

# Imparare è più facile con EduMic



Offrire agli studenti  
una sorprendente  
esperienza sonora  
durante le lezioni  
in classe



**oticon**  
PEOPLE FIRST

# Le difficoltà di insegnare e apprendere in classe

Le classi moderne pongono numerose sfide per i bambini con perdite uditive. Rumore, distanza e riverbero accrescono le difficoltà nel comunicare e apprendere. Metodi di insegnamento diversi, diverse disposizioni della classe, dispositivi digitali complessi e gruppi di lavoro aumentano ulteriormente le sfide per gli insegnanti di oggi.

Per sviluppare il linguaggio e migliorare l'apprendimento, gli studenti hanno bisogno di poter capire chiaramente la voce dell'insegnante. Rispetto ai bambini con udito normale, quelli con una perdita uditiva hanno più difficoltà nella percezione vocale e nell'apprendere le parole nel rumore.

Perciò diventa fondamentale ottimizzare il rapporto segnale/rumore.\* L'accesso diretto alla voce dell'insegnante attraverso un microfono wireless può aiutare a gestire il rumore, il riverbero e la distanza. Per questo agli insegnanti serve un dispositivo flessibile e discreto che sia semplice e intuitivo da usare.

## Permetti agli studenti di partire col piede giusto con EduMic

EduMic è il nuovo microfono wireless a distanza di Oticon che supporta i bambini con perdita uditiva nella classe. Con EduMic gli insegnanti possono comunicare chiaramente ed efficacemente con i loro studenti, semplicemente premendo un pulsante. Il sistema wireless a 2.4 GHz EduMic funziona perfettamente con gli apparecchi acustici pediatrici Oticon: Oticon Opn Play™ e Oticon Xceed Play.

**Da uno studio condotto dal Boys Town National Research Hospital, i ricercatori hanno riscontrato un significativo miglioramento nella comprensione vocale in ambienti con rumore e riverbero, per gli studenti che indossavano EduMic.\*\***

## Qualità sonora di alto livello con OpenSound Navigator™

L'innovativo OpenSound Navigator è integrato negli apparecchi acustici pediatrici Oticon\*\*\* e offre agli studenti un accesso ai suoni a 360° in ambienti di ascolto semplici e complessi. Questa straordinaria tecnologia consente agli studenti di apprendere ed evolversi seguendo con chiarezza l'insegnante e interagendo con i propri compagni in classe.\*

Quando in classe rumore, distanza e riverbero si fanno più importanti, EduMic diviene un partner vitale per gli apparecchi acustici. EduMic utilizza la stessa tecnologia innovativa open sound presente nei nostri apparecchi acustici che analizza, bilancia ed elimina il rumore. Trasmette in modo chiaro e stabile la voce dell'insegnante monitorando costantemente l'ambiente ed eliminando il rumore indesiderato - anche tra le parole.

Sia EduMic che i nostri apparecchi acustici pediatrici si basano sulla tecnologia Oticon BrainHearing™ designata a fornire al cervello quanto necessario per dare un senso ai suoni.

## Un potente binomio per una miglior comprensione vocale

Gli apparecchi acustici pediatrici Oticon ed EduMic operano in sinergia per massimizzare la comprensione vocale dello studente a beneficio dello sviluppo del suo linguaggio e delle opportunità di apprendimento e di socializzazione. Tutto ciò è reso possibile dalla potente piattaforma Oticon Velox S™ con sistema di comunicazione TwinLink™ a 2.4 GHz. Velox S è la piattaforma di elaborazione del segnale più veloce e avanzata mai realizzata. TwinLink consente un'eccezionale elaborazione binaurale simultanea allo streaming verso gli apparecchi acustici.



\*Ng, 2019, Oticon Whitepaper \*\*Gordey & Rumley, 2019, Oticon Whitepaper \*\*\*EduMic è compatibile con tutti gli apparecchi acustici Oticon a 2.4 GHz basati sulle piattaforme Velox eVelox S.

# Pensato per I luoghi destinati all'apprendimento

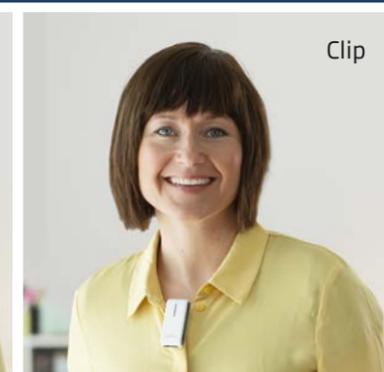
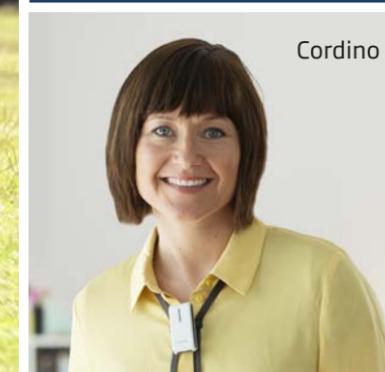


“  
Preferisco EduMic perché è  
più facile da usare, più piccolo  
e leggero... Mi piace poterlo  
indossare con il cordino al  
collo o con la clip.”\*

— Anna, paziente test di EduMic, Canada

## Varie opzioni per indossarlo come si preferisce

EduMic è una soluzione flessibile che si può indossare in vari modi per soddisfare lo stile e le preferenze personali dell'insegnante. EduMic si può agganciare con la clip rotante a un risvolto, un colletto o un taschino, oppure si può appendere al collo con il pratico cordino regolabile.



## Dai campi di allenamento alla classe, EduMic è stato progettato per rendere più facile insegnare, apprendere e giocare

EduMic è progettato per consentire agli insegnanti di concentrarsi su ciò che è importante: connettersi con e insegnare ai bambini, dentro e fuori dalla classe. La leggerezza, il design moderno ed elegante, le 10 ore di autonomia e il facile e intuitivo utilizzo, fanno di EduMic una soluzione discreta e accattivante per contesti educativi.

La tecnologia a 2.4 GHz offre un segnale stabile e si connette a un numero illimitato di apparecchi acustici. È sufficiente associare EduMic solo la prima volta per renderlo davvero facile da usare. In più è In addition, È più accessibile rispetto a molti altri sistemi di microfoni

a distanza e, grazie al sistema di ricevitore integrato, non sono necessari ulteriori accessori. A differenza dei tradizionali sistemi per la classe, il ricevitore wireless a 2.4 GHz è 100% integrato in tutti gli apparecchi acustici Oticon alimentati dalle piattaforme Velox e Velox S.

**In un recente studio\*, gli insegnanti hanno manifestato una netta preferenza per EduMic in fatto di design e comfort, rispetto a microfoni a distanza di altri produttori. E per concludere, gli insegnanti hanno valutato EduMic come:**

- Più facile da usare rispetto ad altri dispositivi presenti sul mercato
- Molto semplice da associare e silenziare
- Estremamente confortevole da indossare

## Con i due indicatori LED all'insegnante basta un'occhiata per verificare se il dispositivo funziona.



## Costruito per durare

EduMic è robusto e costruito per affrontare le esigenze della vita quotidiana e resistere a urti e cadute accidentali. EduMic utilizza una singola batteria ricaricabile agli ioni di Litio da poter mettere in carica per tutta la notte senza timore di sovraccaricarla.

Anche la potenza del segnale è stata accuratamente testata in un ambiente tipicamente scolastico, per assicurare una connessione di alta qualità. Quando l'insegnante spiega servendosi di EduMic, il segnale a 2.4 GHz è forte e stabile anche in ambienti WiFi particolarmente sfidanti.

\*Gordey & Rumley, 2019, Oticon Whitepaper

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.



## Eccellente compatibilità con le moderne aule scolastiche

EduMic dà agli insegnanti la flessibilità per rimanere connessi ai loro studenti e tenerli impegnati durante le lezioni. Gli insegnanti possono usare EduMic per le quotidiane attività di classe, come collegare un computer, uno smart board o un tablet tramite la connessione con il jack da 3.5 mm. Ed è facile disconnettere EduMic dalla sorgente audio quando il contenuto multimediale termina e ripristinare la modalità microfono.

L'ingresso audio a jack consente anche una facile integrazione ai sistemi in campo acustico esistenti. Tali sistemi consentono di collegarsi simultaneamente

a microfoni e sorgenti audio multiple. Quando lo studente o l'insegnante si spostano in un'altra classe, possono facilmente scollegare EduMic e portarlo con sé nella nuova classe.

La capacità di integrazione e la flessibilità di EduMic consentono agli studenti con una perdita uditiva l'accesso alle sorgenti audio assicurando loro una costante connessione alle moderne aule scolastiche.



### Connettersi con gli esistenti sistemi microfonici a distanza

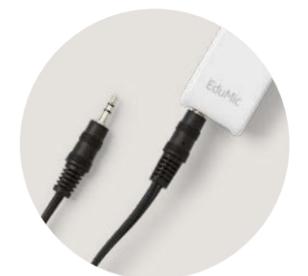
EduMic si può rapidamente e facilmente collegare con i sistemi microfonici a distanza esistenti usando un connettore standard Europin.

Questo offre all'insegnante la libertà di usare la pratica soluzione EduMic con gli esistenti sistemi microfonici a distanza senza dover indossare due microfoni.

### Tutte le possibili connessioni con EduMic



EduMic può essere indossato dall'insegnante come un microfono a distanza per comunicare direttamente con l'alunno.



Servendosi del jack audio da 3.5 mm si può trasmettere il suono da un computer, una smart board o tablet direttamente agli apparecchi acustici dell'alunno.



EduMic collega gli apparecchi acustici Oticon ai sistemi microfonici a distanza già presenti nella classe usando un connettore standard Europin.



EduMic offre ai pazienti l'accesso ai sistemi in campo magnetico spesso presenti in teatri, cinema, chiese e aule.

[www.oticon.it/edumic](http://www.oticon.it/edumic)

**OTICON ITALIA S.r.l.**

Via Panciatichi, 94 Int. 11/20 - 50127 Firenze, Italia

Tel.: (+39) 055-3260411 - Fax (+39) 055-3260424

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

Pubblicazione riservata esclusivamente ai

Sigg. Medici ed Audioprotesisti

**oticon**  
PEOPLE FIRST