

Ancora di più per il tuo udito

Più suono. Più musica.
Più libertà.





Offri di più ai tuoi pazienti

Con Oticon More™, abbiamo introdotto una nuova generazione di apparecchi acustici con tecnologia BrainHearing™: il primo apparecchio acustico al mondo che offre al cervello una prospettiva completa.

Il risultato è un apparecchio acustico dalla qualità sonora così sorprendente da superare i migliori competitori su tutti i fronti: sia nei test oggettivi* che soggettivi**.

Adesso, questa straordinaria qualità sonora reintroduce la musica nella vita, mentre la nuova tecnologia pionieristica permette a più pazienti di gioire di una libertà ritrovata.

Più suono. Più musica. Più libertà.

* Santurette S., Lu X., Ermert C.A., Man B.K.L. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 1 Technical Evidence. Oticon Whitepaper
 ** Man B.K.L., Garnæs M.F., Løve S. (2021). Oticon More™ competitor benchmark Part 2 Clinical Evidence. Oticon Whitepaper

NUOVO Oticon MyMusic

Un eccezionale programma per l'ascolto della musica con la massima qualità sonora.



NUOVO Oticon More miniRITE T

Un nuovo modello con batterie usa e getta per offrire più scelta ai tuoi pazienti.



NUOVO Oticon SmartCharger

Un pratico caricabatterie da viaggio con power bank integrato per dare più libertà di movimento.



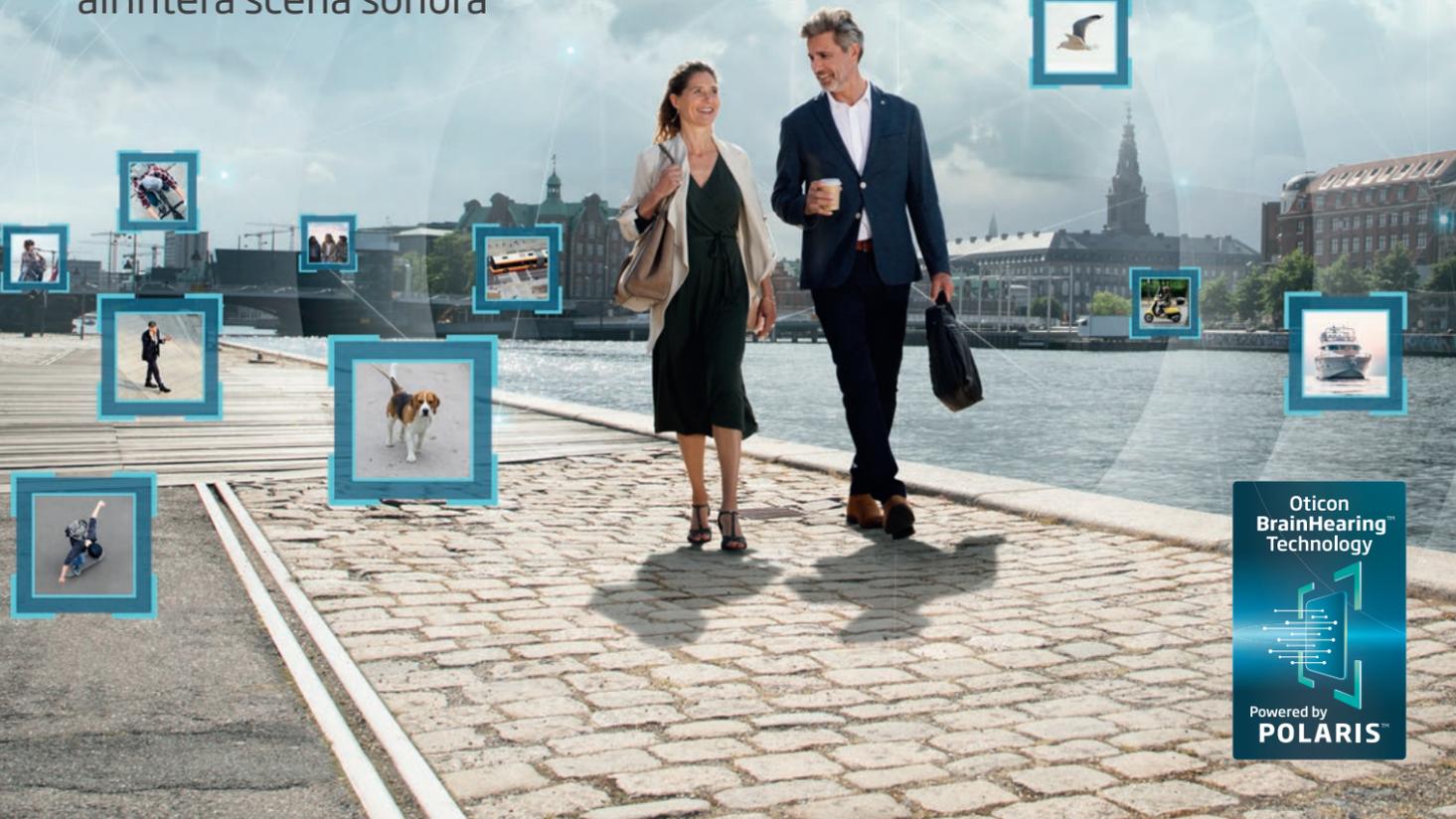
NUOVO Oticon CROS PX

Un nuovo trasmettitore CROS ricaricabile che si abbina a Oticon More e agli attuali apparecchi acustici, per una soluzione comoda ed elegante.



Il primo apparecchio acustico al mondo che offre al cervello una prospettiva completa

Perché ancora più persone possano aver accesso all'intera scena sonora



Un approccio radicalmente nuovo all'elaborazione sonora

Finora i sistemi di elaborazione sonora sono stati progettati sulla base di teorie e ipotesi coniate dall'uomo su come ottimizzare il parlato e ridurre il rumore di fondo.

Ma Oticon More presenta una nuova tecnologia audioprotesica - **la Rete Neurale Profonda (DNN: Deep Neural Network)** - che replica la modalità di apprendimento del cervello.

Oticon More è addestrato con 12 milioni di scene sonore di vita reale

Siamo usciti dal laboratorio addentrando nel mondo reale con un microfono sferico a 360° per raccogliere i suoni dalle situazioni di vita reale. Li abbiamo usati per addestrare la DNN di estrema intelligenza con 12 milioni di scene sonore dalla vita reale affinché, tutti i suoni del mondo, potessero virtualmente essere gestiti con precisione e automaticamente.



Una svolta tecnologica che consente al cervello di accedere a tutti i suoni rilevanti

Quando gli studi indipendenti hanno dimostrato che il cervello richiede l'accesso all'intera scena sonora per funzionare in modo naturale,* abbiamo abbandonato la filosofia convenzionale per dedicarci a supportare il cervello nella sua abilità naturale di dare un senso ai suoni.

Con questa nuova prospettiva audiologica, Oticon More esegue un'elaborazione olistica e bilanciata dell'intera scena sonora. Ciò offre al cervello un input ottimale non solo del parlato, ma di qualsiasi suono significativo.**



Due nuove rivoluzionarie tecnologie per apparecchi acustici

Partendo come base dalla DNN, abbiamo introdotto nuove rivoluzionarie funzionalità tecnologiche:

MoreSound Intelligence per dare al cervello l'accesso all'intera scena sonora chiaramente contrastata e bilanciata.

MoreSound Amplifier per garantire una precisa e bilanciata amplificazione di tutti i suoni.



MoreSound Intelligence™



MoreSound Amplifier™

*O'Sullivan, J., Herrero, J., Smith, E., Schevon, C., McKhann, G. M., Sheth, S. A., ... & Mesgarani, N. 2019. Hierarchical Encoding of Attended Auditory Objects in Multi-talker Speech Perception. *Neuron*, 104(6), 1195-1209. Hausfeld, L., Riecke, L., Valente, G., & Formisano, E. 2018. Cortical tracking of multiple streams outside the focus of attention in naturalistic auditory scenes. *NeuroImage*, 181, 617-626. Puvvada, K. C., & Simon, J. Z. 2017. Cortical representations of speech in a multitalker auditory scene. *Journal of Neuroscience*, 37(38), 9189-9196. ** Man, B. & Ng, E. 2020. BrainHearing - The new perspective. Oticon Whitepaper.

Le nuove evidenze dimostrano:

Oticon More supera i competitori top negli ambienti complessi di vita reale

I risultati di approfonditi test confermano la superiorità del nostro approccio radicalmente nuovo all'elaborazione sonora

Dopo aver misurato le prestazioni audiologiche di Oticon More e di due dei migliori competitori, nuovi e sorprendenti risultati hanno dimostrato che gli apparecchi acustici Oticon More offrono al cervello miglior accesso al parlato. Al contempo, accelerano l'accesso a più suoni rilevanti circostanti, con una fedeltà ancora più alta.*

Poi, abbiamo chiesto alle persone con diversi tipi di perdita uditiva di valutare la qualità sonora degli apparecchi acustici. Otto persone su 10 hanno preferito la qualità sonora di Oticon More in diversi ambienti sonori: ascoltare qualcuno che parla attraverso una mascherina facciale, seguire conversazioni al ristorante o in un bar e ascoltare musica - che si tratti di un coro, un'orchestra, o un gruppo rock.**

Questi risultati confermano l'efficacia dell'approccio radicalmente nuovo di Oticon all'elaborazione sonora: **dare al cervello più suoni, non meno!**

8
persone su
10
preferiscono
Oticon More

Oticon More offre:*

Capacità di adattamento alle variazioni della scena sonora 2-3 volte più veloce

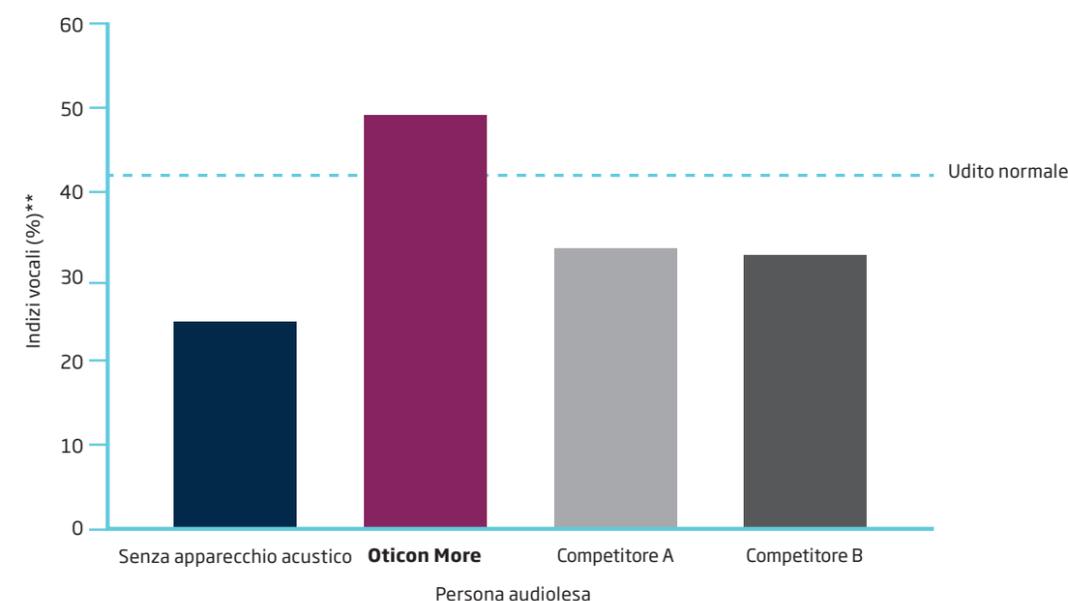
20% di indizi vocali in più rispetto ai competitori

Più indizi vocali rispetto all'udito normale

Oticon More offre accesso a molti più indizi vocali rispetto ai competitori*

Partecipare a una conversazione in ambienti di ascolto complessi come un ristorante affollato rappresenta una sfida anche per i normoudenti, per via di un ridotto accesso agli indizi acustici. La perdita uditiva riduce ulteriormente gli indizi acustici. Ma, rispetto ai normoudenti, le **persone audiolese hanno effettivamente bisogno di maggior accesso agli indizi vocali per capire le medesime parole.** Quindi, per ottenere una buona discriminazione vocale, l'elaborazione degli apparecchi acustici dovrebbe fornire quanti più indizi vocali possibile - talvolta anche più dei normoudenti.

I nostri risultati di questi tipi di test sull'ambiente, mostrano che non solo Oticon More è l'unico apparecchio acustico che garantisce l'accesso a più indizi vocali rispetto a una persona con una soglia uditiva normale, ma supera anche del 20% i competitori A e B.

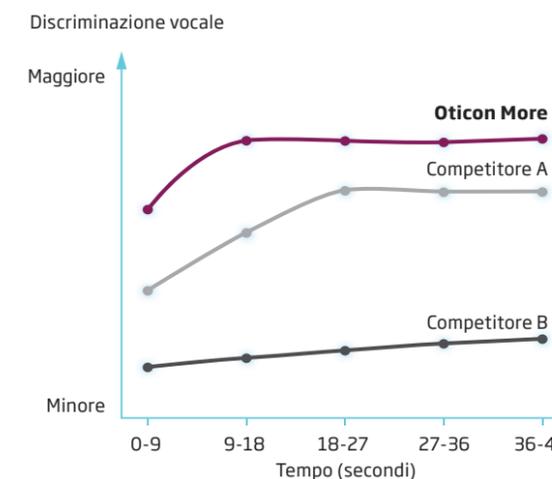


**Come definito dall'indice di Discriminazione Vocale

Oticon More si adatta più rapidamente alle variazioni della scena sonora*

Oticon More dà un accesso più veloce a più suoni a più alta fedeltà rispetto ai competitori, riuscendo ad adattarsi 2-3 volte più velocemente alle variazioni della scena sonora ad ogni suo cambiamento nell'arco della giornata. Quindi, la comprensione vocale migliora notevolmente e molto più in fretta.

Con alcuni prodotti competitori, i pazienti talvolta devono attendere oltre 20 secondi.



*Santurette et al 2021

Ridare musica alla vita

La leggendaria qualità sonora di Oticon More supera una delle sfide più ardue per gli apparecchi acustici: rendere straordinario l'ascolto della musica

Con l'esperienza di professionisti dell'udito, Oticon More aiuta a riportare un mondo intero di suoni nella vita delle persone audilese. Dal canto degli uccelli alle risate dei bambini (e tutto quanto c'è in mezzo) la sorprendente qualità sonora di Oticon More può ravvivare le loro vite con la meravigliosa gioia del suono.

Ora, grazie al nuovo straordinario programma "Oticon MyMusic" puoi ripristinare un altro dei sommi e universali piaceri uditivi. Creato in collaborazione con amanti della musica con differenti perdite uditive, Oticon MyMusic è perfetto per godersi ogni piccola sfumatura.*

*Brændgaard, M. (2021). The development behind Oticon MyMusic. Oticon techpaper.



“ Per me la qualità sonora di questi apparecchi acustici è incredibilmente buona”

Utilizzatore di Oticon More

Queste testimonianze rappresentano l'opinione dei soli soggetti interessati e non possono essere riferite a esperienze di terzi. Le persone non hanno ricevuto alcun compenso e non sono riferibili a risultati di prestazioni future o al successo di altri soggetti.

MUSICA IN STREAMING

Oticon MyMusic - Un programma dedicato per gli amanti della musica

Oticon MyMusic è realizzato su misura per offrire prestazioni musicali eccellenti, con strategie di elaborazione del segnale orientate alla musica quali uno schema di compressione ottimizzato. Questa elaborazione cattura la dinamica complessa della musica molto meglio che tentare di applicare le comuni strategie di elaborazione vocale alla musica. Di conseguenza, le persone ipoacusiche lo hanno valutato **migliore del 72%** rispetto ai precedenti programmi musicali.*

Con MyMusic, abbiamo compiuto un passo importante nel migliorare l'esperienza di ascolto della musica per le persone con difficoltà uditive.

*Man B.K.L., Garnæs M.F., Kjeldal R., Sørup Yssing M., Løve S (2021). Oticon MyMusic Clinical Evidence. Oticon Whitepaper.

Oticon MyMusic



Persone più libere

Il nuovo e pratico SmartCharger dà ai tuoi pazienti la libertà di viaggiare leggeri mantenendo i propri apparecchi acustici sempre carichi, asciutti e protetti

Con il nostro nuovo elegante SmartCharger i pazienti possono tenere i loro apparecchi protetti e al sicuro e, allo stesso tempo, ricaricarli mentre sono in movimento, ovunque si trovino. Grazie al power bank integrato e alla funzione di deumidificazione automatica, rappresenta una soluzione leader di mercato che mantiene gli apparecchi acustici sempre pronti all'uso, in qualsiasi occasione si presenti.

NUOVE funzionalità dello SmartCharger:

- Ricarica gli apparecchi acustici senza bisogno di una presa di corrente, per almeno tre ricariche complete
- Ricarica gli apparecchi acustici in tre ore per un'intera giornata di autonomia*
- In 30 minuti esegue una ricarica veloce per altre sei ore di autonomia degli apparecchi acustici
- Progettato per viaggiare grazie alla chiusura di protezione e un power bank integrato
- Elimina automaticamente l'umidità dagli apparecchi acustici

*Le prestazioni delle batterie agli ioni di litio dipendono dalla perdita uditiva, dallo stile di vita e dalle abitudini di streaming.



Una scelta elegante per la riserva di energia

Insieme agli apparecchi acustici ricaricabili Oticon More, ora puoi offrire ai tuoi pazienti un'accattivante scelta di sorgenti di energia. Lascia che siano loro a decidere cosa si adatta meglio al loro stile di vita: se un elegante SmartCharger portatile da poter facilmente infilare in borsa, o un caricabatterie da tavolo da tenere comodamente sul comodino.



Nuova generazione di connettività agli smartphone

Streaming diretto dagli iPhone® e dai dispositivi Android™ via tecnologia Bluetooth® a Bassa Energia

Oticon More:

- È un apparecchio acustico "Made for iPhone" compatibile con il nuovo protocollo Android per lo Streaming Audio per Apparecchi Acustici (ASHA: Audio Streaming for Hearing Aids) - che rende possibile la trasmissione diretta da iPhone, iPad®, iPod touch® e dispositivi Android*
- È combinabile con Oticon ConnectClip per trasmettere da qualsiasi altro dispositivo Bluetooth



Made for iPhone | iPad | iPod

Works with android



Oticon ON - Per un controllo semplice e discreto degli apparecchi acustici

L'Oticon ON app permette ai pazienti di personalizzare la loro esperienza di ascolto tramite un equalizzatore di streaming che consente di affinare la regolazione del suono durante lo streaming di musica o video. Inoltre permette di regolare il volume, cambiare programma, controllare la batteria, gestire altri prodotti di connettività e più adattatori TV, oppure di localizzare i loro apparecchi acustici in caso di smarrimento. Tutto sul palmo di mano. Oticon ON è costantemente aggiornata con le nuove funzionalità che supportano i pazienti nell'ottimizzare le prestazioni dei loro apparecchi acustici.



*I dispositivi Android devono supportare ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids: Streaming Audio per Apparecchi Acustici) per consentire lo streaming diretto su Oticon More. Per maggiori informazioni visita il sito oticon.global/compatibility

Adattamenti ottimali fin dal primo giorno

Oticon Genie 2 aiuta ad adattare gli apparecchi acustici Oticon More nel modo ottimale, sia nelle visite presso il tuo centro che da remoto

NUOVO Fitting Assistant

È più facile affinare le regolazioni in base al feedback dei pazienti, ora che il Fitting Assistant è disponibile in Genie 2 Oticon con un questionario guidato e regolazioni di adattamento pre-programmate.

NUOVA Audiometria In-Situ per Oticon RemoteCare

Insieme a una nuova funzione del Livello di Rumore di Fondo che segnala i rumori intrusivi durante i test, questa nuova e rivoluzionaria capacità consente misurazioni remote ugualmente accurate e precise di quelle eseguite presso il centro, consentendo a te e ai pazienti più flessibilità di adattamento.

NUOVA Integrazione probeGUIDE™

Adesso puoi usare Audioscan ProbeGUIDE da Oticon Genie 2, e prendere più facilmente misure dell'orecchio reale accurate senza provocare accidentalmente fastidio al paziente, perché la ProbeGUIDE aiuta a inserire e posizionare correttamente il tubicino sonda.



Oticon RemoteCare - Pratici appuntamenti online con i pazienti

Con Oticon RemoteCare ti puoi connettere in remoto con i pazienti per appuntamenti di follow-up e regolazioni di routine. Risparmia loro del tempo perché permette di regolare gli apparecchi acustici restando comodamente a casa.



Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad, e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio della Apple Inc. Android, Google Play, e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

Più accesso a Oticon More

Abbiamo ampliato il ventaglio di prodotti Oticon More così ancora più pazienti potranno trarre beneficio dalla loro qualità sonora, senza pari

miniRITE R

- Il nostro collaudato modello ricaricabile

Elegante e discreto, con bobina magnetica integrata e tecnologia Bluetooth a Bassa Energia che offrono una connettività di nuova generazione con gli iPhone e i dispositivi Android.



Oticon More miniRITE R

miniRITE T

- Per chi predilige le batterie usa e getta

Il nuovo miniRITE T Oticon More si adatta a tutti quei pazienti che preferiscono le batterie usa e getta, anch'esso con bobina magnetica e tecnologia Bluetooth a Bassa Energia, come il miniRITE R ricaricabile.



Oticon More miniRITE T

Un prodotto pluri-premiato



reddot winner 2021



Trasmettitore CROS ricaricabile associabile a Oticon More

Per pazienti con sordità monolaterali, il nuovo trasmettitore CROS ricaricabile è associabile a Oticon More. In tal modo puoi offrire una soluzione CROS realmente ricaricabile basata sulla piattaforma Polaris. È retrocompatibile con altri apparecchi associabili al CROS miniRITE T Oticon, ampliando notevolmente la famiglia Oticon CROS. Con la tecnologia a doppio streaming TwinLink, i pazienti possono ricevere tutti i suoni rilevanti via NFMI e, simultaneamente, trasmettere da iPhone e dispositivi Android con tecnologia Bluetooth a Bassa Energia. Ma c'è di più: adesso è anche supportato da una guida di verifica REM per Oticon Genie 2.



Oticon CROS PX miniRITE R

Alimentato da funzionalità rivoluzionarie



MoreSound Intelligence™

Accesso a tutti i suoni rilevanti in uno scenario sonoro chiaro, completo e bilanciato



MoreSound Amplifier™

Amplificazione rapida ad alta risoluzione che segue le variazioni della scena sonora



MoreSound Optimizer™

Guadagno ottimale per tutto il giorno, senza rischio di feedback



Orecchio Esterno Virtuale

Tre modelli realistici della pinna dell'orecchio per un miglior bilanciamento spaziale



Sound Enhancer

Guadagno dinamico principalmente per il parlato, applicato in ambienti complessi



Spatial Sound™

Migliora l'abilità di localizzare i suoni di maggiore interesse



Speech Rescue™

Rende più udibili i suoni alle alte frequenze



Soft Speech Booster

Migliora la comprensione della voce debole senza dover alzare il volume



Clear Dynamics

Miglior qualità sonora con minor distorsione in ambienti rumorosi



Gestione del Rumore del Vento

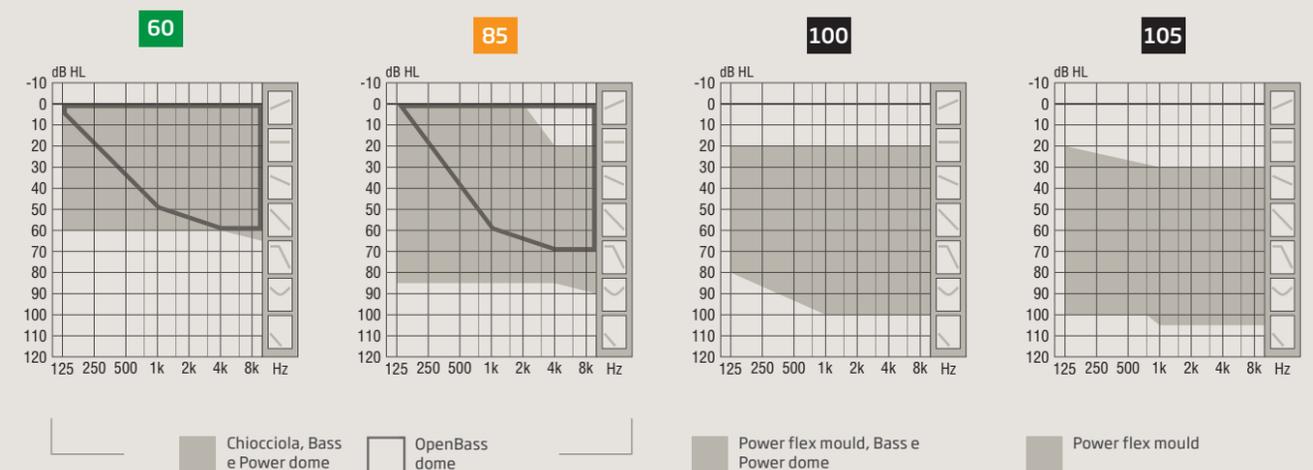
Migliora la percezione della voce quando c'è vento



Tinnitus SoundSupport™

Suoni di sollievo per pazienti con acufeni

Copertura di un'ampia gamma di perdite uditive



life-changing
technology

23511321T / 2021.07.26 / v1

Publicazione riservata esclusivamente
ai sigg. Medici e Audioprotesisti

www.oticon.it

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing **technology**