**Ingeborg ed Erwin Hochmair, inventori dell’impianto cocleare, ricevono la Medaglia IEEE Alexander Graham Bell 2023**

*I pionieri austriaci dell’impianto cocleare, la dott.ssa Ingeborg Hochmair e il prof. Erwin Hochmair, sono stati insigniti della Medaglia* *IEEE Alexander Graham Bell 2023 per il loro eccezionale contributo alla comunicazione e all'ingegneria*

**Milano, 18 maggio 2023** - **MED-EL**, leader nelle soluzioni impiantabili per l'udito, **è lieta di annunciare un importante riconoscimento assegnato a** **Ingeborg ed Erwin Hochmair**: i due scienziati hanno ricevuto la **prestigiosa Medaglia** **IEEE Alexander Graham Bell** per la ricerca e lo sviluppo nel settore degli impianti cocleari, dispositivi medici che aiutano le persone con perdita uditiva a sentire nuovamente. La loro ricerca innovativa ha portato alla creazione del **primo impianto cocleare multicanale microelettronico al mondo**, impiantato con successo nel dicembre 1977. Da allora, il loro sistema ha cambiato e continua a cambiare la vita delle persone in tutto il mondo.

La Medaglia Alexander Graham Bell, assegnata ogni anno dall'IEEE - acronimo di Institute of Electrical and Electronic Engineers, la più grande organizzazione tecnica professionale al mondo che promuove la tecnologia a beneficio dell'umanità - è stata istituita nel 1976 per commemorare l'invenzione del telefono da parte di Alexander Graham Bell nel 1876. L'invenzione pionieristica di Bell ha rappresentato una svolta nel campo dell'elettrotecnica, migliorando la vita delle persone.

Dalla sua istituzione, la Medaglia è stata assegnata a soli 58 scienziati visionari, i cui contributi eccezionali hanno avuto un impatto significativo sulla comunicazione, sulla scienza delle reti e sull'ingegneria. Ingeborg ed Erwin Hochmair non solo sono i primi austriaci ad aver ricevuto la Medaglia IEEE, ma sono anche **i primi ad aver ricevuto un riconoscimento per lo sviluppo di un dispositivo medico**. Inoltre, **Ingeborg Hochmair è la seconda donna** - nei 47 anni di storia della Medaglia - **a ricevere questo premio**.

"*Superare la perdita uditiva come barriera alla comunicazione è stata la nostra missione in MED-EL sin dall'inizio. Siamo molto orgogliosi delle innovazioni all’avanguardia rese possibili grazie a decenni di accurata ricerca, ai progressi significativi nei campi della scienza, dell'ingegneria e della tecnologia e, naturalmente, alle collaborazioni con esperti, medici e scienziati e con gli utenti impiantati in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è che chi utilizza i nostri dispositivi possa beneficiare, ora e in futuro, delle innovazioni in campo medico, e che, grazie a questi dispositivi, gli utenti possano ottenere un udito il più naturale possibile.",* **ha spiegato il premiato CEO di MED-EL, la dott.ssa Ingeborg Hochmair.**

La Medaglia IEEE Alexander Graham Bell viene assegnata "*per gli eccezionali contributi alle scienze e all'ingegneria delle comunicazioni e delle reti*". La cerimonia onoraria e l’IEEE Vision, Innovation, and Challenges Summit di quest'anno si sono tenuti ad Atlanta, Georgia, il 5 maggio. Gli Hochmair hanno fatto parte del panel " **Navigating in the Technology Industry** " e hanno ricevuto il premio durante la cerimonia.

"*L'innovazione nel campo ingegneristico e tecnologico continua a trasformare in meglio l'umanità e il mondo, e in nessun altro settore questa trasformazione è più visibile e profonda di quello sanitario. Unendo le competenze ingegneristiche alle conoscenze mediche, Ingeborg ed Erwin Hochmair hanno restituito il dono dell'udito a centinaia di migliaia di persone in tutto il mondo, migliorando così le loro vite. La Medaglia IEEE Alexander Graham Bell 2023 è un meritato ed importante riconoscimento e ci congratuliamo con loro per i risultati raggiunti*", **ha dichiarato il Presidente del Comitato IEEE Awards, Dr. Nim K. Cheung.**

**Informazioni su IEEE:**

IEEE è la più grande organizzazione tecnica professionale del mondo, dedicata al progresso della tecnologia a beneficio dell'umanità. Attraverso le sue pubblicazioni altamente citate, le conferenze, gli standard tecnologici e le attività professionali ed educative, IEEE è la voce affidabile in un'ampia varietà di settori, dai sistemi aerospaziali, ai computer e alle telecomunicazioni, all'ingegneria biomedica, all'energia elettrica e all'elettronica di consumo.

Per saperne di più: <http://www.ieee.org>

Per saperne di più sul VIC Summit e sulla cerimonia di premiazione, visitare il sito IEEE Awards.

Ulteriori informazioni sulla Medaglia IEEE Alexander Graham Bell: [IEEE Alexander Graham Bell Medal - IEEE Awards](https://corporate-awards.ieee.org/award/ieee-alexander-graham-bell-medal/)

**A proposito di MED-EL**

MED-EL Medical Electronics, leader nelle soluzioni per l’udito, è guidata dalla missione di superare la perdita uditiva come barriera alla comunicazione e alla qualità della vita. L’azienda austriaca, di proprietà privata, è stata co-fondata dai pionieri del settore Ingeborg ed Erwin Hochmair, la cui ricerca rivoluzionaria ha portato allo sviluppo del primo impianto cocleare multicanale microelettronico (CI) al mondo, che è stato impiantato con successo nel 1977 e ha posto le basi per quello che oggi è conosciuto come il moderno IC. Ciò ha gettato le basi per la crescita del successo aziendale che, dopo l’assunzione dei primi dipendenti nel 1990, ad oggi conta oltre 2.500 dipendenti da circa 80 nazioni e 30 sedi in tutto il mondo.

MED-EL offre la più ampia gamma di prodotti per il trattamento di tutti i tipi di perdita dell'udito, consentendo a persone in 137 paesi di poter sentire e beneficiare del dono dell’udito, grazie all'aiuto di un dispositivo MED-EL. Le soluzioni uditive di MED-EL comprendono sistemi di impianti cocleari e per orecchio medio, un sistema combinato di impianti acustici a stimolazione elettrica, impianti uditivi del tronco encefalico cerebrale e dispositivi a conduzione ossea chirurgici e non chirurgici. [www.medel.com](http://www.medel.com)

**Ufficio stampa**

**Omnicom PR Group Italia**

Laura Meroni: laura.meroni@omnicomprgroup.com / 335 7683270

Angela Sirago: angela.sirago@omnicomprgroup.com / 338 8875182

Alessia Spoto: alessia.spoto@omnicomprgroup.com / 3389821359