nelle terapie per pazienti con patologie neurologiche. **RoBee** sarà impiegato nella sua versione medica all'interno di un ambiente di ricerca d'eccellenza, con l'obiettivo di supportare sia i pazienti nel recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario nelle attività quotidiane. Il progetto nasce all'interno del laboratorio congiunto tra VBRRII e Politecnico di Milano nel campus di Lecco, un contesto ad alta specializzazione in cui l'innovazione tecnologica si mette al servizio della salute. L'inserimento di **RoBee** nei percorsi di cura risponde a tre obiettivi chiave: migliorare l'adesione alle terapie e il benessere psicologico dei pazienti alleggerire il carico operativo per medici e operatori, e monitorare la percezione dei caregiver, valutando come la tecnologia possa influire sull'interazione tra paziente e personale. Dotato di capacità motorie, sensoriali e comunicative evolute, **RoBee** affiancherà i pazienti negli esercizi di deambulazione, proporrà stimolazioni cognitive tramite interazione verbale e visiva, e monitorerà i progressi in tempo reale. Al personale sanitario offrirà supporto logistico, dalla gestione dei materiali al rilevamento di parametri vitali, contribuendo a rendere l'organizzazione più efficiente. «Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura», spiega **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**. «Puntiamo a un ecosistema in cui robotica e intelligenza artificiale agiscono in sinergia per migliorare l'accesso alle cure e l'efficienza delle risorse». Per il dottor Franco Molteni, Direttore Scientifico del VBRRII, la centralità dell'uomo resta un valore imprescindibile: «La tecnologia non sostituisce, ma estende la volontà dell'uomo, mettendosi al servizio della sua dignità e del suo funzionamento». **RoBee** è già operativo in ambito industriale e ospedaliero. Con questa nuova sperimentazione, la robotica cognitiva si avvicina sempre di più alla quotidianità della riabilitazione, confermando il ruolo dell'Italia nella frontiera della robotica applicata alla salute.



## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Sharing is caring! (Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".  
cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)



# RICERCA: **ROBEE** ROBOT UMANOIDE PER LA RIABILITAZIONE

technical | Mar, 25/03/2025 - 17:03

Condividi su:     



(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica



applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

“Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie”, dichiara **Fabio Puglia**, presidente di Oversonic.

“Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane”.

Condividi su:

**SALUTE**



## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

(Adnkronos) Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa presentata oggi nel capoluogo lombardo si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa spiega una nota **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii. La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". [cronacawebinfo@adnkronos.com](mailto:cronacawebinfo@adnkronos.com) (Web Info)



# VETRINA TV



CRONACA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Marzo 25, 2025 0 commenti adnkronos, Salute

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti

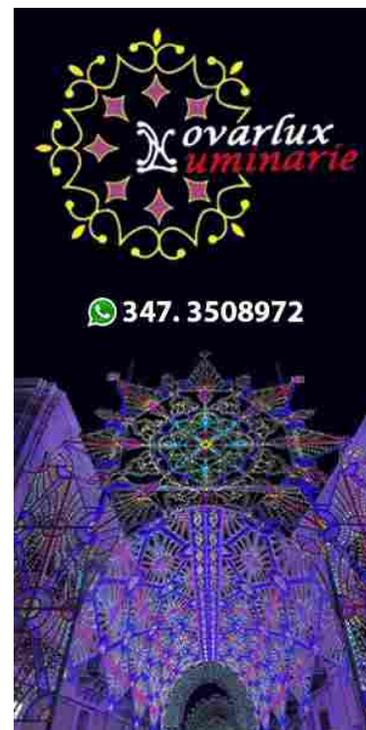


Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". —  
cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Condividi:



#### ULTIM'ORA

[Roma, operazione riuscita per Dybala: quando tornerà in campo](#) Marzo 25, 2025

[Fondazione Snaitech, ChangeTheGame e Vero Volley insieme, nasce l'app ChangeTheGame](#) Marzo 25, 2025

["Ai figli solo il cognome della madre", la proposta di Franceschini](#) Marzo 25, 2025

[Design: a Milano la più grande Materioteca d'Italia, primo dizionario ragionato della materia](#) Marzo 25, 2025

[Adnkronos – ultimora](#)

[La chat top secret e i piani del Pentagono, cosa dicono Vance e Hegseth](#)

[Inter e Milan, il nuovo stadio costerà più di un miliardo: come sarà](#)

[Strage Erba, Cassazione: "No a revisione processo"](#)

← [Acconto Irpef, Governo interviene per l'applicazione delle aliquote 2025](#)

[De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"](#) →

**Potrebbe anche interessarti**



Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE SRL > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"



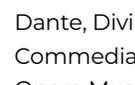
Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la

riabilitazione

De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



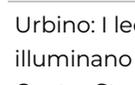
Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"



Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura replica dell'ex sindaco Treggiari alla proposta del sindaco Leoni



Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento al torrione di

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

da **Adnkronos**

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti

## San Bartolo



Senigallia:  
Confermato il ritorno RDS

Summer Festival: musica, concerti e big in piazza il 27 e 28 giugno

Fermo: Fermo.

Molto bene così.

Il sindaco

Calcinaro loda le forze dell'ordine. Un lavoro fruttuoso a difesa dei cittadini



Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del

nostro Aeroporto. Ormai sembra 'Scherzi a Parte'"

Falconara:

Ruggeri (M5S) su

Aeroporto e voli

di continuità, "La montagna ha partorito un topolino"



Lo sapevi? Il tuo quotidiano di fiducia è anche su

LinkedIn: segui Vivere Umbria!

Meteo Umbria:

ecco qui le previsioni per mercoledì 26 marzo



Umbria e celiachia: un futuro di diagnosi e screening per 5.000 pazienti

Blitz contro la 'ndrangheta

crotonese: 17

arresti in tutta Italia, anche a Perugia



Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo

Riccione. La striscia vincente continua nel segno di Danilo Celano e Paolo Totò



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere abruzzo

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

 Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
Cittadinanza

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE ABRUZZO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

64

### IL GIORNALE DI DOMANI



**L'Aquila, investe e uccide il fratello con l'auto dopo una...**  
12



**Chieti: Smascherato un sofisticato sistema di frode bancaria...**  
13

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**  
La...  
👁️13



**Teramo: Malattie sessualmente trasmissibili, all'I.T.T...**  
👁️13

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cesare Beccaria: "Sempre più nella tormenta"**  
👁️0



**Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"**  
👁️7



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️45



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️42

### I 3 Articoli più letti della settimana



**"FA' LA COSA GIUSTA!": sotto la Madonnina il grande seguito...**  
👁️33



**Uber arriva a Pescara con i servizi Uber Black e taxi**  
👁️30



**Ortona: "Esagerate!" per il prossimo appuntamento...**  
👁️28

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos

**Per info 334.7279625**  
**Per iscrizioni locali rivolgersi al Patronato Orefice**  
**in Via Aversa 3 Crispano (NA)**  
**Sportello giovani Tel. 081.19758151**

**Hotel Ferraro "Patronato Orefice"**  
**via Aversa 3 Crispano (NA)**  
**tel. 081.1975.1904**

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 64 letture



SHORT LINK:  
<https://vivere.me/fm>

**E con Vivere ho realizzato il mio sogno**

## Commenti

**Diventa Editore del quotidiano Vivere Srl della tua città!**

**NEWS**

**vivere abruzzo**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...**

**vivere italia**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE AGRIGENTO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

45



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️10



**Palermo: sequestrate oltre 3 tonnellate di novellame di sarda**  
👁️13



**Palagonia: extracomunitari sfruttati nella raccolta di...**  
👁️10



**Canicatti: Due auto rubate in pieno centro**  
👁️11



**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**  
👁️17



**Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...**  
👁️14

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"**  
👁️0



**Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️23



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️19



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️18

## 13 Articoli più letti della settimana



**Fiorella Mannoia torna ad esibirsi ad Agrigento**  
👁️113



**I migliori barmen siciliani pronti a "sfidarsi" ad...**  
👁️60



**Aeroporto, Salvini**



Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



ribadisce che se i numeri lo permettono...  
58

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 45 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti

# vivere **ascoli**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE ASCOLI > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Prova

**IL GIORNALE DI DOMANI**



**La metamorfosi delle truffe, incontro della Banca di...**

4

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

8

da **Adnkronos**

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Domenica 30 marzo "Ascoli città di Papi"**  
👁️3



**Ascoli Piceno: Presentato il "Censimento delle attività..."**  
👁️2



**Ascoli Piceno: cimitero, le opposizioni denunciano...**  
👁️3



**Tiziano Ciommei eletto nuovo presidente dell'Auser...**  
👁️11



**L'impegno della Regione per sostenere l'apicoltura...**  
👁️4



**Pro Loco, approvata in Consiglio Regionale la proposta di...**  
👁️6



**ITL di Ascoli Piceno-Fermo, lavoro "nero" nel week-end in 2...**  
👁️12



**Il peso della storia francescana in Ascoli**  
👁️6



**Delitti allo specchio di e con Roberta Bruzzone al Ventidio Basso**  
👁️21



**Superbi, miglior sceneggiatura al Cortocortina 2025**  
👁️14



**Serie C, Milan B tra playoff e retrocessione: cosa significa**  
👁️30

**vivere marche**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura replica...**  
👁️19



**Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento...**  
👁️16



**Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer**

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

## Commenti



Festival...

👁18



**Fermo: Fermo. Molto bene così. Il sindaco Calcinaro loda le...**

👁15



**Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del nostro...**

👁24



**Falconara: Ruggeri (M5S) su Aeroporto e voli di continuità,...**

👁28

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**

👁0



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**

👁0



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**

👁0



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**

👁0

## 13 Articoli più letti della settimana



**Pontedera - Ascoli, curiosa la designazione del quarto uomo**

👁282



**È finito il disagio per le donne che salivano sull' autobus...**

👁215



**Multe salate, sulla Salaria uno dei comuni tra i più...**

👁187



SOCIAL CATEGORIE NETWORK SERVIZI CONTATTI

Cerca

vivere assisi

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE ASSISI > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

3

## IL GIORNALE DI DOMANI



Lo sapevi? Il tuo quotidiano di fiducia è anche su LinkedIn...  
3



Meteo Umbria: ecco qui le previsioni per mercoledì 26...  
10

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Marito e moglie in affari: spaccio di cocaina tra auto, casa...**  
👁️19



**Bastia Umbra, ubriaco aggredisce titolare e moglie: scatta il...**  
👁️38



**Celiachia in Umbria: previsti 5.000 casi entro il 2025, parte...**  
👁️4



**Asu: bilancio in attivo e spirito di unità tra i giornalisti...**  
👁️5



**Bastia Umbra: offerta di lavoro per addetto/a alla...**  
👁️8

**vivere umbria**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Lo sapevi? Il tuo quotidiano di fiducia è anche su LinkedIn...**  
👁️9



**Meteo Umbria: ecco qui le previsioni per mercoledì 26...**  
👁️12



**Umbria e celiachia: un futuro di diagnosi e screening per...**  
👁️10



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️10



**Professione giornalistica: l'Asu approva il bilancio e...**  
👁️10



**Orvieto: Gentilezza, i bimbi creano un messaggio di amore**  
👁️11

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️0

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️

## ARTICOLI PIÙ LETTI

### ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da **Adnkronos**



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



## Commenti



SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere asti**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!  
**REFERENDUM Cittadinanza**

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
Cittadinanza

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
www.ReferendumCittadinanza.it

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE ASTI > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

45



- vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ
- Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione...  
9
- In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...  
11
- La Polizia Scientifica ha presentato le "sue" novità...  
12
- Il barcchino perfetto: la salute a portata di pranzo  
15
- Chiudono 33 sportelli bancari in Piemonte: la Regione avvia...  
15
- Nomina per la Fondazione Teatro Piemonte Europa  
9

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cesare Beccaria:**  
"Sempre più nella  
tormenta"

👁️0



**Delitto di Garlasco,**  
Sempio: "Comprendo  
la difesa di Stasi ma  
ora basta"

👁️0



**Ricerca: RoBee robot**  
umanoide per la  
riabilitazione

👁️38



**De Rossi e il ritorno in**  
panchina: "Presto  
allenerò di nuovo una  
squadra"

👁️36

## I 3 Articoli più letti della settimana



**Nocciola piemontese,**  
ad Agrion 250.000  
euro l'anno per...

👁️9



**Chiudono 33 sportelli**  
bancari in Piemonte:  
la Regione avvia...

👁️5



**Il baracchino perfetto:**  
la salute a portata di  
pranzo

👁️4

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 45 letture

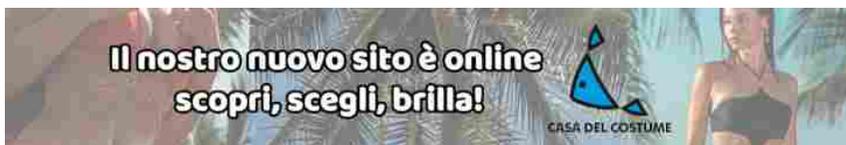


SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>



Commenti



**vivere asti**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...

Dalla Regione 400 mila euro per sostenere gli operatori della...

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere** **avezzano**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE AVEZZANO > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

38



**vivere** **abruzzo**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**  
La...  
11



**Teramo: Malattie sessualmente trasmissibili, all'I.T.T...**  
13



**L'Aquila, investe e uccide il fratello con l'auto dopo una...**  
12



**Chieti: Smascherato un sofisticato sistema di frode bancaria...**  
13



**Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...**  
26



**Pescara: dorme nel cassonetto dei rifiuti e viene scaricato...**  
17

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️8



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️8



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️8



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️9

## I 3 Articoli più letti della settimana



Turismo culturale e sviluppo, Pescara diventa un caso e se ne...  
👁️8



Rugby: niente da fare per l'Isweb Avezzano, Prato vince...  
👁️7



Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...  
👁️0



ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 38 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>



Commenti



**vivere avezzano**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

- Turismo culturale e sviluppo, Pescara diventa un caso e se ne...
- Rugby: niente da fare per l'Isweb Avezzano, Prato vince...

Leggi tutti...

**vivere abruzzo**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...
- Pescara: dorme nel cassonetto dei rifiuti e viene scaricato...
- Turismo culturale e sviluppo, Pescara diventa un caso e se ne...

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere brescia**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

 **REFERENDUM**  
Cittadinanza

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO**  
**REFERENDUM**  
Cittadinanza

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE BRESCIA > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

52



**vivere lombardia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

-  **Cesare Beccaria: "Sempre più nella tormenta"**  
👁️ 0
-  **"Muta Poesia": l'omaggio di Andrea Chisesi a Leonardo Da...**  
👁️ 10
-  **"L'arte di nascere e crescere insieme": mamme e i loro...**  
👁️ 10
-  **"Quello che ci unisce": la disabilità e la cultura...**  
👁️ 10
-  **Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️ 10
-  **"Il Mirandolina, il cavaliere, il marchese e il conte":...**  
👁️ 10

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

www.ecostampa.it

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cesare Beccaria:**  
"Sempre più nella  
tormenta"  
👁️0



**Delitto di Garlasco,**  
Sempio: "Comprendo  
la difesa di Stasi ma  
ora basta"  
👁️7



Ricerca: **RoBee** robot  
umanoide per la  
riabilitazione  
👁️45



**De Rossi e il ritorno in**  
panchina: "Presto  
allenerò di nuovo una  
squadra"  
👁️42

**I 3 Articoli più letti della  
settimana**



**Aumenta la visibilità**  
del tuo brand con i  
cartelli...  
👁️6



**Vuoi gestire il**  
giornale online della  
tua città? Diventa...  
👁️0

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 52 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



Commenti

**vivere brescia**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere lombardia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

-  **Varese: Chiuso opificio cinese per carenza dei requisiti...**
-  **ATM Milano: guasto ad un treno. Circolazione interrotta tra...**
-  **Milano: occupazione studentesca al Liceo Leonardo da Vinci**
-  **Centocinquantamila presenze, boom di visitatori: il gran...**

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

-  **CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...**
-  **Ha violentato giovane ragazza lo scorso dicembre: arrestato e...**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere calabria

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

 Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
Cittadinanza

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE CALABRIA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

### IL GIORNALE DI DOMANI



**Blitz contro la 'ndrangheta di Isola Capo Rizzuto, 17 arresti...**  
👁️

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



Reggio: truffa con il trucchetto del pos ai danni di un...  
👁️7

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️8



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️8



Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️8



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️9

//



Guarda le previsioni aggiornate su  
[WWW.METEOGIULIACCI.IT](http://WWW.METEOGIULIACCI.IT)

Gioia Tauro

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

Italia > Calabria

**martedì 25 marzo**

Coperto con pioggia debole  
T min.12.9°C - T max.17.2°C  
Venti 3.8 nodi O  
Probabilità di pioggia 88%

mer 26	gio 27
11.4 14.2°C	10.2 15.1°C
ven 28	sab 29
11.7 15.2°C	10.6 16.1°C
dom 30	lun 31
10.7 14.3°C	11.1 13.1°C

Stampa PDF 3BMeteo.com

Meteo Gioia tauro

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

da **Adnkronos**

vendita affitti luxury consulenza

**montecarlo r.e.**  
gestioni e mediazioni immobiliari

Via Mergellina n. 220 NAPOLI  
Tel. 081-667149

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 38 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

**RoseMania**  
PER CHI AMA ANCHE LE SPINE  
Il blog che profuma di bello

## Commenti



IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

Asociati FISIOMED 1996 2016 FISIOMED CENTRO MEDICO

PIÙ SEDI PIÙ SERVIZI PIÙ VICINI A TE

25 ANNIVERSARIO

SFORZACOSTA | CORRIDONIA | TOLENTINO | CIVITANOVA

PRENOTA OMI LA TUA VISITA ANCHE SU WHATSAPP

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



**3'** di lettura Vivere Senigallia 25/03/2025 - (Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una

collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

Prova

## IL GIORNALE DI DOMANI

Artisti importanti e tanti partecipanti alla mostra

Enduro: prove generali per i camerti in vista del tricolore

Cultura e socialità a San Severino con il gruppo Acli (foto)

Prima Categoria: Camerino sempre più capolista anche grazie alla Folgore Castelraimondo

Ancora una stagione teatrale da record per Camerino

### Altre notizie su Camerino

Cresce la San Vicino Bike Experience

La Thunder torna sconfitta da Udine

Prima Categoria: Camerino sempre più capolista anche grazie alla Folgore Castelraimondo

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture

In questo articolo si parla di attualità, salute, adnkronos

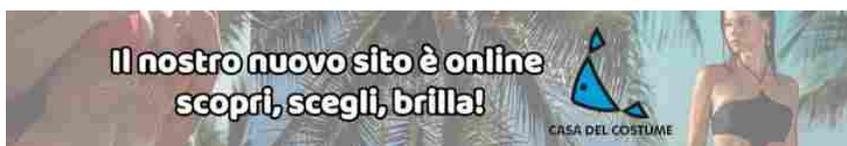
Questo articolo è stato pubblicato originariamente qui: fMPb-26



L'indirizzo breve è <https://vivere.me/fMPb-26>



## Commenti



Gli promettono una relazione sentimentale: truffa da 137mila euro ai danni di un uomo di Pieve Torina

In bici per il Vic Gravel Day nel territorio matelicese

Prima Categoria: Camerino sempre più capolista anche grazie alla Folgore Castelraimondo

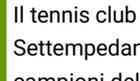
Matelica non dimentica l'eccidio di Braccano



**Altre notizie su Matelica**



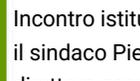
San Severino si ferma per ricordare le vittime del Covid



Il tennis club Settempedano laurea i campioni della prima tappa dello "Young City Tour"



Cultura e socialità a San Severino con il gruppo Acli (foto)



Incontro istituzionale tra il sindaco Piermattei e il direttore generale dell'Ast

**Altro su San Severino Marche**



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"

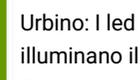


Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"



Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura

replica dell'ex sindaco Treggiari alla proposta del sindaco Leoni



Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento al torrione di San Bartolo



Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer Festival: musica, concerti e big in piazza il 27 e 28 giugno



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere catania**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE CATANIA > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

8



## IL GIORNALE DI DOMANI



**Palagonia:**  
extracomunitari sfruttati nella raccolta di...  
8



**Visite guidate nella**  
cripta di Sant'Euplio e nel pozzo di...  
8



**Unict, Gianrico**  
Carofiglio incontra gli studenti della Scuola...  
8



**"Premio Città di Catania",**  
torna l'appuntamento con i giovani...  
8

## vivere sicilia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Blitz contro la 'ndrangheta**  
crotonese: 17 arresti in tutta...  
10

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



**Palermo: sequestrate oltre 3 tonnellate di novellame di sarda**  
👁️13



**Palagonia: extracomunitari sfruttati nella raccolta di...**  
👁️10



**Canicatti: Due auto rubate in pieno centro**  
👁️11



**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**  
👁️17



**Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...**  
👁️14

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️8



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️8



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️8



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️9

### I 3 Articoli più letti della settimana



**Metro, dal 24 marzo aperta dalle 6 del mattino**  
👁️44



**Riposto: smantellata piazza di spaccio, arrestate 10 persone**  
👁️25



**Elezioni amministrative, 9 Comuni siciliani al voto il 25 e...**  
👁️24

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



## Commenti



**vivere catania**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

- Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**
- Caltagirone: Fosse Ardeatine, Rocuzzo ricorda il sacrificio...**
- Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...**

Leggi tutti...

**vivere sicilia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**
- Palermo Capitale italiana del volontariato, Lagalla...**
- Bullismo, al via negli asili siciliani la campagna della...**
- Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...**

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Ci prendiamo cura del tuo sorriso!

0733 474784

info@dentalleonardo.it

Via Dante Alighieri, 46

SOCIAL CATEGORIE NETWORK SERVIZI CONTATTI

Cerca

viverecivitanova

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE CIVITANOVA > ATTUALITÀ

LANCIO DI AGENZIA

Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

8



Questo mese hai letto 0 articoli. Maggiori informazioni qui: https://vivere.me/b7sc

Prova

IL GIORNALE DI DOMANI



"Incontrare lo Zen" Simona Quieto presenta il suo libro e...



Ufficio Circondariale Marittimo di Civitanova Marche...



"Hikikomori: il silenzio che grida": cambia la sede del...



Regionali Marche, Battistoni (FI): "Ricci non conosce la..."



Vince Civitanova riparte: nuova stagione di incontri, idee e...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



**Astea Premiata dal Corriere della Sera, l'Ad Marchetti: "Noi...**  
👁9



**Grande successo per la rassegna "A Teatro con mamma e...**  
👁8

## vivere marche

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura replica...**  
👁19



**Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento...**  
👁16



**Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer Festival...**  
👁18



**Fermo: Fermo. Molto bene così. Il sindaco Calcinaro loda le...**  
👁15



**Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del nostro...**  
👁26



**Falconara: Ruggeri (M5S) su Aeroporto e voli di continuità,...**  
👁28

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁3



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁1



"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da **Adnkronos**

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:  
<https://vivere.me/fM>

Commenti

**vivere civitanova**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

- Club Vela Portocivitanova: Cristiana Mazzaferro riconfermata...
- Civitanova accoglie il Prof Maurizio Scaltriti, pioniere...
- Civitanova: le mostre d'arte a Lido Cluana
- Una scuola calata sul territorio: l'area verde di via...
- Anthropos: chiusura dei Campionati Italiani Paralimpici

**vivere marche**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Jesi: Il vescovo Rocconi verso il passaggio delle chiavi al...
- Senigallia: Blatte ed escrementi di topo nel magazzino della...
- Pesaro: Droga nel bosco, ciclisti trovano un chilo di cocaina...
- Ancona: Camerano: morte improvvisa di Massimiliano Trozzi,...

**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**

**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**

**COMUNE DI CIVITANOVA MARCHE**

**"Incontrare lo Zen"**  
Simona Quietto presenta il suo libro e guida una meditazione a Civitanova

**"Hikikomori: il silenzio che grida": cambia la sede del convegno del 28 marzo**

**Grande successo per la rassegna "A Teatro con mamma e papà"**

Interventi della Polizia Locale di Civitanova: recuperato un autocarro rubato, sanzionato un automobilista per turpiloquio



I 3 Articoli più letti della settimana

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere** **corigliano rossano**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE CORIGLIANO-ROSSANO > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

23



**vivere calabria**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

-  **Blitz contro la 'ndrangheta di Isola Capo Rizzuto, 17 arresti...** 7
-  **Reggio: truffa con il trucchetto del pos ai danni di un...** 7
-  **Momenti di gusto con Piero Cantore: arrosto di suino nero...** 11
-  **Cassano: riaperte al pubblico le Grotte di Sant'Angelo** 11
-  **Gioia Tauro: Gioiese - Brancaleone: segui gli aggiornamenti...** 10
-  **Momenti di gusto con Piero Cantore: paccheri alla genovese...** 11

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

www.ecostampa.it

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione**

👁️ 8

---

**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**

👁️ 8

---

**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**

👁️ 8

---

**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**

👁️ 9

I 3 Articoli più letti della settimana

---

**Provincia, il bilancio dei primi tre anni a guida Succurro**

👁️ 6

---

**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**

👁️ 3



ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos

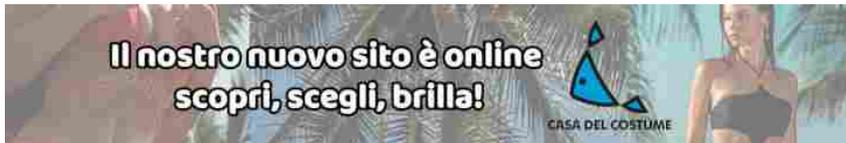


Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



Commenti



**vivere** **corigliano rossano**  
 IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere calabria**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

 **Momenti di gusto con Piero Cantore: arrosto di suino nero...**

 **Al Calabria Movie Film Festival nasce The Industry Club, il...**

Leggi tutti...

**vivere italia**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

 **CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...**

 **Ha violentato giovane ragazza lo scorso dicembre: arrestato e...**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere cuneo

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO



Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

## 8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE CUNEO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

60



### vivere piemonte

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione... 9
- In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è... 11
- La Polizia Scientifica ha presentato le "sue" novità... 12
- Il barcchino perfetto: la salute a portata di pranzo 15
- Chiudono 33 sportelli bancari in Piemonte: la Regione avvia... 15
- Nomina per la Fondazione Teatro Piemonte Europa 9

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"**  
👁️0



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️23



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️19



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️18

## I 3 Articoli più letti della settimana



**Nocciola piemontese, ad Agrion 250.000 euro l'anno per...**  
👁️13



**Vertenza Diageo, Cirio: "Regione impegnata a tutelare..."**  
👁️9



**Venti comuni del Roero nella Buffer Zone Unesco: sì di...**  
👁️8

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 60 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>



## Commenti



**vivere cuneo**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

 In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...

 Dalla Regione 400 mila euro per sostenere gli operatori della...

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



3' di lettura

Vivere Italia 25/03/2025 - (Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa.

**Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una

collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

Prova

### IL GIORNALE DI DOMANI



Fedrigoni e marchio Fabriano, il Comune: "Continuiamo a chiederci perché"

Marchio Fabriano, Fedrigoni: "Facciamo un passo indietro, ma per il territorio è una sconfitta"



Eolico sull'Appennino, i comitati consegnano una raccolta di 4867

firme

### vivere marche

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura

replica dell'ex sindaco Treggiari alla proposta del sindaco Leoni

Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo



intervento al torrione di San Bartolo



Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer Festival:

musica, concerti e big in piazza il 27 e 28 giugno

Fermo: Fermo. Molto bene così. Il sindaco Calcinaro loda le forze



"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture

In questo articolo si parla di attualità, salute, adnkronos

Questo articolo è stato pubblicato originariamente qui: fMPb-13



L'indirizzo breve è <https://vivere.me/fMPb-13>

## Commenti



Prima Categoria: l'Argignano continua a stupire, blitz a San Claudio  
Accordo tra Comune di Fabriano e Grotte di Frasassi  
Grandi e piccoli tutti in campo nel weekend del Fabriano Rugby  
Fabriano fa cinque di fila: vittoria anche con Salerno  
"Il futuro è partecipazione": al via il XII Congresso della FIM Cisl Marche a Fabriano



Jesi: Il vescovo Rocconi verso il passaggio delle chiavi al suo successore: "Mons. Ricciardi si troverà bene in questa comunità"  
Senigallia: Blatte ed escrementi di topo nel magazzino della pizzeria, i Nas chiudono il locale  
Pesaro: Droga nel bosco, ciclisti trovano un chilo di cocaina nascosto sottoterra  
Ancona: Camerano: morte improvvisa di Massimiliano Trozzi, esposto dei genitori e autopsia  
Ancona: Tragedia a Montacuto: Luigi Esposito, 38 anni, trovato morto nella sua cella. Disposta l'autopsia  
» [altri articoli...](#)

dell'ordine. Un lavoro fruttuoso a difesa dei cittadini



Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del nostro Aeroporto. Ormai sembra 'Scherzi a Parte'"

Falconara: Ruggeri (M5S) su Aeroporto e voli di continuità, "La montagna ha partorito un topolino"



**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"



- Cerreto D'Esi
- Genga
- Rosora
- Sassoferrato
- Serra San Quirico
- Mergo

### I 3 Articoli più letti della settimana

- Cerreto D'Esì piange il giovane Christian, aveva solo 13 anni - (5776 Letture)
- Trema l'entroterra, registrata una scossa di terremoto - (2531 Letture)
- Fedrigoni pronta a fare un passo indietro sull'uso del marchio "Fabriano" - (453 Letture)



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere giulianova**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE GIULIANOVA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

23

**IL GIORNALE DI DOMANI**

 **Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**  
La...  
5

**vivere abruzzo**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**  
La...  
👁️11



**Teramo: Malattie sessualmente trasmissibili, all'I.T.T....**  
👁️13



**L'Aquila, investe e uccide il fratello con l'auto dopo una...**  
👁️12



**Chieti: Smascherato un sofisticato sistema di frode bancaria...**  
👁️13



**Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...**  
👁️26



**Pescara: dorme nel cassonetto dei rifiuti e viene scaricato...**  
👁️17

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️8



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️8



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️8



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️9

### 13 Articoli più letti della settimana



**"Innovazione Audace", nel teramano oltre 100 progetti per il...**  
👁️8



**Roseto: incontro Scientifico sulle Malattie Infettive...**  
👁️7



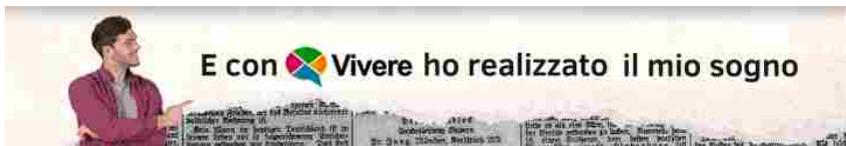
**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**  
La...  
👁️5

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture

SHORT LINK: <https://vivere.me/fm>



Commenti



vivere giulianova IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO Leggi tutti...

vivere abruzzo QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



NEW OPENING  
Senigallia | Corso Il giugno 33

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

vivere jesi

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO



NEW OPENING  
Senigallia | Corso Il giugno 33

SCOPRI DI PIÙ

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE JESI > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

0

da **Adnkronos**



Questo mese hai letto 0 articoli.  
Maggiori informazioni qui:  
<https://vivere.me/b7sc>

PUBBLICITÀ



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

## IL GIORNALE DI DOMANI



**Linea Orte - Falconara:**  
Rfi aggiudica la gara per gli...  
👁️94



**Soggiornano in hotel senza pagare, denunciata coppia jesina**  
👁️518



**Pallanuoto: le ragazze di Moie se la giocano con la prima in...**  
👁️9



**Scopri il bosco con occhi nuovi: una serata col Gruppo...**  
👁️8



**Calcio a 5: Atletico Chiaravalle al rush finale**  
👁️12



**"L'Italia che partecipa vince - Uniti dall'energia,..."**  
👁️11



**Pavimento pelvico, conoscerlo per vivere meglio: pubblico...**  
👁️23



**Maiolati Spontini: prosegue la rassegna di cineforum con "8 e..."**  
👁️9



**Ispettorato micologico dal 1 aprile in AST Ancona: sedi e...**  
👁️13



**Maiolati Spontini: Biblioteca La Fornace, Festa di compleanno...**  
👁️6



**Chiaravalle: la Uil apre la nuova sede, "Vicini ai cittadini,..."**  
👁️18



**Magnani (Fdl): Il sindaco segue un progetto dirigista green,..."**  
👁️110

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnchronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 0 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

Commenti



**vivere jesi**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

- Droga e alcool alla guida, 9 automobilisti denunciati
- Hub Amazon, Dipende da Noi contro l'ipotesi di nuovi impianti...
- Forza Italia: Linda Elezi nuovo segretario comunale di Jesi
- Il vescovo Rocconi verso il passaggio delle chiavi al suo...
- "Mamma, ho perso il cellulare", truffata una 62enne

**vivere marche**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Jesi: Il vescovo Rocconi verso il passaggio delle chiavi al...
- Senigallia: Blatte ed escrementi di topo nel magazzino della...
- Pesaro: Droga nel bosco, ciclisti trovano un chilo di cocaina...
- Ancona: Camerano: morte improvvisa di Massimiliano Trozzi,...

Leggi tutti...

**Chiaravalle:**  
presentazione della silloge poetica "Emozioni al..."  
👁️8

**Le città e il cambiamento climatico, il nuovo evento di Jesi...**  
👁️24

**vivere marche**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Fermo: Amanda come Lampedusa? No, grazie. Dura replica...  
👁️19
- Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento...  
👁️16
- Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer Festival...  
👁️18
- Fermo: Fermo. Molto bene così. Il sindaco Calcinara loda le...  
👁️15
- Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del nostro..."  
👁️24
- Falconara: Ruggeri (M5S) su Aeroporto e voli di continuità,...  
👁️28

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione  
👁️0
- De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️0
- Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️0
- Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️0

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere lombardia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

 Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO**  
**REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE LOMBARDIA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

### IL GIORNALE DI DOMANI

-  **Stadio San Siro tra bandi, vendite e fascicoli: "non c'è pace..."** 
-  **Cesare Beccaria: "Sempre più nella tormenta"** 
-  **"Muta Poesia": l'omaggio di Andrea Chisesi a Leonardo Da...** 
-  **"L'arte di nascere e crescere insieme": mamme e i loro...** 
-  **"Quello che ci unisce": la disabilità e la cultura...** 
-  **Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...** 
-  **"Il Mirandolina, il cavaliere, il marchese e il conte":...** 
-  **Milano: prolungamento orario apertura di Giardini Montanelli...** 

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



**Omicidio Diabolik, Calderon condannato all'ergastolo: non c'è stato metodo mafioso**  
👁️0



**Papa in convalescenza, rinviata visita re Carlo e Camilla in Vaticano**  
👁️18



**Roma, operazione riuscita per Dybala: quando tornerà in campo**  
👁️54



**Fondazione Snaitech, ChangeTheGame e Vero Volley insieme, nasce l'app ChangeTheGame**  
👁️77

### I 3 Articoli più letti della settimana



**Autoproduzione energia, CNA Lombardia: "Tempi troppo stretti..."**  
👁️33



**CNA Milano: Matteo Reale confermato presidente per i prossimi...**  
👁️30



**Monza: concerti, performance, conferenze e incontri, dal 22...**  
👁️28

ARGOMENTI

attualità



da Adnkronos



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere matera

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE MATERA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

**vivere basilicata**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

 **Calcio: il Potenza sconfitto 1-0 ad Avellino**  
5

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

52



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...  
👁️9

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Cesare Beccaria: "Sempre più nella tormenta"  
👁️0



Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"  
👁️7



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️45



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️42

## I 3 Articoli più letti della settimana



Crisi idrica, Cicala: "Situazione complessa"  
👁️7



Frode sul Decreto Flussi, 72 indagati per favoreggiamento...  
👁️6



Scossa di terremoto di magnitudo 4.2 a Potenza, sentita anche...  
👁️5

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

da **Adnkronos**

vendita affitti luxury consulenza  
**montecarlo r.e.**  
 gestioni e mediazioni immobiliari  
 Via Mergellina n. 220 NAPOLI  
 Tel. 081.667149

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 52 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

**Per info 334.7279625**  
 Per iscrizioni locali rivolgersi al Patronato Orefice  
 in Via Aversa 3 Crispano (NA)  
 Sportello giovani Tel. 081.19758151

**Hotel Vesuvio "Punta del Sole"**  
 Pozzuoli Marina, Fregene - Ischia (NA)  
 Tel. 081.1975.1900

## Commenti



SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere merano**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE MERANO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

**vivere trentino**  
alto adige  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

45



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
5



**Trento: Intensificati i controlli sulle piste da sci...**  
6



**Merano: Avevano causato una valanga nel comprensorio di...**  
6



**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**  
10

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione**  
8



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
8



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
8



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
9

## I 3 Articoli più letti della settimana



**Avevano causato una valanga nel comprensorio di Merano 2000...**  
8



**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**  
1

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

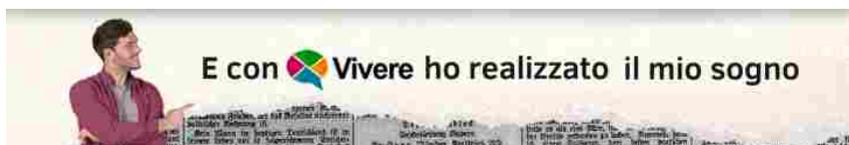
"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 45 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

## Commenti



**vivere** **napoli**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO



Per info **334.7279625**  
Per iscrizioni locali rivolgersi al Patronato Orefice  
in Via Aversa 3 Crispiano (NA)  
Sportello giovani Tel. 081.19758151



Top News

Ultima Ora

Attualità Cronaca Cultura Economia Lavoro Politica Spettacoli Sport Notizie ▾ Contatti ▾

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



3' di lettura

Vivere Italia 25/03/2025 - (Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una

collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

### IL GIORNALE DI DOMANI



Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta

Italia, anche a Napoli

Bancarotta fraudolenta e riciclaggio, sequestrati beni per oltre 2 milioni



I vicoli di Napoli: storie antiche e nuove opere d'arte nei cuori

pulsanti della città

### vivere **campania**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta

Italia, anche a Napoli

Napoli: bancarotta fraudolenta e riciclaggio, sequestrati beni per oltre 2 milioni



Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e

cancerogeni, 9 arresti

Benevento: operazioni della Guardia di



Finanza contro il traffico illecito di rifiuti, sequestri e denunce



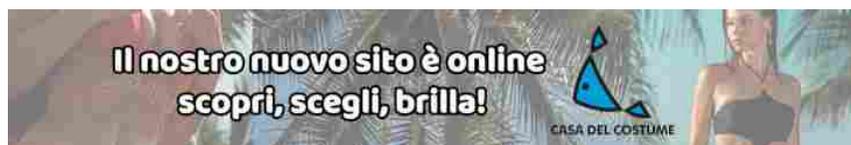
Salerno: truffa sui bonus edilizi, sequestrati 7 milioni di

euro

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture

In questo articolo si parla di attualità, salute, adnkronos

Questo articolo è stato pubblicato originariamente qui: fMPb-25



L'indirizzo breve è <https://vivere.me/fMPb-25>



## Commenti



Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e cancerogeni, 9 arresti



Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e cancerogeni, 9 arresti

Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa l'editore di te stesso!



# vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"

Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"



### I 3 Articoli più letti della settimana

- Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e cancerogeni, 9 arresti - (20 Letture)
- Un nuovo anno alla scoperta della città con Giro Giro Napoli - (15 Letture)
- False fatture e frode nella somministrazione di manodopera, sequestri per 16 milioni di euro - (15 Letture)



SOCIAL CATEGORIE NETWORK SERVIZI CONTATTI

Cerca

vivereperugia

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO [www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE PERUGIA > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

3

## IL GIORNALE DI DOMANI



Un tesoro recuperato dai Carabinieri TPC: restituiti oltre...  
8



Torneo di Burraco di beneficenza della CRI al Circolo "La...  
8

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



Lo sapevi? Il tuo quotidiano di fiducia è anche su LinkedIn...  
👁️2



Meteo Umbria: ecco qui le previsioni per mercoledì 26...  
👁️6



Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...  
👁️5



La Polizia incontra gli studenti di Santa Lucia: lezioni su...  
👁️3



Fermato a Fontivegge con hashish e passamontagna: 20enne...  
👁️4



Fugge all'alt dei Carabinieri e lancia la cocaina dal...  
👁️4



Ladri in fuga nel buio: bloccati dai Carabinieri due furti in...  
👁️6



Raffica di controlli: due arresti a Fontivegge e nel centro...  
👁️7



Un milione di motivi per essere informati: la celiachia in...  
👁️4



L'assemblea dell'Asu promuove un bilancio positivo e chiama...  
👁️4



Luca Benincasa ucciso dai rapinatori, il ricordo del...  
👁️6



Carlo Porfilio Trio: un viaggio nel Jazz all'Umbro di...  
👁️17

vivere umbria

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Lo sapevi? Il tuo



Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

da **Adnkronos**

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti



quotidiano di fiducia è anche su LinkedIn...  
👁9



Meteo Umbria: ecco qui le previsioni per mercoledì 26...  
👁12



Umbria e celiachia: un futuro di diagnosi e screening per...  
👁10



Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...  
👁10



Professione giornalistica: l'Asu approva il bilancio e...  
👁10



Orvieto: Gentilezza, i bimbi creano un messaggio di amore  
👁11

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁0



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁0



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁0



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁0

## I 3 Articoli più letti della settimana



Giornate FAI di Primavera questo weekend, anche a Perugia...  
👁42



SIULP, "Il Reparto Prevenzione Crimine non si tocca": stato...  
👁40



Giovedì la presentazione di "Creazione e riconciliazione..."  
👁35



Urbino Pesaro Fano Senigallia Jesi Fabriano Ancona Osimo Camerino Macerata Recanati Civitanova Fermo Ascoli San Benedetto Marche Italia Altri Cerca

vivere pesaro
Il tuo primo quotidiano on l

CUPRA GARAGE PESARO

SCOPRI DI PIU'



Top News
Ultima Ora

Attualità Cronaca Cultura Economia Lavoro Politica Spettacoli Sport Notizie Meteo Segnala notizia Pubblicità Contatti

Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione

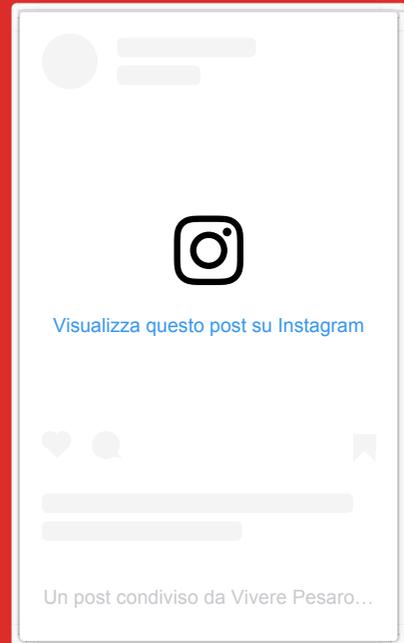


3' di lettura Vivere Senigallia 25/03/2025 - (Adnkronos) - Il robot umanoide RoBee entra nei percorsi di medicina riabilitativa. Oversonic Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una

collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di RoBee, robot umanoide cognitivo di Oversonic, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con RoBee possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di RoBee sul supporto all'assistito e



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture

In questo articolo si parla di attualità, salute, adnkronos

Questo articolo è stato pubblicato originariamente qui: fMPb-18



L'indirizzo breve è <https://vivere.me/fMPb-18>



## Commenti



0721.23687

Via Montenevoso 24 - Pesaro

### Annunci

Domenico Morri  
Mauro Ragonesi  
Adriana Grasso

### Ringraziamenti

Evelina Sperindei

### Anniversari

Alberto Gregori  
Elfia Ruzziconi

AlaNuova Onoranze Funebri  
<https://www.servizifunebrialanuova.it/>



Segui @viverepesaro

Seguici su Instagram



Fermo: Amandola  
come Lampedusa?

No, grazie. Dura  
replica dell'ex sindaco Treggiari alla  
proposta del sindaco Leoni

Urbino: I led  
illuminano il Centro  
Storico, ultimo



intervento al torrione di San Bartolo



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere pescara**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE PESCARA > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

3



**vivere abruzzo**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione.**

La...  
10



**Teramo: Malattie sessualmente trasmissibili, all'I.T.T...**

12



**L'Aquila, investe e uccide il fratello con l'auto dopo una...**

12



**Chieti: Smascherato un sofisticato sistema di frode bancaria...**

13



**Pescara: Choco Wine Festival, in piazza della Rinascita tre...**

26



**Pescara: dorme nel cassonetto dei rifiuti e viene scaricato...**

17

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️0



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️0



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️0



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️0

## I 3 Articoli più letti della settimana



Area di sosta in via Aldo Moro intitolata a Emilia Di Nicola  
👁️13



Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...  
👁️11



La "d'Annunzio" è partner di EDUNEXT  
👁️11



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere piemonte

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE PIEMONTE > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

55

IL GIORNALE DI DOMANI



Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione...  
👁️

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



**Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"**  
👁️0



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️38



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️36



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️35

### I 3 Articoli più letti della settimana



**Nocciola piemontese, ad Agrion 250.000 euro l'anno per...**  
👁️37



**Vertenza Diageo, Cirio: "Regione impegnata a tutelare..."**  
👁️20



**Corruzione e appalti PNRR, perquisizioni tra le province di...**  
👁️18

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

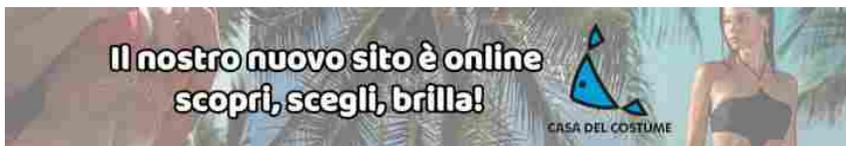
"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 55 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti



vivere piemonte

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



In Piemonte la  
formazione con  
sostegno al reddito

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



CNP VITA Assicura:  
l'AI irrompe anche  
nel mondo...



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# viverepotenza

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

👍 Top News

🕒 Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA? ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE POTENZA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

IL GIORNALE DI DOMANI

 **Calcio: il Potenza sconfitto 1-0 ad Avellino**  
👁️ 5

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

3

www.ecostampa.it

da **Adnkronos**

(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

vivere basilicata

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Calcio: il Potenza sconfitto 1-0 ad Avellino**  
5



**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**  
9

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
0



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
0



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
0



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
0

### I 3 Articoli più letti della settimana



**Crisi idrica, Cicala: "Situazione complessa"**  
8



**Scossa di terremoto di magnitudo 4.2 a Potenza**  
6



**Calcio: il Potenza sconfitto 1-0 ad Avellino**  
5

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

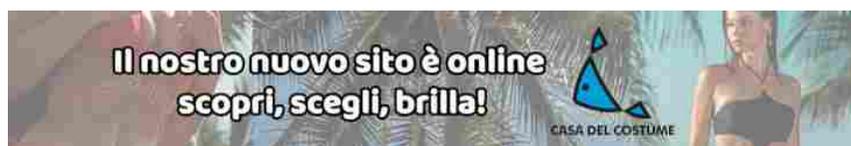
attualità, salute, adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti



# vivere **riccione**

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE RICCIONE > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

23



da **Adnkronos**

Prova

### IL GIORNALE DI DOMANI



**Sciolta l'associazione Alba. Anomalia alle elezioni**  
 8



**Cattolica: Tariffa sui rifiuti urbani, al via le domande per...**  
 4

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Ciclismo: Team Go Fast in trionfo alla Granfondo Riccione**  
👁️6



**Guasto all'illuminazione pubblica lungo viale Milano:...**  
👁️7



**Nuova rotonda tra viale dell'Ecologia e viale Gradara: al...**  
👁️5



**A Riccione "Tra le righe musicalmente" per superare i...**  
👁️7



**Coriano: nuove costruzioni e riqualificazioni, il report 2024...**  
👁️5



**Settimana Internazionale Coppi e Bartali: il grande ciclismo...**  
👁️9



**"Un passo alla volta": mercoledì a San Giovanni in...**  
👁️6



**Poste Italiane: al via i lavori nell'ufficio postale di...**  
👁️6



**Il 23 aprile Walter Veltroni a Riccione racconta la storia...**  
👁️5



**Cattolica, tecniche per parlare in pubblico: mercoledì il...**  
👁️6

**vivere emilia romagna**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Forlimpopoli: Ordinanza di Custodia Cautelare in Carcere per...**  
👁️19



**Cesena: Controlli del fine settimana: un uomo arrestato,...**  
👁️19



**Reggio Emilia: Furto e truffa a conduzione**



Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

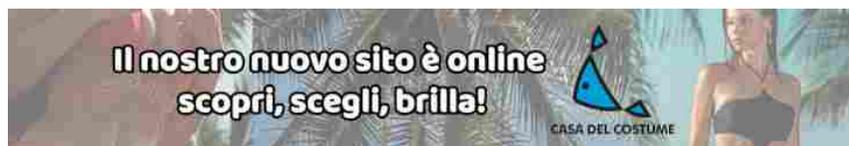
## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos

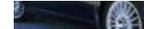
Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

## Commenti

familiare: in...  
👁️18Ferrara: Sicurezza del territorio: controlli a persone ed...  
👁️19Fidenza: Sequestrati oltre 1300 prodotti non sicuri in un...  
👁️19Forlì: Scoperti nove lavoratori in nero e due clandestini nel...  
👁️19

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️3De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️1Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️1Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️1

## I 3 Articoli più letti della settimana

Una Pasqua all'insegna del divertimento. Eventi, rassegne e...  
👁️137Finge di essere la moglie del proprietario del Pascià. Porta...  
👁️76Giocamusica. Una scuola di musica in nome del divertimento e...  
👁️70



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere salerno**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

**8-9 GIUGNO**  
**REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE SALERNO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

**vivere campania**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

38



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️7



**Napoli: bancarotta fraudolenta e riciclaggio, sequestrati...**  
👁️8



**Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e cancerogeni, 9...**  
👁️17



**Benevento: operazioni della Guardia di Finanza contro il...**  
👁️9



**Salerno: truffa sui bonus edilizi, sequestrati 7 milioni di euro**  
👁️11



**Vuoi gestire il giornale online della tua città?**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

Diventa...  
👁️12

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

👁️8



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"

👁️8



Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceriamo una storia senza tempo in musica e danza"

👁️8



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"

👁️9

### I 3 Articoli più letti della settimana



Scafati: sequestrati 14 mila litri di gas refrigerante di...

👁️11



Truffa sui bonus edilizi, sequestrati 7 milioni di euro

👁️9



Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...

👁️5

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 38 letture

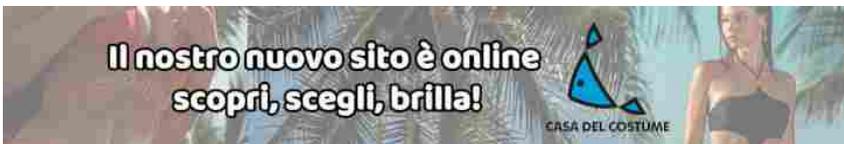


SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



Commenti



**vivere salerno**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere campania**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**Boscoreale: vendevano fitofarmaci adulterati e cancerogeni, 9...**

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...**

**Ha violentato giovane ragazza lo scorso dicembre: arrestato e...**

**Centocinquantamila presenze, boom di visitatori: il gran...**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE SAN BENEDETTO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

8



da **Adnkronos**

Questo mese hai letto 0 articoli.  
Maggiori informazioni qui:  
<https://vivere.me/b7sc>

Prova

## IL GIORNALE DI DOMANI



**Le maestre pajarolare di Acquaviva Picena protagoniste su...**  
3

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**A Cupra Marittima tanti cantieri aperti**  
👁️3



**Grottammare: 6° appuntamento di Commedie Nostre by Lido degli...**  
👁️2



**Il progetto "RACCONT-ARTI - dialogo interculturale attraverso...**  
👁️2



**Pro Loco, approvata in Consiglio Regionale la proposta di...**  
👁️3



**Grottammare: Storici all'Ospitale sulla sinistra...**  
👁️5



**Grottammare: Migranti e lavoro, opportunità e prospettive nel...**  
👁️4

## vivere marche

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Fermo: Amandola come Lampedusa? No, grazie. Dura replica...**  
👁️19



**Urbino: I led illuminano il Centro Storico, ultimo intervento...**  
👁️16



**Senigallia: Confermato il ritorno RDS Summer Festival...**  
👁️18



**Fermo: Fermo. Molto bene così. Il sindaco Calcinaro loda le...**  
👁️15



**Falconara: Vitri (Pd), "Ennesima retrocessione del nostro..."**  
👁️26



**Falconara: Ruggeri (M5S) su Aeroporto e voli di continuità,...**  
👁️28

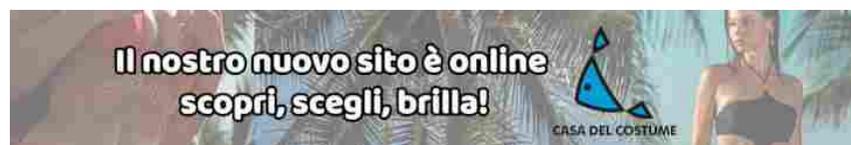
Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fm>

Scopri la Nuova Partnership



## Commenti



### vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

👁️3



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"

👁️1



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"

👁️1



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"

👁️1

### I 3 Articoli più letti della settimana



Sambenedettese: nella bolgia del Riviera, i rossoblu ospitano...

👁️677



Sambenedettese: una Samb travolgente, batte il Chieti 2-0 e...

👁️311



Sambenedettese-Chieti 2-0, promozione sempre più vicina dopo...

👁️151



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere san marino

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News | Ultima Ora



vendita affitti luxury consulenza  
**montecarlo n.e.**  
gestioni e mediazioni immobiliari  
Via Mergellina n. 220 NAPOLI  
Tel. 081.667149

SEI IN > VIVERE SAN MARINO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

23



**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

-  Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione 8
-  De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra" 8
-  Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza" 8
-  Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli" 9

13 Articoli più letti della settimana

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

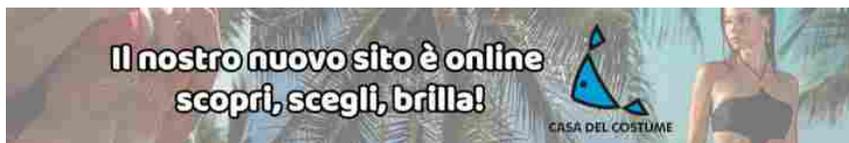
"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>



Commenti



**vivere san marino**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere italia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Fuochi d'artificio, alcuni anche "letali": sequestri nel...**
- Cagliari-Inter 0-3: gol di Bastoni, Lautaro e Calhanoglu su...**
- Napoli, due giovani accerchiati e accoltellati all'uscita...**
- Firenze, accoltellato durante lite in strada: morto 17enne**

Leggi tutti...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere sicilia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

 Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

## 8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE SICILIA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

55

### IL GIORNALE DI DOMANI



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
10



**Canicatti: Due auto rubate in pieno centro**  
11

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



**Palermo: sequestrate oltre 3 tonnellate di novellame di sarda**  
👁️13



**Palagonia: extracomunitari sfruttati nella raccolta di...**  
👁️10

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Cesare Beccaria: "Sempre più nella tormenta"**  
👁️0



**Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"**  
👁️7



**Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️45



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️42

### I 3 Articoli più letti della settimana



**Fondi Ue, Schifani: "Risorse coesione devono restare..."**  
👁️27



**Fondi europei, incontro a Palermo con il vicepresidente della...**  
👁️27



**Traffico illecito di rifiuti a Torretta, 3 arresti**  
👁️20

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da **Adnkronos**



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 55 letture



SHORT LINK:  
<https://vivere.me/fm>



## Commenti



**vivere sicilia**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**

**vivere italia**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

**CNP VITA Assicura: l'AI irrompe anche nel mondo...**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Borgo degli ulivi



Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
 contatti: +39 059 872 5099  
 (attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

**vivere siracusa**  
 IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora



Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza**

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
 ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE SIRACUSA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

**vivere sicilia**  
 QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

23



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️10



**Palermo: sequestrate oltre 3 tonnellate di novellame di sarda**  
👁️13



**Palagonia: extracomunitari sfruttati nella raccolta di...**  
👁️10



**Canicatti: Due auto rubate in pieno centro**  
👁️11



**Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...**  
👁️17



**Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

in sicurezza...

👁14

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

👁8



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"

👁8



Dante, Gravina (Mic Musical): "Riceriamo una storia senza tempo in musica e danza"

👁8



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"

👁9

### I 3 Articoli più letti della settimana



Noto: trovato in possesso di dosi di cocaina e marijuana,...

👁9



L'ambientalista siracusano Sebastian Colnaghi a "Dalla parte..."

👁7



Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...

👁6

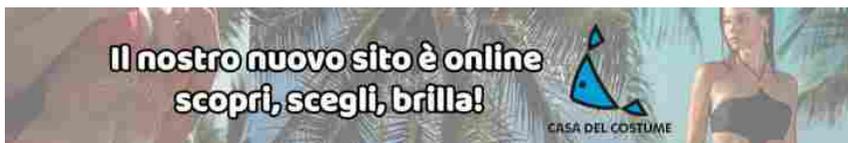
"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 23 letture



SHORT LINK: <https://vivere.me/fm>



### Commenti



**vivere siracusa**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...

[Leggi tutti...](#)

**vivere sicilia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- Trasporto pubblico locale extraurbano, da luglio nuovo...
- Palermo Capitale italiana del volontariato, Lagalla:...
- Bullismo, al via negli asili siciliani la campagna della...
- Dissesto idrogeologico, un progetto per la messa in sicurezza...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



SEI IN > VIVERE TORINO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



## vivere piemonte

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione...**  
👁️8



**In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...**  
👁️11



**La Polizia Scientifica ha presentato le "sue" novità...**  
👁️12



**Il baracchino perfetto: la salute a portata di pranzo**  
👁️15



**Chiudono 33 sportelli bancari in Piemonte: la Regione avvia...**  
👁️15



**Nomina per la Fondazione Teatro Piemonte Europa**  
👁️9



## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️3



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️1



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️1



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️1



ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

**Wondershare Recoverit**

**Recoverit, Nato per Recupero Dati !**  
Supporta il recupero di 1000+ formati come file, foto e video da multipli dispositivi come PC, HDD, schede SD e USB

[Scopri di Più](#)

**FLIXBUS**

Viaggi in autobus a partire da **3,99 €**

[Prenota subito!](#)

**Il nostro nuovo sito è online scopri, scegli, brilla!**

CASA DEL COSTUME

Commenti

Quando si è giovani non bisogna aver paura di iniziare a filosofare; quando si ha qualche anno in più non bisogna stancarsene. Nessuno è mai troppo giovane o troppo vecchio per la salute dell'anima.

←pikuro

[www.epicuro.org](http://www.epicuro.org)

**I 3 Articoli più letti della settimana**

- Città metropolitana di Torino aumenta la sua quota...**  
👁️48
- La Classica Milano-Torino: tra ciclismo, salute e prevenzione...**  
👁️38
- A Palazzo Civico presentati i Campionati Italiani di Apnea...**  
👁️35

**vivere torino**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

- In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è realtà...**
- Domenica 30 marzo si va "In 500 a Bruzolo"**
- Statuto dal vivo a Torino, calcio e ska sul palco del Q77**

**vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

- In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...**
- Dalla Regione 400 mila euro per sostenere gli operatori della...**

[Leggi tutti...](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



# vivere treviso

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO



vendita affitti luxury consulenza

**montecarlo re.**  
gestioni e mediazioni immobiliari

Via Mergellina n. 220 NAPOLI  
Tel. 081.667149

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE TREVISO > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

8

### IL GIORNALE DI DOMANI



**Grandine a Conegliano, Refrontolo, Cison di Valmarino**  
👁️14



**Bollettino medico Alessandro Izbekor**  
👁️6

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medicale di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



**Davide Oldani al Beltrame di Vittorio Veneto**  
👁️7

## vivere veneto

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Il Vescovo di Padova in visita alle comunità di Granze...**  
👁️8



**Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...**  
👁️8



**Venezia: martedì "Banana Split" al Teatro a l'Avogaria, tutta...**  
👁️17



**Podismo: dal 17 al 19 ottobre Epica dell'Acqua, la 100 km in...**  
👁️20



**Vuoi gestire il giornale online della tua città? Diventa...**  
👁️10

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



**Ricerca: RoBee robot umanoide per la riabilitazione**  
👁️8



**De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"**  
👁️8



**Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"**  
👁️8



**Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"**  
👁️9

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

### I 3 Articoli più letti della settimana



**La sexy maestra Elena Maraga lascia la scuola per una nuova...**  
👁️253



**Maschicidio, morto Mauro Pereni accoltellato dall'amica della...**  
👁️178



**"Connessioni cromatiche" la personale di Riccardo Zancano 5 -...**  
👁️53

#### ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da **Adnkronos**

**vivere treviso**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Ricevi le nostre notizie  
su in tempo reale

Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 8 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>

Il nostro nuovo sito è online  
scopri, scegli, brilla!

## Commenti



Urbino Pesaro Fano Senigallia Jesi Fabriano Ancona Osimo Camerino Macerata Recanati Civitanova Fermo Ascoli San Benedetto Marche Italia Altri ▾

Cerca

# vivere urbino

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

LE NOTIZIE DA URBINO E DALL'ENTROTERRA DIRETTAMENTE SUL TUO SMARTPHONE

vivere urbino 371.4499877

WhatsApp

Attualità Cronaca Cultura Economia Lavoro Politica Spettacoli Sport Notizie ▾ Regali Meteo Contatti ▾

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione



3' di lettura

Vivere Senigallia 25/03/2025 - (Adnkronos) - Il

robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa.**Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una

collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà

Prova

Elezioni Comunali Urbino 2024

LE NOTIZIE DA URBINO E DALLE MARCHE SUL TUO SMARTPHONE

371.4499877

WhatsApp

URBINO E LE MARCHE IN TEMPO REALE

ISCRIVITI AL CANALE TELEGRAM

Webcam urbino

Vivere Urbino 4777 follower

Segui la Pagina

vivere urbino

Vivere Marche 8077 follower

Segui la Pagina

Condividi



anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 3 letture

In questo articolo si parla di **attualità**, **salute**, **adnkronos**

Questo articolo è stato pubblicato originariamente qui: [fMPb-19](https://fMPb-19)



L'indirizzo breve è <https://vivere.me/fMPb-19>

## Commenti

Segui @vivereurbino

Gratis le notizie di Vivere Urbino  
nella tua e-mail!

Email:

Iscriviti

URBINO

Acqualagna

Apecchio

Borgo Pace

Cagli

Cantiano

Fermignano

Fossombrone

Frontone

Mercatello sul Metauro

Peglio

Piobbico

Sant'Angelo in Vado

Serra Sant'Abbondio

Urbania



"Eugenio Lazzarini, 80  
anni a tutto gas": al  
Museo Benelli una  
serata dedicata al pilota pesarese

Furiosa grandinata a  
Piandimeleto, strade  
imbiancate e crollo  
delle temperature [VIDEO]



Borse di studio per  
studentesse e studenti  
delle superiori: ultimi  
giorni per fare domanda



"28 e 29 marzo 1941:  
la battaglia di Gaudio e  
Matapan", sabato la  
conferenza alla Darsena Borghese



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere varese

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Top News

Ultima Ora

 *Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!*

## 8-9 GIUGNO REFERENDUM Cittadinanza

VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?  
ATTIVATI ORA SUL SITO  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

SEI IN > VIVERE VARESE > **ATTUALITÀ**

LANCIO DI AGENZIA

**vivere lombardia**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

38



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.



"Muta Poesia": l'omaggio di Andrea Chisesi a Leonardo Da...  
👁️10



"L'arte di nascere e crescere insieme": mamme e i loro...  
👁️10



"Quello che ci unisce": la disabilità e la cultura...  
👁️10



Blitz contro la 'ndrangheta crotonese: 17 arresti in tutta...  
👁️10



"Il Mirandolina, il cavaliere, il marchese e il conte"...  
👁️10



Milano: prolungamento orario apertura di Giardini Montanelli...  
👁️9

## vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️3



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️1



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️1



Dante, Divina Commedia Opera Musical in Cina, Ortis: "Cultura e bellezza ponte tra popoli"  
👁️1

## I 3 Articoli più letti della settimana



Chiuso ufficio cinese per carenza dei requisiti soggettivi e...  
👁️6



Giornata Mondiale per l'Autismo: le iniziative di ASST Sette...  
👁️6

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.

"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".



Scoperti tributi locali (Imu) e canoni demaniali evasi per...  
👁️4

## ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 38 letture



SHORT LINK:

<https://vivere.me/fM>


## Commenti



Borgo degli ulivi  Via Sant'Ambrogio 70 - Casinalbo (MC)  
contatti: +39 059 872 5099  
(attivo solo in orari lavorativi)

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

# vivere verbania

IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

 Andiamo a votare perché siamo tutte e tutti figlie e figli d'Italia!

**8-9 GIUGNO REFERENDUM**  
**Cittadinanza**

**VUOI DARE UNA MANO PER LA CAMPAGNA?**  
**ATTIVATI ORA SUL SITO**  
[www.ReferendumCittadinanza.it](http://www.ReferendumCittadinanza.it)

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE VERBANIA > **ATTUALITA'**

LANCIO DI AGENZIA

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

25.03.2025 - h 17:00

3' di lettura

38

IL GIORNALE DI DOMANI



Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione...  
👁️ 4

**vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



(Adnkronos) - Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche.

Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario.

Questa iniziativa - presentata oggi nel capoluogo lombardo - si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico.

Sul piano della medicina riabilitativa - spiega una nota - **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura.



Curarsi con la ricerca in Piemonte. Tra studi e innovazione...  
👁️9



In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...  
👁️11



La Polizia Scientifica ha presentato le "sue" novità...  
👁️12



Il baracchino perfetto: la salute a portata di pranzo  
👁️15



Chiudono 33 sportelli bancari in Piemonte: la Regione avvia...  
👁️15



Nomina per la Fondazione Teatro Piemonte Europa  
👁️9

**vivere italia**

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Delitto di Garlasco, Sempio: "Comprendo la difesa di Stasi ma ora basta"  
👁️0



Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione  
👁️23



De Rossi e il ritorno in panchina: "Presto allenerò di nuovo una squadra"  
👁️19



Dante, Gravina (Mic Musical): "Ricreiamo una storia senza tempo in musica e danza"  
👁️18

I 3 Articoli più letti della settimana



Chiudono 33 sportelli bancari in Piemonte: la Regione avvia...  
👁️9



La Polizia Scientifica ha presentato le "sue" novità...  
👁️8



Autobus pronto a partire per la gita scolastica ma l'autista...  
👁️8



"Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**.

"Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona - afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii - La tecnologia non sovrasta l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane".

ARGOMENTI

attualità, salute, adnkronos



da Adnkronos



Questo è un lancio di agenzia pubblicato il 26 marzo 2025 - 38 letture



SHORT LINK:  
<https://vivere.me/fm>



Commenti



**vivere verbania**  
IL QUOTIDIANO DELLA CITTÀ E DEL TERRITORIO

Leggi tutti...

**vivere piemonte**  
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

In Piemonte la formazione con sostegno al reddito è...

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

[HOME](#)[ATTUALITÀ](#)[SCIENZA](#)[MOTORI](#)[TECNOLOGIA](#)[OROSCOPO](#)

25

MAR

## Ricerca: **RoBee** robot umanoide per la riabilitazione

Condividi su:



Questo sito non rappresenta una testata giornalistica in quanto aggiornata senza alcuna periodicità. In linea con quanto detto non può considerarsi un prodotto editoriale ai sensi della legge n° 62 del 7.03.2001. Noi dello staff ci impegneremo per quanto possibile ad offrire un servizio d'informazione giornaliero sulle tematiche affrontate dal sito. Alcune foto potrebbero essere prese dal web e ritenute di dominio pubblico; i proprietari contrari alla pubblicazione possono scriverci a questo [link di contatto](#)

I NOSTRI SOCIAL:

(Adnkronos) – Il robot umanoide **RoBee** entra nei percorsi di medicina riabilitativa. **Oversonic** Robotics, azienda italiana di



robotica umanoide cognitiva e riconosciuta tra i principali attori globali del settore da CB Insights, annuncia una collaborazione strategica con il Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute (Vbrrii) di Costa Masnaga in provincia di Lecco, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione, per integrare la robotica avanzata nei percorsi di medicina riabilitativa per pazienti con patologie neurologiche. Fulcro della collaborazione l'impiego della versione medica di **RoBee**, robot umanoide cognitivo di **Oversonic**, progettato per supportare sia i pazienti nei percorsi di recupero motorio e cognitivo sia il personale sanitario. Il progetto sarà sviluppato a Lecco all'interno di un laboratorio di ricerca congiunto tra il Vbrrii e il Politecnico di Milano, un ambiente altamente specializzato dedicato all'innovazione nel settore sanitario. Questa iniziativa – presentata oggi nel capoluogo lombardo – si inserisce all'interno di un contesto di trasformazione tecnologica applicata alla medicina riabilitativa, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza delle terapie e la qualità della vita dei pazienti attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Il progetto si pone 3 principali obiettivi strategici. Dal punto di vista del paziente, mira a valutare come l'interazione con **RoBee** possa influenzare l'adesione alle terapie riabilitative e il benessere psicologico. Per il personale sanitario, il focus è sulla integrazione del robot nelle attività di assistenza quotidiane, con l'obiettivo di ridurre il carico di lavoro e ottimizzare l'organizzazione del reparto. Infine, il progetto esplorerà anche la percezione dei caregiver, analizzando l'impatto di **RoBee** sul supporto all'assistito e sull'interazione con il personale medico. Sul piano della medicina riabilitativa – spiega una nota – **RoBee**, grazie alle sue avanzate capacità motorie e sensoriali, potrà assistere i pazienti nei movimenti e negli esercizi di deambulazione. Attraverso l'interazione verbale e visiva, **RoBee** stimolerà anche le capacità cognitive con esercizi collaborativi e monitorerà in tempo reale i progressi del paziente. Inoltre, il robot svolgerà un ruolo di supporto logistico per il personale sanitario, contribuendo alla gestione delle forniture ospedaliere, al monitoraggio dei parametri vitali e all'organizzazione delle attività quotidiane dei pazienti, migliorando così l'efficienza operativa della struttura. "Questa collaborazione segna un passo decisivo nell'integrazione della robotica avanzata nei percorsi di cura. Il nostro obiettivo è sviluppare un ecosistema tecnologico in cui intelligenza artificiale e robotica lavorino in sinergia per supportare in modo tangibile medici e pazienti, migliorando l'accesso alle cure e rendendo più efficiente l'impiego delle risorse sanitarie", dichiara **Fabio Puglia**, presidente di **Oversonic**. "Questo progetto di collaborazione pone l'uomo al centro, come colui che determina l'interazione con la tecnologia, che è sempre al servizio della dignità della persona – afferma Franco Molteni, direttore scientifico del Vbrrii – La tecnologia non sovrasta



l'uomo, ma estende la volontà della persona che deve assistere e che deve essere assistita, mantenendo in pieno le proprie capacità umane". —cronacawebinfo@adnkronos.com (Web Info)

### Potrebbe Interessarti:

1. [Superstiti naufragio a Lampedusa, Fcei: "Un massacro, sotto choc chiedono dei figli"](#)
2. [Spacciatore con maiale al guinzaglio, arrestato a Roma](#)
3. [Sanità, da Bambino Gesù e Università Tor Vergata 23 nuovi infermieri laureati](#)
4. [A Pompei scoperto affresco con la guerra di Troia](#)
5. [Vinitaly, Pallini: 'c'è richiesta vino senza alcol ma in Italia produzione è bloccata'](#)
6. [Vinitaly, Lungarotti: "museo del vino compie 50 anni, mostra in fiera per festeggiarlo"](#)

Se questo articolo ti è piaciuto e vuoi rimanere informato iscriviti al nostro [Canale Telegram](#) o [segui su Google News](#).

Inoltre per supportarci puoi consigliare l'articolo utilizzando uno dei pulsanti qui sotto, se vuoi segnalare un refuso [Contattaci qui](#).

# Seguici su Telegram

Categorie: [Attualità](#) / di [News Webmagazine24](#)

### Articoli correlati'

2023 © Webmagazine24 - Tutti i diritti riservati.

[Chi Siamo?](#)[Contattaci](#)[Collabora Con Noi](#)[Pubblicità](#)[Privacy Policy](#)[Policy cookies](#)

PHP Code Snippets Powered By : [XYZScripts.com](#)



181274



CERCA NOTIZIE

Griglia Timeline Grafo

Prima pagina Lombardia Lazio Campania Emilia Romagna Veneto Piemonte Puglia Sicilia Toscana Liguria Altre regioni

Cronaca Economia Mondo Politica Spettacoli e Cultura Sport Scienza e Tecnologia Informazione locale Stampa estera

### Sanita': gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo

Borsa Italiana - 1 ora fa

Economia - Milano: conferenza stampa organizzata da Oversonic Robotics e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, in cui viene presentata una nuova collaborazione per portare RoBee, il robot umanoide ...

Leggi la notizia

Organizzazioni:

oversonic robotics robee

Luoghi: milano

Tags: sanita

robot umanoide cognitivo

CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU



Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti

ALTRE FONTI (6)

### Sanita': gli avvenimenti di GIOVEDI' 27 marzo

- Nessun appuntamento in agenda. http://www.sanita24.ilsole24ore.com/.

Borsa Italiana - 1 ora fa

Tags: sanita

### Sanita': gli avvenimenti di MERCOLEDI' 26 marzo

EVENTI E CONFERENZE STAMPA - Roma: presentazione e visita dei nuovi spazi 'Admission Room' e 'Osservazione Breve Intensiva' presso il Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS. Ore 11,00. Partecipano,...

Borsa Italiana - 1 ora fa

Persone: sindaco di roma

intensiva

Organizzazioni:

policlinico universitario a. gemelli ir

Luoghi: roma lazio

Tags: sanita admission room

Termini e condizioni d'uso - Contattaci

### Agroalimentare: gli avvenimenti di MERCOLEDI' 26 marzo

- Nessun appuntamento in agenda. http://www.agrisole.ilsole24ore.com/.

Borsa Italiana - 1 ora fa

### Agroalimentare: gli avvenimenti di MARTEDI' 25 marzo

- Nessun appuntamento in agenda. http://www.agrisole.ilsole24ore.com/.

Borsa Italiana - 1 ora fa

### Agroalimentare: gli avvenimenti di GIOVEDI' 27 marzo

EVENTI E CONFERENZE STAMPA - Roma: evento di presentazione della 57esima edizione di 'VINITALY - International Wine & Spirits Exhibition' e della ricerca 'Vino, focus sui giovani - I consumatori under ...

Borsa Italiana - 1 ora fa

Persone: uiv

Organizzazioni:

salone internazionale vino

international wine & spirits exhibition

Prodotti: vino

Luoghi: italia roma

Tags: palazzo montemartini report

### Conosci Libero Mail?

Sai che Libero ti offre una mail gratis con 5GB di spazio cloud su web, cellulare e tablet?

Scopri di più

### CITTA'

Milano	Palermo	Perugia
Roma	Firenze	Cagliari
Napoli	Genova	Trento
Bologna	Catanzaro	Potenza
Venezia	Ancona	Campobasso
Torino	Trieste	Aosta
Bari	L'Aquila	

Altre città

DAI BLOG (-15)

### 'Voglio che le nuove generazioni sappiano che il riarmo europeo non mi rappresenta'



È solo stato il consueto senno di poi, con cui rielaboriamo gli eventi e facciamo i conti con gli avvenimenti, ad averci insegnato a fugare quelle guerre come la peste, e a interrogarci su come sia ...

Blog - Il Fatto Quotidiano - 17-3-2025

Persone: silvia d'aulia

von der leyen

Organizzazioni: scuole

Prodotti: chat social

Luoghi: europa italia

Tags: riarmo europeo

nuove generazioni

### L'Ue ha cercato soluzioni alternative alle armi? Si potrebbe partire ad esempio dal pensiero di Silo



Leggi Anche Guerra in Ucraina, intimidazioni a un ricercatore di Roma Tre finito nella lista dei 'putiniani' per una foto e un dibattito Alla luce di quanto detto sino ad ora e degli avvenimenti, ...

Blog - Il Fatto Quotidiano - 14-3-2025

Persone: silo

ursula von der leyen

Organizzazioni: ue scuole

Prodotti: soldi streaming

Luoghi: ucraina europa

Tags: armi pensiero

### Paolo Crepet, un viaggio controcorrente

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



h B B' B B



B

B BB B BBB BB BBB

C CB B B C  
C B BC

24 ORE  
Radiocor

t t 'BB :t t tB C CBB B B B B B B  
BB B B B B B B B B B  
B B B B B B B g BB B B  
B B B B B B B B B B  
B B B B B B

Co' h B B B C BB  
B

C  
C B C B C C B C B C C B  
CB B C B BB C B C B  
CB B C B BB C B C B C

/ B C B  
t h B B B  
B B B B  
h B



g B B BB B BB BB BB B BB

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Vai alla navigazione principale

Vai al contenuto

Vai al footer

☰ 🔍 **24 Radiocor** Sanita': gli avvenimenti della settimana



In evidenza Criptovalute Spread BTP-Bund FTSE-MIB Petrolio

24+

Abbonati

👤 Accedi

Publicità

24



Radiocor



# Sanita': gli avvenimenti della settimana



22 marzo 2025



MARTEDI' 25 marzo ----- EVENTI E CONFERENZE STAMPA -  
Milano: conferenza stampa organizzata da **Oversonic** Robotics e Villa Beretta Rehabilitation Research Innovation Institute, in cui viene presentata una nuova collaborazione per portare **RoBee**, il robot umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, in corsia con un progetto sperimentale dedicato alla medicina riabilitativa. Ore 10,00. Via Gustavo Fara, 41.

MERCOLEDI' 26 marzo ----- - Nessun appuntamento in agenda.

GIOVEDI' 27 marzo ----- - Nessun appuntamento in agenda.

VENERDI' 28 marzo ----- - Nessun appuntamento in agenda.

<http://www.sanita24.ilsole24ore.com/>.

Red-

(RADIOCOR) 22-03-25 19:03:21 (0437)SAN 5 NNNN

## Le ultime da Radiocor

22 marzo, 19:24

\*\*\*Generali: raggiunto quorum per lista Assogestioni, Intesa in campo con i fondi

22 marzo, 18:12

Vaticano: Papa Francesco domani in dimissione dal Gemelli (RCO)

22 marzo, 18:05

\*\*\* Ucraina: la Cina potrebbe partecipare a coalizione dei "volenterosi" (Die Welt)

Vedi tutte →

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



h B B' B B



B

B BB B BBB BB BBB

C CB B  
C C

B C

LA DRE  
Radiocor

C to' B B B t 'BB :t t t B C CBB B  
 B B B B BB B B B B B B  
 ' B B B B B B B B B B g  
 B B B B B B B B B B  
 B B B B B B B B  
 t h to' B B B BB B B B  
 /' to' B B B BB B B B  
 t t o' B B B BB B B B  
 Co' h B B B C BB  
 B

C  
 C B C B C C B C C B CB B C B  
 B B C B C B C B B C B  
 C B B C

/ B C B  
 t h B B B in  
 B B B  
 h B

g B B BB B BB BB BB B BB

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

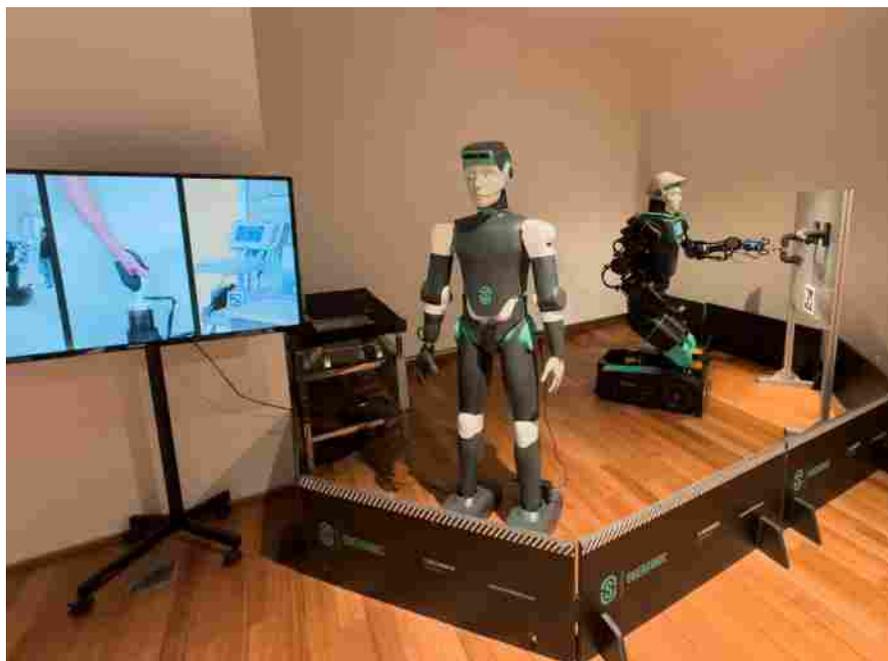


Home > Attualità > Rivoluzione digitale in riva all'Adige

## Rivoluzione digitale in riva all'Adige

Confronto sulle prospettive tecnologiche e sociali legate all'intelligenza artificiale

27 Febbraio 2025



Si è concluso con grande partecipazione del tessuto imprenditoriale VeronA.I. La rivoluzione digitale nella nostra città, l'evento ospitato questa mattina presso la Sala Polifunzionale della Fondazione Cariverona e organizzato da AVM Sgr e BuildTrust. L'incontro ha rappresentato un'importante occasione di confronto sulle prospettive tecnologiche, industriali, economico-finanziarie e sociali legate all'intelligenza artificiale e al suo impatto sullo sviluppo dei territori.

Nel suo intervento di apertura, Bruno Giordano, presidente di Fondazione Cariverona, ha sottolineato l'urgenza di investire in innovazione per accompagnare le comunità locali in una trasformazione che è destinata a incidere profondamente sulla vita quotidiana e sul sistema produttivo:



“L’intelligenza artificiale non è solo un fenomeno globale, ma una leva strategica per la competitività e la sostenibilità dei nostri territori. Come Fondazione, siamo convinti che il dialogo tra accademia, imprese e investitori sia fondamentale per cogliere al meglio queste opportunità”.  
Giovanna Dossena (AVM Sgr) ha illustrato il ruolo chiave dei fondi d’investimento nell’accelerare lo sviluppo tecnologico; mentre Franco Fummi, professore di Ingegneria presso l’Università di Verona, ha presentato le applicazioni già in atto dell’AI nel contesto veronese. A seguire, Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) ha approfondito le dinamiche internazionali degli investimenti nel settore. **Fabio Puglia (Oversonic)** ha invece offerto una dimostrazione pratica dell’integrazione tra robotica e intelligenza artificiale con **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic** certificato per il settore industriale e medico-sanitario.

Particolare attenzione è stata dedicata all’impatto dell’AI sulla gestione finanziaria e sull’industria: Massimo Boccoli (Hoshin) ed Enrico Viganò (FinDynamic) hanno discusso dell’influenza di questa tecnologia sul capitale circolante; mentre Federico Furlani (SIMEM Group e BuildTrust) ha evidenziato le applicazioni dell’intelligenza artificiale nei settori delle costruzioni e dell’industria manifatturiera.

L’evento si è quindi chiuso con un dibattito interattivo che ha coinvolto i relatori e i numerosi partecipanti, confermando l’interesse crescente della comunità locale verso le opportunità e le sfide offerte dall’AI.

“L’appuntamento di VeronA.I. ha dimostrato come la collaborazione tra istituzioni, imprese e mondo accademico sia la chiave per accompagnare i territori in questa rivoluzione tecnologica. Fondazione Cariverona continuerà a sostenere iniziative che favoriscano lo sviluppo responsabile e inclusivo dell’innovazione,” ha concluso Giordano.

[Articolo precedente](#)

Musei Civici ingresso a 1 euro

[Articolo successivo](#)

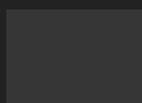
Olio estero, a rischio il Made in Italy

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

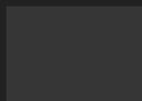
## EDITOR PICKS

## POPULAR POSTS

## POPULAR CATEGORY



CON AMIA ARRIVANO NUOVI ALBERI IN VIA FRÀ GIOCONDO  
8 Marzo 2016



CASA DELLA GIOVANE, SOLIDARIETÀ E MUSICA  
7 Marzo 2016

La Cronaca di Verona	21521
Attualità	6278
Primo Piano	4947
Cultura e Spettacolo	3160
Sport	2381
Provincia	1524

181274

## Fondazione Cariverona, l'intelligenza artificiale per lo sviluppo dei territori

Fondazione Cariverona, l'intelligenza artificiale per lo sviluppo dei territori

27 Feb 2025 | Economia & Finanza

Si è concluso con grande partecipazione del tessuto imprenditoriale VeronA.I. La rivoluzione digitale nella nostra città, l'evento ospitato questa mattina presso la Sala Polifunzionale della Fondazione Cariverona e organizzato da AVM Sgr e BuildTrust. L'incontro ha rappresentato un'importante occasione di confronto sulle prospettive tecnologiche, industriali, economico-finanziarie e sociali legate all'intelligenza artificiale e al suo impatto sullo sviluppo dei territori. Nel suo intervento di apertura, Bruno Giordano, presidente di Fondazione Cariverona, ha sottolineato l'urgenza di investire in innovazione per accompagnare le comunità locali in una trasformazione che è destinata a incidere profondamente sulla vita quotidiana e sul sistema produttivo: "L'intelligenza artificiale non è solo un fenomeno globale, ma una leva strategica per la competitività e la sostenibilità dei nostri territori. Come Fondazione, siamo convinti che il dialogo tra accademia, imprese e investitori sia fondamentale per cogliere al meglio queste opportunità".

La mattinata si è articolata tra interventi e focus tematici di esperti e rappresentanti del mondo dell'innovazione e della finanza. Giovanna Dossena (AVM Sgr) ha illustrato il ruolo chiave dei fondi d'investimento nell'accelerare lo sviluppo tecnologico; mentre Franco Fummi, professore di Ingegneria presso l'Università di Verona, ha presentato le applicazioni già in atto dell'AI nel contesto veronese. A seguire, Stefano Quintarelli (Rialto Venture Capital) ha approfondito le dinamiche internazionali degli investimenti nel settore. **Fabio Puglia (Oversonic)** ha invece offerto una dimostrazione pratica dell'integrazione tra robotica e intelligenza artificiale con **RoBee**, il robot umanoide cognitivo di **Oversonic** certificato per il settore industriale e medico-sanitario.

Particolare attenzione è stata dedicata all'impatto dell'AI sulla gestione finanziaria e sull'industria: Massimo Boccoli (Hoshin) ed Enrico Viganò (FinDynamic) hanno discusso dell'influenza di questa tecnologia sul capitale circolante; mentre Federico Furlani (SIMEM Group e BuildTrust) ha evidenziato le applicazioni dell'intelligenza artificiale nei settori delle costruzioni e dell'industria manifatturiera.

L'evento si è quindi chiuso con un dibattito interattivo che ha coinvolto i relatori e i numerosi partecipanti, confermando l'interesse crescente della comunità locale verso le opportunità e le sfide offerte dall'AI. "L'appuntamento di VeronA.I. ha dimostrato come la collaborazione tra istituzioni, imprese e mondo accademico sia la chiave per accompagnare i territori in questa rivoluzione tecnologica. Fondazione Cariverona continuerà a sostenere iniziative che favoriscano lo sviluppo responsabile e inclusivo dell'innovazione," ha concluso Giordano.

Condividere:



Accedi

L'aria della Traviata

Ivan Albarelli

# ECONOMIA

Abbonamento mensile:

6 € al mese

Famiglie strage PioltelloSequestro DhlAnziani maltrattatiArresti baby gangFondazione Paola Mar... Meteo

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA

Ricerca

12 feb 2025

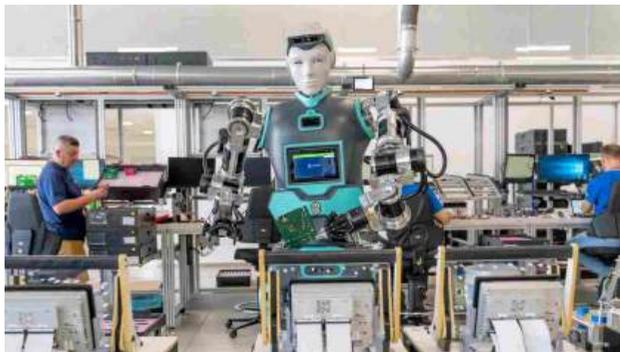
FABIO LUONGO  
Economia



Il Giorno Monza Brianza Economia **RoBee**, il robot made in Bri...

## **RoBee, il robot made in Brianza sfilerà a Cannes: "Questo ci porta nel gotha dell'intelligenza artificiale"**

L'umanoide cognitivo sviluppato dall'azienda di Carate al centro dell'apertura del Waicf-World AI Festival 2025. **Fabio Puglia** e **Paolo Denti**: "È un segnale forte sulla capacità dell'Italia di giocare un ruolo da protagonista"



Il robot **RoBee** parteciperà all'evento di Cannes in entrambe le sue configurazioni: medicale e industriale



PER APPROFONDIRE:

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

ARTICOLO: Tracce di sangue sotto la candeggina: la casa del delitto di Jhoanna è stata ripulita, ma Gonzales tace sul corpo

ARTICOLO: In nove scuole lombarde arriva "Frob", il robot che fa giocare insieme alunni con e senza disabilità

**C**ARATE – L'innovazione tecnologica brianzola nel campo della robotica e dell'**intelligenza artificiale** protagonista in uno degli eventi internazionali più importanti dedicati all'incontro fra aziende, ricercatori e inventori. Il robot umanoide cognitivo **RoBee**, sviluppato dall'azienda caratese **Oversonic Robotics**, sarà al centro dell'apertura ufficiale del **Waicf-World AI Cannes Festival 2025**, in programma da domani a sabato in Francia, al Palais des Festival&des Congrès di Cannes: sarà la prima volta che un **robot umanoide** italiano inaugurerà questa prestigiosa manifestazione.

Un riconoscimento importante per la società brianzola fondata nel 2020 e guidata da **Fabio Puglia e Paolo Denti**, rispettivamente presidente e amministratore delegato dell'impresa. Per la **Oversonic** l'accoglimento nel **gotha** delle eccellenze mondiali nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicate. "L'inaugurazione del World AI Cannes Festival da parte di **RoBee** è un traguardo importante per la **robotica italiana** e un segnale forte sulla capacità del nostro Paese di giocare un ruolo da protagonista nell'intelligenza artificiale - sottolineano Denti e Puglia -. In un settore dominato da **grandi player internazionali**, **Oversonic** dimostra che esiste una via italiana ed europea all'intelligenza artificiale: una **via etica, centrata sull'uomo** e orientata a creare un impatto concreto nella società e nell'industria". "Con **RoBee** - proseguono - dimostriamo come l'AI possa **migliorare l'efficienza industriale e il settore medicale**: il nostro obiettivo non è solo sviluppare tecnologie avanzate, ma farlo con un approccio che metta sempre al centro la sicurezza, l'affidabilità e il valore umano".

**RoBee** parteciperà al festival in terra francese in entrambe le sue configurazioni, ossia medicale e industriale, per dimostrare la versatilità e il valore di questo tipo di applicazione dell'intelligenza artificiale. Così, domani alle 9 il **robot umanoide cognitivo made in Brianza**, in versione medicale, parteciperà alla cerimonia ufficiale di apertura del Waicf, col taglio del nastro: **RoBee** terrà un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere i partecipanti.

#### POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

Economia

Braccia incrociate alla St di Agrate, sindacati in pressing sul governo: "Chiediamo garanzie sul futuro"

Economia

St, l'ora della verità: il colosso del chip convoca a Catania i metalmeccanici

Economia

Candy, il sindacato chiede garanzie: "Ora investimenti e occupazione"

Economia

Il caso Candy al Pirellone: "Sulla riconversione attenzione massima"

Economia

St e la class action negli Usa: i sindacati chiedono garanzie





Subito dopo, alle 10.30, stavolta nella sua configurazione industriale, **RoBee** sarà coinvolto nell'inaugurazione del **PoliCloud Data Center**, primo passo di un progetto che punta a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa.

L'amministratore delegato di **Oversonic**, **Paolo Denti**, prenderà inoltre parte a una tavola rotonda in cui si discuterà dell'**impatto dell'intelligenza artificiale** e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni: si parlerà dei principali sviluppi nel campo della robotica applicata e del ruolo dei robot umanoidi nel migliorare sicurezza ed efficienza in contesti industriali e sanitari.



© Riproduzione riservata

**QN**

Robin Srl Società soggetta a direzione e coordinamento di Monrif

TRENDING NOTA STAMPA - INGRILIA: UN IMPIEGNO ATTRATTIVO PER IL...



martedì 18 Febbraio 2025



Homepage Editoriali Agenparl International Mondo Politica Economia Regioni Università Cultura Futuro Sport & Motori



Home » Com. stampa - Intelligenza artificiale: Pmi padovane protagoniste a Cannes con i big dell'IA

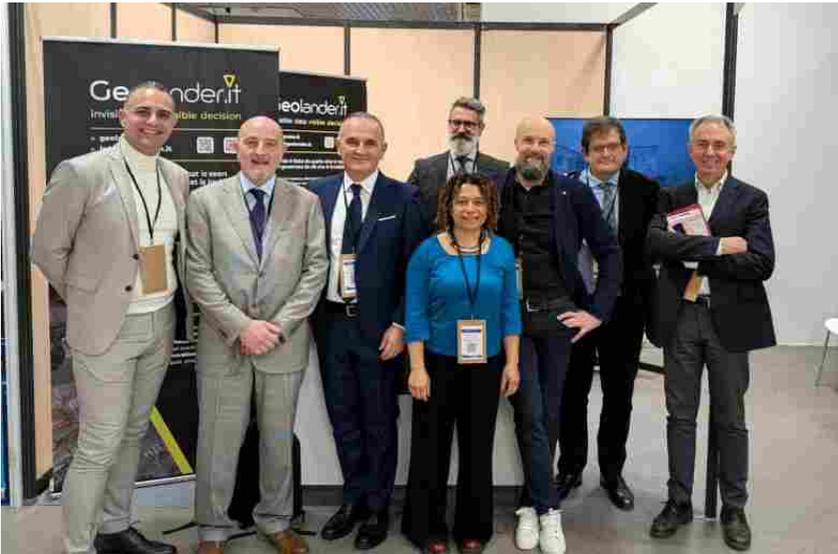
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

# Com. stampa – Intelligenza artificiale: Pmi padovane protagoniste a Cannes con i big dell'IA



By —18 Febbraio 2025    Nessun commento    6 Mins Read



(AGENPARL) - Roma, 18 Febbraio 2025

(AGENPARL) – mar 18 febbraio 2025 L'INTERVISTA  
«DEEPSEEK DIMOSTRA CHE UNA STRADA EUROPEA  
PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE È ANCORA POSSIBILE»

Intervista esclusiva di Confapi Padova a Marco Landi, già presidente mondiale di Apple e fondatore dell'Istituto EuropIA, che si sofferma sui temi principali affrontati nell'edizione 2025 del WAICF di Cannes: «I buoi sono già scappati, ma io credo che possano rientrare». Focus sui consumi: «Serve il nucleare pulito, con l'IA si può innescare un circolo virtuoso».

Inesauribile Marco Landi. In questi giorni è ovviamente in Costa Azzurra, dove ha fatto da padrone di

casa nella quarta edizione del World Artificial Intelligence Cannes Festival (WAICF). Ma, giusto per capire, ci è arrivato dopo essere stato a Londra, «a incontrare alcuni produttori di Hollywood in vista

del WaiFF, il Word ai Film Festival, che si svolgerà ad aprile e che avrà come presidente di giuria nientemeno che il grande regista francese Claude Lelouch: pensate che abbiamo già ricevuto oltre 200 cortometraggi girati attraverso l'uso dell'intelligenza artificiale. Una sorta di passo successivo, quasi obbligato, per dar seguito al lavoro e ai temi affrontati in questi giorni al WAICF».

Una vita sempre di corsa, quella dell'uomo che, da presidente mondiale di Apple, ha risollevato l'azienda in un momento di crisi e che oggi è il presidente onorario dell'Istituto EuropIA, organizzazione senza scopo di lucro il cui obiettivo è quello di sensibilizzare ed educare il grande pubblico e gli imprenditori sulle sfide dell'intelligenza artificiale con un approccio etico. Più volte ospite di Confapi Padova, nonostante i mille impegni trova sempre modo di dedicare un po' del suo

tempo agli imprenditori dell'Associazione, presenti negli scorsi giorni a Cannes, ormai riconosciuta

capitale mondiale dell'Intelligenza Artificiale, tanto da richiamare per tre giorni oltre 220 espositori e

320 speaker internazionali.

Dottor Landi, il WAICF vuole affermarsi come un punto d'incontro unico per decision-maker, innovatori e leader del settore tecnologico. E, in quest'ottica, era quasi scontato che al centro dell'edizione 2025 del Festival ci fosse l'intelligenza generativa. È così?

«Era inevitabile che fosse così. Siamo alle prese con una sorta di big bang, scatenato da DeepSeek, il

nuovo modello di intelligenza lanciato recentemente da una startup cinese. DeepSeek sfida il dominio Usa nell'IA, con un approccio basato su capacità umane e modelli a basso costo che mina il

valore di infrastrutture e processori esistenti, tanto da aver portato al crollo delle azioni di Nvidia, con 589 miliardi di perdite nelle azioni. Su questo deve focalizzarsi il dibattito, perché se DeepSeek è

riuscita a produrre un approccio alternativo a OpenAI, significa che anche l'Europa ha la possibilità di

rientrare nella corsa. E se tutti gli investimenti che sono alle spalle di OpenAI non avranno riscontro,

cosa succederà? Esploderà una "bolla"? È evidente che questo deve essere uno dei temi centrali».

Anche nelle nostre chiacchierate, lei spesso ha preso posizione sottolineando come l'Europa sia ai margini del più grande sviluppo tecnologico in atto e spesso più attiva nel produrre regolamentazioni, comunque necessarie, che non vere innovazioni. Ma, se consente la battuta, adesso non ci corre il rischio di preoccuparsi dei buoi quando sono già scappati dalla stalla?

«I buoi sono già scappati da tempo. Ma, se vogliamo usare questa immagine, allora possiamo dire che probabilmente è ancora possibile farli rientrare. Per riuscirci, però, serve che ci sia un'iniziativa europea, mentre l'UE sembra ancora dormire. I problemi esistono, dalla guerra in Ucraina alla minaccia di dazi di Trump a una situazione politica instabile in Francia come in Inghilterra e in Germania, dove si corre il rischio che salga al governo la destra estrema. Ma, se queste sono le inevitabili priorità dell'UE, serve che qualcuno prenda l'iniziativa anche in questo campo, lavorando per mettere assieme le forze. Noi vogliamo mettere assieme i pilastri nella speranza che poi qualcosa

possa essere costruito. Fermo restando che c'è un altro tema forte da affrontare, il secondo grosso argomento che vogliamo porre all'attenzione generale in questa edizione».

Vale a dire?

«Quello dei consumi. L'intelligenza artificiale consuma. E tanto. Vedete, si parla tanto di IA etica. Ma prima di tutto deve essere sostenibile. La maggior parte dei data center utilizza sistemi di raffreddamento ad acqua, che hanno un'efficienza tra le 50 e le 1.000 volte superiore ai sistemi di raffreddamento ad aria. E voi sapete che per soli 15 prompt (cioè l'input che l'utente fornisce al modello per ottenere una risposta specifica) serve mezzo litro d'acqua? Ora, considerate quanti sono i miliardi di prompt vengono scritti quotidianamente: vi rendete conto di ciò che questo comporta in termini di consumo?».

L'anno scorso le big tech hanno reso noti i dati relativi al 2022: i colossi tech Google, Microsoft e Meta hanno consumato oltre 2 miliardi di metri cubi di acqua per il raffreddamento dei server e l'utilizzo dell'elettricità, più del doppio di quello che succede in uno Stato europeo di medie dimensioni, come la Danimarca, in un anno.

«Il dibattito va affrontato. E anche questo è al centro del Festival 2025. Noi crediamo necessario puntare sul nucleare, pulito e a basso costo, e come Istituto EuropaIA vogliamo presentare uno strumento che servirà all'Intelligenza Artificiale per controllare la fusione. La fusione ha bisogno di dati, l'IA può gestirli».

È una forzatura se diciamo che quello che avete in mente è un circolo virtuoso?

«Assolutamente non lo è, al contrario si tratta di un circolo non solo virtuoso, ma oserei dire virtuosissimo. L'IA ha bisogno di enormi quantità di energia e il nucleare più evoluto può essere la via

per averne a disposizione; allo stesso tempo il nucleare ha bisogno dell'IA per essere controllato e indirizzato».

Come gli anni scorsi chiudiamo con uno spunto più leggero: nelle scorse edizioni, gli ospiti del WAICF erano sempre stati accolti da un robot umanoide. Ed è stato così anche nel 2025...

«Ne avevamo due, e finalmente possiamo dire che utilizzano tecnologia italiana. Dopo Stato Uniti, Arabia Saudita e Hong Kong avremo il nostro Paese in prima linea con due robot umanoidi a ricevere

i visitatori. **RoBee**, robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic** Robotics, era anche al taglio del nastro».

Il Palais des Festivals è diventato un gigantesco laboratorio, con oltre 100 esperienze interattive e talk dedicati soprattutto ai talenti che si nascondono tra i visitatori più giovani.

«Nulla è più importante che sensibilizzare e far conoscere all'opinione pubblica l'IA, per capire che non stiamo parlando di una tecnologia, ma di una vera e propria rivoluzione».

Diego Zilio

Ufficio Stampa Confapi Padova

[confapi](#) [padova](#)

SHARE



#### RELATED POSTS

UNIVERSITÀ

## DA CA' FOSCARI CORSO DI ALTA FORMAZIONE "PACKAGING WASTE EXPERT"

18 Febbraio 2025

VENETO

## A "Costruire" 2025 la risposta all'overtourism: occasione per chi vuole sistemare casa

18 Febbraio 2025

ARTE E CULTURA

## "L'Erede. Una storia ebraica", nuovo romanzo di Tono Galla

17 Febbraio 2025

### LEAVE A REPLY

Your Comment

Name \*

Email \*

Website

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

POST COMMENT

Questo sito utilizza Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come vengono elaborati i dati derivati dai](#)

commenti.

## CHI SIAMO

L'**Agenzia di Stampa Parlamentare Agenparl** è una delle voci storiche ed autorevoli dell'informazione italiana parlamentare ed è una delle principali news company italiane. Nel 1950 Francesco Lisi fondò la più antica Agenzia giornalistica parlamentare italiana, con il nome di S.P.E.; con l'ingresso nell'ASP (Associazione stampa parlamentare) nel 1953 ne mutò il nome in Agenparl.

Dal 1955 affianca con i suoi notiziari il mondo istituzionale, editoriale, economico e finanziario, diventando oggi una tra le fonti più autorevoli dell'informazione con i propri prodotti, servizi e soluzioni all'avanguardia. Dal 2009 il Direttore è Luigi Camilloni che ha proseguito lungo la strada tracciata da Lisi e cioè quella che da sempre ha contraddistinto l'Agenzia, ossia l'imparzialità.

**Una formula editoriale veloce ed innovativa che garantisce un'informazione puntuale e degli approfondimenti originali. Per noi di Agenparl, fare informazione significa mantenere un alto livello di esattezza, obiettività e imparzialità, attraverso un codice linguistico chiaro, ma soprattutto senza far ricorso a formule e luoghi comuni giornalistici.**

## CONTATTI

Per inviare i comunicati stampa: [redazione@agenparl.eu](mailto:redazione@agenparl.eu)

Per informazioni:  
[marketing@agenparl.eu](mailto:marketing@agenparl.eu)

Uff. (+39) 06 93 57 9408

Cell. (+39) 340 681 9270



## SERVIZI

Per inviare i comunicati stampa: Agenparl dispone di contenuti, servizi e strumenti a cui si affidano Enti, Istituzioni ed Università, sviluppando una serie di soluzioni personalizzabili a seconda delle necessità dei clienti.

NOTIZIARIO

Per tutti i servizi scrivere a [marketing@agenparl.eu](mailto:marketing@agenparl.eu)

© Tutti i diritti e contenuti sono di Agenparl



CANNES

Technologie

Sciences

## "Es-tu capable de faire le ménage?": au salon de l'IA de Cannes, le public entre craintes et espoirs

La 4e édition du Salon international de l'intelligence artificielle (WAICF) s'est achevée, ce samedi 15 février au Palais, par la journée réservée au grand public. Il y en a eu pour tous les goûts, et tous les âges.

🔒 Article réservé aux abonnés

Pascal Fiandino (pfiandino@nicematin.fr) • Publié le 15/02/2025 à 20:44, mis à jour le 15/02/2025 à 20:44

Le grand public a pu découvrir un échantillon des avancées de l'IA. Si les stands des écoles supérieures et l'exposition générée à l'aide de l'IA ont attiré les foules, c'est bien **RoBee** qui était la star, hier dans le salon Riviera. Le robot humanoïde a été assailli de questions, plus ou moins pertinentes... (Photos Patrice Lapoirie)

ABONNEZ-VOUS



"Es-tu capable de faire le ménage?" Si elle prête à sourire, la question de cette visiteuse à **RoBee**, le robot humanoïde **d'Oversonic**, résume l'esprit de cette ultime journée au Salon international de l'intelligence artificielle (WAICF). Bien embêté, le robot, conçu pour prendre en charge des tâches ardues sur les sites industriels, a répondu par la négative.

Dans un salon Riviera "allégé" par rapport aux deux journées inaugurales consacrées aux pros (115 pays et 220 exposants), c'est le grand public qui, ce samedi, est venu à la rencontre de l'IA. Une foule hétérogène, dans ses aspirations comme dans son degré de connaissance d'outils qui s'insinuent, pour le meilleur et pour le pire mais à vitesse grand V, dans notre quotidien.



"Pas encore tout à fait au point"

Quand Lorenzo et Mathys, 15 ans, viennent voir "les avancées des créations de contenus visuels [l'expo générée par IA du photo-club d'IBM, les tableaux du collectif Obvious, les photos augmentées de la Catching Box, etc.]", Claude, de son côté, s'intéresse à l'automobile.

### LE DIRECT

- 21:02 Monaco écrase Nantes (7-1) et reprend provisoirement la 3e place de Ligue 1 à l'OGC Nice
- 21:01 🗝 Fête du mimosa de Mandelieu: les chars de "La grande vadrouille des régions" fin prêts pour le...
- 20:44 🗝 "Es-tu capable de faire le ménage?": au salon de l'IA de Cannes, le public entre craintes et espoirs
- 20:18 🗝 Bancs de poissons en guise de têtes portées, méduses flottant dans les airs... Le virus Carnavalina...
- 20:15 🗝 De prestation en prestation, la Niçoise Santa s'affirme comme la nouvelle showgirl de la...
- 20:03 Samedi meurtrier sur les pistes savoyardes: après la mort d'une skieuse en Isère, deux randonneurs...

AFFICHER PLUS

MENTON

Festivités

vidéo



Ce spécialiste à la retraite, guère convaincu par les réponses de **RoBee** sur le sujet, suit, aussi, "les évolutions médicales [en évoquant le scanner augmenté de QuantaForm]." Revenant sur l'industrie automobile, son épouse Janine redoute que l'IA, "pas encore tout à fait au point", ne vienne "remplacer les gens."

## Guider le public vers cette transition

Autres générations, autres craintes: les jeunes suivent religieusement la conférence traitant des biais de l'IA, et de ses dangers potentiels. Dans cette jungle nouvelle, aux possibilités infinies, où se mêlent peurs et espoirs, il s'agit de guider le public vers cette transition. C'est la mission de la Maison de l'intelligence artificielle (MIA), émanation du Département, et qui, depuis 2020, a sensibilisé près de 100.000 personnes, dont 35.000 scolaires.

"Il s'agit d'acculturer le public, de lui faire découvrir et comprendre l'IA, via des démonstrateurs, entre autres, confirme son directeur, José Ammendola, en désignant le détecteur d'objets en temps réel, Yolo. Impulser les envies et les talents, aussi, c'est pour ça que sept écoles [Polytech, Epitech, Efelia, E-artsup, etc.] sont présentes."



**"Cette révolution est là. Plutôt que la subir, accompagnons-la"**

Prônant une "IA éthique et responsable", il rappelle la sensibilisation des collégiens, "très présents sur les réseaux sociaux, avec qui l'on bosse beaucoup sur les deepfakes." Mais aussi des seniors, public cible de certaines malveillances.

Et l'inquiétude du "grand remplacement"? "L'IA crée des emplois, même si, par ricochet, elle en supprime aussi. Mais aujourd'hui, la dynamique est favorable, assure-t-il. Il y a un tas d'applications possibles en médecine, dans l'enseignement, la vidéoprotection, etc. pour redonner de l'humain à l'humain. De toute manière, cette révolution est là. Plutôt que de la subir, accompagnons-la." Il n'y a, en effet, plus vraiment le choix...

## À LIRE AUSSI

**À quoi ressemblera l'intelligence artificielle de demain?**

**La 91e Fête du Citron de Menton est officiellement ouverte: les premières images des motifs...**

**NICE** Info trafic Carnaval de Nice

vidéo

**Carnaval de Nice du 15 février au 2 mars: voici le plan de circulation pour éviter les gâleres durant la...**

**FRANCE** Faits de société vidéo

Bayrou Premier ministre

Gouvernement Bayrou

**"Un système de prédateurs": ce que l'on sait de Notre-Dame-de-Bétharram, cette institution...**

### - SERVICES

Votre application NVM  
Avis de décès  
Annonces légales

### - GROUPE NICE-MATIN

Votre publicité sur Nice-Matin  
Contactez Nice-Matin  
FAQ

### - ABONNEMENT

S'abonner à Nice-Matin  
Résilier mon abonnement

## "Es-tu capable de faire le ménage?": au salon de l'IA de Cannes, le public entre craintes et espoir

Es-tu capable de faire le ménage?" Si elle prête à sourire, la question de cette visiteuse à **RoBee**, le robot humanoïde **d'Oversonic**, résume l'esprit de cette ultime journée au Salon international de l'intelligence artificielle (WAICF). Bien embêté, le robot, conçu pour prendre en charge des tâches ardues sur les sites industriels, a répondu par la négative. Dans un salon Riviera "allégé" par rapport aux deux journées inaugurales consacrées aux pros (115 pays et 220 exposants), c'est le grand public qui, ce samedi, est venu à la rencontre de l'IA. Une foule hétérogène, dans ses aspirations comme dans son degré de connaissance d'outils qui s'insinuent, pour le meilleur et pour le pire mais à vitesse grand V, dans notre quotidien. Quand Lorenzo et Mathys, 15 ans, viennent voir "les avancées des créations de contenus visuels [l'expo générée par IA du photo-club d'IBM, les tableaux du collectif Obvious, les photos augmentées de la Catching Box, etc.]", Claude, de son côté, s'intéresse à l'automobile. Ce spécialiste à la retraite, guère convaincu par les réponses de **RoBee** sur le sujet, suit, aussi, "les évolutions médicales [en évoquant le scanner augmenté de QuantaForm] Revenant sur l'industrie automobile, son épouse Janine redoute que l'IA, "pas encore tout à fait au point", ne vienne "remplacer les gens." Guider le public vers cette transition. Autres générations, autres craintes: les jeunes suivent religieusement la conférence traitant des biais de l'IA, et de ses dangers potentiels. Dans cette jungle nouvelle, aux possibilités infinies, où se mêlent peurs et espoirs, il s'agit de guider le public vers cette transition. C'est la mission de la Maison de l'intelligence artificielle (MIA), émanation du Département, et qui, depuis 2020, a sensibilisé près de 100.000 personnes, dont 35.000 scolaires. "Il s'agit d'acculturer le public, de lui faire découvrir et comprendre l'IA, via des démonstrateurs, entre autres, confirme son directeur, José Ammendola, en désignant le détecteur d'objets en temps réel, Yolo. Impulser les envies et les talents, aussi, c'est pour ça que sept écoles [Polytech, Epitech, Efelia, E-artsup, etc.] sont présentes." Prônant une "IA éthique et responsable", il rappelle la sensibilisation des collégiens, "très présents sur les réseaux sociaux, avec qui l'on bosse beaucoup sur les deepfakes." Mais aussi des seniors, public cible de certaines malveillances. Et l'inquiétude du "grand remplacement"? "L'IA crée des emplois, même si, par ricochet, elle en supprime aussi. Mais aujourd'hui, la dynamique est favorable, assure-t-il. Il y a un tas d'applications possibles en médecine, dans l'enseignement, la vidéoprotection, etc. pour redonner de l'humain à l'humain. De toute manière, cette révolution est là. Plutôt que de la subir, accompagnons-la." Il n'y a, en effet, plus vraiment le choix... S'abonner, c'est accéder à une information de proximité. Votre soutien garantit un journalisme de qualité et vous place au cur d'une communauté engagée, contribuant ainsi à façonner l'avenir de votre région.





CERCA NOTIZIE

Griglia Timeline Grafo

Prima pagina Lombardia Lazio Campania Emilia Romagna Veneto Piemonte Puglia Sicilia Toscana Liguria Altre regioni

Cronaca Economia Mondo Politica Spettacoli e Cultura Sport Scienza e Tecnologia Informazione locale Stampa estera

# Dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy Robee alla prova con nuovi lavori

Wired 6261 52 minuti fa

Scienza e Tecnologia - Dopo il test negli impianti industriali, una versione adattata del robot della Brianza **Oversonic** è ora impiegato in un centro di riabilitazione di pazienti colpiti da .... In Costa Azzurra con lui ci sarà **Paolo Denti**, che l'ha creato con la ...

Leggi la notizia

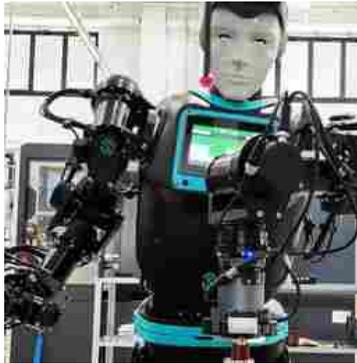
Persone: **oversonic robotics** **paolo denti**

Organizzazioni: **robee** **youtube**

Prodotti: **wired online robot**

Luoghi: **cannes roma**

Tags: **robot umanoide denti**



CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU



Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti

Termini e condizioni d'uso - Contattaci



### Conosci Libero Mail?

Sai che Libero ti offre una mail gratis con 5GB di spazio cloud su web, cellulare e tablet?

Scopri di più

### CITTA'

- Milano Palermo Perugia
- Roma Firenze Cagliari
- Napoli Genova Trento
- Bologna Catanzaro Potenza
- Venezia Ancona Campobasso
- Torino Trieste Aosta
- Bari L'Aquila

Altre città

### FOTO



Dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy **Robee** alla prova con nuovi lavori  
Wired - 52 minuti fa

1 di 1

Gli articoli sono stati selezionati e posizionati in questa pagina in modo automatico. L'ora o la data visualizzate si riferiscono al momento in cui l'articolo è stato aggiunto o aggiornato in Libero 24x7



il nostro network

LIBERO PAGINE BIANCHE PAGINE GIALLE SUPEREVA TUTTOCITTÀ VIRGLIO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

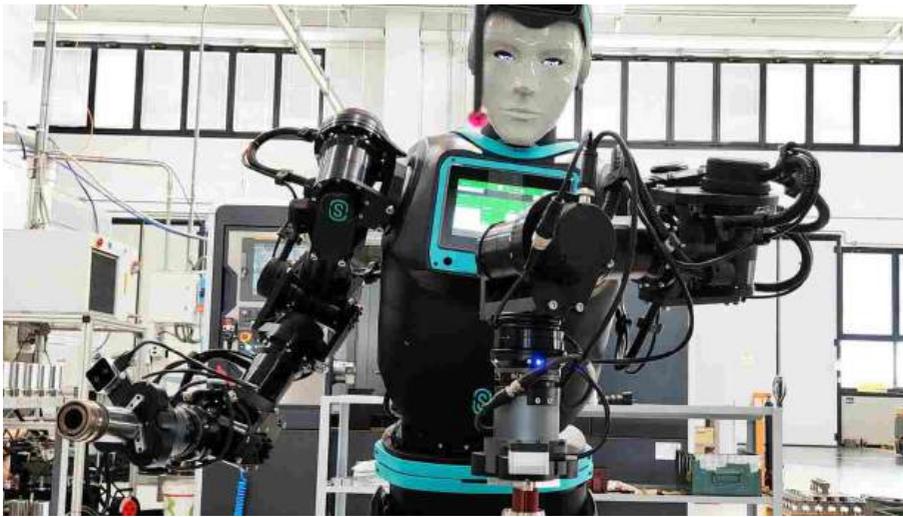


Home / Bachecca Eventi / Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

# Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

Bachecca Eventi Feb 14, 2025 0 21

Aggiungi elenco di lettura



Dopo il test negli impianti industriali, una versione adattata del robot della Brianzola **Oversonic** è ora impiegato in un centro di riabilitazione di pazienti colpiti da ictus

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Whatsapp](#)
[Linkedin](#)
[Pinterest](#)

Qual è la vostra reazione?



Mi piace Non mi piace Lo amo Divertente Furioso Triste



powered by Brain X Corp.

### ARTICOLI PIÙ POPOLARI



**Ai gatti piace l'acqua?**  
Redazione Feb 3, 2025  
0 2592



**Argenta: Stagnazione economica e calo della popolazione...**  
COSTEL PEZZETTA  
Gen 21, 2025 0 1916



**Cedolino NoiPa Febbraio 2025, quando saranno disponibili...**  
Redazione Feb 3, 2025  
0 1607



**Iago Garcia sotto accusa al Grande Fratello: tensioni e...**  
Redazione Feb 1, 2025  
0 990



**Sabrina Ferilli rompe il silenzio sul gossip di Corona...**  
Redazione Feb 11, 2025  
0 928

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Navigation bar with menu icon and search icon.

# World AI Cannes Festival 2025 con **Robee**

EVENTI E FIERE DI SETTORE

OPPORTUNITÀ DI BUSINESS

👤 Redazione

🕒 14/02/2025

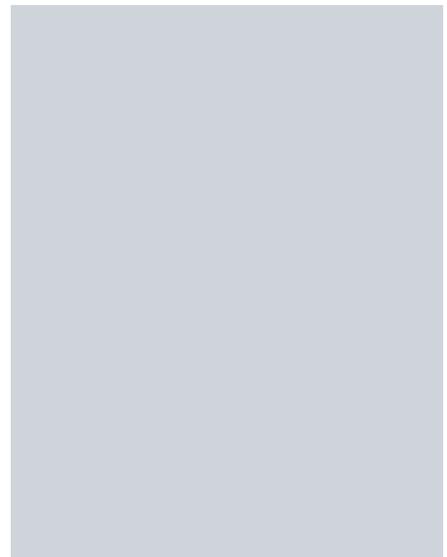


**Robee**, il robot di **Oversonic** è il primo umanoide italiano sviluppato da **Oversonic Robotics** darà il via al AI Festival

**RoBee** parteciperà al festival in entrambe le sue configurazioni, medica e industriale, ponendo

Scarica gratis l'ultimo numero della rivista

Scarica



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

*L'accento sul valore dell'innovazione italiana in ambito AI e robotica.*

**RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic Robotics**, sarà protagonista dell'apertura ufficiale del **World AI Cannes Festival 2025** (WAICF), in programma dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di Cannes. Per la prima volta, un **robot umanoide italiano** inaugurerà l'evento, sottolineando il ruolo di **Oversonic Robotics**, riconosciuta tra i player globali nella robotica umanoide per l'industria da CB Insight, come realtà di eccellenza mondiale nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicata.

**RoBee** parteciperà al festival in entrambe le sue configurazioni, **medicale e industriale<sup>[1]</sup>**, dimostrando la versatilità e il valore dell'intelligenza artificiale applicata a settori chiave. La presenza di **RoBee** al WAICF rappresenta un contributo significativo alla riflessione sulle nuove frontiere della tecnologia, ponendo l'accento sul **valore dell'innovazione italiana** in ambito AI e robotica.

Il 13 febbraio alle ore 9:00, **RoBee** – nella sua versione medica – parteciperà alla cerimonia ufficiale di apertura con il **taglio del nastro**. L'evento si svolgerà all'ingresso principale del Palais des Festivals, alla presenza di rappresentanti istituzionali di primo piano, tra cui il Ministro francese per l'Intelligenza Artificiale, il Sindaco di Cannes David Lisnard, il Presidente del Dipartimento delle Alpi Marittime Charles Ange Ginésy e il Presidente di RX Michel Filzi. **RoBee** terrà un **discorso in francese** per introdurre il festival e accogliere le autorità e i partecipanti.

Alle ore 10:30 dello stesso giorno, **RoBee**, nella sua configurazione industriale, sarà coinvolto nell'**inaugurazione del PoliCloud Data Center**. Questa iniziativa, considerata uno dei momenti salienti del WAICF 2025, rappresenta il primo passo di un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa. La cerimonia vedrà la partecipazione di David Gurlé, fondatore di PoliCloud, e del Sindaco di Cannes David Lisnard.

**Oversonic Robotics** sarà inoltre rappresentata dal suo **CEO, Paolo Denti**, il quale prenderà parte a una tavola rotonda dedicata all'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni. Durante la sessione, verranno analizzati i **principali sviluppi nel campo della robotica applicata** e il ruolo dei robot umanoidi nel miglioramento della sicurezza e dell'efficienza nei contesti industriali e sanitari.

Verrà inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI-driven, con un approfondimento sulle prospettive future di **RoBee** e sulle sue potenziali evoluzioni applicative.

Leggi altre [notizie dai territori](#)



#### Redazione

Leggi gli ultimi contenuti pubblicati anche sulla nostra testata nazionale

<https://www.italiaeconomy.it>

#### La ricerca di personale a portata di clic

ADV

**Bakeca.it**, tra i 100 siti più visitati in Italia, è la soluzione ideale per **trovare nuovi collaboratori**.

Ogni giorno migliaia di persone navigano tra gli annunci presenti nella sezione **Offerte di Lavoro**, garantendo contatti e curricula alle imprese che stanno facendo **attività di recruiting**.

Una serie di **servizi per le aziende** completano l'esperienza di ricerca, fornendo preziosi **dati e insight**.



Tecnologia

Updated: 14 Febbraio 2025

# Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

By AGI - Economia | 14 Febbraio 2025 | 17 | 0



- Advertisement -



## Latest News



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



## Must Read

Tecnologia |  
14 Febbraio 2025

**Caso Paragon, il governo Meloni sta cercando di insabbiare tutto?**

Tecnologia |  
14 Febbraio 2025

**Youtube in 20 anni non ha ancora ucciso la tv tradizionale. Ma la sta cambiando radicalmente**

Tecnologia |  
14 Febbraio 2025

**Chiamate via satellite dallo smartphone, a che punto siamo**

Questo [articolo](#) è stato pubblicato da [questo sito](#)

**Oversonic** Robotics ne sta testando le performance con Fondazione Santa Lucia, a Roma (realtà privata di ricerca e universitaria specializzata in neuroscienze), nell'ambito del **processo di neuroriabilitazione di pazienti colpiti da ictus**. "La sua presenza garantisce la continuità delle cure anche in situazioni di carenza di fisioterapisti o logopedisti – spiega Denti – **contemporaneamente, può verificare e registrare eventuali miglioramenti, adeguando esercizi di cognitivi e motori in modo autonomo**".

Anche le persone affette da **Alzheimer** potrebbero trovarsi ad avere a che fare con **Robee**: secondo Denti esiste un forte potenziale "sia in termini di semplice assistenza, per evitare fughe o episodi di violenza, sia in termini di **stimolo positivo** o per cogliere subito segnali di degenerazione". In questa veste lo si sta sperimentando in un **centro diurno di Torino**, partendo da situazioni di minor criticità.

## Robot a tutela della salute nelle fabbriche

Quanto **Robee** potrà essere diffuso e accessibile nel variegato panorama della sanità italiana, "dipenderà molto dalle economie di scala che si andranno a creare, ma noi non vogliamo un prodotto per l'élite. Anzi, l'obiettivo è arrivare al suo **utilizzo nell'assistenza domiciliare**" precisa Denti.

In attesa che la sua serie M entri nelle nostre case (se gli apriremo la porta), la R ha già fatto ingresso nelle **fabbriche**. Ideato per svolgere compiti ripetitivi, pericolosi e faticosi al posto delle persone, questa **versione di Robee dedicata al manufacturing** si sta mostrando "autonomo, collaborativo, e soprattutto in grado di minimizzare i rischi di infortunio sul posto di lavoro". Denti lo afferma pensando a chi è costretto a stare a **contatto con sostanze tossiche** o a sopportare temperature estreme, ma anche agli addetti al **controllo qualità visiva**, "compito logorante sia fisicamente che mentalmente, e che **Robee** è in grado di compiere automaticamente".

Nel suo formato XL, **200 cm e per 180kg** e con manipolazione bimanuale, anche **Robee** serie R è infatti dotata di **intelligenza artificiale**, riconosce oggetti e persone, dialoga e decide analizzando i dati raccolti dall'ambiente circostante. Preleva e posiziona oggetti, carica e scarica materiali, valuta la conformità agli standard: "fa tutto quello che fanno tutti gli altri robot, ma lo fa in modo collaborativo" precisa Denti, consapevole che sarà questo il punto su cui si giocherà la **sfida del futuro dei robot**.

Tornato da Cannes, **Robee** riprenderà ad allenarsi per andare **sul mercato entro l'anno**. Partirà da quello italiano, ma convinto a varcare presto i confini e spaziare in settori come **l'hotellerie e il retail**. Denti e il suo team non si pongono limiti e a chi chiede loro se temono la

Tecnologia | AGI - Economia - 14 Febbraio 2025

**Caso Paragon, il governo Meloni sta cercando di insabbiare tutto?**



Tecnologia

**Youtube in 20 anni non ha ancora ucciso la tv tradizionale. Ma la sta cambiando radicalmente**

AGI - Economia -  
14 Febbraio 2025

Tecnologia

**Chiamate via satellite dallo smartphone, a che punto siamo**

AGI - Economia -  
14 Febbraio 2025

Tecnologia

**A San Valentino mi innamorò di un personaggio dei videogiochi**

AGI - Economia -  
14 Febbraio 2025

Tecnologia

**Follemente di Paolo Genovese, la recensione del film che azzecca quello che gli altri sbagliano**

AGI - Economia -  
14 Febbraio 2025

- Advertisement -





concorrenza di chi ha più fondi, "la mia risposta è no: è una sfida talmente elevata dal punto di vista tecnologico che non si vince solo con i soldi. Servono soprattutto competenze e l'Italia ne è piena. Andiamo a Cannes per mostrare proprio questo".



Previous article

Chiamate via satellite dallo smartphone, a che punto siamo

Next article

Youtube in 20 anni non ha ancora ucciso la tv tradizionale. Ma la sta cambiando radicalmente

- Advertisement -

BEST NEWSPAPER THEME

ROMANIA tagdiv.com

BUY NOW

### More Articles Like This



Youtube in 20 anni non ha ancora ucciso la tv tradizionale. Ma la sta cambiando radicalmente

Tecnologia | AGI - Economia - 14 Febbraio 2025

- Advertisement -

BEST NEWSPAPER

ROMANIA tagdiv.com

BUY NOW

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok No Privacy policy

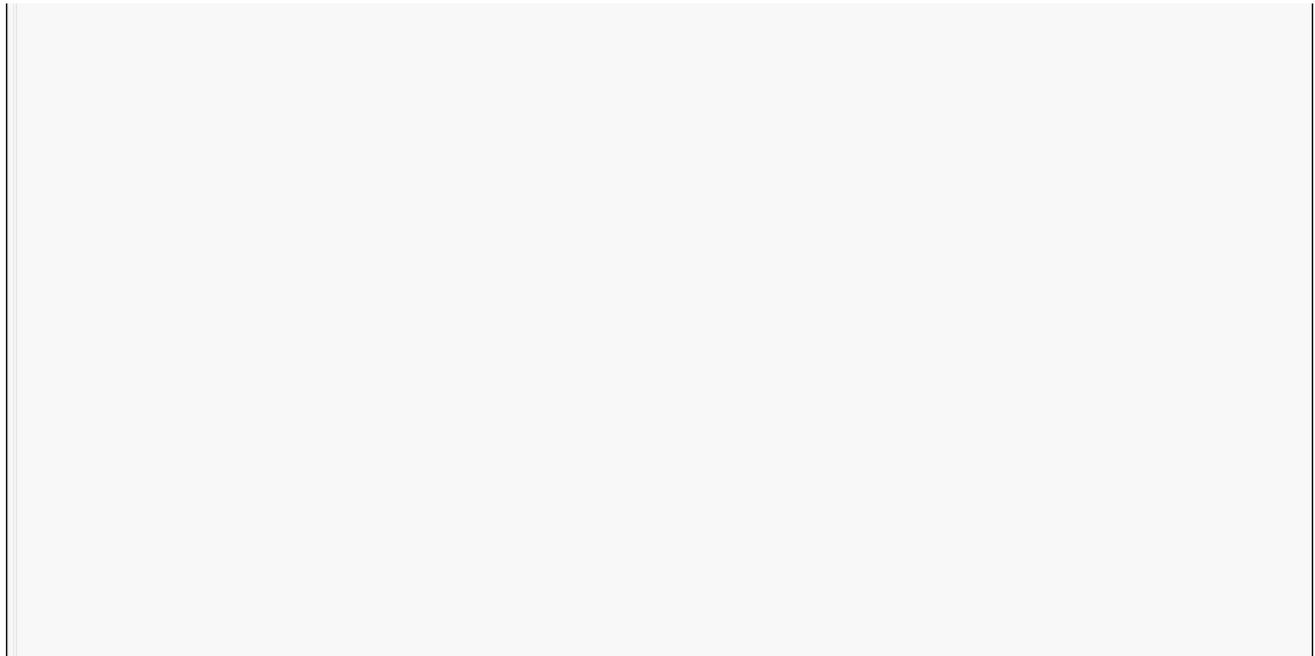
Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Home &gt; Attualità

# Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

Febbraio 14, 2025 in Attualità

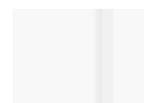


**Oversonic** Robotics ne sta testando le performance con Fondazione Santa Lucia, a Roma (realtà privata di caccia e universitaria specializzata in neuroscienze), nell'ambito del **processo di neuroriabilitazione di pazienti colpiti da ictus**. "La sua presenza garantisce la continuità delle cure anche in situazioni di carenza di fisioterapisti o logopedisti – spiega Denti – contemporaneamente, può verificare e **registrare eventuali miglioramenti**, adeguando esercizi di cognitivi e motori in modo autonomo".

Anche le persone affette da **Alzheimer** potrebbero trovarsi ad avere a che fare con **Robee**: secondo Denti esiste un forte potenziale "sia in termini di semplice assistenza, per scampare a fughe o episodi di violenza, sia in termini di **stimolo positivo** o per cogliere subito segnali di degenerazione". In questa veste lo si sta sperimentando in un **centro diurno di Torino**, partendo da situazioni di minor criticità.

## Robot a tutela della salute nelle fabbriche

Quanto **Robee** potrà essere diffuso e accessibile nel variegato panorama della sanità italiana, "dipenderà molto dalle economie di scala che si



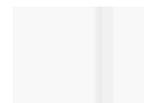
**Youtube in 20 anni non ha ancora ucciso la tv tradizionale. Ma la sta ...**

© FEBBRAIO 14, 2025



**Oltre 250 anni di carcere al clan del rione Salicelle - Noti...**

© FEBBRAIO 14, 2025



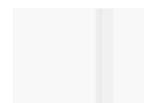
**Ucraina, Russia e Usa verso un incontro a tre per porre fine a guerra? Ultime news di oggi**

© FEBBRAIO 14, 2025



**Riforma Giustizia, prima lo sciopero poi il dialogo: fissato incontro Anm-Meloni**

© FEBBRAIO 14, 2025



**Calcio femminile, via alle semifinali d'andata di Coppa**

© FEBBRAIO 14, 2025

andranno a creare, ma noi non vogliamo un prodotto per l'élite. Anzi, l'obiettivo è arrivare al suo **utilizzo nell'assistenza domiciliare**" precisa Denti.

In attesa che la sua serie M entri nelle nostre case (se gli apriremo la porta), la R ha già fatto ingresso nelle **fabbriche**. Ideato per svolgere compiti ripetitivi, pericolosi e faticosi al posto delle persone, questa **versione di Robee dedicata al manufacturing** si sta mostrando "autonomo, collaborativo, e soprattutto in grado di minimizzare i rischi di infortunio sul posto di lavoro". Denti lo afferma pensando a chi è costretto a stare a **contatto con sostanze tossiche** o a sopportare temperature estreme, ma anche agli addetti al **controllo qualità visiva**, "compito logorante sia fisicamente che mentalmente, e che **Robee** è in grado di compiere automaticamente".

Nel suo formato XL, **200 cm e per 180kg** e con manipolazione bimanuale, anche **Robee** serie R è infatti dotata di **intelligenza artificiale**, riconosce oggetti e persone, dialoga e decide analizzando i dati raccolti dall'ambiente circostante. Preleva e posiziona oggetti, carica e scarica materiali, valuta la conformità agli standard: "fa tutto quello che fanno tutti gli altri robot, ma lo fa in modo collaborativo" precisa Denti, consapevole che sarà questo il punto su cui si giocherà la **sfida del futuro dei robot**.

Tornato da Cannes, **Robee** riprenderà ad allenarsi per andare **sul mercato entro l'anno**. Partirà da quello italiano, ma convinto a varcare presto i confini e spaziare in settori come **l'hotellerie e il retail**. Denti e il suo team non si pongono limiti e a chi chiede loro se temono la concorrenza di chi ha più fondi, "la mia risposta è no: è una sfida talmente elevata dal punto di vista tecnologico che non si vince solo con i soldi. Servono **soprattutto competenze** e l'Italia ne è piena. Andiamo a Cannes per mostrare proprio questo".

Leggi tutto su [www.wired.it](http://www.wired.it)

di Marta Abbà [www.wired.it](http://www.wired.it) 2025-02-14 05:50:00 ,

Condividi:



Mi piace:

Caricamento...

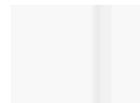
Tags: [industria 4.0](#) [Italia](#) [lavoro](#) [luogo dell'innovazione](#) [made in italy](#) [robot](#)  
[salute](#)

Previous Post

Decreti, ecco cos'è il Milleproroghe: 25 anni di testi

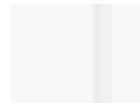
Next Post

Caso Paragon, il governo Meloni sta cercando di insabbiare tutto?



Lo strano caso dei salmoni fuggiti da un allevamento in Norvegia: "Ricompiamo chi li pesca"

FEBBRAIO 14, 2025

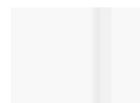


Terremoto a Striano, scossa alle 6.40: magnitudo 2.5, avvertita anche nel Vesuviano

FEBBRAIO 14, 2025

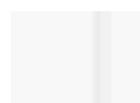
Sequestro record di cocaina a Napoli, 80 kg per 10 milioni e...

FEBBRAIO 14, 2025



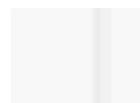
Caso Paragon, il governo Meloni sta cercando di insabbiare tutto?

FEBBRAIO 14, 2025



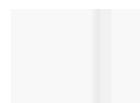
Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

FEBBRAIO 14, 2025



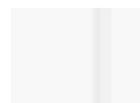
Decreti, ecco cos'è il Milleproroghe: 25 anni di testi extralarge e assalti alla diligenza

FEBBRAIO 14, 2025



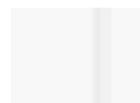
La migrazione sanitaria costa al Sud 5 miliardi di euro l'anno

FEBBRAIO 14, 2025



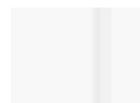
La crisi del clima dimenticata. Se solo credessimo di più nelle Nazioni Unite

FEBBRAIO 14, 2025



Trump, il messaggio a Zelensky e il nuovo invito (a sorpresa) a Putin

FEBBRAIO 13, 2025



Sanremo 2025, Elettra Lamborghini rievoca il caso Bugo-Morgan ma qualcosa non torna: cosa sappiamo

FEBBRAIO 13, 2025

Archivi

Seleziona il mese



WIRED



MARTA ABBÀ

ITALIA, LUOGO DELL'INNOVAZIONE 14.02.2025

# Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

Dopo il test negli impianti industriali, una versione adattata del robot della Brianza **Oversonic** è ora impiegato in un centro di riabilitazione di pazienti colpiti da ictus



## Italia, luogo dell'innovazione

10 startup italiane da tenere d'occhio nel 2025 [Intervista ad Abel, il robot adolescente made in Italy](#)

Nessuno aveva mai pensato a usare le reti da pesca disperse per produrre energia. Poi è arrivato un progetto italiano

Il laboratorio di terremoti più realistico del mondo è a Pavia [Una startup italiana di robot umanoidi vuole entrare in ospedale](#)

L'Etna è il primo vulcano al mondo ad avere un gemello [La corsa dell'Italia per l'Einstein Telescope](#)

Il gemello digitale che salverà la Torre Garisenda di Bologna

Il supercomputer di Bologna e la sfida dell'intelligenza artificiale generativa [Dove vuole arrivare Bending Spoons?](#)

Abbiamo provato Nuance Audio, i nuovi occhiali di EssilorLuxottica per "sentire" [Cos'è Modello Italia, la sfida italiana a ChatGPT](#)

L'azienda che vuole produrre in Italia i materiali per le batterie [Costruire un computer liquido](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

**Abbiamo provato gli esoscheletri che vogliono rivoluzionare il mondo del lavoro**

**La prima costellazione privata di satelliti made in Italy Siamo stati nel parco eolico più grande del Mediterraneo**

**E se invece di cercare le terre rare, le sostituissimo? Il robot made in Italy che farà i lavori che le persone non meritano di fare**

Chi non vorrebbe un **robot umanoide** come **Robee**, che garantisca **continuità terapeutica** ai **pazienti** dialogando con loro per **monitorarne i progressi**? Oppure che copra **turni di lavoro massacranti in ambienti tossici**, lasciando che gli umani lavorino in quelli sani?

Il primo e unico in Europa ad essere ufficialmente certificato per farlo si chiama **Robee** e ha **passaporto italiano**. Aprirà il **World AI Cannes Festival 2025 (Waicf)**, ma poi tornerà in Brianza dove è nato, per supportare chi lavora in ambito medicale e manifatturiero. In Costa Azzurra con lui ci sarà **Paolo Denti**, che l'ha creato con la sua startup **Oversonic Robotics**, e che svela a *Wired* cosa sogna di fare da grande il suo **Robee**.

## Perché cognitivo e perché umanoide

Indeciso tra settore medicale e manifatturiero, questo robot cognitivo umanoide secondo Denti è diverso perché *"abbatte la barriera tra macchine e persone, lasciando che **condividano lo stesso ambiente** nella massima sicurezza". E questo avverrebbe sia perché è 'cognitivo' sia perché è 'umanoide': *"**Robee** comprende cosa gli accade intorno e come, di volta in volta, supportare i lavoratori, tutto grazie **all'integrazione dell'intelligenza artificiale** con la robotica tradizionale - spiega Denti - abbiamo però sviluppato **algoritmi proprietari** che eliminano qualsiasi rischio di **allucinazioni**: è impensabile per gli ambiti in cui il robot opera"*.*

Si all'AI e si al volto da persona, ma *"a modo nostro"*. **Oversonic** Robotics ha infatti optato per le **sembianze umane** solo perché **strettamente funzionali**. *"Dovendosi muovere in ambienti ideati per ospitare persone, i nostri robot devono avere forme e dimensioni simili per poterlo fare al meglio - spiega infatti Denti - non abbiamo mai pensato di **replicare l'uomo**, non siamo per la 'confondibilità', ma è innegabile che in termini di relazione e di velocità di comunicazione, quella del volto umano è una scelta vincente"*.

## Chiacchiere e raccolta dati in corsia

A dimostrarlo presto sul campo sarà forse **Robee** serie M, la versione pensata per il **settore medicale** dove il suo aspetto umanoide potrebbe fare maggiormente la differenza. Con i suoi **175 cm per 80 kg**, le sue telecamere e le sue mani, questo robot sfoggia agilità nel girare nei corridoi ospedalieri anche per 8 ore e un volto *"socialmente accettabile"* per farlo senza turbare troppo.

Tra i suoi compiti, ci sono il **ricordare terapie** e sessioni di fisioterapia ma anche il **conversare** con i pazienti, per far loro compagnia e stimolarli nel percorso riabilitativo. Il suo ruolo va però ben oltre quello di assistenza e supporto agli operatori: l'idea è infatti quella di sfruttarlo per la raccolta e la trasmissione di dati in tempo reale, per rendere il **monitoraggio clinico più continuo e tempestivo**.

**Oversonic** Robotics ne sta testando le performance con Fondazione Santa Lucia, a Roma (realtà privata di ricerca e universitaria specializzata in neuroscienze), nell'ambito del **processo di neuroriabilitazione di pazienti colpiti da ictus**. *“La sua presenza garantisce la continuità delle cure anche in situazioni di carenza di fisioterapisti o logopedisti – spiega Denti – contemporaneamente, può verificare e **registrare eventuali miglioramenti**, adeguando esercizi di cognitivi e motori in modo autonomo”.*

Anche le persone affette da **Alzheimer** potrebbero trovarsi ad avere a che fare con **Robee**: secondo Denti esiste un forte potenziale *“sia in termini di semplice assistenza, per evitare fughe o episodi di violenza, sia in termini di **stimolo positivo** o per cogliere subito segnali di degenerazione”*. In questa veste lo si sta sperimentando in un **centro diurno di Torino**, partendo da situazioni di minor criticità.

## Robot a tutela della salute nelle fabbriche

Quanto **Robee** potrà essere diffuso e accessibile nel variegato panorama della sanità italiana, *“dipenderà molto dalle economie di scala che si andranno a creare, ma noi non vogliamo un prodotto per l'élite. Anzi, l'obiettivo è arrivare al suo **utilizzo nell'assistenza domiciliare**”*precisa Denti.

In attesa che la sua serie M entri nelle nostre case (se gli apriremo la porta), la R ha già fatto ingresso nelle **fabbriche**. Ideato per svolgere compiti ripetitivi, pericolosi e faticosi al posto delle persone, questa **versione di Robee dedicata al manufacturing** si sta mostrando *“autonomo, collaborativo, e soprattutto in grado di minimizzare i rischi di infortunio sul posto di lavoro”*. Denti lo afferma pensando a chi è costretto a stare a **contatto con sostanze tossiche** o a sopportare temperature estreme, ma anche agli addetti al **controllo qualità visiva**, *“compito logorante sia fisicamente che mentalmente, e che **Robee** è in grado di compiere automaticamente”*.

Nel suo formato XL, **200 cm e per 180kg** e con manipolazione bimanuale, anche **Robee** serie R è infatti dotata di **intelligenza artificiale**, riconosce oggetti e persone, dialoga e decide analizzando i dati raccolti dall'ambiente circostante. Preleva e posiziona oggetti, carica e scarica materiali, valuta la conformità agli standard: *“fa tutto quello che fanno tutti gli altri robot, ma lo fa in modo collaborativo”*precisa Denti, consapevole che sarà questo il punto su cui si giocherà la **sfida del futuro dei robot**.

Tornato da Cannes, **Robee** riprenderà ad allenarsi per andare **sul mercato entro l'anno**. Partirà da quello italiano, ma convinto a varcare presto i confini e spaziare in settori come **l'hotellerie e il retail**. Denti e il suo team non si pongono limiti e a chi chiede loro se temono la concorrenza di chi ha più fondi, *“la mia risposta è no: è una sfida talmente elevata dal punto di vista tecnologico che non si vince solo con i soldi. Servono **soprattutto competenze** e l'Italia ne è piena. Andiamo a Cannes per mostrare proprio questo”*.

## Le storie da non perdere di Wired

- [Il 19 marzo torna a Milano Wired Health, il nostro evento su salute e digitale. Partecipazione gratuita su registrazione, ci si iscrive qui](#)
- [I 20 anni di Youtube: il nostro speciale](#)
- [È la settimana di Sanremo e noi ve la racconteremo a modo nostro](#)
- [Il caso dello spyware Paragon e i rapporti con il governo italiano](#)
- [L'escalation in Medio Oriente: cosa sta succedendo in Israele, Libano e Iran](#)

Home > Attualita' > **Robee**, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla...

# Robee, dalle fabbriche alla sanità, il robot umanoide made in Italy alla prova con nuovi lavori

14 Febbraio 2025

**Oversonic** Robotics ne sta testando le performance con Fondazione Santa Lucia, a Roma (realtà privata di ricerca e universitaria specializzata in neuroscienze), nell'ambito del **processo di neuroriabilitazione di pazienti colpiti da ictus**. "La sua presenza garantisce la continuità delle cure anche in situazioni di carenza di fisioterapisti o logopedisti – spiega Denti – contemporaneamente, può verificare e registrare eventuali miglioramenti, adeguando esercizi di cognitivi e motori in modo autonomo".

Anche le persone affette da Alzheimer potrebbero trovarsi ad avere a che fare con **Robee**: secondo Denti esiste un forte potenziale "sia in termini di semplice assistenza, per evitare fughe o episodi di violenza, sia in termini di **stimolo positivo** o per cogliere subito segnali di degenerazione". In questa veste lo si sta sperimentando in un **centro diurno di Torino**, partendo da situazioni di minor criticità.

## Robot a tutela della salute nelle fabbriche

Quanto **Robee** potrà essere diffuso e accessibile nel variegato panorama della sanità italiana, "dipenderà molto dalle economie di scala che si andranno a creare, ma noi non vogliamo un prodotto per l'élite. Anzi, l'obiettivo è arrivare al suo **utilizzo nell'assistenza domiciliare**" precisa Denti.

In attesa che la sua serie M entri nelle nostre case (se gli apriremo la porta), la R ha già fatto ingresso nelle **fabbriche**. Ideato per svolgere compiti ripetitivi, pericolosi e faticosi al posto delle persone, questa **versione di Robee dedicata al manufacturing** si sta mostrando "autonomo, collaborativo, e soprattutto in grado di minimizzare i rischi di infortunio sul posto di lavoro". Denti lo afferma pensando a chi è costretto a stare a **contatto con sostanze tossiche** o a sopportare temperature estreme, ma anche agli addetti al **controllo qualità visiva**, "compito logorante sia fisicamente che mentalmente, e che **Robee** è in grado di compiere automaticamente".

Nel suo formato XL, **200 cm e per 180kg** e con manipolazione bimanuale, anche **Robee** serie R è infatti dotata di intelligenza artificiale, riconosce oggetti e persone, dialoga e decide analizzando i dati raccolti dall'ambiente circostante. Preleva e posiziona oggetti, carica e scarica materiali, valuta la conformità agli standard: "fa tutto quello che fanno tutti gli altri robot, ma lo fa in modo **collaborativo**" precisa Denti, consapevole che sarà questo il punto su cui si giocherà la **sfida del**

## CERCA

 Search

## CALENDARIO

Febbraio 2025

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

« Set

## METEO

### ROME

Foschia



-4 °C

» -3.5

» -4.2

92% 5.7kmh 100%

VEN -5° SAB -6° DOM 3° LUN -5° MAR -10°

## CAMBIO VALUTA

EUR - Paesi membri dell'euro

USD 0,9653

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



## futuro dei robot.

Tornato da Cannes, **Robee** riprenderà ad allenarsi per andare **sul mercato entro l'anno**. Partirà da quello italiano, ma convinto a varcare presto i confini e spaziare in settori come **l'hotellerie e il retail**. Denti e il suo team non si pongono limiti e a chi chiede loro se temono la concorrenza di chi ha più fondi, *"la mia risposta è no: è una sfida talmente elevata dal punto di vista tecnologico che non si vince solo con i soldi. Servono soprattutto competenze e l'Italia ne è piena. Andiamo a Cannes per mostrare proprio questo"*.

Fonte : Wired

Articolo precedente

Chiamate via satellite dallo smartphone, a che punto siamo

 CAD	0,6727
 CHF	1,0660
 CNY	0,1324
 THB	0,0286
 GBP	1,1958

## ALTRO DALL'AUTORE



Chiamate via satellite dallo smartphone, a che punto siamo



A San Valentino mi innamorò di un personaggio dei videogiochi



Follemente di Paolo Genovese, la recensione del film che azzecca quello che gli altri sbagliano



Sanremo 2025, i meme più divertenti della terza serata del Festival scelti dal web



"Mi abbracciava e mi chiedeva se si può fare tra militari": soldata denuncia per molestie un colonnello



Dove vedere la replica della puntata del DopoFestival della terza serata di Sanremo 2025



World Mag@zine®  
NEWSPAPER ON LINE, NEWS, MUSIC, SHOW AROUND THE WORLD

World Mag@zine, testata giornalistica Aut. Tribunale di Roma n. 32/2006 del 25.1.2006 - Direttore Responsabile: Christian Tipaldi. WorldMag@zine, notizie, cultura, musica, show da mondo on line. Word Magazine è un marchio registrato, tutti i

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.



**KEY THE ENERGY TRANSITION EXPO**

ORGANIZED BY: **ITALIAN EXHIBITION GROUP** *Promoting the Future*

In collaboration with:

Giovedì 13 Febbraio 2025, ore 10:44

Newsletter

Abbonamenti

Contatti



CERCA



Area Riservata

# TECNELAB



**NOLEGGIO**  
GRUPPI FRIGORIFERI  
ROOF-TOP

- HOT TOPIC**
- Additive Manufacturing
- Ambiente
- Automotive
- Automazione
- Attrezzature
- Componenti
- Cybersecurity
- E-Mobility
- Efficienza energetica
- Elettronica
- Energie rinnovabili
- Formazione
- Gaming
- Industria 4.0
- Information Technology
- Intelligenza artificiale
- Logistica
- Macchine utensili
- Manifestazioni
- Metrologia
- Progettazione
- Robotica
- Sostenibilità
- SPS
- SPS Italia 2024
- SPS Italia on Tour
- Stampa 3D
- Trasformazione digitale
- Trend economici
- Utensili

- NEWS
- OSSERVATORIO
- RIVISTE
- APPROFONDIMENTI
- TEST
- FOTOGRAMMI
- AGENDA
- CULT
- NEWSLETTER
- CONTATTI

HOME > News > Attualità

## RoBee di Oversonic inaugura il World AI Cannes Festival 2025

13/02/2025 22 volta/e

Condividi Articolo



RoBee parteciperà al World AI Cannes Festival 2025 in entrambe le sue configurazioni, medicale e industriale, ponendo l'accento sul valore dell'innovazione italiana in ambito AI e robotica.

### IL FATTO



#### Panasonic, perché investire in dispositivi mobili rugged

Panasonic svela come i dispositivi rugged garantiscano un ROI migliore e un costo totale di proprietà inferiore rispetto alle loro controparti di tipo consumer.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



Il robot di **Oversonic** è il primo **umanoide italiano** a dare il via all'evento **World AI Cannes Festival 2025**. **RoBee**, robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic Robotics**, è infatti il protagonista dell'apertura ufficiale del **World AI Cannes Festival 2025 (WAICF)**, in programma dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di Cannes.

Per la prima volta, un **robot umanoide italiano** inaugura l'evento, sottolineando il ruolo di **Oversonic Robotics**, riconosciuta tra i player globali nella robotica umanoide per l'industria da CB Insight, come realtà di eccellenza mondiale nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicata.

**RoBee** partecipa al festival in **entrambe le sue configurazioni, medicale e industriale**, dimostrando la versatilità e il valore dell'intelligenza artificiale applicata a settori chiave. La presenza di **RoBee** al WAICF rappresenta un contributo significativo alla riflessione sulle nuove frontiere della tecnologia, ponendo l'accento sul **valore dell'innovazione italiana** in ambito AI e robotica.

## RoBee apre i lavori

Il 13 febbraio alle ore 9:00, **RoBee**, nella sua versione medicale, partecipa alla cerimonia ufficiale di apertura con il **taglio del nastro**.

L'evento si svolge all'ingresso principale del Palais des Festivals, alla presenza di rappresentanti istituzionali di primo piano, tra cui il **Ministro francese per l'intelligenza artificiale**, il **Sindaco di Cannes David Lisnard**, il **presidente del Dipartimento delle Alpi Marittime Charles Ange Ginésy** e il **presidente di RX Michel Filzi**. **RoBee** tiene un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere le autorità e i partecipanti.

Alle ore 10:30 dello stesso giorno, **RoBee**, nella sua configurazione industriale, è coinvolto nell'**inaugurazione del PoliCloud Data Center**. Questa iniziativa, considerata uno dei momenti salienti del WAICF 2025, rappresenta il primo passo di un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa. La cerimonia vede la partecipazione di **David Gurlé, fondatore di PoliCloud**, e del **Sindaco di Cannes David Lisnard**.

**Oversonic Robotics** è inoltre rappresentata dal suo CEO, **Paolo Denti**, il quale prende parte a una tavola rotonda dedicata all'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni. Durante la sessione, vengono analizzati i **principali sviluppi nel campo della robotica applicata** e il ruolo dei robot umanoidi nel miglioramento della sicurezza e dell'efficienza nei contesti industriali e sanitari.

Viene inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI-driven, con un approfondimento sulle prospettive future di **RoBee** e sulle sue potenziali evoluzioni applicative.

Tags:

“

*Se vuoi rimanere aggiornato su  
**Robotica**  
iscriviti alla newsletter di tecnolab.it*

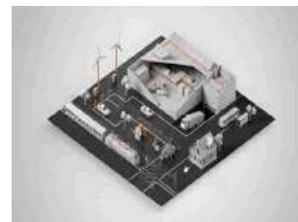


## OSSERVATORIO



### ADV200 di WEG, un System Drive per applicazioni high-demanding

ADV200 di WEG, grazie alle sue caratteristiche non è un semplice inverter, ma può essere definito un vero e proprio "System Drive".



### LAPP Italia: transizione energetica sostenibile

LAPP Italia è presente a KEY-The Energy Transition Expo: innovazione per una transizione energetica sostenibile.



Accedi

Aiutate gli aiutanti

Enrico Camanzi

# ECONOMIA

Abbonamento mensile:

6 € al mese

Maestro arrestato Hostess molestata Ginecologo morto Barbara Berlusconi Indagine Alex Benedetti Meteo Lombardia

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA ●

Ricerca

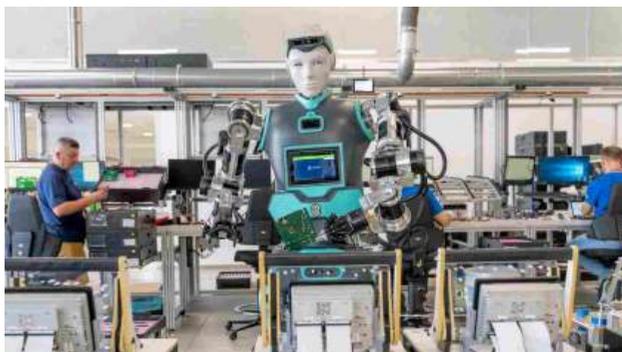
12 feb 2025

**FABIO LUONGO**  
Economia


Il Giorno Monza Brianza Economia **RoBee**, il robot made in Bri...

## **RoBee, il robot made in Brianza sfilerà a Cannes: "Questo ci porta nel gotha dell'intelligenza artificiale"**

L'umanoide cognitivo sviluppato dall'azienda di Carate al centro dell'apertura del Waicf-World AI Festival 2025. **Fabio Puglia** e **Paolo Denti**: "È un segnale forte sulla capacità dell'Italia di giocare un ruolo da protagonista"



Il robot **RoBee** parteciperà all'evento di Cannes in entrambe le sue configurazioni: medica e industriale



PER APPROFONDIRE:

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

ARTICOLO: Tracce di sangue sotto la candeggina: la casa del delitto di Johanna è stata ripulita, ma Gonzales tace sul corpo

ARTICOLO: In nove scuole lombarde arriva "Frob", il robot che fa giocare insieme alunni con e senza disabilità

**C**ARATE – L'innovazione tecnologica brianzola nel campo della robotica e dell'**intelligenza artificiale** protagonista in uno degli eventi internazionali più importanti dedicati all'incontro fra aziende, ricercatori e inventori. Il robot umanoide cognitivo **RoBee**, sviluppato dall'azienda caratese **Oversonic Robotics**, sarà al centro dell'apertura ufficiale del **Waicf-World AI Cannes Festival 2025**, in programma da domani a sabato in Francia, al Palais des Festival&des Congrès di Cannes: sarà la prima volta che un **robot umanoide** italiano inaugurerà questa prestigiosa manifestazione.

Un riconoscimento importante per la società brianzola fondata nel 2020 e guidata da **Fabio Puglia e Paolo Denti**, rispettivamente presidente e amministratore delegato dell'impresa. Per la **Oversonic** l'accoglimento nel **gotha** delle eccellenze mondiali nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicate. "L'inaugurazione del World AI Cannes Festival da parte di **RoBee** è un traguardo importante per la **robotica italiana** e un segnale forte sulla capacità del nostro Paese di giocare un ruolo da protagonista nell'intelligenza artificiale - sottolineano Denti e Puglia -. In un settore dominato da **grandi player internazionali**, **Oversonic** dimostra che esiste una via italiana ed europea all'intelligenza artificiale: una **via etica, centrata sull'uomo** e orientata a creare un impatto concreto nella società e nell'industria". "Con **RoBee** - proseguono - dimostriamo come l'AI possa **migliorare l'efficienza industriale e il settore medicale**: il nostro obiettivo non è solo sviluppare tecnologie avanzate, ma farlo con un approccio che metta sempre al centro la sicurezza, l'affidabilità e il valore umano".

**RoBee** parteciperà al festival in terra francese in entrambe le sue configurazioni, ossia medicale e industriale, per dimostrare la versatilità e il valore di questo tipo di applicazione dell'intelligenza artificiale. Così, domani alle 9 il **robot umanoide cognitivo made in Brianza**, in versione medicale, parteciperà alla cerimonia ufficiale di apertura del Waicf, col taglio del nastro: **RoBee** terrà un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere i partecipanti.

#### POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

Economia

Lorenzo Rovagnati, lo choc dell'azienda per il giovane imprenditore "buono, onesto e operoso". Lutto in Brianza: "Una perdita difficile da accettare"

Economia

Crisi Candy, ecco il "piano cinese" di Haier: addio lavatrici, arrivano logistica e 100 licenziamenti

Economia

Edim, c'è l'accordo sulla cassa per 340 lavoratori. Sconguratati i licenziamenti alla fonderia Bosch di Villasanta

Economia

Il ritorno dell'automotive: "Ho iniziato con un pennello. Ora Alfamation sta volando"

Economia

Dietrofront della Bosch, licenziamenti ritirati: in cassa i 340 dipendenti





Subito dopo, alle 10.30, stavolta nella sua configurazione industriale, **RoBee** sarà coinvolto nell'inaugurazione del **PoliCloud Data Center**, primo passo di un progetto che punta a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa.

L'amministratore delegato di **Oversonic**, **Paolo Denti**, prenderà inoltre parte a una tavola rotonda in cui si discuterà dell'**impatto dell'intelligenza artificiale** e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni: si parlerà dei principali sviluppi nel campo della robotica applicata e del ruolo dei robot umanoidi nel migliorare sicurezza ed efficienza in contesti industriali e sanitari.



© Riproduzione riservata



**QN**

Robin Srl Società soggetta a direzione e coordinamento di Monrif



**KEY THE ENERGY TRANSITION EXPO**

ORGANIZED BY: **ITALIAN EXHIBITION GROUP** Promoting the Future

In collaboration with: **ITA** (Italian Trade Agency) and **made in ita**

Mercoledì 12 Febbraio 2025, ore 02:15

Newsletter

Abbonamenti

Contatti



CERCA



Area Riservata

# TECNELAB



**NOLEGGIO GRUPPI FRIGORIFERI ROOF-TOP**

- HOT TOPIC**
- Additive Manufacturing
- Ambiente
- Automotive
- Automazione
- Attrezzature
- Componenti
- Cybersecurity
- E-Mobility
- Efficienza energetica
- Elettronica
- Energie rinnovabili
- Formazione
- Gaming
- Industria 4.0
- Information Technology
- Intelligenza artificiale
- Logistica
- Macchine utensili
- Manifestazioni
- Metrologia
- Progettazione
- Robotica
- Sostenibilità
- SPS
- SPS Italia 2024
- SPS Italia on Tour
- Stampa 3D
- Trasformazione digitale
- Trend economici
- Utensili

- NEWS
- OSSERVATORIO
- RIVISTE
- APPROFONDIMENTI
- TEST
- FOTOGRAMMI
- AGENDA
- CULT
- NEWSLETTER
- CONTATTI

HOME > News > Attualità

## MT e Hexagon Manufacturing Intelligence: ai vertici della meccanica

12/02/2025 39 volta/e

Condividi Articolo



MT e Hexagon Manufacturing Intelligence mettono qualità, servizio e innovazione per restare ai vertici della meccanica mondiale. Dal 2010 Hexagon accompagna l'azienda riminese specializzata nella produzione di portautensili motorizzati per

### IL FATTO



#### Panasonic, perché investire in dispositivi mobili rugged

Panasonic svela come i dispositivi rugged garantiscano un ROI migliore e un costo totale di proprietà inferiore rispetto alle loro controparti di tipo consumer.

**MITSUBISHI ELECTRIC** Automating the World for a Sustainable Future. Champions for the Better.

**L'automazione per un riciclo sostenibile**  
Clicca qui per scoprire di più

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



torni a controllo numerico, come partner tecnologico nel suo percorso continuo di innovazione e crescita di mercato, alla ricerca di eccellenza e produttività.

## La sfida

Per sostenere la crescita e proseguire con l'espansione sui mercati mondiali, MT decide intorno al 2010 di dotarsi di **strumenti e macchine di controllo di qualità superiori**. Lo scopo è quello di alzare il già notevole valore percepito ed effettivo dei componenti, ma anche quello di aumentare la produttività grazie all'innovazione delle **interfacce uomo-macchine** delle soluzioni più recenti.

Dopo un'approfondita analisi delle alternative presenti sul mercato, MT **sceglie Hexagon** sia per la qualità delle macchine sia per la serietà e la preparazione del personale. Un contributo importante alla scelta arriva, come spesso accade, dalla visita a un'azienda vicina a MT che aveva già adottato la tecnologia Hexagon con ottimi risultati.

*“Da allora sono passati molti anni”, dice Gianluca Marchetti, amministratore unico di MT, “e quindi posso affermare con certezza che la scelta è stata quella giusta. Con Hexagon abbiamo condiviso un bellissimo percorso di innovazione, forti degli stessi principi di eccellenza e progresso tecnologico”.*

*“La strada fatta insieme non è solo quella dell'evoluzione della tecnologia – oggi abbiamo in fabbrica sei macchine, tra cui una Leitz Reference Ultra, arrivata meno di un anno fa, che vanta una risoluzione e una tolleranza ineguagliabili –, ma anche quella dell'attenzione al cliente e dell'assistenza”, prosegue Marchetti.*

*“Noi facciamo manutenzione preventiva sulle nostre apparecchiature ed Hexagon ha dimostrato una qualità del servizio e delle persone all'altezza delle nostre aspettative e dei nostri programmi”, sottolinea Marchetti.*

## La soluzione

Attualmente, MT utilizza il **software di programmazione ESPRIT CAM di Hexagon** (installato su 10 stazioni), e **sei macchine di metrologia**: due Global Advantage, due Global Classic, una Global S Blue e la già citata Leitz Reference Ultra. Ma quello che conta non sono tanto le singole soluzioni, quanto la capacità dei tecnici di MT d'integrarle in un ecosistema di fabbrica sano, sostenibile e altamente efficiente.

Nello slancio verso l'innovazione continua e la ricerca dell'eccellenza, MT pensa nel breve periodo di aggiungere al suo parco macchine di misura almeno altri due esemplari di ultima generazione, sempre marchiati Hexagon.

## I risultati

*“Insieme a Hexagon”, continua Marchetti, “i nostri ragazzi crescono, trovano nuove soluzioni, migliorando sia la qualità sia la produttività. Un altro elemento da non trascurare è la **facilità di installazione, apprendimento e utilizzo**: ci consente di dedicare meno tempo alle macchine, liberandolo per attività a più alto valore aggiunto, e di ridurre il time to market”.*

Un capitolo a parte merita la **sostenibilità**, da sempre un **vanto di MT**. Gli ingombri ridotti e la facilità di gestione delle macchine **Hexagon** (che tra l'altro sono tutte connesse in rete) contribuiscono a creare un ambiente di fabbrica sicuro e vivibile per gli operatori.

Ma il DNA tecnologico di Marchetti e dei suoi collaboratori ha già aperto una strada di ulteriore progresso in termini di efficienza, sicurezza e sostenibilità del luogo di lavoro: l'affiancamento agli operatori umani di un **robot umanoide**, inizialmente introdotto per il supporto al collaudo e ora sempre più utilizzato.

*“Frequentando le fiere di settore”, racconta Marchetti, “mi sono imbattuto in questo robot di produzione italiana. Si chiama **Robee** ed è sviluppato da **Oversonic**”.*

*“Grazie ai nostri sviluppatori, oggi **Robee** parla con le macchine Hexagon e ha dato un grande impulso sia alla produttività, svolgendo lavori ripetitivi che abbiamo potuto togliere agli*



## OSSERVATORIO



### ADV200 di WEG, un System Drive per applicazioni high-demanding

ADV200 di WEG, grazie alle sue caratteristiche non è un semplice inverter, ma può essere definito un vero e proprio “System Drive”.



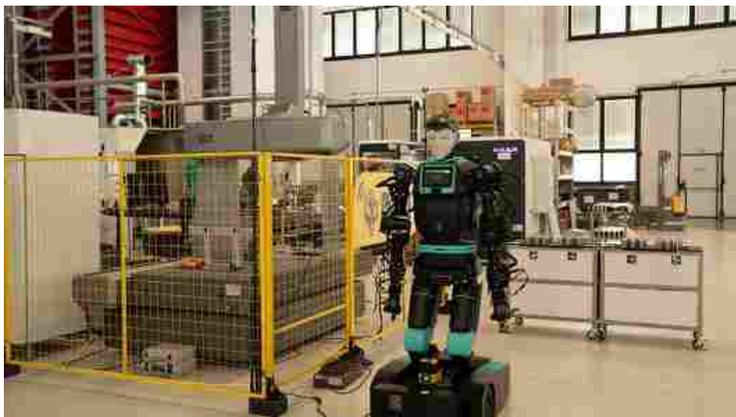
### LAPP Italia: transizione energetica sostenibile

LAPP Italia è presente a KEY-The Energy Transition Expo: innovazione per una transizione energetica sostenibile.



umani, e creando in azienda un clima di fiducia e di sicurezza che ci consente di continuare a guardare al futuro come pionieri: siamo stati i primi in Italia a inserire un robot umanoide in fabbrica per l'interazione con le macchine di misura", conclude Marchetti.

Qui è possibile [guardare](#) la videointervista a Gianluca Marchetti, amministratore unico di MT s.r.l.



Tags: Accessori Hexagon Industria meccanica MT Macchine di misura  
Metrologia Portautensili motorizzati Robot umanoidi Software di misura

“

Se vuoi rimanere aggiornato su  
**Metrologia**  
iscriviti alla newsletter di [tecnelab.it](#)

Condividi Articolo



LIGNA 2025: ad Hannover  
il cuore pulsante  
dell'industria mondiale  
del legno

12/02/2025 34 volta/e

STEM Women Congress  
2025, al via la seconda  
edizione

11/02/2025 148 volta/e



## NOTIZIE CORRELATE



Wolters Kluwer presenta l'ERP Genya dedicato alle  
PMI

10/02/2025



Gefran punta sul valore dei dati e investe nella  
scale-up innovativa 40factory

10/02/2025

## B&R, soluzioni avanzate di robotica industriale

Le soluzioni robotiche avanzate di Codian sono la risposta di B&R alle esigenze di efficienza e qualità nell'ambito della costruzione di macchine.

### TEST



## Mayr, l'intelligenza nel componente

Mayr, filiale della multinazionale tedesca leader nel segmento motion control e trasmissioni di potenza, non poteva mancare a Mecspe.

### TOP TREND



## Cisco, 5 trend tecnologici del 2025

Secondo Cisco diventa fondamentale anticipare i trend e identificare le tecnologie che avranno un impatto nel lungo periodo.

### ARTICOLI PIÙ LETTI

TECNOLOGIE



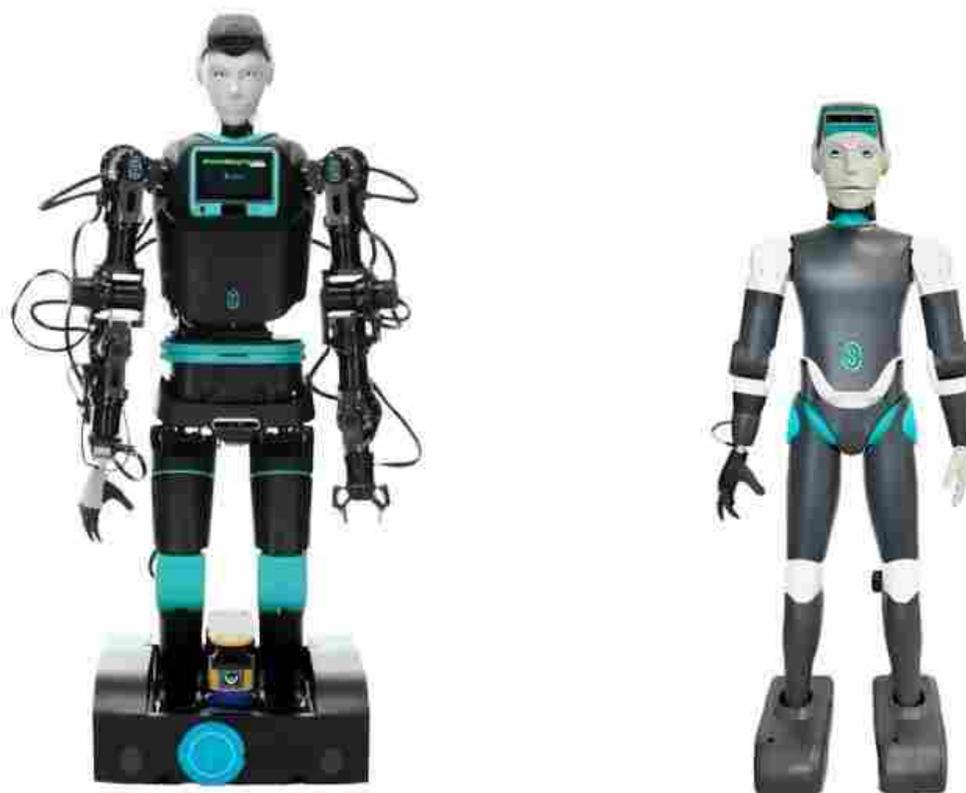
HOME NEWS TECNOLOGIE CASE HISTORY PRODOTTI E SOLUZIONI PROTAGONISTI E VIDEO SODS ED EVENTI NORMATIVA



Home News

## Un doppio **RoBee** inaugura il World AI Cannes Festival 2025

*Il robot di Oversonic, primo umanoide italiano ad aprire l'evento, in entrambe le configurazioni medicale e industriale.*



**RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic Robotics**, protagonista dell'apertura ufficiale del **World AI Cannes Festival 2025**, in programma dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di Cannes.

## La presenza di **RoBee**

Per la prima volta, un **robot umanoide italiano** inaugura l'evento, sottolineando così il ruolo di **Oversonic** Robotics, riconosciuta tra i player globali nella robotica umanoide per l'industria da CB Insight, come realtà di eccellenza mondiale nell'ambito dell'IA (Intelligenza Artificiale) e della robotica applicata. **RoBee** partecipa al festival in entrambe le sue configurazioni, **medicale e industriale**, dimostrando la versatilità e il valore dell'intelligenza artificiale applicata a settori chiave. La presenza di **RoBee** al festival rappresenta un contributo significativo alla riflessione sulle nuove frontiere della tecnologia, ponendo l'accento sul **valore dell'innovazione italiana** in ambito IA e robotica.

## La doppia inaugurazione

**Giovedì 13 febbraio** 2025 alle **ore 9**, **RoBee** – nella sua versione **medicale** (*nella foto in alto, a sinistra*) – partecipa alla cerimonia ufficiale di apertura con il **taglio del nastro**. L'evento si svolge all'ingresso principale del Palais des Festivals, alla presenza di rappresentanti istituzionali di primo piano, tra cui il Ministro francese per l'IA, il sindaco di Cannes David Lisnard, il presidente del Dipartimento delle Alpi Marittime Charles Ange Ginésy e il presidente di RX Michel Filzi. **RoBee** terrà un **discorso in francese** per introdurre il festival e accogliere le autorità e i partecipanti.

Alle **ore 10:30** dello stesso giorno, **RoBee** – nella sua configurazione **industriale** (*nella foto in alto, a destra*) – sarà coinvolto nell'**inaugurazione del PoliCloud Data Center**. Questa iniziativa, considerata uno dei momenti salienti del WAICF 2025, rappresenta il primo passo di un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'IA generativa. La cerimonia vedrà la partecipazione di David Gurlé, fondatore di PoliCloud, e del sindaco Lisnard.

## La tavola rotonda sull'impatto dell'IA

**Oversonic Robotics** sarà inoltre rappresentata dal suo CEO, **Paolo Denti**, il quale prenderà parte a una **tavola rotonda dedicata all'impatto dell'IA e dell'automazione sul mercato del lavoro** nei prossimi anni. Durante la sessione, verranno analizzati i **principali sviluppi nel campo della robotica applicata** e il ruolo dei robot umanoidi nel miglioramento della sicurezza e dell'efficienza nei contesti industriali e sanitari. Verrà inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI-driven, con un approfondimento sulle prospettive future di **RoBee** e sulle sue potenziali evoluzioni applicative.

📅 12 Febbraio 2025

a cura di **Redazione**

#Oversonic

#Robot

#robotica

< PRECEDENTE

CFT Group, processi innovativi a tutto vapore con i giunti...



**SPECIALE SPS**

# RoBee al World AI Cannes Festival: il robot umanoide italiano protagonista nel 2025

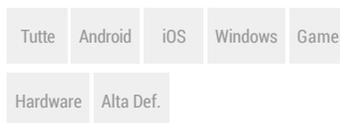
11 Febbraio 2025 1



L'innovazione italiana si prepara a brillare sulla Croisette: **RoBee**, l'avanzato **robot umanoide** sviluppato da **Oversonic** Robotics, sarà il protagonista dell'apertura del **World AI Cannes Festival 2025**, in programma dal 13 al 15 febbraio presso il prestigioso Palais des Festivals & des Congrès. È la prima volta che un umanoide italiano riceve l'onore di inaugurare questo importante evento internazionale **dedicato all'intelligenza artificiale**.

**RoBee** si presenterà al festival in una duplice veste, mostrando sia la sua configurazione

medicale che quella industriale, testimoniando così la versatilità delle soluzioni tecnologiche made in Italy.



La versione medica, **alta 175 centimetri e dal peso di 80 chilogrammi**, è progettata per **operare in ambiente ospedaliero**, dove già supporta attivamente il personale sanitario in diverse strutture, tra cui la Fondazione Santa Lucia di Roma, centro d'eccellenza per la neuroriabilitazione.

La **versione industriale**, invece, si distingue per la sua **robustezza (fino a 180 chilogrammi) e un'altezza che può raggiungere i 2 metri**, caratteristiche che gli permettono di svolgere compiti complessi in ambito manifatturiero, dalla manipolazione di oggetti al controllo qualità, fino all'assemblaggio collaborativo con gli operatori umani.



Le caratteristiche tecniche di **RoBee**, tra cui l'autonomia di 8 ore e la capacità di operare in condizioni ambientali variabili (da 5 a 50 gradi), unite alle sue abilità cognitive e comunicative, ne fanno un esempio concreto di come l'innovazione italiana stia contribuendo all'evoluzione della robotica collaborativa.

Il 13 febbraio alle 9:00, **RoBee** nella sua configurazione medica parteciperà alla cerimonia di apertura, dove terrà un discorso in francese alla presenza di importanti figure istituzionali, tra



cui il Ministro francese per l'Intelligenza Artificiale, il Sindaco di Cannes David Lisnard, il Presidente del Dipartimento delle Alpi Marittime Charles Ange Ginésy e il Presidente di RX Michel Filzi.

Successivamente, alle 10:30, la versione industriale dell'umanoide prenderà parte all'inaugurazione del PoliCloud Data Center, un progetto innovativo finalizzato allo sviluppo di soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa. All'evento parteciperanno David Gurlé, fondatore di PoliCloud, insieme alle autorità locali.

**Paolo Denti**, CEO di **Oversonic** Robotics, parteciperà a una tavola rotonda incentrata sulle trasformazioni che l'intelligenza artificiale e l'automazione porteranno nel mercato del lavoro. Durante l'incontro, verranno discusse le prospettive future di **RoBee** e il suo potenziale impatto in diversi settori applicativi.



Quasi top ad un prezzo piccolo? **Poco X6 Pro**, compralo al miglior prezzo da **Boomba.it** a **249 euro**.

8

CONDIVISIONI



Newsletter

Adamo Genco

**Robot da guerra diventa DJ: debutto a sorpresa in un club di San Francisco**

11 Febbraio 2025

**Robot umanoidi imitano le prodezze di Ronaldo: la nuova frontiera dell'AI |**

08 Febbraio 2025

**Cani robot contro gli ordigni esplosivi: la nuova frontiera della**

07 Febbraio 2025

**Robot Atlas si evolve: Boston Dynamics punta sull'apprendimento**

07 Febbraio 2025

## Commenti

Più Commentate

Ultime

Commentando dichiaro di aver letto il regolamento e di essere a conoscenza delle informazioni e norme che regolano le discussioni sul sito. [Clicca per info.](#)

REGOLAMENTO

**Caricamento in corso. Per commentare attendere...**



**Jotaro** 11 Feb 2025 @ 05:44  
<https://media4.giphy.com/me...>

TEMI DEL GIORNO:



FUTURO

# RoBee superstar: il robot umanoide brianzolo che apre il festival dell'AI a Cannes

L'azienda brianzola **Oversonic** Robotics sarà protagonista dell'apertura del World AI Cannes Festival 2025 con il suo robot umanoide, **RoBee**, che taglierà il nastro inaugurale dell'evento.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

di Redazione

11 Febbraio 2025

15:11

COMMENTA



2 min

STAMPA



Nato in Brianza, a **Carate Brianza**, il robot umanoide cognitivo **RoBee**, sviluppato da **Oversonic Robotics**, è pronto a conquistare la scena internazionale. Sarà infatti il protagonista dell'apertura ufficiale del **World AI Cannes Festival 2025** (WAICF), dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di **Cannes**. Per la prima volta, un robot umanoide italiano inaugurerà l'evento, segnando un traguardo importante per l'innovazione tecnologica del nostro Paese e confermando **Oversonic Robotics** come eccellenza globale nella robotica e nell'intelligenza artificiale applicata.

**RoBee** parteciperà al festival in entrambe le sue configurazioni, **medicale e industriale**, dimostrando la versatilità e il valore dell'intelligenza artificiale applicata a settori chiave. La sua presenza rappresenta un contributo significativo alla riflessione sulle nuove frontiere della tecnologia, ponendo l'accento sul valore dell'**innovazione italiana in ambito AI e robotica**. Il 13 febbraio, alle ore 9:00, parteciperà alla cerimonia ufficiale di apertura con il taglio del nastro. Alle ore 10:30 dello stesso giorno, **RoBee** sarà coinvolto nell'inaugurazione del PoliCloud Data Center. Questa iniziativa, considerata uno dei momenti salienti del WAICF 2025, rappresenta il primo passo di un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa.

**Oversonic Robotics** sarà inoltre rappresentata dal suo **CEO, Paolo Denti**, il quale prenderà parte a una tavola rotonda dedicata all'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni. Verrà inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'**interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI**.

## Scopriamo chi è **RoBee**

**RoBee serie R**, è un robot umanoide cognitivo certificato, progettato **per il settore industriale** per supportare gli esseri umani nei lavori ripetitivi, pericolosi e faticosi. Ha una struttura che replica quella umana, con un'altezza variabile che arriva a circa 200 cm e una struttura robusta fino a 180kg. Supportato dall'intelligenza artificiale, può dialogare con le

## DALLA STESSA CITTÀ

RoBee

FUTURO

**RoBee superstar: il robot umanoide brianzolo che apre il festival dell'AI a Cannes**

Pro Carate

GINNASTICA

**Pro Carate, terzo posto amaro a Montichiari: ora testa ad Ancona**

ASST BRIANZA

**Meno attese, più cure: a Carate Brianza la Centrale Unica che rivoluziona l'assistenza**

persone ed è capace di prendere decisioni in modo autonomo. Le sue principali attività sono: Manipolazione di oggetti, asservimento macchina, misurazione e controllo qualità, inscatolamento ed assemblaggio collaborativo. Attivo in diverse aziende manifatturiere italiane, ha un'autonomia di carica di 8 ore e la capacità di lavorare in ambienti ostili, a temperature tra i 5° e 50° gradi.

**RoBee serie M**, è un robot umanoide cognitivo progettato per operare **in ambienti sanitari**, come ospedali e strutture di riabilitazione, supportando il personale medico e i pazienti nelle loro attività quotidiane. Attualmente, è impiegato in diverse strutture sanitarie e in attività sperimentali. È il frutto dell'integrazione tra intelligenza artificiale e tecnologia robotica avanzata.

**MBNews è anche su WhatsApp. [Clicca qui](#) per iscriverti al canale e rimanere sempre aggiornato.**



#### Più informazioni

 [Oversonic Robotics](#)
 [RoBee](#)
 [World AI Cannes Festival](#)  
 [Paolo Denti](#)
 [Carate Brianza](#)

 COMMENTA

MBNews - Copyright © 2011 - 2025 - Testata associata ANSO - MBNEWS è un marchio di MONZA BRIANZA NEWS SRL - CAPITALE SOCIALE 50.000 € (I.V.)  
 MONZA 20900, VIA MAGELLANO 21 P.I. 06408460969 - Pec: [MBNEWS@PEC.IT](mailto:MBNEWS@PEC.IT)  
 DIRETTORE RESPONSABILE MATTEO RICCARDO SPEZIALI - REG. TRIB. DI MONZA N. 1942 DEL 5/2/2009  
 La società ha ricevuto sostegni di stato pubblicitari indicati in questa [pagina](#).



[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#) | [Copyright](#)

#### PARTNER

[PressComm Tech](#)

ROBOT E TECNOLOGIE / BESANA IN BRIANZA

## RoBee, il robot made in Brianza (che fa quasi tutto) protagonista al festival dell'intelligenza artificiale di Cannes

Il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic** Robotics sarà protagonista dell'apertura ufficiale del World AI Cannes Festival 2025, la kermesse dedicata alle nuove tecnologie e all'intelligenza artificiale

Jess. Sign.

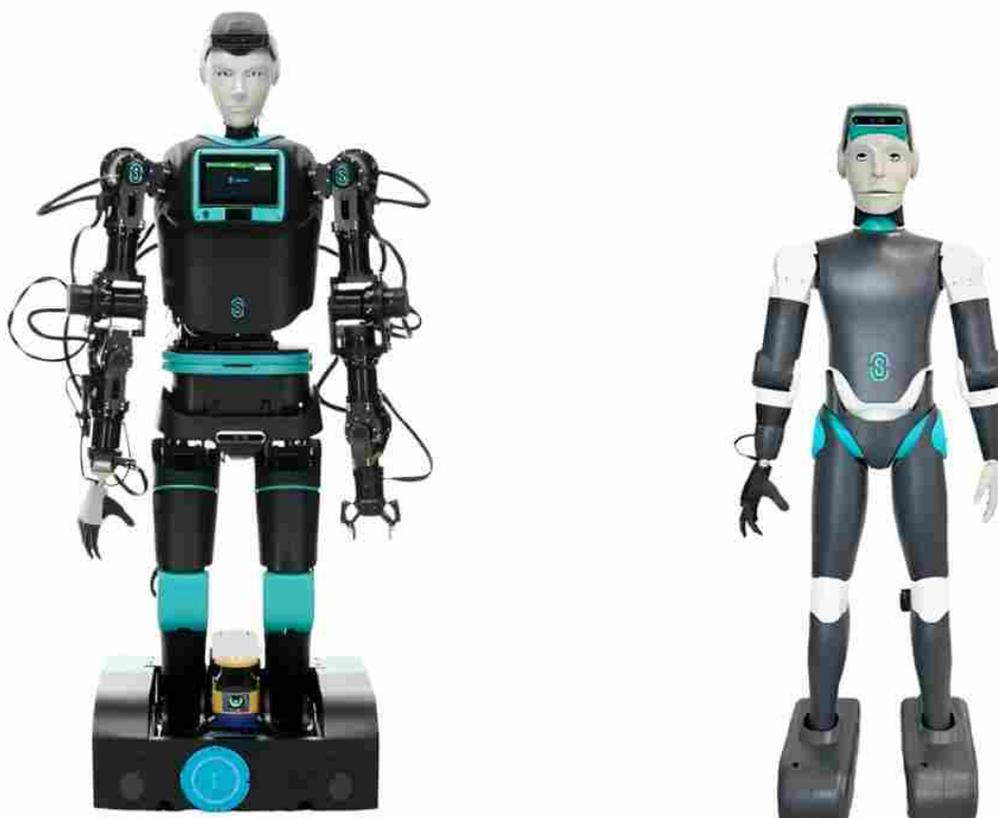
11 febbraio 2025 15:16



Il robot umanoide (Foto dal sito ufficiale **Oversonic**)

Gli occhi del mondo al World AI Cannes Festival 2025 saranno puntati anche su una invenzione tutta made in Brianza. **RoBee**, il robot umanoide cognitivo sviluppato da **Oversonic** Robotics, azienda con sede a Besana Brianza, sarà protagonista dell'apertura ufficiale della kermesse dedicata alle nuove tecnologie e all'intelligenza artificiale in programma dal 13 al 15 febbraio presso il Palais des Festivals & des Congrès di Cannes.

Per la prima volta, un robot umanoide italiano inaugurerà l'evento, sottolineando il ruolo di **Oversonic** Robotics, riconosciuta tra i player globali nella robotica umanoide per l'industria da CB Insight, come realtà di eccellenza mondiale nell'ambito dell'intelligenza artificiale e della robotica applicata. **RoBee** parteciperà al festival in entrambe le sue configurazioni, medicale e industriale.



## Un robot tutto brianzolo apre il festival delle nuove tecnologie

Sarà proprio **RoBee** – nella sua versione medica – il prossimo 13 febbraio a tagliare il nastro durante la cerimonia ufficiale di apertura dell'evento alla presenza di rappresentanti istituzionali di primo piano, tra cui il ministro francese per l'intelligenza artificiale, il sindaco di Cannes David Lisnard. **RoBee** terrà un discorso in francese per introdurre il festival e accogliere le autorità e i partecipanti. Il programma prevede poi che **RoBee**, nella sua configurazione industriale, sarà coinvolto nell'inaugurazione del PoliCloud Data Center: un progetto volto a sviluppare soluzioni sostenibili per l'alimentazione energetica dell'intelligenza artificiale generativa.

Oltre che dal robot, la brianzola **Oversonic** Robotics sarà rappresentata dal suo ceo Paolo Denti che prenderà parte a una tavola rotonda dedicata all'impatto dell'intelligenza artificiale e dell'automazione sul mercato del lavoro nei prossimi anni. Durante la sessione, verranno analizzati i principali sviluppi nel campo della robotica applicata e il ruolo dei robot umanoidi nel miglioramento della sicurezza e dell'efficienza nei contesti industriali e sanitari. Verrà inoltre affrontata la questione delle competenze richieste per un'interazione efficace tra esseri umani e tecnologie AI-driven, con un approfondimento sulle prospettive future di **RoBee** e sulle sue potenziali evoluzioni applicative.

© Riproduzione riservata



Si parla di **start up**

### I più letti

1. **ECONOMIA**  
A Vimodrone apre un nuovo supermercato Iperal e arriva anche un auditorium e un parcheggio



Iscriviti alla Newsletter

Leggi la Digital Edition

ADV Pubblicità



HOME **NEWS** TECNOLOGIA ECONOMIA WHITEPAPER TECNOLAMIERA VIDEO **FILTRA PER** MERCATO Accedi

Home News News

News

## MT in partnership con Hexagon Manufacturing Intelligence

5 Febbraio 2025



Qualità, servizio e innovazione nella collaborazione fra le due aziende, per restare ai vertici della meccanica mondiale.

Dal 2010 **Hexagon** accompagna l'azienda riminese specializzata nella produzione di portautensili motorizzati per torni a controllo numerico, come partner tecnologico nel suo percorso continuo di innovazione e crescita di mercato, alla ricerca di eccellenza e produttività.

### La sfida

Per sostenere la crescita e proseguire con l'espansione sui mercati mondiali, intorno al 2010 **MT** decide di dotarsi di strumenti e macchine di controllo di qualità superiore. Lo scopo è quello di alzare il già notevole valore percepito ed effettivo dei componenti ma anche quello di aumentare la produttività grazie all'innovazione delle interfacce uomo-



**TECNOLOGIE MECCANICHE**

11 numeri all'anno

[Leggi la Digital Edition](#)



**TECNOLAMIERA**

5 numeri all'anno

[Leggi la Digital Edition](#)

### CONSIGLIATO



**Smart working in produzione, la guida completa**

### POPOLARI



macchine delle soluzioni più recenti.

Dopo un'approfondita analisi delle alternative presenti sul mercato, MT sceglie Hexagon sia per la qualità delle macchine sia per la serietà e la preparazione del personale. Un contributo importante alla scelta arriva, come spesso accade, dalla visita a un'azienda vicina a MT che aveva già adottato la tecnologia Hexagon con ottimi risultati.

«Da allora sono passati molti anni – racconta l'amministratore unico **Gianluca Marchetti** – e quindi posso affermare con certezza che la scelta è stata quella giusta. Con Hexagon abbiamo condiviso un bellissimo percorso di innovazione, forti degli stessi principi di eccellenza e progresso tecnologico. La strada fatta insieme non è solo quella dell'evoluzione della tecnologia (oggi abbiamo in fabbrica sei macchine tra cui una Leitz Reference Ultra, arrivata meno di un anno fa, che vanta una risoluzione e una tolleranza ineguagliabili), ma anche quella dell'attenzione al cliente e dell'assistenza: noi facciamo manutenzione preventiva sulle nostre apparecchiature ed Hexagon ha dimostrato una qualità del servizio e delle persone all'altezza delle nostre aspettative e dei nostri programmi».

### La soluzione

Attualmente, MT utilizza il software di programmazione Esprit CAM di Hexagon (installato su 10 stazioni), e sei macchine di metrologia: 2 Global Advantage, 2 Global Classic, 1 Global S Blue e la già citata Leitz Reference Ultra. Ma quello che conta non sono tanto le singole soluzioni, quanto la capacità dei tecnici di MT di integrarle in un ecosistema di fabbrica sano, sostenibile e altamente efficiente.

Nello slancio verso l'innovazione continua e la ricerca dell'eccellenza, MT pensa nel breve periodo di aggiungere al suo parco macchine di misura almeno altri due esemplari di ultima generazione, sempre marchiati Hexagon.

### I risultati

«Insieme ad Hexagon – ha spiegato l'amministratore unico MT – i nostri ragazzi crescono, trovano nuove soluzioni, migliorando sia la qualità sia la produttività. Un altro elemento da non trascurare è la facilità di installazione, apprendimento e utilizzo: ci consente di dedicare meno tempo alle macchine, liberandolo per attività a più alto valore aggiunto, e di ridurre il time-to-market».

Un capitolo a parte merita la sostenibilità, da sempre un vanto di MT. Gli ingombri ridotti e la facilità di gestione delle macchine Hexagon (che tra l'altro sono tutte connesse in rete) contribuiscono a creare un ambiente di fabbrica sicuro e vivibile per gli operatori.

Ma il DNA tecnologico dell'azienda ha già aperto una strada di ulteriore progresso in termini di efficienza, sicurezza e sostenibilità del luogo di lavoro: l'affiancamento agli operatori umani di un robot umanoide, inizialmente introdotto per il supporto al collaudo e ora sempre più utilizzato.

«Frequentando le fiere di settore – ha concluso Marchetti – mi sono imbattuto in questo robot di produzione italiana. Si chiama **Robee** ed è sviluppato da **Oversonic**. Grazie ai nostri sviluppatori, oggi **Robee** parla con le macchine Hexagon e ha dato un grande impulso sia alla produttività, svolgendo lavori ripetitivi che abbiamo potuto togliere agli umani, e creando in azienda un clima di fiducia e di sicurezza che ci consente di continuare a guardare al futuro come pionieri: siamo stati i primi in Italia a inserire un robot umanoide in fabbrica per l'interazione con le macchine di misura».



## Servitizzazione, una scelta strategica per le imprese



Servitizzazione e sostenibilità:...



Prospettive 2025: tra ripresa e incognite



Nexus di Hexagon: la tecnologia al serviz...



Macchine utensili: calo nel 2024,...

**Iscriviti alla Newsletter**



DIRETTORE: FILIPPO ASTONE -  
CONTATTACI

LUNEDÌ 20 GENNAIO 2025,  
10:38

# INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA



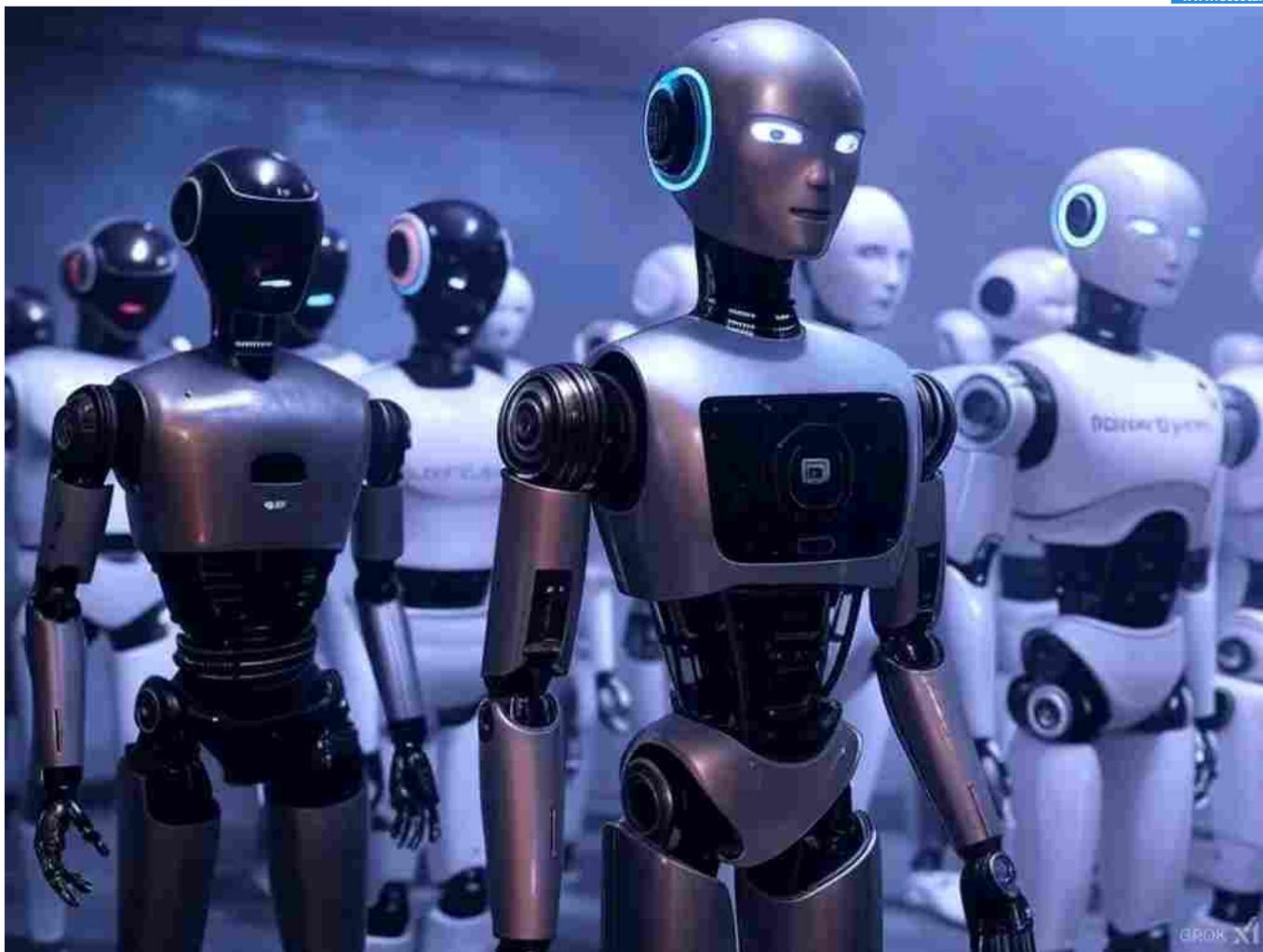
ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

## We are the robots! Nel 2025 i robot umanoidi entrano in fabbrica: siete pronti?

di Barbara Weisz ♦ Secondo Goldman Sachs il mercato dei robot umanoidi raggiungerà i 38 miliardi di dollari entro il 2025. E il 2025 potrebbe essere un anno chiave. Fra i modelli più evoluti Optimus, che già lavora nelle fabbriche di Tesla e che sarà commercializzato nel 2026. Il robot "elettrificato" Atlas di Boston Dynamics, in fase di test presso Toyota. Digit di Agility Robotics, al centro di progetti pilota con Amazon e Gxo Logistics. Apollo, il robot di Aptronik che già opera nei plant Mercedes-Benz. Figure 02, che adotta l'IA di Microsoft, OpenAI e Nvidia e lavora nella catena di montaggio della Bmw. Walker S1 di Ubtech Robotics. **RoBee**, l'umanoide dell'italiana **Oversonic**

20 Gennaio 2025



*Ci sono diverse stime in base alle quali il mercato è destinato a crescere in tempi piuttosto rapidi. Secondo Goldman Sachs raggiungerà i 38 miliardi di dollari entro il 2035, l'indiana Mordor Intelligence prevede invece un valore di 4,82 miliardi di dollari nel 2025 che salirà a 34,12 nel 2035.*

Per il momento, i robot umanoidi che lavorano in fabbrica sono spesso in fase di progetto pilota, ma proprio il 2025 potrebbe rappresentare un anno di frontiera. C'è la suggestiva attesa per l'ingresso in catena di montaggio di uno dei prodotti maggiormente attesi, **Optimus di Tesla**. L'anno si è aperto con un concreto annuncio del produttore cinese, **Agibot**, start-up con nemmeno due anni di vita che nell'agosto scorso ha avviato la produzione per la commercializzazione di massa e in questo mese di gennaio ha comunicato di aver raggiunto i mille esemplari. Anche negli Usa ci sono esempi di commercializzazione già avviata, come nel caso di **Agility Robotics**, il produttore del "magazziniere" **Digit**, testato da **Amazon**. L'Italia non è fuori dalla partita, abbiamo anzi una delle poche aziende del mondo, **Oversonic**, che sta già vendendo un robot umanoide, **Robee**.

Ci sono diverse stime in base alle quali il mercato è destinato a crescere in tempi piuttosto rapidi. Secondo Goldman Sachs raggiungerà i 38 miliardi di dollari entro il 2035, l'indiana Mordor Intelligence prevede invece un valore di 4,82 miliardi di dollari nel 2025 che salirà a 34,12 nel 2035. Ma al di là dei numeri, è un fatto incontestabile che ci siano molte realtà all'avanguardia dell'innovazione che stanno puntando sulla robotica umanoide. Sembra destinata a diventare un settore a sé stante, nel senso che i grandi produttori di robotica (Abb, Kuka, Fanuc, solo per citarne alcuni) non si dedicano per ora a questo nuovo mercato, caratterizzato invece dalla presenza di start-up specifiche.



Con OMRON l'eccellenza,  
senza compromessi.

Guarda il video



#MakeItExcellent

OMRON



In effetti, sono robot con caratteristiche molto particolari. L'aspetto maggiormente visibile è quello legato alla somiglianza con l'essere umano: hanno braccia, gambe, busto, testa. In realtà come vedremo possono anche avere le ruote invece delle gambe, a seconda della tipologia di lavorazioni per le quali vengono progettati. Le ruote garantiscono maggior velocità e agilità di movimento in contesti in cui ad esempio si lavora su superfici completamente lisce, come i pavimenti di una fabbrica. Le gambe invece consentono di muoversi su terreni meno prevedibili, ad esempio in ambienti esterni, oppure in cui possono esserci scale o dislivelli, come un magazzino.

Sono sempre dotati di intelligenza artificiale evoluta, con particolare attenzione a due elementi: **sistemi di visione** che consentono di muoversi in un ambiente che non è predeterminato. Possono quindi essere inseriti in un contesto aziendale senza bisogno di ridisegnare le linee di produzione adattandole all'automazione; e **capacità di esprimersi in linguaggio naturale**. Quest'ultimo è un aspetto che accomuna tutti i prodotti che andremo a presentare per fornire una panoramica di questo mercato oltre che emergente anche non privo di elementi suggestivi.

**Optimus nel 2025 è atteso sulle linee di produzione della Tesla ma la commercializzazione vera e propria partirà non prima del 2026**



Partiamo da **Optimus**, del quale in realtà non si conoscono ancora molti dettagli. Ci sono video e immagini che piano piano ne svelano le caratteristiche, in una strategia di marketing che ricorda la capacità di creare un'attesa tipica di Apple. Ci sono già due esemplari al lavoro in una non meglio precisata fabbrica dell'azienda automobilistica di Elon Musk. Il tycoon statunitense nei mesi scorsi ha annunciato l'intenzione di portare il robot umanoide al lavoro sulle linee di montaggio della Tesla nel corso del 2025, e di metterlo poi sul mercato nel 2026. Al momento comunque non c'è una data ufficiale di vero e proprio lancio, mentre ci sono anticipazioni sul costo, fornite dallo stesso Musk: **intorno ai 25mila euro.**

Si è verificato un errore.

[Prova a guardare il video su \[www.youtube.com\]\(http://www.youtube.com\)](#) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

*Optimus può esplorare autonomamente ambienti mai visti prima, evitando persone e ostacoli grazie a reti neurali e computer vision. Insieme, più robot costruiscono una comprensione condivisa dell'ambiente circostante.*

Continua invece la fase di sviluppo, e sul portale dell'azienda ci sono anche annunci di lavoro per ingegneri ed esperti di intelligenza artificiale interessati a partecipare all'implementazione del progetto. Anche questa è una caratteristica molto diffusa: praticamente tutti coloro che stanno sviluppando soluzioni di robotica umanoide stanno cercando professionalità tecnologiche adeguate.

Le capacità che Optimus acquisisce nel tempo vengono mostrate attraverso video pubblicati su X. Uno dei più recenti lo mostra mentre si muove agilmente per la fabbrica, va ad autocaricare le batterie e poi torna alla propria stazione di lavoro dove esegue un'operazione di picking, trasporta una cassetta, sale le scale, e infine si mette dietro a un bancone porgendo bibite e cibo ai lavoratori. Un altro post ne mostra la capacità di afferrare al volo delle palle da tennis. **Le mani di Optimus hanno 22 movimenti, poco meno dei 27 di quelle umane.**

## **Atlas, il robot umanoide di Boston Dynamics, è passato dai giunti elettrici alla versione full electric e viene testato alla Toyota**



*Il nuovo Atlas è progettato insieme a Toyota Research Institute (Tri), che implementa le tecnologie di IA all'avanguardia dei Lbm, Large behavior model sull'hardware robotico di Boston Dynamic*

Negli Stati Uniti Tesla non è l'unica realtà dell'innovazione a puntare sui robot umanoidi. **Boston Dynamics**, big della robotica controllato dalla coreana **Hyundai**, ha recentemente mandato in pensione il "vecchio" Atlas dopo circa dieci anni per lasciare spazio a una nuova versione che potremmo definire full electric. Un cambio di paradigma: dai giunti idraulici, abilitatori di grande agilità adatta ad esempio ai lavori nell'edilizia, a **una macchina completamente elettrica che si prepara a lavorare in catena di montaggio alla Toyota**. L'azienda guidata da **Robert Playter** sottolinea che il nuovo «Atlas sarà più potente, con una gamma di movimento più ampia rispetto a qualsiasi delle nostre generazioni precedenti. Ad esempio, il nostro Atlas idraulico di ultima generazione (HD Atlas) poteva già sollevare e manovrare un'ampia varietà di oggetti pesanti e irregolari; stiamo continuando a sviluppare quelle capacità esistenti e stiamo esplorando diverse nuove varianti di pinze per soddisfare un insieme diversificato di esigenze di manipolazione previste negli ambienti dei clienti».

Il nuovo Atlas è progettato insieme a **Toyota Research Institute (Tri)**, che implementa le tecnologie di IA all'avanguardia dei **Lbm, Large behavior model** sull'hardware robotico di Boston Dynamic, e fa parte di un progetto di ricerca che ha l'obiettivo di perfezionare le abilità del robot, raccogliere i dati sulle sue prestazioni e utilizzarli per continuare a sviluppare i Lbm anche nell'ottica di una continua evoluzione dell'interazione uomo-robot.

## Digit di Agility Robotics, prodotto nella RoboFab in Oregon che punta a realizzare 10mila esemplari ogni anno

È americano anche un noto robot magazziniere, **Digit**, al centro di progetti pilota con **Amazon** e **Gxo Logistics**. Viene prodotto da Agility Robotics, una società che compie dieci anni in questo 2025, nella RoboFab di Salem, in Oregon, stabilimento inaugurato nel 2023 con l'obiettivo di sfornare 10mila robot ogni anno. **Digit** è alto circa 1 metro e 80, le peculiarità maggiormente rilevanti sono la capacità di maneggiare merci e le gambe lunghe e flessibili, che gli consentono di muoversi agilmente anche sulle scale e in generale in luoghi che non prevedono una semplice pavimentazione.

Si è verificato un errore.

[Prova a guardare il video su www.youtube.com](https://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

All'interno della fabbrica di MT opera **Robee**, robot umanoide realizzato da **Oversonic** che lavora di notte, quando gli operai sono a casa, così da non fermare mai la produzione. Collauda i pezzi, scarta quelli non conformi agli standard e collabora sia con le persone sia con i software di Hexagon.

Sul blog aziendale spiegano che «per alcune applicazioni, come carrelli elevatori o trasportatori di pallet, le ruote rappresentano la scelta ottimale», così come «nei casi d'uso che richiedono il trasporto di carichi pesanti su lunghe superfici piane». Ma «i robot bipedi offrono la flessibilità necessaria per muoversi in un mondo progettato per le persone. Possono muoversi in spazi complessi, su terreni all'aperto, superare ostacoli come cordoli e coperture per cavi. Sono costruiti per andare dove vanno le persone, consentendo loro di svolgere vari compiti in ambienti che non sono stati progettati specificamente per i robot».

## Apptronik mette in Apollo l'esperienza acquisita lavorando con la Nasa: il progetto con Mercedes Benz



*Il robot Apollo di Apptronik fa da collegamento fra logistica e produzione, consegnando alla linea kit di montaggio da assemblare, ispezionandone contemporaneamente i componenti.*

Gxo, multinazionale della logistica, sta collaborando anche con un'altra startup statunitense, **Apptronik**, nata nel 2016 come spin off dell'Human Centered Robotics Lab dell'Università del Texas, ad Austin. Apptronik produce **Apollo**, nel quale confluiscono le esperienze messe a frutto con la realizzazione di dieci robot precedenti, fra cui Valkyrie, della Nasa. **Apollo è in grado di lavorare in magazzino e in produzione, solleva fino a 25 chili, è alto circa 1 metro e 70 (5,8 piedi), fra le sue peculiarità la possibilità di cambiare la batteria che ha un'autonomia di circa quattro ore. Il sistema consente di eliminare i tempi morti di ricarica.**

**Dallo scorso mese di marzo questo robot è entrato negli stabilimenti Mercedes Benz**, grazie a una partnership con la casa automobilistica mirata ad ampliarne le potenzialità nella produzione automotive. I primi casi d'uso: Apollo fa da collegamento fra logistica e produzione, consegnando alla linea kit di montaggio da assemblare, ispezionandone contemporaneamente i componenti. In vista ci sono nuove applicazioni allo studio.

Il 2025 potrebbe essere l'anno della commercializzazione vera e propria di Apollo, dopo la fase dei progetti pilota, pur rilevanti come quelli appena descritti. Al momento il robot esegue sostanzialmente compiti riconducibili alla logistica (pallettizzazione, trasporto, carico e scarico), ma l'obiettivo è quello di ampliarne costantemente le competenze: produzione, edilizia, petrolio e gas, elettronica, vendita al dettaglio, consegne a domicilio, assistenza agli anziani. Sono in realtà applicazioni su cui si concentrano tutti o quasi i produttori di robotica.

## Figure 02, partnership con Microsoft, OpenAI e Nvidia e un test alla catena di montaggio della Bmw

«Crediamo che gli umanoidi rivoluzioneranno una varietà di settori, dai ruoli lavorativi aziendali (oltre 3 miliardi di umani), all'assistenza alle persone in casa (oltre 2 miliardi), alla cura degli anziani (1 miliardo) e alla costruzione di nuovi mondi su altri pianeti» scrive **Brett Adcock** nel piano industriale dell'azienda che conduce e che ha fondato nel 2022, **Figure**. La start-up realizza **Figure 02**, un umanoide che lavora sulle linee di produzione della Bmw.

Si è verificato un errore.

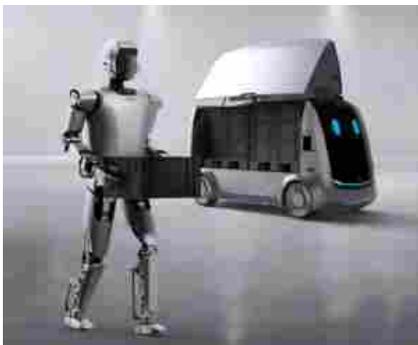
[Prova a guardare il video su www.youtube.com](https://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.



Figure 02 è stato in grado di inserire nel telaio parti di lamiera e di autocorreggersi se ad esempio posiziona scorrettamente un pezzo.

Collabora con i big americani dell'intelligenza artificiale, ovvero Microsoft, OpenAI e Nvidia, per potenziare le capacità dei robot umanoidi. Al momento Figure 02 è dotato di sei videocamere, il sistema di visione è AI driven e consente quindi alla macchina di muoversi con relativa agilità nell'ambiente circostante elaborando i dati in tempo reale. Le mani hanno 16 gradi di libertà. Nello stabilimento Bmw di Spartanburg Figure 02 è stato testato in catena di montaggio. In modo completamente autonomo, il robot è stato in grado di inserire nel telaio parti di lamiera e di autocorreggersi se ad esempio posiziona scorrettamente un pezzo.

## Walker S1, di Ubtech Robotics lavora in produzione nelle fabbriche di Byd, Geely, Nio e Volvo



Walker S1, prodotto da Ubtech Robotics, lavora nelle fabbriche di Byd, Zweekr (Geely), Nio e Volvo.

E in tutto questo la Cina sta a guardare? Decisamente no. **Walker S1**, prodotto da **Ubtech Robotics**, lavora nelle fabbriche di Byd, Zweekr (Geely), Nio e Volvo. È alto 1 metro e 72, pesa 76 chili e ne solleva 15. Ha delle articolazioni che abilitano movimenti molto flessibili, sensori tattili nelle mani. Fra le specificità che vengono sottolineate nelle presentazioni e nei video, la **tecnologia di navigazione semantica Visual simultaneous localization and mapping**, la capacità di **apprendimento per imitazione**, il controllo preciso del movimento del corpo anche sotto sforzo. Non è l'unico umanoide prodotto dall'azienda cinese nata del 2012 e quotata a Hong Kong. La società è specializzata nella produzione di robot umanoidi, realizza quattro diversi modelli di Walker, con le versioni base, X, S e S1, e **Robot Panda**, che ha fatto da "padrone di casa" allo stand cinese in occasione dell'Expo 2020 di Dubai. Ha 2mila 450 brevetti robotici e correlati all'IA, di cui circa il 60% sono brevetti di invenzione e oltre 450 brevetti esteri.

## Agibot, la start-up cinese che in meno di due anni è passata dal progetto alla produzione per la commercializzazione di massa



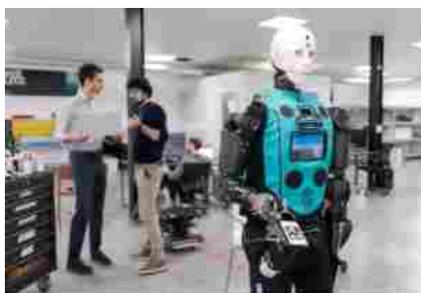
Agibot è ancora in piena fase di start-up: fondata nel 2023 da Peng Zhihui, un ex dipendente di Huawei, si concentra esclusivamente su robotica e IA, ha lanciato la produzione commerciale di massa dei suoi umanoidi nell'agosto scorso.

Agibot produce diversi modelli di robot umanoidi. L'azienda ha recentemente annunciato di aver realizzato nei suoi stabilimenti di Lingang Fengxian mille robot. Fra i modelli specializzati nel manufacturing, Agibot A2-W, che si muove su ruote e svolge fundamentalmente attività di trasporto merci in magazzino. È in grado di movimentare pallet di merci, effettuare operazioni di carico e scarico, muoversi autonomamente in ambienti complessi. Ha un sistema di ricarica che consente di sostituire la batteria a caldo, consentendogli quindi di lavorare non stop. Agibot A2 Max è invece un umanoide con le gambe, alto 1,75, pesa 85 kg, ha giunti di riduzione a doppio rapporto nelle braccia che forniscono una coppia di picco fino a 450 newton metro, i giunti e i moti posizionati nelle gambe lo rendono capace di movimentare pesi fino a 40 kg, ha 19 livelli di libertà nelle mani e 53 nell'intera struttura, è progettato per svolgere lavori pesanti. Agibot è ancora in piena fase di start-up: fondata nel 2023 da Peng Zhihui, un ex dipendente di Huawei, si concentra esclusivamente su robotica e IA, ha lanciato la produzione commerciale di massa dei suoi umanoidi nell'agosto scorso.

## La strategia cinese: investimenti pubblici massicci anche sulla robotica umanoide

Questi sono solo alcuni dei prodotti cinesi umanoidi, ma il punto è che il paese asiatico sembra intenzionato a puntare massicciamente il trend. Alla World Robot Conference di Pechino, nell'agosto scorso, più di 20 aziende cinesi hanno mostrato i loro prodotti. Pechino sta adottando in questo settore il suo classico approccio di strategia economica, con massicci investimenti statali. La città di Pechino ha lanciato all'inizio del 2024 un fondo statale da 1,4 miliardi di dollari per la robotica, Shanghai nel luglio 2024 ha annunciato un fondo da 1,4 miliardi di dollari interamente concentrato sull'industria degli umanoidi.

## Oversonic, la start-up brianzola produce Robee, uno dei pochi umanoidi al mondo a lavorare già stabilmente in fabbrica



Robee di Oversonic non si muove camminando su due gambe ma su un carrello, fundamentalmente un Amr (autonomous mobile robot). Può lavorare nelle industrie meccanica, chimica, plastica/gomma, automazione industriale, medicale, tessile, elettronica, verniciatura industriale, logistica.

Anche l'Italia è nella partita, con una start-up nata nel 2020 in Brianza, Oversonic, fondata da un manager con esperienza internazionale, Paolo Denti, e un fisico esperto di robotica. L'azienda oggi ha una sessantina di dipendenti e realizza un unico prodotto, Robee, un robot umanoide progettato per lavorare in fabbrica. Questa è una peculiarità che lo distingue da altri "collegli", come lo stesso Optimus, che invece sono destinati a rivolgersi anche al mercato consumer. Robee pesa fino a 120 kg (ci sono in realtà diverse configurazioni), è alto da 1,35 a 2 metri, ha un ingombro in pianta di 65 cm, è dotato di 39 giunti mobili, ha otto ore di autonomia. Contrariamente a molti suoi collegli, non si muove camminando su due gambe ma su un carrello, fundamentalmente un Amr (autonomous mobile robot). Può lavorare nelle industrie meccanica, chimica, plastica/gomma, automazione industriale, medicale, tessile, elettronica, verniciatura industriale, logistica. Si muove in spazi non predeterminati grazie a un sistema di computer vision, è in grado di prendere decisioni, collaborare con altri operai, traina fino a 50 kg e maneggia fino a 5 kg, si collega ai principali sistemi aziendali. Effettua tutte le operazioni tipiche dei cobot (pick and place, assemblaggio, inscatolamento, asservimento macchine, è dotato di sensori che rivelano parametri ambientali, può effettuare controlli di qualità, ha capacità di data analysis, E' uno dei pochi robot umanoidi al mondo ad essere già operativo in fabbriche che non appartengono all'azienda fondatrice. Ce ne sono circa 60 esemplari al lavoro, può costare fino a 140mila euro, e in più ha un fee annuale per la manutenzione predittiva.

La parabola di Bettino

Maurizio Sacconi

# QNECONOMIA

Abbonamento mensile:

1,50 € al mese

Tregua Israele-Hamas Ostaggi liberati Insediamento Trump Macchia solare Sinner Australian Open

CITTÀ ▾

MENÙ ▾

SPECIALI ▾

VIDEO

ULTIM'ORA

20 gen 2025

Quotidiano Nazionale Economia Made in Italy **Robee**, il robot umanoide ...

## **Robee**, il robot umanoide entra nella smart factory

**ROBEE** È IL ROBOT umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, software company brianzola nata nel 2020, e Sew-Eurodrive. Grazie all'integrazione dell'intelligenza...



**ROBEE** È IL ROBOT umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, software company brianzola nata nel 2020, e Sew-Eurodrive. Grazie all'integrazione dell'intelligenza...

**R** **OBEE** È IL ROBOT umanoide cognitivo creato da **Oversonic**, software company brianzola nata nel 2020, e Sew-Eurodrive. Grazie all'integrazione dell'**intelligenza artificiale**, **RoBee** (nella foto) è in grado di riconoscere i processi e l'ambiente circostante e interpretarli. L'obiettivo del progetto con Sew-Eurodrive è comprendere le possibilità di **RoBee** nel contesto produttivo



industriale, studiando innanzitutto come si sviluppa nel tempo la sua capacità di manipolazione per automatizzare attività ripetitive a basso valore aggiunto, come il prelievo della minuteria, o per monitorare le condizioni di lavoro nelle diverse aree.

"Grazie all'applicazione dei **robot umanoidi cognitivi**, come **RoBee**, stiamo sperimentando una trasformazione radicale nel modo in cui le fabbriche operano. La loro capacità di adattarsi autonomamente agli spazi produttivi, distinguendo i processi rilevanti, rappresenta un passo decisivo verso la **fabbrica cognitiva** del futuro. L'obiettivo è quello di creare un ambiente in cui macchine e operatori lavorino fianco a fianco in modo paritetico, potenziando le capacità umane. Diffondere questa cultura dell'innovazione è essenziale per affrontare le sfide del domani", spiega **Fabio Puglia**, Presidente di **Oversonic**.

Questa fase di studio e sviluppo delle potenzialità dell'umanoide in officina è diretta dal Sew Lab, il team di giovani professionisti di Sew-Eurodrive con competenze trasversali dedicato all'innovazione e alla sperimentazione. Obiettivo del laboratorio è portare innovazione incrementale e radicale all'interno dell'organizzazione; oltre a **RoBee**, il lavoro del team si concentra anche su AI, servitizzazione, manifattura additiva e performance appraisal. "La filosofia del Sew Lab è semplice, ma inusuale in un contesto industriale. Le aziende, soprattutto nel nostro settore, non sono abituate a processi di sperimentazione, senza tempi e ritorni certi. Il laboratorio è dedicato proprio a questa ricerca, perché senza sperimentazione non c'è innovazione ed è questo per noi il compito del Sew Lab", dice Ferrandino, Managing Director Sew-Eurodrive.



Questo ultimo step del progetto rafforza la collaborazione tra **Oversonic** e Sew-Eurodrive, attiva già da qualche anno nel segno dell'innovazione e dell'integrazione delle diverse competenze per accrescere conoscenza e offrire nuovi scenari di sviluppo per l'industria grazie alla **robotica collaborativa**.

**Oversonic** Robotics è una software company che progetta e realizza sistemi di cognitive computing, applicandoli, in particolare, al campo della robotica. Fondata nel 2020 a Besana Brianza (MB), ha insediato il suo centro tecnologico e produttivo a Carate. Oggi l'azienda conta altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto, all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo.

#### POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

Made in Italy

Tessile

Made in Italy

Economia del mare

Made in Italy

Energia

Made in Italy

Bestie Bite: l'app dove il cibo diventa connessione

Made in Italy

CastelBrando, quando l'antico incontra l'innovazione



Complessivamente impiega un team di 65 persone, di cui una trentina di ingegneri formati in ambito informatico, meccanico ed elettronico, provenienti da diverse parti del mondo. Con una naturale predisposizione all'internazionalità, la società mantiene tuttavia una forte identità italiana, presentandosi sul mercato con prodotti che per creatività e ingegno sono rappresentativi dell'imprenditorialità e del know-how tecnologico Made in Italy. Sew-Eurodrive è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarters a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi lavorano in Sew-Eurodrive circa 22 mila dipendenti, nei 17 stabilimenti di produzione nel mondo.



© Riproduzione riservata



**Robin Srl** Società soggetta a direzione e coordinamento di **Monrif**



- News
- Speciali
- Economia
- Opinioni
- Cultura
- Sport
- Territorio
- Agenda
- Argomenti
- Altro ▾

Publicità



Alessandro Tich  
Direttore Responsabile  
Bassanonet.it

Attualità

## RoBee da matti

Cronaca dell'incontro ravvicinato con **RoBee**, il primo robot umanoide cognitivo certificato per operare in fabbrica, realizzato da **Oversonic** e di stanza alla Qascom di Cassola come androide AI da sviluppare per future missioni sulla Luna

Publicato il 16-01-2025

Visto 170 volte



Publicità

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



C'è anche lui alla Qascom di Cassola, nel gran giorno del lancio del vettore spaziale NASA-SpaceX da Cape Canaveral con destinazione Luna che porterà sul suolo lunare, grazie al lander Blue Ghost, il rilevatore satellitare LuGRE sviluppato dall'azienda aerospaziale bassanese, di cui al mio ampio e precedente articolo "Cape Cassola".

Ma a lui la partenza della missione spaziale non interessa, perché è impegnato a fare un'altra cosa e cioè a dare dimostrazione di sé stesso.

Si chiama **RoBee**. Non è un prodotto di Qascom ma di **Oversonic** Robotics, una software company di Carate Brianza che opera nel settore della robotica cognitiva con un team di circa 70 persone, di cui una trentina di ingegneri formati in ambito informatico, meccanico ed elettronico.



▲ Il robot umanoide cognitivo **RoBee** (foto Alessandro Tich)

**RoBee** è infatti un robot umanoide cognitivo. Un androide concepito per sostituire l'uomo nei lavori pesanti utilizzando l'Intelligenza Artificiale.

È il primo robot umanoide cognitivo certificato per lavorare in fabbrica ed è già operativo, come informa una cartella stampa diffusa per l'occasione, in diverse aziende in Italia. Una "tuta blu" senza tuta alcuna ma con la struttura meccanica del corpo umano, 40 giunti mobili e un set completo di sensori che gli consentono di vedere e navigare lo spazio circostante.

È dotato di braccia complete di dispositivi di presa, una mano e una pinza meccanica, grazie alle quali può ricoprire in maniera efficace ogni tipo di compito, dai semplici gesti come indicare o contare fino a una solida presa per movimentare gli oggetti.

Soprattutto, è un umanoide cognitivo che parla con gli umani e l'interazione è gestita tramite interfaccia vocale.

E non chiamatelo "Robi", tipo "Roby", perché vi corregge subito dicendovi la pronuncia esatta del suo nome: "Mi chiamo Robii, non Ròbi."

È anche un bel tomo: la sua è un'altezza variabile tra i 162 e i 190 cm, con un peso fino a 180 kg a seconda della configurazione di utilizzo.

Già impiegato in settori come l'automazione industriale, la logistica e la produzione, può fare molte altre cose: tra cui il riconoscimento facciale, l'audio e video chat interattiva, la connessione ai servizi aziendali tramite interfacce API, la modalità di lavoro in gruppi coordinati di robot e persino la sorveglianza notturna.

Perché un suo esemplare si trova nella sede di Qascom?

Lo spiega uno dei due CEO dell'azienda di Cassola, Alessandro Pozzobon: in collaborazione con **Oversonic** e assieme ad ASI, l'Agenzia Spaziale Italiana, è partito un progetto di sviluppo delle applicazioni di questo genere di robot cognitivi per la loro possibile navigazione in ambienti "indoor" di future missioni permanenti sulla Luna.

Per la serie: un piccolo passo per l'umanoide, un grande passo per l'umanità.

Terminata la conferenza stampa di Qascom per la missione spaziale Blue Ghost 1 partita per la Luna, i cronisti presenti, assieme ad altri ospiti, vengono accompagnati ad un ulteriore briefing di presentazione di **RoBee**, al piano inferiore della sede di Cassola dell'azienda.

Ad attenderci c'è **Fabio Puglia**, co-founder e presidente di **Oversonic**.

Per l'occasione, l'androide cognitivo viene tenuto fermo e tranquillo, con le gambe piegate in posizione "di riposo".

Ma colpiscono i suoi occhi dallo sguardo glaciale, che si muovono di continuo e sbattono le palpebre. Pensate che questo robot parlante viene utilizzato anche in ambito sanitario per valutare i benefici della sua interazione con alcune tipologie di pazienti neurologici tra cui i malati di Alzheimer, con cui "dialoga" in alcuni Ospedali e RSA.

Per noi, non addetti agli automi, sembra ancora fantascienza ma Puglia ci mette di fronte all'evidenza: **RoBee** è un "embodiment" ("personificazione") dell'Intelligenza Artificiale e, aggiunge, "i nostri nipoti vivranno con questo tipo di realtà".

Quindi chiede al robot: "Presentati. Cosa sai fare, **RoBee?**".

Risponde l'interpellato:

"Mi chiamo **RoBee**, sono un robot umanoide di **Oversonic**. Navigo autonomamente, manipolo oggetti, converso in diverse lingue e riconosco persone e ambienti. Aiuto in compiti ripetitivi, pericolosi o in ambienti ostili."

A un certo punto mi viene chiesto - proprio a me fra tutti i presenti - di fare una domanda al robot intelligente.

Caspita: nella mia ormai lunga carriera ho intervistato chiunque, ma un umanoide cognitivo ancora mi mancava.

Accolgo l'invito e pongo quindi una questione all'AI vestita da automa su un suo celeberrimo antenato: "Conosci HAL 9000?".

"Sì, conosco HAL 9000 - mi risponde il buon **RoBee**, continuando a roteare e a sbattere i suoi occhi di ghiaccio -. È un'Intelligenza Artificiale protagonista del film "2001: Odissea nello Spazio" di Stanley Kubrick. HAL gestisce le funzioni della nave spaziale Discovery One."

Bravo **RoBee**, promosso.

Da GPT a NGP: No Go Paroe.

Grazie, mi può bastare.

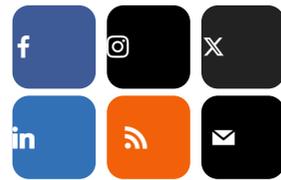
Ma siccome oggi sono in vena di scoop robotico-amministrativi, riesco anche a scattare una foto, che vedete pubblicata qui sotto, del sindaco di Cassola Giannantonio Stangherlin accanto all'Intelligenza Artificiale mascherata da Transformers.

Con la speranza, per il sindaco e i suoi assessori ma anche in generale per tutti noi, che in futuro i robot umanoidi cognitivi non vengano programmati per elaborare linee politiche e scrivere delibere di giunta e di consiglio comunale, rendendo in questo modo inutili gli stessi amministratori umani.

**RoBee** da matti!



Seguici sui Social



Ultimi post



Webtoon coreani: la rivoluzione del fumetto digitale

🕒 9 minuti fa



La Fine di un'Era: HMD Ferma la Produzione degli Smartphone Nokia

🕒 28 minuti fa



Dirt. Skeentopolis: La Nuova Avventura Cyberpunk di Giulio Rincione Tra Social Media e Cartoni Animati

🕒 33 minuti fa



The Witcher: Sirens of the Deep verrà lanciato l'11 febbraio 2025

🕒 48 minuti fa



I segreti dell'isola misteriosa: tra dinosauri, avventure anni '90 e nostalgia

🕒 49 minuti fa

APPROFONDIMENTI | HI-TECH | INTELLIGENZE ARTIFICIALI

# OpenAI Avanza nel Mondo della Regolamentazione dell'Intelligenza Artificiale: Le Sfide e le Proposte per il Futuro

Gianluca Falletta 🕒 17 minuti fa 💬 Aggiungi commento 👁️ 993 visite ⌚ 5 min.lettura

Nel panorama tecnologico globale, l'intelligenza artificiale (IA) ha ormai acquisito un ruolo centrale, tanto da essere considerata una delle forze motrici dietro la rivoluzione industriale e culturale in corso. Le applicazioni dell'IA sono molteplici e spaziano dai settori più

## Cosplayer Italiani

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

tradizionali come l'industria e la sanità, fino ad arrivare a campi più innovativi come l'educazione e i servizi. Tuttavia, con una crescita così rapida e così potente, emergono inevitabilmente interrogativi etici, sociali ed economici che richiedono una regolamentazione accurata e tempestiva. OpenAI, uno degli attori principali nel campo dell'intelligenza artificiale, ha recentemente presentato il suo progetto di regolamentazione, un passo che potrebbe segnare una svolta decisiva nell'approccio globale a questa tecnologia.

### La Necessità di Regolamentare l'IA: Il Ruolo Cruciale della Trasparenza

Il documento pubblicato da OpenAI ha messo in evidenza la necessità di una regolamentazione chiara e coerente, in grado di bilanciare i benefici dell'IA con i rischi che essa comporta. Sebbene l'intelligenza artificiale possieda un potenziale straordinario, ad esempio, nel settore educativo grazie a strumenti come ChatGPT-4.0, la sua adozione implica anche una serie di sfide, tra cui la protezione della privacy degli utenti e la gestione dei dati sensibili. Nel caso dell'istruzione, l'introduzione di IA per personalizzare l'apprendimento e alleggerire il carico di lavoro dei docenti può certamente rivoluzionare il sistema educativo, ma è cruciale che tali tecnologie siano regolamentate per evitare possibili violazioni della privacy degli studenti e garantire che i dati vengano trattati in modo trasparente e sicuro.

L'aspetto della trasparenza diventa ancora più rilevante quando si considera l'applicazione dell'IA in contesti sensibili come quello sanitario. I robot intelligenti come il modello Robee di Oversonic, progettato per migliorare l'automazione nei settori industriale e sanitario, sollevano questioni riguardo alla gestione dei dati dei pazienti. L'introduzione di IA in ospedali e strutture sanitarie deve essere accompagnata da politiche rigorose per tutelare la privacy e l'integrità dei dati medici, garantendo che l'uso della tecnologia non comprometta la qualità dell'assistenza né i diritti dei pazienti.

### OpenAI e la Spinta alla Regolamentazione dell'IA negli Stati Uniti

Nel contesto di queste sfide, OpenAI ha deciso di farsi avanti con una proposta concreta, delineando un "progetto di legge" per la regolamentazione dell'IA. Il documento, che può essere visto come un piano economico e politico, mira a stimolare il governo degli Stati Uniti ad accelerare l'investimento in risorse fondamentali per lo sviluppo dell'IA, come chip, dati e energia. Chris Lehane, vicepresidente degli affari globali di OpenAI, ha sottolineato come altri Paesi stiano ignorando il potenziale economico dell'IA, lasciando agli Stati Uniti l'opportunità di dominare la scena tecnologica mondiale. Tuttavia, ha anche messo in guardia sul fatto che tale potere deve essere accompagnato da un'infrastruttura solida e sicura, capace di garantire la protezione nazionale e l'adozione responsabile dell'IA.

Una delle preoccupazioni sollevate da OpenAI riguarda l'energia necessaria per alimentare i data center in cui vengono sviluppati e addestrati i modelli di intelligenza artificiale. L'azienda ha chiesto un aumento sostanziale degli investimenti federali in energia rinnovabile, ma anche in soluzioni nucleari, per soddisfare la crescente domanda di



Seguici su Telegram

**RIMANI AGGIORNATO!**



**IL CALENDARIO DEGLI EVENTI  
COSPLAY, COMICS & GAMES**



**Dona un soldo ai tuoi Satyri**

**Donazione**

elettricità derivante dall'espansione dei server farm. Questo implica che, pur essendo il campo dell'IA altamente innovativo, le sue esigenze tecnologiche e infrastrutturali richiedono un impegno notevole, che deve essere gestito con lungimiranza per evitare impatti negativi sull'ambiente.

### Regolamentazione e Etica: Un Equilibrio Necessario

La questione dell'etica legata all'uso dell'intelligenza artificiale è centrale nel dibattito. L'IA sta già avendo un impatto significativo sul mondo del lavoro, dove la sua capacità di automatizzare compiti ripetitivi può portare alla sostituzione di professioni tradizionali. Sebbene questo rappresenti una straordinaria opportunità per migliorare l'efficienza e ridurre i costi, è necessario che le politiche pubbliche siano in grado di sostenere i lavoratori che potrebbero essere danneggiati dall'automazione, offrendo loro soluzioni per la riqualificazione e l'adattamento a nuove professioni. La regolamentazione deve dunque garantire un equilibrio tra i vantaggi economici derivanti dall'uso dell'IA e la protezione dei diritti e delle opportunità per i lavoratori.

Un'altra sfida etica riguarda l'uso della IA nei contesti privati e pubblici, dove la sorveglianza costante e la raccolta di dati rischiano di compromettere la libertà individuale. Le tecnologie basate sull'IA sono sempre più integrate nei dispositivi di consumo quotidiano, con sistemi di monitoraggio delle attività e raccolta di informazioni personali. In questo scenario, è fondamentale stabilire regole chiare per proteggere i diritti civili e per evitare che i dati vengano utilizzati in modo abusivo o per manipolare comportamenti.

### Il Diritto d'Autore e l'IA: Un Tema Spinoso

Infine, una delle questioni più complesse riguarda il diritto d'autore e l'uso dei contenuti protetti per l'addestramento dei modelli di IA. OpenAI ha già sollevato il dibattito sull'utilizzo di dati pubblici, che includono anche materiale protetto da copyright, per addestrare i suoi sistemi. Mentre la questione legale è ancora in evoluzione, è chiaro che per gli sviluppatori di IA l'utilizzo di contenuti protetti potrebbe diventare un nodo cruciale. Diverse cause legali sono già state avviate contro OpenAI per l'uso non autorizzato di materiale coperto da copyright, e ciò pone in evidenza la necessità di un intervento normativo che stabilisca come l'IA possa interagire con la proprietà intellettuale in modo equo.

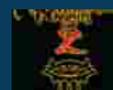
### La Regolamentazione dell'IA come Imperativo

In definitiva, la regolamentazione dell'intelligenza artificiale è un passo fondamentale per garantire che questa tecnologia venga utilizzata in modo responsabile, sicuro e giusto. Le potenzialità dell'IA sono immense, ma senza un quadro normativo che ne gestisca l'adozione e l'evoluzione, rischiamo di trovarci di fronte a problematiche di privacy, etica e disuguaglianze economiche che potrebbero compromettere i benefici a lungo termine di questa straordinaria innovazione. OpenAI, con la sua proposta di regolamentazione, sta cercando di tracciare un percorso che, se seguito con attenzione, potrebbe garantire un futuro in cui l'IA non solo rivoluzionerà il nostro modo di vivere, ma lo farà

#### Nerd Artists Collective



#### Potrebbe interessarti



Neverwinter Nights 2



Libri-Game e Didattica:  
Un'Innovativa Alleanza  
tra Educazione e  
Divertimento



Il Tempo delle Mele 2



Intervista a Pasquale  
Qualano



Chi è Mario Natangelo?



nel rispetto dei diritti fondamentali e della sicurezza globale.

Post Correlati:



Gemini 2.0: Il Nuovo Volto



Intelligenza artificiale: 3



AGI: L'Intelligenza



Lo faresti per un miliardo?

- AI nel settore industriale
- educazione con AI
- Etica dell'AI
- futuro dell'AI
- intelligenza artificiale
- OpenAI
- Privacy dei dati
- regolamentazione AI
- regolamentazione intelligenza artificiale
- regolamentazione tecnologica
- sicurezza AI



Gianluca Falletta

Gianluca Falletta, creatore di Satyrnet.it, finalista nel 2019 di Italia's Got Talent, è considerato "il papà del Cosplay Italiano". Come uno dei primi sostenitori e promotori del fenomeno made in Japan in Italia, Gianluca, in 25 anni di attività ha creato, realizzato e prodotto alcune delle più importanti manifestazioni di settore Nerd e Pop, facendo diventare Satyrnet.it un punto di riferimento per gli appassionati. Dopo "l'apprendistato" presso Filmmaster Events e la Direzione Creativa di Next Group, due delle più importanti agenzie di eventi in Europa, Gianluca si occupa di creare experience e parchi a tema a livello internazionale e ha partecipato allo start-up dei nuovissimi parchi italiani Cinecittà World, Luneur Park e LunaFarm cercando di unire i concetti di narrazione, creatività con l'esigenza di offrire entertainment per il pubblico. Per info e contatti gianlucafalletta.com

VEDI TUTTI I POST

[🔗](#) [f](#) [@](#) [in](#) [t](#)

< Webtoon coreani: la rivoluzione del fumetto digitale

La Fine di un'Era: HMD Ferma la Produzione degli Smartphone Nokia >

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274



**DIRETTORE: FILIPPO ASTONE -**  
**CONTATTACI**

MERCOLEDÌ 15 GENNAIO 2025,  
11:21

# INDUSTRIA ITALIANA

FABBRICHE, TECNOLOGIE ABILITANTI E B2B TECH PER FAR CRESCERE L'ECONOMIA

ECONOMIA  
ITALIANA  
& TREND

AZIENDE  
INDUSTRIALI

DIGITALE,  
ICT, IA

AUTOMAZIONE,  
ROBOT,  
MACHINERY

ENERGIA &  
INDUSTRIA

CHI  
SIAMO



**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER**

AUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

## MT: con il robot umanoide **Robee** e le macchine di Hexagon la fabbrica è sempre attiva. Anche di notte

di Filippo Astone ♦ VIDEOINTERVISTA ♦ MT è un'industria di Rimini che realizza portautensili motorizzati. Una realtà che punta su qualità e innovazione. Fra i partner Hexagon, che offre il software e le macchine per la misurazione, fondamentali per garantire tolleranze minime. All'interno della fabbrica di MT opera **Robee**, robot umanoide realizzato da **Oversonic** che lavora di notte, quando gli operai sono a casa, così da non fermare mai la produzione. Collauda i pezzi, scarta quelli non conformi agli standard e collabora sia con le persone sia con i software di Hexagon. Garantendo un grande risparmio di tempo e un aumento della produttività. Ce ne parla Gianluca Marchetti, amministratore unico di MT

15 Gennaio 2025

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

ABBONATI

il Giornale

# il Giornale

IN EVIDENZA VIolenze in Piazza Duomo OMICIDIO DI BERGAMO COLTELLATE A RIMINI ALESSANDRA TODDE CECILIA SALA IDA MAGLI CERTI AMORI

POLITICA ECONOMICA

## La robotica sarà una nuova Eldorado

Da Leonardo a Comau, l'Italia in pole per un business potenziale da 180 miliardi

Sofia Fraschini | 5 Gennaio 2025 - 05:00



ASCOLTA ORA

Il 2024 è stato l'anno dell'intelligenza artificiale e il 2025 potrebbe essere quello della robotica. E in particolare delle macchine intelligenti che vengono utilizzate in maniera crescente in diversi ambiti della vita e del lavoro. Tanto che gli analisti individuano in questo settore un nuovo megatrend: ovvero un tema di lungo periodo per investire cavalcandone la crescita potenziale. In concreto, si tratta di androidi che fino a poco tempo fa appartenevano solo al mondo cinematografico e che ora stanno entrando con sempre maggiore enfasi nella realtà quotidiana. Come, ad esempio, i tanti robot umanoidi che costruiscono auto: da Apollo a Optimus fino a Figure 01 che lavorano per Mercedes, Tesla e BMW.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

181274

I robot "umanoidi" sono solo gli ultimi arrivati e vanno ad affiancare i cosiddetti robot articolati che troviamo in fabbriche di vario genere nei settori dell'agricoltura, della chirurgia, della manutenzione, dell'ispezione e della sorveglianza. Digit, per esempio, ha due braccia e due gambe di metallo e dà una mano nei magazzini di Amazon per impacchettare le consegne.

Nel complesso, si tratta di un settore in grande espansione in cui l'Europa (e l'Italia) sono in prima linea per conquistare un mercato potenziale da 180 miliardi di dollari. Secondo le stime, il mercato globale della robotica è imperdibile e crescerà di oltre il 20% all'anno fino al 2030. In Italia, dopo un 2023 da incorniciare, il 2024 sul fronte interno è stato in calo, ma non lato esportazioni (cresciute del 6,3% a 4,5 miliardi). Sul 2025 ci sono grandi aspettative in particolare per l'effetto positivo che dovrebbero avere gli incentivi del piano Transizione 5.0 partito in ritardo, a fine 2024.

Nel nostro Paese, tra i maggiori produttori che si stanno impegnando in questo business abbiamo Comau (ex Stellantis), Leonardo e **Oversonic**, ma anche la milanese Homberger, la campana Italrobot e la padovana Rea Robotics. Poi, la Casarini Robotica divenuta distributore dei robot Hyundai. Di recente, Comau e Leonardo hanno intrapreso una collaborazione strategica per innovare nel settore aerospaziale, focalizzandosi sull'efficienza e l'automazione dei processi di controllo qualità. L'obiettivo è sviluppare e implementare una soluzione robotica avanzata e autoadattiva capace di ispezionare autonomamente pale di elicottero fino a 7 metri. Questa tecnologia, che combina robotica cognitiva, sistemi di visione avanzati e intelligenza artificiale, è stata testata come progetto pilota ad Anagni, in provincia di Frosinone. Homberger, invece, aiuta le aziende nel processo produttivo integrando i cobot Doosan nelle loro attività: nella produzione, dove si occupano di levigatura, saldatura, pallettizzazione. Ma anche in ambiti come l'alimentare.

Una delle ultime frontiere, inoltre, è quella degli space robotics, robot che inizialmente assistevano gli astronauti nella manutenzione, ma che via via assolvono compiti sempre più complessi in orbita. Tante le aziende che si sono già imposte come la canadese Mda Ltd, Maxar, Airbus, Nlmev Aerospace, Japan Aea, Nasa, Shanghai Microsatellites, Astroscale, Beijing Aerospace Pt, Busek.

Riconosciuti come una delle tecnologie emergenti dal Technology Foresights di GlobalData, i robot spaziali sono in prima linea in questa impennata tecnologica. In particolare, la Cina è in testa, con il 58% di tutte le domande di brevetto in questo campo negli ultimi tre anni, seguita a ruota da Usa e Giappone.

TAGS

VEDI TUTTI I COMMENTI (0)

LASCIA UN COMMENTO

ROBOTICA INTELLIGENZA ARTIFICIALE

**Potrebbe interessarti anche :**

TaboolaFeed



181274