



**Una protezione uditiva indossata per il 100% del tempo:  
è possibile!**





Lo vedete tutti i giorni, le protezioni standard (tappi, caschi) non sono indossate per il 100% del tempo d'esposizione al rumore.

Perchè? Disagio, comunicazione difficile, difficoltà di posizionamento, scarsa igiene...

Risultato: non sono efficaci!



## QEOS, il meglio delle protezioni su misura

- **Comodità incomparabile:** progettate con le tecnologie più avanzate, partendo da un'impronta dell'orecchio, il protettore viene dimenticato
- **Comunicazione:** grazie al filtro acustico, percepite gli avvisi e le comunicazioni in tutta sicurezza senza rimuovere le vostre protezioni
- **Facilità d'uso:** facili da indossare, pulire ed usare
- **Efficacia:** con CAPA controllate l'attenuazione e le prestazioni dei vostri protettori a intervalli regolari (1 mese, 3 anni, 6 anni...)
- **Risparmio:** indossati per il 100% del tempo, i protettori su misura sono più economici dei tappi usa e getta
- **Garanzia di 6 anni:** il comfort, il materiale e l'attenuazione sono coperti. Le vostre QEOS sono conformi o altrimenti le sostituiamo gratuitamente



# QEOS, l'innovazione al servizio della semplicità



Ciascuna protezione viene scelta con il metodo SAPAN<sup>(1)</sup>: 2 serie di filtri acustici per soddisfare le esigenze di comunicazione di ognuno. In caso di variazione dell'ambiente sonoro, il filtro acustico si adatta facilmente.

**Filtri Verdi**

		Frequencies in hertz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)		18,2	17,6	16,0	14,7	12,4	16,8	18,1	23,8
<b>H</b>		H : 17		M : 14		L : 15		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
		SNR(dB) 17							
APV (dB)		21,2	19,2	19,0	19,7	19,0	16,4	20,4	21,9
<b>K</b>		H : 18		M : 19		L : 19		H-L <sup>(2)</sup> : -1	
		SNR(dB) 20							
APV (dB)		21,7	21,8	21,6	23,0	22,9	19,7	22,9	26,3
<b>O</b>		H : 21		M : 22		L : 22		H-L <sup>(2)</sup> : -1	
		SNR(dB) 24							
APV (dB)		24,8	23,8	23,0	25,9	25,5	25,7	27,1	31,0
<b>S</b>		H : 27		M : 26		L : 25		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
		SNR(dB) 28							

**Filtri Orange**

		Frequencies in hertz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV (dB)		4,4	6,6	8,9	12,2	14,0	18,9	19,9	23,5
<b>A7</b>		H : 19		M : 14		L : 11		H-L <sup>(2)</sup> : 8	
		SNR(dB) 17							
APV (dB)		6,8	9,0	11,4	14,8	15,3	19,8	22,4	21,2
<b>A9</b>		H : 20		M : 16		L : 13		H-L <sup>(2)</sup> : 7	
		SNR(dB) 19							
APV (dB)		9,8	11,8	14,5	18,0	19,9	22,8	26,0	27,3
<b>B3</b>		H : 24		M : 20		L : 17		H-L <sup>(2)</sup> : 7	
		SNR(dB) 23							
APV (dB)		17,9	18,8	18,8	23,2	22,7	24,5	31,2	30,7
<b>B6</b>		H : 26		M : 23		L : 21		H-L <sup>(2)</sup> : 5	
		SNR(dB) 26							
APV (dB)		21,9	23,1	23,4	27,1	25,5	27,7	36,0	33,3
<b>C0</b>		H : 29		M : 27		L : 25		H-L <sup>(2)</sup> : 4	
		SNR(dB) 30							
APV (dB)		26,6	28,5	27,6	29,9	30,1	29,2	36,0	36,6
<b>C3</b>		H : 31		M : 30		L : 29		H-L <sup>(2)</sup> : 2	
		SNR(dB) 33							

<sup>(1)</sup> Scegliere la Protezione Appropriata Contro il Rumore secondo le prescrizioni della norma EN-458.

<sup>(2)</sup> Se il SNR è inferiore a 29 dB e il risultato H-L prossimo a 0, allora la comprensibilità è ottimale. E' indispensabile affinché l'utilizzatore comunichi senza togliersi i protettori.



### PROTEGGERE

protezioni comode e indossate per il 100% del tempo.



### SENSIBILIZZARE

strumenti educativi ed interattivi per coinvolgere i dipendenti nel tema della sicurezza.



### CONTROLLARE

la prova dell'efficacia della vostra soluzione antirumore.

## Professionisti felici di indossare le loro protezioni uditive

« Le vecchie protezioni mi stavano causando bruciore all'interno dell'orecchio, queste invece sono molto comode e mi sono adattata molto facilmente senza alcun disagio »

Marina C., Canon Automazione d'ufficio

« Le protezioni sono facili da indossare e da pulire. Attenuano bene il rumore »

Henri A., Madrange Agro-alimentare

« Non ho mai avuto il mal d'orecchie, neppure i primi giorni e per me sono molto comode »

Emmanuel B., MGI Coutier Industria automobilistica

« Le migliori che abbia mai avuto finora! »

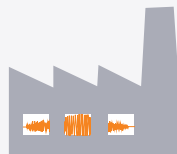
Robert B., Kuhn Macchinari agricoli



25 anni d'esperienza  
N°1 al mondo



1.7 milioni di utilizzatori  
ogni giorno



27 000 aziende  
soddisfatte



Presenza su  
4 continenti

**La nostra missione: garantire la salute uditiva dei professionisti esposti al rumore**

Ulteriori informazioni su [www.cotral.com](http://www.cotral.com)

**Cotral**  
Lab

V10717