

Oversonic Robotics S.r.l.



OVERSONIC

**PRESS KIT
2022**

All'interno della cartella stampa

- Introduzione: Oversonic, sistemi intelligenti per la robotica
Made in Italy
- Il management
- Dall'idea al prodotto: RoBee, il robot umanoide
cognitivo di Oversonic
- RoBee, scheda tecnica
- Press Release

Oversonic, sistemi intelligenti per la robotica Made in Italy

Oversonic 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)**, dove ha insediato **il suo centro tecnologico e produttivo**, l'azienda oggi conta altre due sedi, una di rappresentanza a Milano e una operativa a Rovereto (Trento), all'interno del Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo. Complessivamente impiega un **team di circa 40 persone, di cui una trentina 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**.

Tecnologia al servizio della società: il modello "B2S"

Oversonic nasce dalla volontà di contribuire alla creazione di un **modello sostenibile e inclusivo di integrazione della tecnologia nella quotidianità**. Alla base del progetto c'è una architettura che, interagendo, raccogliendo, memorizzando e processando dati raccolti mediante una piattaforma cloud di Data Analytics, li connette alle capacità adattive di una intelligenza artificiale evoluta. Le potenzialità della piattaforma sono molteplici e oggi vedono la loro principale applicazione nella **robotica umanoide cognitiva**, attraverso la quale Oversonic offre ai settori dell'industria e della sanità prodotti ad alto contenuto tecnologico e allo stesso tempo utili a soddisfare le necessità sociali.

Oversonic vuole mettere a disposizione delle imprese **sistemi intelligenti in grado di coadiuvare l'uomo nei lavori più usuranti e faticosi dal punto di vista psicologico e fisico**, permettendo così alle persone di dedicarsi a mansioni che valorizzino più efficacemente l'intelligenza.

Oggi sono innumerevoli le applicazioni che intervengono nella quotidianità con questa funzione; la nuova sfida di Oversonic è **supportare sempre di più l'integrazione di queste tecnologie nel futuro dell'umanità**, nell'ottica di **agevolare in maniera responsabile lo sviluppo di una società evoluta, in cui la convivenza tra uomini e robot sia funzionale al bene comune e sicura**.

Una prospettiva che apre non solo nuovi scenari sociali ma anche di business, dove alle tradizionali categorie B2C e B2B si possa affiancare un **nuovo modello di "Business to Social" (B2S)**, in cui la tecnologia opera a servizio delle imprese e delle persone, svolgendo un ruolo fondamentale nel generare benessere per la comunità, sia in termini ambientali, sia sociali, sia economici.

Il management

Fabio Puglia

Founder & Chairman

Cinquant'anni, laurea in Fisica e Matematica con indirizzo in Astrofisica all' Università Statale di Milano. Ha sin da subito approcciato il settore della robotica e dell'automazione occupandosi di sicurezza informatica e crittografia, nell'ingegneria delle energie rinnovabili e dell'acqua. Nel 2001 collabora nello sviluppo di sistemi SCADA e PLC su piattaforme GE-Fanuc. Nel 2006 segue e chiude l'acquisizione di una raffineria per la produzione del biocarburante a Belo Horizonte. Nel 2011 viene nominato Head of Business Developments in Saceccav da Piergiorgio Romiti.

Nel 2013 guida un progetto di alta tecnologia a Tel Aviv con i massimi player Europei e Israeliani sul tema Water Management. Nel 2014 guida la negoziazione degli accordi e firma, alla presenza di Enrico Letta (all'epoca primo ministro), l'accordo finale con Tamas Group e ADIA (Main Sovran Founf of UAE). Nello stesso anno promuove un progetto di R&D nel contesto dello Shale Gas a Pittsburgh. Contestualmente segue lo sviluppo e la cooperazione con IRENA (EAU).

Nel 2017 partecipa al congresso ICT di Pasadena organizzato da JPL-NASA per un contributo dal titolo: *"High temperature thermoelectric heat exchanger and optimization of dissipative systems applied in automotive"* Durante l'ICT di Caen (France) premia con la propria società ISC, fondata nel 2008 di cui è ancora Presidente, una borsa di studio internazionale per la termoelettricità. L'anno successivo firma con la presidenza del CNR e Confindustria una borsa di studio per lo studio dei *Sistemi di termodinamica del non equilibrio*. Nel 2018 è tra i fondatori del polo di alta competenza sulla Cyber Security Start 4.0 del MISE a Genova con Leonardo, IIT, Ansaldo, Porto di Genova, CNR, RiNA.

Dal 2020 è Founder e Presidente di Oversonic Robotics.

Nella vita privata, è sposato con tre figli, e ha due grandi passioni: automobilismo e musica.

"Innovare l'oggi per migliorare il domani. Creare strumenti che permettano a noi esseri umani di traghettare la civiltà verso un futuro sicuro e a nostra misura. Questa è la sfida che ci siamo posti"

Il management

Paolo Denti

Founder & CEO

Cinquantaquattro anni, laurea in *Statistica Economica* all'ateneo di Padova e Master in *International Marketing and Sales* in Scozia.

Ha esordito come ricercatore universitario ma in breve è passato al campo del marketing e della direzione commerciale, dove ha ricoperto importanti posizioni manageriali in Italia e all'estero.

Nel 2000 ha ricevuto la nomina di Executive Vice President Sales & Marketing per Benetton Sportssystem in USA, è poi diventato Direttore Generale di Nordica e membro del Cda del Gruppo Tecnica in Cina, Giappone e USA nel 2003.

Dal 2008 al 2018 è stato Amministratore Delegato in Thun SpA, membro del Cda e Consigliere della Fondazione Contessa Lene Thun Onlus.

Nel 2019 ha avviato iniziative imprenditoriali nel FinTech diventando Partner e Amministratore di Soul Value e di WUP3. Unisce alla forte competenza manageriale e al profilo internazionale, una profonda capacità di coniugare competenze emotive e competenze digitali, con un focus ai progetti di sostenibilità.

Dal 2020 è Founder e Amministratore Delegato di Oversonic Robotics.

Nella vita privata, è sposato con due figli e ha due grandi passioni: vela e hockey su ghiaccio.

“Oversonic nasce dall'unione di competenze tecnologiche e manageriali, di passioni ed emozioni, per vincere sfide tecnologiche, esplorare nuove frontiere e ridisegnare il futuro”

Il management

Claudio Bulgarelli

Azionista e membro del CdA

Imprenditore, nato a Reggio Emilia il 21 maggio 1940, è laureato in Ingegneria Meccanica a Bologna. Associato dal 1968 allo Studio di Consulenza aziendale SOI di Torino, ha svolto attività presso alcune aziende tra cui la Lonati di Brescia. Dal gennaio 1971 è stato nominato Dirigente e Direttore di Stabilimento della Bonfiglioli Riduttori di Bologna. Dal 1974 al 1993 Amministratore Unico e socio al 50% con Clementino Bonfiglioli di un'azienda di prodotti affine alla Riduttori. Negli anni seguenti, la società di famiglia Fintel S.r.l., di cui riveste la carica di Presidente, ha investito in due aziende nelle quali ha assunto la carica di Presidente e Amministratore Delegato gestendole direttamente: dal 1985 al 1995 Imi Ferrara, società di meccanica di precisione; dal 1987 al 1994, Unifill, società produttrice di Macchine Automatiche di riempimento. Le tre società hanno avuto grande successo sia in termini economici che produttivi. Nel contempo, ha partecipato al Consiglio di Amministrazione di varie aziende di settori merceologici diversificati (tra cui Tecnogas di Gualtieri RE) e svolto attività di consulenza gestionale e organizzativa principalmente per la società tedesca ZF Friedrichshafen AG fino al 1993.

Nel 1993 Fintel S.r.l. ha acquisito il 100% di Hydrocontrol S.p.A., azienda produttrice di valvole direzionali oleodinamiche. In Hydrocontrol ha rivestito la carica di Presidente e Amministratore Delegato fino al 2015, aumentando di 12 volte il fatturato rispetto all'anno di acquisizione. Tra il 2003 e il 2007 sono state avviate Filiali produttive in Cina e in India e una commerciale negli Stati Uniti. Hydrocontrol è stata ceduta al Gruppo Interpump, quotata nel segmento STAR, nel maggio 2013 e Fintel è divenuta un socio di riferimento di tale Gruppo.

Ad agosto 2021, attraverso Fintel, ha acquisito il controllo del 33% del capitale sociale di Oversonic Robotics. Attualmente è presidente di Fintel S.r.l., consigliere di amministrazione di Walvoil S.p.A. (Gruppo Interpump) e consigliere di amministrazione di Oversonic Robotics.

Dall'idea al prodotto

RoBee, il robot umanoide cognitivo di Oversonic

Due anni, quarta iterazione di sviluppo della piattaforma robotica Oversonic, è un robot umanoide di 170 cm, di peso compreso tra 65 e 75kg, a seconda della configurazione di utilizzo.

Replica operativamente la struttura meccanica del corpo umano, con 40 giunti mobili e un set completo di sensori che gli consentono di vedere e navigare lo spazio circostante.

L'interazione è gestita tramite interfaccia vocale, rimuovendo così le barriere tecniche tra umani e macchine e consentendo un'interazione veloce e intuitiva. È dotato di braccia complete di dispositivi di presa, una mano ed una pinza meccanica, che gli consentono di ricoprire in maniera efficace ogni tipo di task, dai semplici gesti come indicare o contare, a una solida presa per la movimentazione di oggetti.

Il sistema di **Navigation** è affidato a un complesso algoritmo basato su **depth cameras**, che tramite computer vision consentono di muoversi agevolmente e in sicurezza in spazi condivisi con il pubblico. Il **tracking system** e il sistema di riconoscimento degli oggetti lavorano congiuntamente per trasferire a RoBee gli elementi cognitivi utili ad attivarlo nell'operatività e a selezionare, di volta in volta, il **comportamento più adatto alla situazione**. Tutto ciò si traduce sia in azioni di picking, con l'utilizzo di end effectors custom, sia in attività relazionali con gli operatori (social robotics), attraverso un voicebot proprietario.

Ufficialmente disponibile sul mercato, rappresenta il prodotto apripista in Italia di una nuova era della robotica umanoide accessibile in produzione di massa.

Cosa è in grado di fare:

- Riconoscimento facciale
- Triage Covid controllo mascherina / greenpass carta identità-passaporto / saturazione misurazione temperatura
- Video chat interattiva audio e video realtime da remoto
- Pick and Place oggetti da 3 cm di diametro fino a 2Kg
- Trasporto materiali fino a 50 Kg (con carrello)
- Può lavorare in maniera integrata in gruppi coordinati (a sciame)
- Collegamento a tutti i principali servizi aziendali tramite API
- Memoria storica degli avvenimenti accaduti
- Sanificazione notturna
- Dashboard di programmazione
- Apprendimento tramite mirroring dall'utente

RoBee

Scheda tecnica

- Capacità operativa: continuativa fino ad 8 ore, in base all'utilizzo;
- Profilazione: RoBee è in grado di eseguire una profilazione puntuale dei volti e attivare diversi livelli di interazione senza necessità di intervenire da una console. Riconosce, ad esempio, un amministratore e attiva automaticamente il profilo di funzionalità legato alla persona, diverso da un profilo pubblico;
- Data Factory: RoBee archivia nel cloud Oversonic tutte le informazioni di funzionamento, dal semplice numero di ore di utilizzo o di carica/scarica delle batterie, fino alla progressione di usura di ogni singolo giunto. La data factory Oversonic è così capace di applicare dei profili di manutenzione predittiva, basati sulle curve di utilizzo di ogni componente, riducendo drasticamente i fermi macchina e i possibili malfunzionamenti;
- Security: RoBee implementa un pattern di graceful degradation in ogni macro-funzionalità. In questo modo anche un task complesso può essere portato a termine in sicurezza in caso di mancanza di connessione con il cloud Oversonic, o addirittura in caso di mancanza completa di connettività. In caso di mancato ripristino del traffico dati, RoBee rimane comunque funzionale, offrendo il set indispensabile di tasks operativi e il set completo di tasks di sicurezza;
- Swarm Intelligence: i RoBee sono interconnessi, e possono collaborare nel portare a termine un task. Due RoBee possono, ad esempio, raccogliere una richiesta vocale da un RoBee al front desk, come potrebbe essere prelevare un oggetto all'interno di una facility, mentre un secondo RoBee, più vicino all'oggetto in questione ma lontano dal front desk, lo preleva e lo porta all'ingresso;
- Backbone: il sistema, completamente Linux-Based e sviluppato secondo i migliori best-practice in termini di sicurezza e scalabilità, e consente di poter garantire una piattaforma difficile da attaccare, e al contempo veloce ed efficace in caso di ripristino. Crittografia di alto livello in ogni comunicazione e ridondanza completano un profilo robusto ed affidabile. La collaborazione con il Politecnico di Milano allo sviluppo di sistemi di crittografia su computer quantistici, rende l'ecosistema Oversonic già oggi future-proof, con un orizzonte superiore ai 5-10 anni.

RoBee

Scheda tecnica

Mobile base	Wheels	Omniwheel	Mechanum
Navigation laser	6 m	10 m	
Lifting torso	3dof	Ok	
Pan-tilt head	3 dof	Ok	
7 DoF arm	Cobot humans	Cobot precision	
End-effector	12 different types	1 Hand 7 DOF	
Force / Torque sensor	On all types		
Touchscreen monitor	Yes		
Telemetry	20 Hz		
Voicebot	6 languages		
Waterproof	IPX4		
Certifications	EMC-CE		

BODY	Arm payload	2 Kg without end effector
	Arm reach	86 cm
Mobile Base	Differential drive	Ok
	Omnidirectional base	Ok
Connectivity	Speed	1.2 m/s
	Operational	Disable ramps
	Operational	Indoor/Flat outdoor
	Wireless	Wifi 6
		Bluetooth 5.0
	Batteries	48 V – 22Ah
	Autonomy	8h
Sensors	Base	Laser 4 till 10 m
	Motors	Actuators current / Force feedback
	Body	4 depth cameras navigation
		4 computer vision cameras NN
	Head	2 streaming cameras
		1 thermal camera
Audio	Speakers	4 x 15W
	Microphones	1 microphone array
Remote drive	Oculus Rift	
	PAD	
	Aptic interface	
Predictive Maintenance	Dashboard	12 interfaces
Data Analysis	Neural Network	8 interfaces
GDPR	Compliant	
Autorecharge		Yes
Supported End Effector		OR-Robtiq-OnRobot-Schunk

Oversonic Robotics S.r.l.



PRESS RELEASE

COMUNICATO STAMPA

Oversonic Robotics, concluso l’Aumento di Capitale «Risorse per portare nel mercato i nostri robot umanoidi»

Entra nel capitale della società, che opera nell’ambito della robotica umanoide cognitiva, la finanziaria italiana FINTEL della famiglia Bulgarelli, che acquisisce il controllo del 33%

Besana Brianza (MB), 9 Agosto 2021 – Si è chiuso con successo l’Aumento di Capitale di **Oversonic Robotics Srl**, società che opera nell’ambito della **robotica umanoide cognitiva**. La società valutata 14mio€ ha collocato il 100% delle quote. **Fondata nel 2020 in Brianza da Fabio Puglia e Paolo Denti**, l’azienda, dopo un anno di lavoro sul fronte della ricerca e della prototipazione, si avvarrà ora di **nuovi capitali strategici per lo sviluppo del piano industriale 2021-2026**.

La prima fase di raccolta ha visto l’ingresso di angel investor privati con profilo internazionale e con un profondo contributo tecnologico e progettuale. La seconda fase ha visto **l’ingresso di una consolidata realtà finanziaria italiana: FINTEL, finanziaria della famiglia Bulgarelli che ha preso il controllo del 33% della società, inserendo in CdA le figure di Claudio e Rossana Bulgarelli. Fabio Puglia e Paolo Denti, soci di riferimento, ricoprono rispettivamente le cariche di Presidente e Amministratore Delegato**.

«Sono estremamente soddisfatto, adesso il sogno si sta trasformando in realtà - così **Fabio Puglia** commenta questo importante sviluppo societario – **I nuovi capitali ci consentiranno di commercializzare il nostro robot umanoide cognitivo**, un prodotto industriale realmente adattabile alle esigenze del mercato: l’opportunità, in particolare, è quella di offrire alle imprese **un robot in grado di affiancare l’uomo nei lavori più pericolosi e faticosi, tanto nell’industria, quanto ad esempio in ambito medicale**».

«Da adesso **ci vorranno circa cinque mesi per trasformare il prototipo**, che abbiamo creato in questo primo anno di lavoro, **in un prodotto finito commercializzabile** - aggiunge **Paolo Denti** – L’obiettivo, dunque, è affrontare il mercato a partire dal 2022. Abbiamo un team di persone molto preparate per affrontare questa sfida e, soprattutto, la squadra ora si completa con l’ingresso della famiglia Bulgarelli».

Anche per **l’Ing. Claudio Bulgarelli** «si tratta di un passo importante per la nostra Società che da sempre è attenta alla innovazione tecnologica applicata ai prodotti industriali e ai processi produttivi e si pone l’obiettivo di stimolare lo sviluppo di realtà industriali italiane operanti in settori globali».

COMUNICATO STAMPA

La rivoluzione Made in Italy di RoBee, il robot umanoide cognitivo che affianca l'uomo nei lavori pericolosi

Creato dall'azienda brianzola Oversonic Robotics, nel 2022 sarà il primo umanoide venduto sul mercato per supportare l'uomo all'interno di ambienti industriali e strutture sanitarie

MILANO, 27 SETTEMBRE 2021 - Si chiama **RoBee** ed è il **primo umanoide Made in Italy a disposizione delle aziende che vogliono tutelare la sicurezza dei lavoratori**, affiancando loro per le mansioni altamente ripetitive o pericolose un robot dotato di autonomia di movimento e intelligenza cognitiva. Frutto dell'innovazione tecnologica di Oversonic Robotics, società con base a Besana Brianza (MB) che lo ha sviluppato in oltre tre anni di lavorazione e sperimentazione, RoBee è il **primo esemplare di una nuova era della robotica compatibile con la produzione di massa**, pronto a fare il suo ingresso nel mercato nel 2022.

Alto 1.70m, di peso compreso tra 65 e 75kg (a seconda della configurazione di utilizzo), è una macchina che replica esteticamente e operativamente la struttura meccanica del corpo umano, con 40 giunti mobili e un set completo di sensori che gli consentono di vedere e navigare autonomamente lo spazio circostante. Al pari di un essere umano, è dotato di braccia complete di dispositivi di presa, ovvero mani e pinze meccaniche che gli consentono di eseguire in maniera efficace semplici gesti come indicare, contare, o afferrare degli oggetti. Attraverso un complesso sistema di videocamere e sensori, RoBee è in grado di muoversi agevolmente e di condividere in sicurezza spazi affollati. Il sistema di visione, assistito dall'intelligenza artificiale, gli consente di riconoscere e distinguere le persone, assumendo a seconda di chi si trova davanti il comportamento più adeguato. RoBee, d'altra parte, è autonomo anche sul piano dell'interazione linguistica.

«Il robot funziona attraverso una batteria che offre un'autonomia di otto ore – spiega **Fabio Puglia**, presidente e fondatore di Oversonic Robotics - Il suo sistema è gestito da tre potenti computer a bordo, che condividono il carico dei calcoli collaborando anche come sistemi ridondati di sicurezza. Un ecosistema in cloud fornisce le interfacce di controllo e consente di monitorare gli aggiornamenti in tempo reale sul livello di utilizzo di ogni componente, riducendo così drasticamente i fermi macchina e i possibili malfunzionamenti. Una macchina efficiente e interconnessa: più robot possono infatti collaborare tra loro e collaborare per eseguire un compito comune».

«La profondissima trasformazione digitale che stiamo vivendo ci ha spinti a lavorare cercando di unire la passione per l'intelligenza emotiva con quella artificiale, poi l'emergenza sanitaria ha fatto il resto – aggiunge **Paolo Denti**, AD di Oversonic Robotics – Ci siamo chiesti come la robotica potesse aiutare, ad esempio, all'interno di un reparto Covid, dove chi vi lavora è esposto a un alto rischio di contagio. In questo senso abbiamo pensato a una macchina in grado di sostituire efficacemente le persone non solo sul piano tecnico, ma anche dal punto di vista umano: RoBee infatti interagisce, parla, impara e soprattutto immagazzina le informazioni e le condivide».

Nei prossimi mesi RoBee sarà oggetto di test all'interno di aziende partner di Oversonic, che lo stanno sperimentando in vista di un successivo inserimento all'interno delle loro strutture. «Sono aziende di diverse settori, prevalentemente industriale e medicale: pensiamo che questi siano i principali ambiti di applicazione di RoBee – proseguono i fondatori - Già questo autunno verrà sottoposto a tutte le certificazioni del caso, dopo di che sarà un prodotto realmente adattabile alle esigenze del mercato: un prodotto anche personalizzabile, ma da produrre su ampia scala».

COMUNICATO STAMPA

Oversonic porta a Rovereto il primo robot umanoide cognitivo made in Italy

L'azienda brianzola creatrice di "RoBee" apre una sede operativa e di ricerca in Polo Meccatronica

“RoBee”, il primo robot umanoide cognitivo made in Italy pensato per supportare gli operatori nei lavori più usuranti e ripetitivi. In ambito industriale e sanitario, trova casa in Polo Meccatronica. Alto 1.70 metri per 70 chili di peso, il robot è il prodotto di punta di Oversonic. L'azienda brianzola – specializzata in tecnologia robotica avanzata – ha aperto una nuova sede operativa e di ricerca nell'hub 4.0 di Trentino Sviluppo a Rovereto.

“RoBee” trova casa a Rovereto, in Polo Meccatronica. Il primo robot umanoide cognitivo totalmente “made in Italy” – nato con l'obiettivo di essere destinato alla produzione industriale e diventare un prodotto di mercato – è il prodotto di punta di Oversonic, azienda specializzata in tecnologia robotica avanzata con base a Besana Brianza, che ha aperto una nuova sede operativa e di ricerca nell'hub 4.0 di Trentino Sviluppo a Rovereto.

«L'insediamento nel Polo Meccatronica rappresenta per Oversonic l'occasione di operare all'interno di un contesto che valorizza l'innovazione, in contatto costante con aziende ed enti di ricerca – afferma il co-founder e CEO **Paolo Denti** – Da parte nostra c'è la volontà di instaurare un dialogo proficuo con il territorio, portando le opportunità offerte dalla robotica, tecnologia su cui oggi nel Triveneto investe un'impresa su cinque, una su due tra quelle già orientate al modello 4.0».

RoBee replica meccanicamente ed esteticamente la struttura del corpo umano: alto 170 cm, per 70 kg di peso, è dotato di braccia complete di dispositivi di presa, una mano e una pinza meccanica, con 40 giunti mobili che gli consentono di muovere le articolazioni ed eseguire azioni meccaniche. Azioni che RoBee, al pari degli esseri umani, è in grado di svolgere autonomamente: attraverso un complesso sistema di telecamere e sensori naviga agevolmente gli spazi, muovendosi su ruote omnidirezionali. Inoltre, assistito dall'intelligenza artificiale e da un'interfaccia vocale, sa riconoscere persone e oggetti e sa interagire vocalmente, adottando di volta in volta il comportamento più adatto alla situazione e all'interlocutore.

Pensato per affiancare le persone nei lavori più usuranti, ripetitivi e pericolosi per la salute, RoBee – che lavora memorizzando e processando una mole potenzialmente infinita di dati raccolti mediante una evoluta piattaforma cloud di data analytics – è stato progettato per interagire fisicamente con l'uomo negli spazi di lavoro.

«Il layout umanoide serve proprio a questo, ad agevolare il rapporto quasi sociale tra l'uomo e la macchina – spiega **Fabio Puglia**, co-founder e presidente di Oversonic – Dopo due anni di progettazione, siamo entrati nella fase di sperimentazione con l'obiettivo di arrivare nei primi mesi 2022 con un prodotto certificato, adatto alle esigenze del mercato. Attualmente le sue principali applicazioni sono nei settori industriale e medico-sanitario, ma le potenzialità sono molteplici. Il programma del nostro insediamento prevede, a tal proposito, un ampliamento del team: ricerchiamo in particolare ingegneri specializzati in ambito meccanico, elettronico e informatico».



OVERSONIC

OVERSONIC ROBOTICS S.R.L.
VIA RIVABELLA, 7
20842 BESANA IN BRIANZA (MB)
info@oversonicrobotics.com
[oversonicrobotics.com](https://www.oversonicrobotics.com)

Media relations a cura di:

[T.W.I.N](#)

Tommaso Pesa | tommaso@twin.services | 347.0735670
Chiara Bortolato | chiara@twin.services | 347.8533894