

Portafoglio Pediatrico Oticon
2015/2016

Ogni bambino merita un futuro migliore



La missione pediatrica di
Oticon è ben precisa:

**Creare un futuro migliore
per tutti i bambini con
difficoltà uditive**



**Proteggere il futuro dei bambini
con difficoltà uditive**

La missione audiologica Oticon è aiutare gli Audioprotesisti a costruire un futuro migliore per tutti i bambini ipoacusici.

Desideriamo sostenere i bambini in tutte le fasi della loro crescita e ottenere il massimo dagli apparecchi per soddisfare le loro esigenze individuali.

Avrai a disposizione soluzioni adatte alle esigenze dei bambini in ogni fase del loro sviluppo.

Ogni bambino è unico

Ciò che vogliamo è offrire soluzioni, strumenti e tecniche che provvedano a tutto ciò di cui hai bisogno per aiutare ogni bambino ipoacusico ad avere un futuro migliore.

Questa è la nostra missione. Questo è ciò che vogliamo raggiungere. **Insieme.**

Cos'è l'approccio BrainHearing™

È il cervello che dà significato ai suoni

Noi sentiamo con il cervello. Non con le nostre orecchie. Le orecchie ricevono i suoni e li inviano al cervello che li elabora dando loro un senso. È il cervello che dà significato ai suoni, quindi il cervello dei bambini deve essere stimolato per potersi sviluppare.

Anche se la perdita uditiva avviene nelle orecchie, l'effetto reale si ha nel cervello

Il linguaggio è un processo cognitivo che avviene nel cervello. Nei primi tre anni e mezzo di vita di un bambino i circuiti neurali sono estremamente sensibili alla stimolazione, anche se il cervello rimane plastico per tutta la vita.*

Vogliamo realizzare soluzioni che offrano al cervello dei bambini le migliori informazioni possibili affinché possano ottenere il massimo della comprensione.

Dai al tuo bimbo ciò che serve al suo sviluppo

Continueremo a far sì che le nostre principali caratteristiche sfocino nella migliore comprensione vocale possibile per i bambini, nei numerosi e complessi contesti sociali e educativi che incontrano ogni giorno.

Le soluzioni chiave per raggiungere questo obiettivo sono quelle che consentono di adattare le tecnologie BrainHearing™ capaci di soddisfare le esigenze esclusive di ogni bambino. Le tecnologie BrainHearing™ Oticon assicurano accesso costante alla miglior qualità sonora possibile in grado di stimolare i cervelli dei bambini all'apprendimento.

Oticon implementa le più avanzate funzioni di elaborazione sonora a supporto di BrainHearing
Lo Speech Rescue™ è il nostro nuovo approccio di composizione frequenziale introdotto con Sensei Super Power che recupera gli indizi vocali alle alte frequenze e dà al bambino una maggiore udibilità della voce.

Lo Speech Guard E è il nostro sistema di compressione adattiva nelle versioni Pro, che preserva i sottili dettagli della voce, rendendola più udibile, confortevole e chiara.

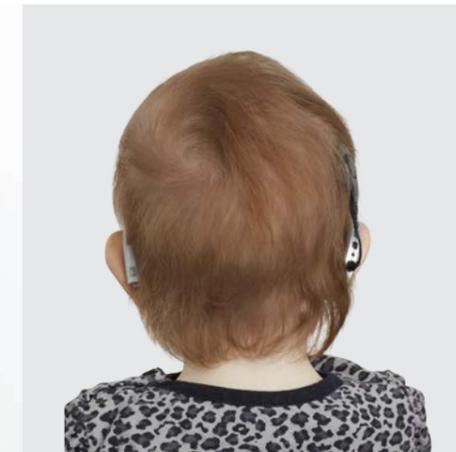
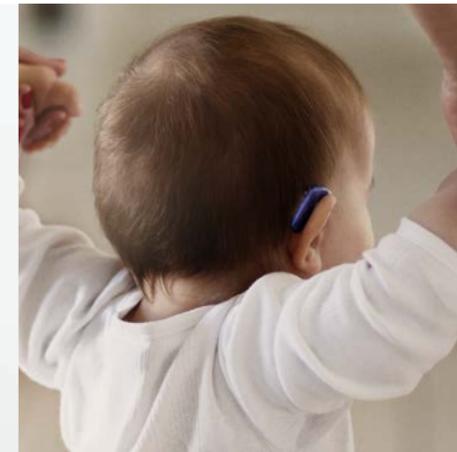
Entrambe le funzioni supportano il cervello del bambino nel dare un senso ai suoni, migliorando così la comprensione della voce.

* Kral & Sharma, 2012, Developmental neuroplasticity after cochlear implantation. *Trends Neurosci* 35(2):111-22.



Oticon
BrainHearing™





Speech Rescue™

Lo Speech Rescue è un approccio di composizione frequenziale che copia e aggiunge con precisione i suoni alle alte frequenze in un range frequenziale più basso e udibile dal bambino. La composizione frequenziale agisce come una "funzione di copia e incolla", sposta in un'area più udibile le informazioni vocali e mantiene le alte frequenze originali.

Lo Speech Rescue ricoloca l'energia delle alte frequenze in uno spazio disponibile nelle frequenze medie contenendo al minimo la distorsione di quest'ultime. Lo Speech Rescue consente di ridurre il guadagno alle alte frequenze o di amplificare tutta l'ampiezza di banda disponibile per il bambino, attraverso tutte le frequenze, in ogni momento, anche quando lo Speech Rescue è attivo.

Grazie allo Speech Rescue il bambino può udire molti più dettagli vocali, specie quelli alle alte frequenze, come la "s" e la "f", e comprendere meglio la voce.

Speech Guard E

Lo Speech Guard E combina i sistemi di amplificazione lineare e non lineare in una compressione adattiva per ottimizzare l'esperienza di ascolto sia in condizioni ambientali stabili che variabili. Ciò impedisce ai suoni di diventare fastidiosi e procura un segnale chiaro e integro.*

Il bambino disporrà di tutta l'udibilità che gli serve e riceverà le necessarie informazioni sonore per migliorare la comprensione vocale. Funzione fondamentale dello Speech Guard E è fornire un'elevata qualità sonora preservando le differenze di intensità e le sfumature del segnale vocale per supportare il cervello del bambino nel dare significato ai suoni.

* Pittman et al. 2014 "Effects of Fast, Slow and Adaptive Amplitude Compression on Children's and Adult's Perception of Acoustic Information", Journal of American Academy of Audiology (JAAA), Vol. 25, No. 9, 2014.

Scudo antifeedback Inium

Lo scudo antifeedback riduce significativamente i fischi senza compromettere la qualità sonora, l'udibilità o il comfort. Abbiamo ottenuto ciò attraverso una combinazione intelligente di tre tecnologie per proteggere i bambini dai fischi e mantenere al contempo un'immagine sonora chiara e naturale con il minor numero possibile di interruzioni.

Il nuovo scudo antifeedback Inium Sense^{SP}, specificamente studiato per le perdite uditive severe e profonde, supporta lo Speech Rescue e un'estesa ampiezza di banda Super Power. Esso assicura il controllo del feedback nelle aree frequenziali in cui risiede il rischio di insorgenza più elevato.

Sia lo scudo antifeedback Inium che lo scudo antifeedback Inium Sense^{SP} prevengono il feedback preservando la qualità sonora.

EasyRECD™

L'EasyRECD™ Oticon è uno strumento accurato, semplice e pratico da utilizzare per includere, in modo semplice e veloce, le differenze tra orecchio reale e accoppiatore (RECD) durante l'adattamento di Sensei e Sensei SP.

In soli cinque minuti ad orecchio è facilmente eseguibile nella pratica quotidiana. Lo strumento EasyRECD è stato sviluppato e validato in collaborazione con gli esperti Sheila Moodie, Ph.D. e Shane Moodie, MCISc della Western University, Ontario, Canada*.

* Moodie KS; Moodie STF, Easwar V & Oticon Pediatric, Pilot validity study, Whitepaper 2014

VoicePriority i™

Il VoicePriority *i* è una funzione automatica adattiva integrata negli apparecchi acustici che regola il segnale FM a livello dell'orecchio per dare priorità alla voce in presenza di rumore.

All'attivarsi di un segnale FM, il VoicePriority *i* monitorizza il livello di rumore intorno al bambino. Se tali livelli raggiungono i 58 dB (A) mentre l'insegnante parla, il VoicePriority *i* aumenta gradualmente il guadagno FM. In questo modo il guadagno FM di ogni bambino viene regolato in base alle sue esigenze individuali.

Il ricercatore Erin Schafer, Ph.D, della University del North Texas, USA, ha convalidato l'uso del VoicePriority *i* sia con un FM tradizionale che con un apparecchio acustico singolo*.

* Schafer et al. 2013 - "Effects of VoicePriority in FM Systems for Children with Hearing Aids", Journal of Educational Audiology 19:12-24, 2013.

SmartFit™ Trainer

Lo SmartFit™ Trainer risolve la sfida che molti genitori affrontano ogni giorno: verificare il corretto inserimento della chiocciola. Quando la chiocciola non è stata inserita in modo corretto, il LED inizia a lampeggiare rapidamente per avvisare il genitore o l'educatore.

Protocollo di adattamento bimodale

Oticon ha implementato nel software di adattamento Genie una guida all'adattamento bimodale, applicabile per adattare gli apparecchi acustici Sensei Super Power. Sviluppato dagli esperti del Boys Town National Research Hospital, il protocollo bimodale guida nel bilanciamento della loudness e nel definire la risposta in frequenza*. L'obiettivo è fornire ai bambini le migliori impostazioni acustiche possibili, bilanciandole con la mappatura dell'impianto cocleare, quando si adatta Sensei SP in presenza di impianto controlaterale.

* Carisa Reyes, Au.D., CCC-A, Cochlear Implant Audiologist, Boys Town National Research Hospital.

Progettato per durare

Gli apparecchi acustici pediatrici Oticon rispondono ai più alti standard di sicurezza e affidabilità

Gli apparecchi pediatrici Oticon sono sicuri, si adattano fermamente sull'orecchio e il loro design robusto resiste alle vite attive dei bambini.

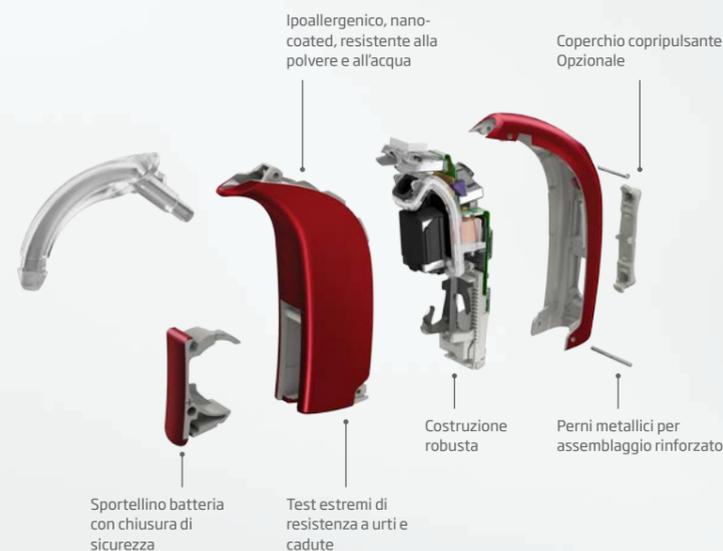
Robusto e affidabile, ideale per i bambini attivi
Per garantirne l'alta qualità, i nostri prodotti sono stati sottoposti a numerosi test interni e rispondono a rigorosi requisiti interni di durezza e agli standard internazionali di sicurezza per i bambini (IEC 60601-2-66: 2012). Per esempio, sono resistenti a urti e cadute per sostenere l'irruenta vitalità dei bambini.

Sicurezza in primo piano, a 360° nella vita del bambino

Oticon ha sempre dato massima priorità alla sicurezza del bambino. Per tenere lontane piccole dita curiose, lo sportellino batteria con chiusura di sicurezza è standard per i bambini di 0-3 anni, così da prevenire l'ingerimento accidentale delle batterie.

LED indicatore di stato, per un'assoluta tranquillità

L'ormai noto LED degli apparecchi pediatrici Oticon offre a voi, ai genitori, agli insegnanti e agli educatori un'immediata conferma visiva dello stato operativo degli apparecchi, ed essere così tranquilli che la batteria funziona correttamente.



Pensato per i bambini

Resiste all'acqua e alla polvere - ed è anche 100% Ipoallergenico!



IP58

RESISTENTE ALL'ACQUA

Gli apparecchi acustici pediatrici Oticon sono in grado di resistere a umidità, acqua, polvere e sudore. E sono anche ipoallergenici!

Classificazione IP58 di resistenza a polvere e acqua

L'intelligente design meccanico di Oticon, certificato IP58 dispone di barriere per impedire ad acqua, polvere e detriti di penetrare all'interno. Il rivestimento nano-coated inoltre respinge l'acqua e ne protegge le parti meccaniche e i circuiti elettrici. Test sulla resistenza all'acqua sono stati eseguiti tenendo gli apparecchi per 2 ore sotto un metro d'acqua. Pronti per sguazzare nelle pozzanghere, fare sport, sudare e sopportare l'umidità estiva.

Privi di allergeni

Oltre a rispondere agli standard internazionali sulla sicurezza e la biocompatibilità, dai nostri prodotti sono stati esclusi oltre 200 materiali potenzialmente nocivi, tra cui ftalati, sostanze e composti per minimizzare i rischi di allergie. I nostri apparecchi acustici sono completamente ipoallergenici, inclusi gli adesivi decorativi di corredo, e i colori delle superfici sono biocompatibili per prevenire eventuali allergie.

Ogni **bambino** merita il meglio

Oticon Sensei è una famiglia di apparecchi acustici destinata ad offrire un futuro migliore ad ogni bambino.

Costruito sulla piattaforma Inium, Sensei combina funzioni audilogiche innovative ad un design robusto. Con Sensei verranno soddisfatte le esigenze individuali dei bambini di tutte le età, dai neonati agli adolescenti.

BENEFICI

Ogni bambino merita il meglio

Fornisce le informazioni sonore necessarie a migliorare la comprensione vocale. Accresce l'abilità del bambino a compiere attività uditive complesse.

Ogni giorno assicura il corretto inserimento della chiocciola. Dà la conferma ai genitori che la chiocciola è stata inserita correttamente.

Effettiva qualità Oticon priva di fischi e artefatti anche nelle situazioni più complesse.

Metodo RECD semplice e veloce per adattamenti su neonati e bambini.

Assicura l'udibilità della voce dell'insegnante quando il rumore attorno allo studente è eccessivo. Facilita l'attenzione spostandosi tra i vari interlocutori in presenza di rumore.

COME

Combina funzioni audilogiche avanzate con un design robusto.

L'eccellente compressione adattiva dello **Speech Guard E** preserva gli importanti indizi vocali, rendendoli udibili, chiari e confortevoli.

Lo **SmartFit™ Trainer** offre una nuova prospettiva ai genitori riguardo all'inserimento della chiocciola. Il LED indica quando la chiocciola non è nella posizione corretta.

Lo **scudo antifeedback Inium** previene con efficacia il feedback, anche in situazioni avverse, senza compromettere udibilità e qualità sonora.

Lo strumento **EasyRECD™** semplifica la complessa misura RECD durante le sessioni presso il centro.

Il **VoicePriority i™** è un'avanzata strategia FM adattiva che controlla e bilancia costantemente il segnale FM, in funzione del livello di rumore intorno allo studente.

* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni del guadagno durante l'adattamento. Misurazioni eseguite con impostazioni tecniche secondo accoppiatore 711.



Principali funzioni

Speech Guard E

Sistema di compressione adattiva

Sincronizzazione Binaurale

Funzioni automatizzate

Tri Mode

Direzionalità automatica

SmartFit Trainer™

Indicatore di corretto inserimento chiocciola

Free Focus

Modalità di direzionalità microfono

Direzionalità Adattiva

Fino a quattro sorgenti sonore

Gestione del Rumore

Automatismi

Ampiezza di banda*

Ampiezza banda di adattamento

Speech Rescue™

Composizione frequenziale

Scudo antifeedback Inium Sense^{SP}

Sistema antifeedback

Protocollo di adattamento bimodale

Improving SP and CI fittings

EasyRECD™

Acustica su orecchio reale

VoicePriority i™

Strategia FM adattiva

Indicatore di stato

LED indicatore di stato

ConnectLine

Connettività wireless

Sensei Pro

•
•
•
•
Premium
Multi Banda
TriState
10 kHz
N/A
•
N/A
•
•
•
•
•

Sensei

Essential
Banda Singola
TriState
10 kHz
N/A
•
N/A
•
•
•
•
•
•
•



Sensei SP Pro

•
•
•
•
Premium
Multi Banda
TriState
6,5 kHz
•
•
•
•
•
•
•

Sensei SP

Essential
Banda Singola
TriState
6,5 kHz
•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Più potenza al tuo udito

Sensei Super Power Oticon consente di adattare molti più bambini con perdite uditive severe e profonde

Progettato sulla nuova piattaforma Inium Sense e sulla tecnologia BrainHearing, Sensei SP offre un approccio esclusivo all'elaborazione sonora. L'innovativa tecnologia Oticon di riduzione frequenziale, lo Speech Rescue™, agisce in combinazione con l'avanzato sistema Oticon di compressione, lo Speech Guard E, per ottimizzare la discriminazione vocale.

BENEFICI

Molti più dettagli vocali

Rende udibili i suoni alle alte frequenze come la "s" e la "f" affinché il bambino possa sentirli.

Aiuta il bambino a percepire più chiaramente la voce e supporta il cervello nel dare significato ai suoni.

Gestione del feedback estremamente efficiente mirata a prevenire il feedback dei suoni di super potenza in uscita.

Bilanciamento bimodale per ottimizzare i suoni e la musica ascoltati sia attraverso una stimolazione acustica che elettrica.

Assicura il corretto inserimento della chiocciola.

RECD semplice e rapido da eseguire.

Regola il segnale FM al livello dell'orecchio.

COME

Implementa la tecnologia BrainHearing™ in un apparecchio super power piccolo e robusto.

Lo **Speech Rescue™** riposiziona le alte frequenze per assicurare pieno accesso ai suoni inudibili.

L'eccellente compressione adattiva dello **Speech Guard E** preserva gli importanti indizi vocali.

Lo **scudo antifeedback Inium Sense^{SP}** rileva, previene ed elimina il feedback in modo efficiente al suo insorgere.

Il **protocollo di adattamento bimodale** offre ai bambini le migliori impostazioni acustiche per il bilanciamento con la mappatura dell'impianto cocleare negli adattamenti in presenza di impianto controlaterale.

SmartFit™ Trainer permette ai genitori di sapere se le chiocciolate sono o meno inserite correttamente.

EasyRECD™ è uno strumento per includere l'acustica dell'orecchio reale in modo facile e veloce.

VoicePriority i™ assicura che il segnale FM che il bambino riceve sia regolato in base alle sue esigenze individuali.





Soluzioni per ragazzi Discrete e confortevoli

I modelli miniRITE, designRITE e intrauricolari su misura spalancano il mondo ai ragazzi

Oticon Alta2, Nera2 e Ria2 sono le famiglie di apparecchi acustici che compongono la Linea Performance, che si avvale della tecnologia BrainHearing™ per aiutare il cervello a dare significato ai suoni. Il Soft Speech Booster, migliora la comprensione delle voci deboli in tutti gli ambienti acustici. Alta2, Nera2 e Ria2 offrono elevata qualità sonora associata alla massima discrezione delle soluzioni mini-RITE, designRITE e su misura per le esigenze e preferenze individuali dei ragazzi.

Una collezione completa in tutte e tre le famiglie
Le famiglie della Linea Performance comprendono un ampio ventaglio di modelli, opzioni di adattamento e colori da scegliere tra quelli che meglio si adattano dietro o dentro l'orecchio.

Facile connettività FM con lo Streamer Pro
Non servono compromessi tra FM e piccole dimensioni. Basta collegare un ricevitore FM allo Streamer Pro e si estende la compatibilità FM. Con la connettività FM anche nei modelli su misura, oltre che ai miniRITE e designRITE, i ragazzi hanno una flessibilità ancora più ampia.

Ciò significa che i ragazzi possono contare su apparecchi che offrano al contempo discrezione e FM, per migliorare l'apprendimento, ridurre lo sforzo di ascolto e ottimizzare l'apprendimento didattico.

Principali caratteristiche di prestazione

Le famiglie di prodotti sono disponibili in diversi livelli di prestazione.

Ogni famiglia è destinata ad offrire ad ogni utente l'esatto livello di percezione vocale prefritta. In particolare, il nuovo range di adattamento migliora l'ascolto in ambienti in cui sono presenti suoni deboli e accresce la comprensione delle voci deboli.

Principali funzioni	Alta2	Nera2	Ria2
Speech Guard E	•		
Spatial Noise Management	•		
Spatial Sound	Premium	Advanced	
Elaborazione Binaurale	•	•	
Soft Speech Booster	•	•	
VAC+	•	•	
DSL	•	•	•
Sincronizzazione Binaurale	•	•	•
YouMatic	Premium	Advanced	Essential
Free Focus	Premium	Advanced	Essential
Scudo antifeedback Inium Sense	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Ampiezza banda di adattamento*	10 kHz	8 kHz	8 kHz

* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni del guadagno durante l'adattamento. Misurazioni eseguite con impostazioni tecniche conformi all'accoppiatore 711.

designRITE



Ricevitori miniRITE & RITE miniFit



Flex power moulds



Colori designRITE e miniRITE



Colori modelli su misura



Solo IIC e CIC



Soluzioni **FM** più semplici

Amigo Oticon trasmette i suoni direttamente nell'orecchio del bambino per una comprensione ottimale nel rumore.

Il sistema FM Amigo Oticon è composto da tre elementi: un microfono, un trasmettitore e un ricevitore. Il microfono capta la voce di chi lo indossa, e il trasmettitore la invia direttamente al ricevitore dell'ascoltatore per farla amplificare dagli apparecchi acustici. Grazie all'accesso diretto al segnale vocale, i bambini possono dedicare le loro energie non solo per cercare di sentire, ma per capire ciò che viene detto.



T30

Amigo T30 - una reale soluzione a misura di utente, altamente affidabile che offre:

- ▶ Piena capacità di programmazione e adattamento
- ▶ Opzioni multiple di microfono e di indossabilità
- ▶ Estesa ampiezza di banda di 8.5 KHz
- ▶ LED indicatore di stato integrato
- ▶ Pratici cuscinetti di navigazione
- ▶ Display LCD ad alta risoluzione
- ▶ Batterie AA ricaricabili al NiMH o standard alcaline
- ▶ Compatibile con altri ricevitori FM non Amigo



T31

Stesse funzioni del T30 ma con l'aggiunta della funzione di Conferenza integrata, a supporto di una naturale interazione in caso di trasmissione delle voci di due insegnanti direttamente ai ricevitori FM del bambino.



T5

Amigo T5 rappresenta la più accessibile soluzione da indossare di qualità della famiglia Amigo, con:

- ▶ Semplice interfaccia per l'utente e controlli chiari
- ▶ Opzioni di microfoni multipli
- ▶ Pulsante di silenziamento (muto)
- ▶ LED indicatore di stato
- ▶ Display canali
- ▶ Batterie AAA ricaricabili al NiMH o standard alcaline

Dove Amigo fa la differenza:

- ▶ Dà anche ai migliori apparecchi acustici un segnale FM più potente in ambienti rumorosi
- ▶ I trasmettitori Amigo T30/T31 sono facili da usare ed affidabili
- ▶ Sentire bene l'insegnante quando in classe c'è molto rumore
- ▶ Sentire le istruzioni dell'allenatore o dell'animatore
- ▶ Guardare la TV ad un volume normale con il resto della famiglia
- ▶ Accesso facile e discreto al sistema FM tramite lo Streamer Pro
- ▶ I sistemi FM a scuola riducono l'affaticamento di ascolto
- ▶ Programmatore palmare wireless Amigo



Amigo Star



Amigo Star è un ricevitore FM a livello dell'orecchio per bambini normoudenti con difficoltà di ascolto. Questo ricevitore FM è confortevole, maneggevole e affidabile.

Amigo Star è nato per essere utilizzato assieme ai trasmettitori Amigo T30/T31 o T5 Oticon. Può comunque ricevere i segnali FM virtualmente da qualsiasi trasmettitore. Il sistema riceve la voce dell'insegnante annullando la distanza e migliorando il rapporto segnale/rumore nell'orecchio del bambino. Amigo Star permette ai bambini di risparmiare parte delle loro risorse per concentrarle su ciò che è più importante: il loro apprendimento.

Amigo Arc



Amigo Arc fa parte della famiglia di prodotti FM Amigo ed è un ricevitore FM da appendere al collo. Amigo Arc è utilizzabile con apparecchi dotati di bobina magnetica, per es.: BTE, RITE, ITE, Impianti Cocleari, soluzioni acustiche ancorate all'osso e con cuffie per utenti con CAPD. Amigo Arc funziona inoltre con tutti i trasmettitori Amigo e con la maggior parte dei trasmettitori FM di altri produttori.

L'esteso mondo di connettività Oticon - liberi di scegliere e abbinare

Amigo fornisce ciò che per i bambini con una perdita uditiva è fondamentale per lo sviluppo del linguaggio, l'apprendimento e il socializzare: la miglior discriminazione vocale possibile in condizioni di ascolto complesse.



Amigo R12

Ricevitore dedicato per la maggior parte dei modelli Oticon BTE ad esclusione dei miniRITE. Pulsante per l'accensione (on/off) e per la ricerca/cambio canali

17 colori



Amigo R2

Connettore universale a 3 euro pin, virtualmente per tutti gli apparecchi acustici BTE e lo Streamer Pro. Ha un pulsante di ricerca/cambio canali. Accoppiabile con la scarpetta/adattatore audio FM9 per virtualmente tutti gli Oticon BTE e RITE FM compatibili.

Argento



Amigo R2 BA

Ricevitore universale per il processore acustico ancorato all'osso "Ponto" della Oticon Medical. Offre la medesima funzionalità di Amigo R2

Argento



Amigo R7

Ricevitore dedicato per i modelli Sumo BTE. Offre la medesima funzionalità di Amigo R2

Argento



Amigo R5

Ricevitore FM indossabile funzionale e accessibile dalle molteplici opzioni di associazione. La connessione con cuffie, Ingresso Audio Diretto, laccio per il collo e IC, lo rendono adatto ad un'ampia gamma di applicazioni inclusi gli IC e i dispositivi ancorati all'osso. Per adulti e bambini con difficoltà uditive minime e disordini di elaborazione uditiva sono disponibili cuffie non occlusive. Include il controllo del volume e dei canali con chiusura di sicurezza.

Argento

Tutti i ricevitori hanno: canali multipli, programmazione wireless, sincronizzazione wireless, indicatore LED, funzione di ricerca canali e cambio programmi.

ConnectLine

Più opportunità di soddisfare le esigenze individuali di un maggior numero di bambini

Streamer Pro

- ▶ Grande durata della batteria
- ▶ Design compatto a misura di utente
- ▶ Operatività intuitiva
- ▶ Compatibile con tutti gli apparecchi acustici wireless Oticon
- ▶ Bobina magnetica integrata

Collegamenti FM semplici

- ▶ Ricevitore universale FM collegato allo Streamer Pro

Adattatore telefonico 2.0

- ▶ Per rispondere al telefono da "dove sei"
- ▶ Range operativo wireless range fino a 30 metri

Adattatore TV 2.0

- ▶ Per TV digitali con TOSLINK
- ▶ Range operativo wireless range fino a 30 metri

Microfono

- ▶ Discriminazione vocale a distanza estremamente migliorata



Bambini sempre **connessi** alla tecnologia di oggi

Permettere ai bambini di interagire, giocare e imparare

Un completo sistema integrato

Il nostro dovere è aiutare i bambini ipoacusici di ogni età a navigare nell'imponente mondo tecnologico. ConnectLine è una delle soluzioni che offre le più ampie possibilità di connessione un unico sistema.

Facile da usare

Facile e intuitivo da usare, ConnectLine assicura un'operatività lineare ed è personalizzabile in base alle esigenze individuali di ogni bambino.

Ottimizza i benefici degli apparecchi acustici

La tecnologia wireless di ConnectLine lavora in modo armonico con gli apparecchi acustici wireless Oticon per migliorare le esperienze di ascolto e comunicazione, come una conversazione da un cellulare o un telefono fisso, guardare la TV, ascoltare musica, video chattare e altro ancora.

Basato sull'esperienza

Oticon è pioniera delle soluzioni di connettività. Grazie alla raccolta di esperienze di "vita reale" degli utenti, questa è la seconda generazione dell'innovativo sistema ConnectLine introdotto 5 anni fa.

Facile connessione FM

Potendo collegare i ricevitori FM universali allo Streamer Pro, gli studenti che si affidano all'FM scoprono i benefici di apparecchi acustici discreti e dell'FM, senza dover indossare dei ricevitori sull'orecchio.



Telecomando



Cellulare



TV



Microfono



Computer



Telefono



Musica



FM



Spinotto mini



Campo magnetico



App



Tutto sotto controllo con iPhone o Android

L'App Oticon ConnectLine per iPhone®, iPad®, iPod touch® e smartphone e tablet Android™ pone sul palmo di mano del bambino tutti i benefici del nostro potente sistema ConnectLine. Con pochi tocchi è possibile regolare il volume, cambiare programma, affinare le impostazioni individuali e molto altro.

L'App Oticon ConnectLine offre un modo semplice e divertente per gestire gli apparecchi acustici dallo Streamer Pro. Con l'App Oticon ConnectLine i bambini più grandi possono controllare un'ampia gamma di dispositivi di comunicazione e multimediali lasciando lo Streamer discretamente nascosto alla vista.

Scaricabile gratuitamente da App Store e da Google Play™



Per maggiori informazioni e dettagli sulla compatibilità, visita www.oticon.com/app

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad, e iPod touch sono marchi depositati della Apple Inc., registrati negli U.S.A. ed in altri paesi. App Store è un marchio di servizio della Apple Inc. Android e Google Play sono marchi registrati di Google Inc.



Praticità e discrezione con il Telecomando Oticon 2.0

Il Telecomando può essere usato per regolare il volume degli apparecchi acustici e per cambiare programma in modo semplice per un ascolto più gradevole e confortevole.

Permetti al bambino di poter controllare i suoi apparecchi acustici. Il Telecomando è utilizzabile con tutti gli apparecchi acustici wireless Oticon.

Tabella comparativa prodotti

Riepilogo funzioni

Colori Sensei e Sensei SP



Famiglia Sensei



Sumo DM Ultra Power



Tutte le famiglie hanno:
 - 4 programmi
 - Memoria (registrazione dati)
 - Opzione telefono automatico

Tutte le famiglie sono abilitate al Fitting Link

Compatibilità FM:
 Tutti i modelli Sensei e Sensei SP sono 100% FM compatibili utilizzando uno qualsiasi dei seguenti ricevitori: FM 9 scarpetta audio e ricevitore universale FM Amigo R2 o altri ricevitori universali; ricevitore dedicato R12; Streamer Pro e Amigo R2 o ricevitori universali di altri produttori. L'accesso FM Oticon risponde alle linee guida FM.

Piattaforma	Prodotto	Strategia di Compressione	Speech Rescue	Sistema Anti-Feedback	Metodi di Adattamento	Gestione Adattamento	Adattabilità						Personalizzazione				Banda Larga Binaurale				Direzionalità			Miglioramento dell'Ascolto				
							Ampiezza di Banda	Bande Adattam.	Easy RECD™	SmartFit™ trainer	LED indicatore di stato	Voice Priority i™	Soft speech Booster	YouMatic	Profili Personali	Gestione del Rumore Spaziale	Gestione del Rumore	Spatial Sound	Elaborazione Binaurale	Sincronizzazione Binaurale	Coordinamento Binaurale ⁴⁾	Free Focus	Automatismi	Bande	Back dir	Programmi Speciali	Learning	Abilitato ConnectLine ⁵⁾
INIUM WIRELESS	Sensei Pro	Speech Guard E		Scudo antifeedback Inium	DSL v 5a NAL-NL 1, NAL-NL2	Automatica	10 kHz	10	●	●	●	●					TriState Binaurale			●	●	Premium	Tri mode	Adattiva Multibanda		Solo Musica		Connect [+]
	Sensei	Compressione Singola		Scudo antifeedback Inium	DSL v 5a NAL-NL 1, NAL-NL2	Automatica	10 kHz	8	●		●	●					TriState				●	Essential	Dual mode	Adattiva Banda Singola		Solo Musica		●
INIUM Sense	Sensei SP Pro	Speech Guard E	●	Scudo antifeedback Inium Sense ^{SP}	DSL v 5a, NAL-NL 1, NAL-NL2, DSE	Trimmer Loudness Complessiva	6.5 kHz	9	●	●	●	●					TriState Binaurale			●	●	Premium	Tri mode	Adattiva Multibanda	●	Solo Musica		Connect [+]
	Sensei SP	Compressione Singola	●	Scudo antifeedback Inium Sense ^{SP}	DSL v 5a, NAL-NL 1, NAL-NL2, DSE	Trimmer Loudness Complessiva	6.5 kHz	8	●		●	●					TriState				●	Essential	Dual mode	Adattiva Banda Singola	●	Solo Musica		●
INIUM Sense	Alta2 Pro	Speech Guard E		Scudo antifeedback Inium Sense	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5a	Automatica e Manuale con Algoritmo Primo Adattamento	10 kHz	10					●	Premium	5	●	TriState Binaurale	Premium	●	●	●	Premium	Tri mode	Adattiva Multibanda	●	●	●	Connect [+]
	Alta2	Speech Guard E		Scudo antifeedback Inium Sense	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5a	Automatica e Manuale con Algoritmo Primo Adattamento	10 kHz	10					●	Premium	5		TriState Binaurale			●	●	Premium	Tri mode	Adattiva Multibanda	●	●	●	Connect [+]
	Nera2 Pro	Compressione Singola		Scudo antifeedback Inium Sense	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5a	Automatica e Manuale	8 kHz	8					●	Advanced	3		TriState Binaurale	Advanced	●	●	●	Advanced	Tri mode	Adattiva Multibanda	●	●	●	Connect [+]
	Nera2	Compressione Singola		Scudo antifeedback Inium Sense	VAC+, NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v 5a	Automatica e Manuale	8 kHz	6					●	Advanced	3		Basata su Modulazione			●	●	Advanced	Tri mode	Adattiva Banda Singola	●	●	●	Connect [+]
	Ria2 Pro	Compressione Singola		Scudo antifeedback Inium Sense	NAL-NL 1, NAL-NL2, DSL v 5a	Automatica e Manuale	8 kHz	6						Essential	3		Basata su Modulazione			●	●	Essential	Dual mode	Adattiva Banda Singola		●	●	●
	Ria2	Compressione Singola		Scudo antifeedback Inium Sense	NAL-NL 1, NAL-NL2, DSL v 5a	Manuale	8 kHz	4						Essential	3		Basata su Modulazione			●	●	Essential	Dual mode	Adattiva Banda Singola		●	●	●

1) Ampiezza di banda: Ampiezza di banda accessibile per regolazioni di guadagno durante l'adattamento. Misure eseguite con impostazioni conformi ad accoppiatore 711.

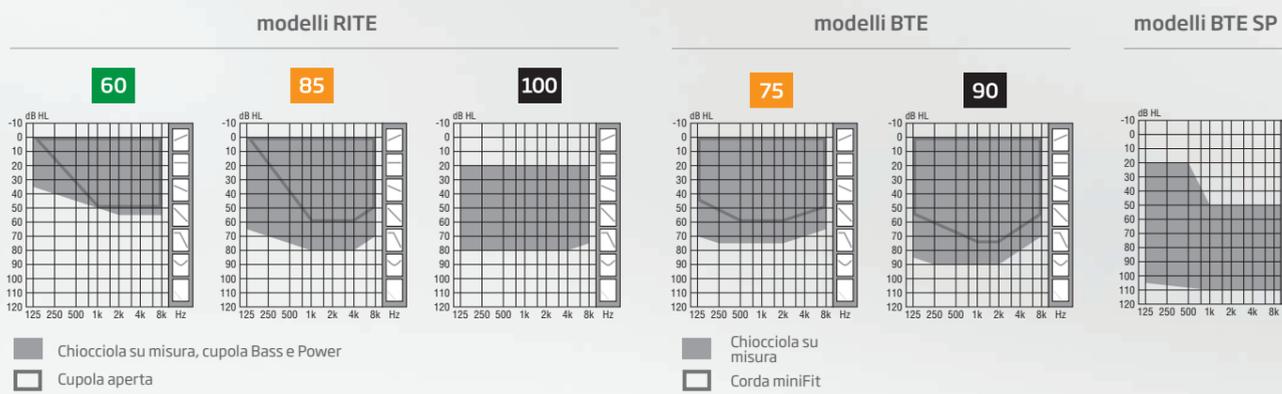
2) Elaborazione Binaurale: Sistema di Compressione Spaziale Gestione del Rumore Spaziale (opzionale)

3) Sincronizzazione Binaurale: Direzionalità Automatica Binaurale Gestione del Rumore Binaurale

4) Coordinamento Binaurale: VC Binaurale. (Sensei SP ha una rotellina del volume analogica) Pulsante Operativo Binaurale Operatività Telefono Binaurale

5) ConnectLine: Connect [+] comprende Power Bass e Music Widening

Famiglia Sensei



Riepilogo modelli

	Sensei			Sensei SP		Sumo		Alta2 - Nera2 - Ria2			
	RITE	BTE312	BTE13	Super Power	Ultra Power	designRITE	miniRITE*				
Formato batteria	312	312	13	13	675	10	312	312	312		
Range di Adattamento	0-55	0-80	20-80	50-110	50-120	0-80	0-60	0-85	20-100		
OSPL90 (picco)											
Accoppiatore 2cc	105	118	124	139	140	117	105	118	124		
Simulatore d'Orecchio 711	115	127	132	143	144	127	115	127	132		
Guadagno massimo (picco)											
Accoppiatore 2cc	35	55	57	78	82	53	35	55	57		
Simulatore d'Orecchio 711	46	65	66	82	85	62	46	65	66		

Pediatria

Ultra Power

Performance

People First

La nostra promessa:
permettere alle persone di
comunicare liberamente,
interagire naturalmente e
partecipare attivamente

 [youtube.com/OticonPeopleFirst](https://www.youtube.com/OticonPeopleFirst)

 [facebook.com/OticonProfessionals](https://www.facebook.com/OticonProfessionals)

child
friendly
hearing
care

Aiutare i bambini con difficoltà uditive a raggiungere le loro piene potenzialità, richiede un approccio totalmente dedicato. Per questo mettiamo al servizio di professionisti ed operatori, soluzioni e servizi che offrano ai bambini tutte le opportunità che meritano. Questa è l'essenza di "child-friendly hearing care", soluzioni per l'udito a misura di bambino.

