**MED-EL festeggia i 5 anni di ADHEAR, la tecnologia ideata per cambiare la vita delle persone con perdite uditive**

*Aggancia, premi, ascolta. - l'innovativa tecnologia a conduzione ossea offre un modo semplice e delicato per trattare la perdita uditiva trasmissiva*

**Milano, 8 maggio 2023 - MED-EL** - leader mondiale nelle soluzioni impiantabili per l'udito - **festeggia insieme a tutti gli utenti a livello globale** **i cinque anni di ADHEAR, la tecnologia che ha cambiato la vita di migliaia di persone affette da ipoacusia.**

ADHEAR, lanciato nel 2017, è una protesi acustica a conduzione ossea di nuova generazione che offre alle persone una soluzione non chirurgica per la perdita uditiva di tipo trasmissivo. **William, un ragazzo inglese di 16 anni**, è stato uno dei primi a ricevere il dispositivo e continua a utilizzarlo ogni giorno:

*"ADHEAR mi ha aiutato moltissimo a scuola: ora posso interagire durante le lezioni, con compagni e insegnanti che sento ora in modo più chiaro. Con ADHEAR mi sento più sicuro di me stesso: adesso quando parlo ed interagisco con le persone, sono certo di sentirle, e non ho più paura che si verifichino situazioni imbarazzanti."*. **La madre di William, Lorraine, ha aggiunto**: *"La protesi ora fa parte di William, ci sentiremmo persi senza il dispositivo!".*

**Maria Francesca, madre di Flavio, un bambino di 5 anni che utilizza una protesi ADHEAR, ha commentato**: *"Abbiamo provato tanta gioia nel vedere lo sguardo sorpreso di Flavio quando ha sentito per la prima volta il cinguettio degli uccelli e ha scoperto che le foglie calpestate fanno rumore*".

ADHEAR è la soluzione ideale per le persone - di qualsiasi età - che soffrono di ipoacusia trasmissiva e non sono idonee o non vogliono sottoporsi a un intervento di impianto a conduzione ossea. Il sistema è costituito da due componenti esterne: **un adattatore adesivo** da applicare sulla pelle dietro l'orecchio e un **audio processore**. Quest’ultimo capta le onde sonore, le converte in vibrazioni e le trasmette all'osso tramite l'adattatore adesivo. L'osso trasferisce quindi le vibrazioni attraverso il cranio all'orecchio interno, dove vengono elaborate come suoni.

La conduzione ossea utilizza l'osso del cranio per trasmettere le onde sonore direttamente all'orecchio interno e può essere un'opzione adatta per le persone che hanno perdite uditive dovute a problemi del condotto uditivo, del timpano o degli ossicini dell'orecchio medio. Ad esempio, 1 persona su 6.000-12.000 è affetta da Microtia e Atresia, che comportano malformazioni all’orecchio esterno. Una soluzione a conduzione ossea come ADHEAR può fare la differenza per le persone affette da tali patologie.

"*MED-EL è sempre stata una realtà all'avanguardia nello sviluppo di tecnologie innovative per la perdita dell'udito e, prima di ADHEAR, esisteva una reale necessità di una soluzione a conduzione ossea non chirurgica e senza pressione*", **ha dichiarato Ingeborg Hochmair, CEO di MED-EL**. "*Quando abbiamo lanciato ADHEAR cinque anni fa, abbiamo dato la possibilità alle persone con ipoacusia trasmissiva di vivere in un mondo sonoro completamente nuovo. Il nostro obiettivo oggi è continuare ad aiutare sempre più persone a superare l'ipoacusia come barriera alla comunicazione*".

**A proposito di MED-EL**

MED-EL Medical Electronics, leader mondiale nelle soluzioni per l’udito, è guidata dalla missione di superare la perdita dell'udito come barriera alla comunicazione. 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 di successo dell'azienda che, dopo l’assunzione dei primi dipendenti nel 1990, ad oggi conta oltre 2.300 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 134 paesi - con più del 95% degli impianti acustici esportati e utilizzati da più di 4.370 cliniche in tutto il mondo - 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 uditivo impiantabile a stimolazione elettroacustica (EAS), un sistema combinato di impianti di stimolazione acustica, 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](mailto:laura.meroni@omnicomprgroup.com) / 335 7683270

Angela Sirago: [angela.sirago@omnicomprgroup.com](mailto:angela.sirago@omnicomprgroup.com) / 338 8875182

Alessia Spoto: [alessia.spoto@omnicomprgroup.com](mailto:alessia.spoto@omnicomprgroup.com) / 3389821359