



COMUNICATO STAMPA

B&C Speakers e RARA Factory: partnership strategica per sviluppare materiali magnetici senza terre rare usando l'intelligenza artificiale

Bagno a Ripoli (FI), 9 luglio 2026 – **B&C Speakers S.p.A**, gruppo internazionale che progetta, produce e commercializza trasduttori elettroacustici ad uso professionale, quotata su Euronext STAR Milan (BEC), annuncia una partnership strategica con **RARA Factory**, startup deep-tech che sviluppa nuovi materiali avanzati attraverso una piattaforma proprietaria basata su intelligenza artificiale, sintesi automatizzata e caratterizzazione avanzata.

L'accordo prevede una prima fase di **ricerca e sviluppo della durata di sei mesi**, co-finanziata da B&C Speakers, finalizzata alla progettazione di nuovi materiali magnetici **custom-made** per le proprie applicazioni. L'obiettivo della collaborazione è sviluppare una nuova generazione di magneti ad alte prestazioni e **privi di terre rare**, individuando nuove leghe in grado di garantire le performance richieste dai trasduttori professionali e contribuire a ridurre la dipendenza da materie prime critiche.

Al termine della fase di sviluppo, B&C Speakers beneficerà di un'**esclusiva** nel settore dei trasduttori elettroacustici della durata di **cinque anni, rinnovabile per ulteriori cinque**.

Fondata nel 2024, **RARA Factory** ha sviluppato e brevettato una piattaforma proprietaria che integra in un unico workflow tre fasi del processo di scoperta dei materiali: **Compute, Create, Characterize**. Nella prima fase, algoritmi proprietari di intelligenza artificiale esplorano l'enorme spazio delle possibili combinazioni di elementi, individuando nuove leghe con le proprietà desiderate. Le formulazioni più promettenti vengono quindi sintetizzate attraverso una piattaforma automatizzata ad alta produttività, che ne verifica la reale producibilità. Infine, i materiali vengono caratterizzati mediante tecniche avanzate e proprietarie per validarne le proprietà fisiche, confermare le previsioni del modello e alimentare un database proprietario che rende il sistema progressivamente più accurato.

RARA Factory ha già realizzato e caratterizzato, in meno di un anno di operatività, oltre **26.000** nuovi materiali sintetici che rappresentano dati di addestramento per l'AI unici al mondo. Tutto il processo e i dati sono proprietari, e grazie a questo approccio sono già stati individuati alcune leghe magnetiche innovative, che presentano caratteristiche particolarmente promettenti per le applicazioni nel settore dei trasduttori elettroacustici. La collaborazione con B&C Speakers punta ad affinare ulteriormente questi materiali e rappresenta una delle prime applicazioni industriali della piattaforma nel campo dei materiali magnetici sviluppati su misura.

"Questo accordo conferma l'unicità del processo sviluppato da RARA Factory, un'intelligenza artificiale che si basa su dati reali e che guida un processo reale, in cui i nuovi materiali non esistono solo su un computer, ma vengono davvero sintetizzati e misurati con un'efficienza senza pari nel panorama internazionale. Che un leader di mercato esigente come B&C Speakers abbia scelto noi è un riconoscimento della solidità del nostro approccio, perché arriva da chi ha la competenza per valutarlo" ha sottolineato **Stefano Bonetti, Fondatore e Presidente/CTO di RARA Factory**.



"La partnership con B&C Speakers è la prima validazione industriale della nostra tecnologia, un leader del proprio segmento che sceglie RARA Factory per ridurre la dipendenza da terre rare in una linea di prodotto reale. Una chiara dimostrazione che il nostro approccio incontra la domanda del mercato dove i cicli di qualifica e le specifiche di performance non ammettono compromessi, ed è il primo anello industriale di una catena del valore che stiamo costruendo tra ricerca, innovazione e impresa" ha dichiarato **Michele Bugliesi, Fondatore e Amministratore Delegato di RARA Factory**.

"Per B&C Speakers questa partnership rappresenta un investimento strategico nella ricerca di materiali in grado di sostenere l'evoluzione tecnologica dei nostri prodotti. La possibilità di sviluppare leghe magnetiche progettate sulle specifiche esigenze delle nostre applicazioni, attraverso un approccio basato sull'intelligenza artificiale, apre nuove prospettive di innovazione", ha dichiarato **Lorenzo Coppini, CEO di B&C Speakers**. *"Abbiamo scelto RARA Factory perché ha sviluppato una piattaforma tecnologica capace di accelerare la scoperta e la validazione di nuovi materiali. Una collaborazione che rafforza la nostra capacità di innovare in un settore altamente specializzato come quello dei trasduttori elettroacustici"*.

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito <https://www.bcspeakers.com/en/news-press/news>

B&C Speakers

B&C Speakers S.p.A., gruppo internazionale che progetta, produce e commercializza trasduttori elettroacustici ad uso professionale, componenti fondamentali dei sistemi di diffusione sonora (altoparlanti) destinati principalmente ai produttori di sistemi audio professionali. Il Gruppo impiega circa 353 dipendenti, di cui circa il 10% impegnato nelle attività di Ricerca e Sviluppo, e svolge attività di progettazione, produzione e controllo qualità presso le sedi di Firenze, Reggio Emilia, Eminence (Kentucky, USA) e DongGuan (Cina). I prodotti sono commercializzati attraverso i marchi del Gruppo B&C, 18SOUND, EMINENCE e CIARE. Una parte rilevante della produzione è sviluppata in collaborazione con i clienti sulla base di specifiche applicative dedicate. B&C Speakers è inoltre presente negli Stati Uniti e in Brasile attraverso società controllate che svolgono attività commerciale

RARA Factory

RARA Factory S.r.l., spin-off deep-tech dell'Università Ca' Foscari Venezia fondata nel luglio 2024, sviluppa materiali avanzati privi di terre rare e altri materiali critici per applicazioni industriali strategiche. Il focus iniziale è sulla mobilità elettrica, le energie rinnovabili, l'audio professionale, ma è estendibile a qualunque applicazione. La tecnologia proprietaria, un algoritmo brevettato che combina fisica della materia e intelligenza artificiale generativa, identifica materiali alternativi a partire da elementi facilmente reperibili in natura, con proprietà equivalenti o superiori a quelle dei materiali tradizionali. La società ha sede al Parco Scientifico Tecnologico VEGA di Marghera (Venezia), con un team di 10 persone dedicato ad attività di ricerca e sviluppo. Nel dicembre 2025 ha chiuso un seed round di investimento finanziato da Primo Capital SGR, CDP Venture Capital SGR, Motor Tech Accelerator S.r.l. e un gruppo di Business Angels.

Contatti

B&C Speakers S.p.A.
Lorenzo Coppini
CEO e Investor Relator
Tel. +39 055 65721



Email: investors@bcspeakers.com

My Twin Communication S.r.l.
Investor & Media Relations Advisor



Mara Di Giorgio | +39 335 7737417
Federico Bagatella | +39 331 8007258
Giorgia Fenaroli | +39 334 2208486
bcspeakers@mytwincommunication.com

RARA FACTORY

Imprese di Talento, Public Affairs | Policy Advisory

Daniele Salvaggio | Cell. +39 335 6415411 | Mail daniele.salvaggio@impreseditalento.com
Giovanna Bochicchio | Cell. +39 346 6055588 | Mail giovanna.bochicchio@impreseditalento.com