

Soluzioni pediatriche Phonak



Quando la tecnologia acustica permette al bambino di esprimere tutte le sue potenzialità, life is on



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Le orecchie sono la porta d'ingresso del cervello

Per i genitori di un bambino affetto da ipoacusia è importante capire cosa succede nel cervello più che nell'orecchio. Le orecchie aiutano il suono a raggiungere il cervello, dunque possono essere considerate la "porta d'ingresso del cervello".

L'ipoacusia impedisce ai dati uditivi di raggiungere il cervello e questo ha un impatto sulla capacità del bambino di ascoltare, parlare e leggere.

La chiave per esprimere tutte le potenzialità di un bambino

Se avete un esito negativo in termini di capacità di ascolto e parlato (LSL) per il vostro bambino, è importante avere fiducia nella tecnologia acustica. Scegliendo Phonak, leader mondiale in soluzioni pediatriche per l'udito, portete stare sicuri che il vostro bambino potrà esprimere tutte le sue potenzialità.

Sentire è apprendere!

Un recente studio ha esposto dei bambini in età prescolare che indossavano un sistema Roger a casa a circa 5.300 parole in più in una giornata di 8 ore, comparando tale situazione all'indossare i soli apparecchi acustici.¹

Il semplice utilizzo di un sistema Roger a casa può aiutare il cervello in corso di sviluppo del bambino ad ascoltare le 30.000 parole che ha bisogno di sentire ogni giorno per un appropriato percorso di apprendimento.²

Il nostro approccio "olistico" che permette di aprire la porta d'ingresso del cervello, comprende le seguenti soluzioni per l'udito:

Phonak Sky™ B: una gamma di apparecchi acustici per livelli di ipoacusia da lieve a profonda specificamente progettata per bambini ed adolescenti.



Phonak Sky™ – vincitore del "Goldene Concha 2017" nella categoria di "miglior apparecchio acustico pediatrico"

Roger™: la serie di microfoni e ricevitori Roger migliora la capacità del bambino di conversare con gli altri in ambienti rumorosi e permette loro di sentire a distanza, consentendo una migliore comprensione a 360°.³

Ascoltiamo i genitori

Abbiamo chiesto ai genitori cosa fosse più importante per loro. La risposta è stata: soluzioni uditive che fossero facili da usare, che garantissero la sicurezza dei loro figli e con performance eccellenti.

Performance

I prodotti Sky B utilizzano l'AutoSense Sky OS, l'unico sistema operativo sviluppato specificamente per l'ambiente di ascolto del bambino. Questo sistema completamente automatico assicura sempre al bambino la migliore performance uditiva⁴.

Il SoundRecover2 permette al bambino di accedere ad una più vasta gamma di suoni essenziali per lo sviluppo della fonazione e del linguaggio.*⁵

Facile da usare

Scegliendo il dispositivo ricaricabile Sky B-PR, la carica sarà veloce e durerà tutto il giorno**, anche utilizzando il Roger fino a 10 ore*** o in streaming audio.⁶ In più, non ci sarà bisogno di riacquistare o cambiare le batterie dell'apparecchio acustico.

Lo stato di carica dell'apparecchio acustico può essere controllato con una rapida occhiata ed è facile da comprendere grazie all'apposito indicatore LED.

Sicurezza

Per garantire la sicurezza dei bambini più piccoli, la serie Sky B offre una gamma di blocchi pediatrici.

* Rispetto al SoundRecover di prima generazione

** 16 ore di ascolto

*** La tecnologia Roger è accessibile tramite ComPilot II con un Roger X o tramite Roger MyLink

Per una maggiore sicurezza anche in presenza di acqua

Togliere al bambino gli apparecchi acustici ogni volta che piove o c'è pericolo che si bagni è una seccatura, e in più fa perdere al bambino parte delle conversazioni. Tutti i modelli Sky B sono resistenti all'acqua (indice di protezione IP68*), così il bambino potrà continuare ad indossare gli apparecchi acustici anche in presenza di acqua.

Design pensato sul bambino

Con l'esclusivo concetto Mix & Match, che comprende sette curvette colorate e 14 involucri colorati per gli apparecchi acustici e ricevitori Roger, ogni bambino avrà la possibilità di scegliere l'apparecchio acustico più adatto ad esprimere la propria personalità ed identità.

* IP68 indica che l'apparecchio acustico è resistente all'acqua ed alla polvere. Ha superato l'immersione continua in 1 metro di acqua per 60 minuti ed 8 ore di esposizione alla polvere, come indicato dallo standard IEC60529, senza che alcuna traccia di polvere entrasse nell'involucro.

- 1 Benitez-Barrera, C., Angley, G. & Tharpe, A.M. (2017). *Remote microphone system use at home: Impact on caregiver talk*. Manoscritto oggetto di pubblicazione.
- 2 Hart, B. & Risley, T. (1995). *Meaningful differences in the everyday experience of young American children*. Baltimore, MD: Paul H. Brookes Publishing.
- 3 Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM remote microphone hearing assistance technology by listeners who use hearing aids. *American Journal of Audiology*, 23(2), 201 -210.
- 4 Feilner, M., Rich, S., & Jones, C. (2016). Automatic and directional for kids - Scientific background and implementation of pediatric optimized automatic functions. *Phonak Insight*, ripreso da www.phonakpro.com/evidence
- 5 Rehmann, J., Jha, S., & Allegro Baumann, S. (2016). SoundRecover2 - the adaptive frequency compression algorithm. More audibility of high frequency sounds. *Phonak Insight*, ripreso da www.phonakpro.com/evidence
- 6 Stephenson, B., Omisore, D., Pedersen, H. M., & Taphuntsang (2016). The Phonak rechargeable solution: *Field Study News*, ripreso da www.phonakpro.com/evidence

Life is on

Noi di Phonak crediamo che un buon udito fondamentale per vivere la vita al meglio. Da oltre 70 anni ci dedichiamo a questa missione sviluppando soluzioni uditive all'avanguardia che cambiano la vita delle persone, permettendo loro di esprimere il proprio potenziale emotivo e sociale. Life is on.

www.phonak.it/bambini

