

# Soluzioni pediatriche per un'esperienza sonora completa

Phonak Sky™ Link M  
e Advanced Bionics Sky CI™ M



**PHONAK+** 

# Soluzioni uditive Phonak e Advanced Bionics per il vostro bambino

Comprensibilmente, una diagnosi di ipoacusia da severa a profonda porterà a una serie di domande sullo sviluppo del vostro bambino, tra cui domande sullo sviluppo del parlato e del linguaggio. Per fornire a vostro figlio l'accesso al parlato e agli altri suoni della vita di tutti i giorni, è fondamentale che gli apparecchi acustici siano applicati prima possibile e che siano indossati per tutte le ore di veglia del bambino. Trovare una soluzione che supporti il suo sviluppo è una priorità assoluta.

Scegliendo i dispositivi acustici di Phonak e Advanced Bionics (AB), avrete accesso a un'assistenza ininterrotta, con la tecnologia adeguata per supportare ogni fase dell'esperienza sonora del vostro bambino; che si tratti di due apparecchi acustici, di un apparecchio acustico abbinato a un impianto cocleare (bimodale) o di due impianti cocleari. Questi dispositivi lavorano insieme per aiutarvi a gettare le basi per lo sviluppo del parlato e del linguaggio nei bambini con ipoacusia da severa a profonda.



# Gettare le basi per lo sviluppo del parlato e del linguaggio

Per i bambini, le interazioni bidirezionali sono fondamentali per costruire relazioni affettive solide. Queste interazioni stimolano le connessioni neuronali, formano l'architettura del cervello e supportano lo sviluppo delle competenze comunicative e sociali.<sup>1</sup> Per i bambini con ipoacusia, la tecnologia acustica fornisce l'accesso a queste interazioni fondamentali. L'esperienza sonora di ogni bambino è diversa. Per molti bambini, due apparecchi acustici saranno sufficienti per le loro necessità di amplificazione. Per altri potrebbe essere più utile un impianto cocleare. Se il vostro bambino si sta preparando a ricevere l'impianto cocleare, Sky Link M è la soluzione ideale. Ecco alcune delle caratteristiche principali.

- Prima dell'intervento per inserire l'impianto possono essere usati dispositivi Phonak Sky Link M su entrambe le orecchie. Si può continuare a usare uno dei due insieme al processore sonoro AB Sky CI M dopo l'impianto.
- I due dispositivi si allineano automaticamente in ogni ambiente in cui si trova il bambino.
- Sono disponibili opzioni di connettività sia a casa che a scuola.

Insieme, Sky Link M e Sky CI M aiuteranno il vostro bambino a sfruttare al massimo ogni interazione bidirezionale e a condividere i momenti più belli.



1. National Scientific Council on the Developing Child. (2004). Brain architecture. Ripreso da <https://developingchild.harvard.edu/science/key-concepts/brain-architecture/>, consultato il 1° novembre 2020.

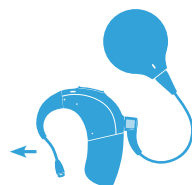
# Ricchi di performance uditiva

Sky Link M e Sky CI M sono dotati di AutoSense Sky OS 3.0, un sistema operativo progettato per riconoscere le situazioni d'ascolto difficili in cui i bambini si trovano ogni giorno. La classificazione in AutoSense Sky OS è fino al 30% più precisa durante le rumorose attività che si svolgono in classe e fino al 39% più accurata nel riconoscimento di grida e schiamazzi come rumori indesiderati.<sup>2</sup>

Inoltre gli apparecchi acustici Sky Link M sono dotati di SoundRecover2, il cui scopo è fornire il massimo accesso ai suoni del parlato ad alta frequenza – fondamentali per lo sviluppo del parlato e del linguaggio.<sup>3,4</sup>



Apparecchio acustico  
Phonak Sky Link M



Processore sonoro  
AB Sky CI M



2. 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](http://www.phonakpro.com/evidence), consultato il 1° novembre 2020.
3. Wolfe, J. (2016). SoundRecover2 for Pediatrics: Audibility where it matters most. *Phonak Field Study News*, ripreso da [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), consultato il 1° novembre 2020.
4. 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](http://www.phonakpro.com/evidence), consultato il 1° novembre 2020.

# Connettività a smartphone, microfoni Roger™ e altri dispositivi

La connettività è una parte fondamentale della vita. A differenza di qualsiasi altra soluzione bimodale, sia Sky Link M che Sky CI M si collegano alla maggior parte degli smartphone Bluetooth®\* (iOS® e Android™)\*\* e dei dispositivi audio. Questo aiuterà il vostro piccolo ascoltatore a godersi i suoi programmi TV, le sue app o i suoi videogiochi preferiti e a fare videochiamate con i nonni. Potrà rimanere sempre connesso anche in classe.

Grazie a RogerDirect™, i ricevitori Roger possono essere installati in modalità wireless sia in Phonak Sky Link M che in AB Sky CI M, in modo che i bambini non debbano indossare dispositivi aggiuntivi. I microfoni Roger possono quindi trasmettere direttamente a entrambi gli apparecchi acustici o all'apparecchio acustico e all'impianto cocleare contemporaneamente. L'uso di Roger contribuisce a superare gli effetti negativi della distanza e del rumore sulla comprensione del parlato.



Roger Select™



Roger Touchscreen Mic

\* Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG.

\*\* iOS® è un marchio di CISCO

\*\*\* Android™ è un marchio di Google, Inc.

# Perché i bambini possano godersi i piaceri dell'infanzia

Insieme, Sky Link M e Sky CI M sono la prima soluzione bimodale pediatrica al mondo. Il vostro bambino ha bisogno di una tecnologia acustica che gli consenta di rimanere attivo, dando a voi genitori la tranquillità di sapere che i dispositivi continueranno a funzionare indipendentemente dall'attività che svolge. Inoltre alcune delle nostre funzioni sono state progettate esclusivamente per i bambini piccoli.

- Sky Link M è resistente all'acqua e alla polvere (classe di protezione IP68).\*
- La curvetta e il coperchio vano batteria con blocco pediatrico aiutano a prevenire la loro rimozione accidentale, tenendole al sicuro dalle manine e dalla bocca dei piccoli.
- L'indicatore LED conferma con chiarezza lo stato dei dispositivi acustici.
- La app AB Remote fornisce praticità di controllo e gestione degli apparecchi acustici del bambino, finché non sarà pronto a gestirli da sé.
- Sky Link M e Sky CI M sono disponibili in colori standard e in divertenti colori pediatrici.

## Colori pediatrici Phonak Sky Link M



Q3  
Blu Caraibico



T3  
Rosa



M7  
Blu Oceano

## Colori pediatrici AB Sky CI M



Q3  
Blu Caraibico



T3  
Rosa



M7  
Blu Oceano



M6  
Rosso Fuoco



M8  
Viola Majesty

## Colori della curvetta



R1



R2



R3



R4



Q6



Q7



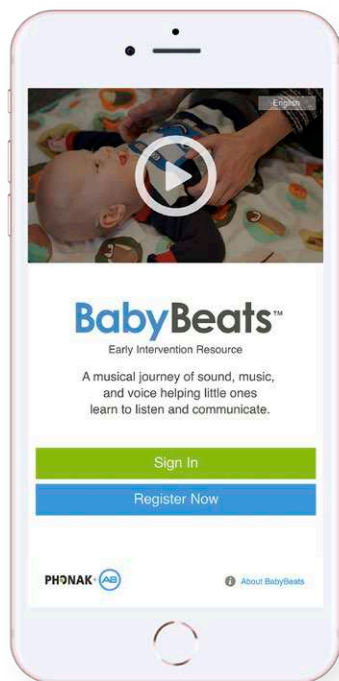
13

\* È in grado di resistere all'immersione in acqua fino ad 1 metro di profondità per 60 minuti continuativi e fino ad 8 ore di esposizione alla polvere, come indicato dallo standard IEC60529.

# Risorse per tutta l'esperienza sonora

Con Phonak e Advanced Bionics avete il supporto di una comunità dedicata al successo del vostro bambino, indipendentemente dalla fase in cui si trova della sua esperienza sonora. Dagli apparecchi acustici agli impianti cocleari, saremo qui per la vostra famiglia ad ogni passo del cammino.

Ecco perché Phonak e Advanced Bionics hanno unito le loro forze per offrire **HearingSuccess**, un portale completo di risorse online. Potete utilizzare questi strumenti e queste risorse gratuite, che saranno utili ai progressi del vostro bambino in ogni fase della sua esperienza sonora. Potete trovarle su [HearingSuccess.com](http://HearingSuccess.com).



Fra le risorse di **HearingSuccess**, la risorsa di intervento precoce **BabyBeats™** è stata ideata appositamente da esperti nello sviluppo e nell'educazione precoce del bambino. Aiuta i neonati e i bambini piccoli ad ascoltare tramite attività musicali divertenti che stimolano e motivano.

# Connessione alla vita

Ogni giorno. Ogni ora. Ogni momento... si fanno connessioni.  
Connessioni alla famiglia, agli amici e al mondo che ci circonda.

Noi di Phonak e Advanced Bionics crediamo che ciascuno meriti di vivere appieno le connessioni fondamentali della vita. Uniti da uno scopo comune, diamo alle persone il potere di collegarsi alla vita che vogliono vivere e alle persone care.

Essendo due dei più grandi e innovativi fornitori di soluzioni per ogni tipo e grado di ipoacusia, il nostro approccio totalmente integrato va oltre i limiti della tecnologia acustica, molto più di qualsiasi altra società audiologica. Offriamo una gamma completa di apparecchi acustici e impianti cocleari e una vasta gamma di soluzioni per la comunicazione wireless, progettate per ricollegare tutti, ovunque si trovino, ai suoni della vita.

Noi siamo Phonak+AB. Ti colleghiamo alla vita.



[www.phonak.com](http://www.phonak.com)

[www.advancedbionics.com](http://www.advancedbionics.com)



028-2144-05(V1.00)/2020-11/NIIG © 2020 Sonova AG All rights reserved