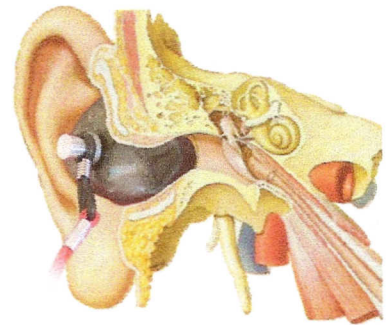
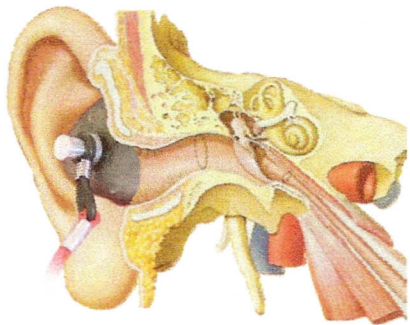


***proteggi il
tuo udito
dal
rumore***



OTO LAB
technologies



I D.P.I. Otoprotettori personalizzati sono riutilizzabili, la loro durata è di per se illimitata, ma, a seguito della continua crescita del padiglione auricolare, si consiglia un controllo dopo 5 anni dalla fornitura, per assicurare la perfetta occlusione del DPI , come da disposizioni dell' Ente Certificatore;

INSERIMENTO dei D.P.I. nell'orecchio è estremamente semplice, gli stessi non vengono toccati nella parte che entra dalle mani dell' utilizzatore (spesso sporche), ma afferrati all'esterno garantendo così una maggiore igiene per l' orecchio stesso;

PULIZIA, i D.P.I. non necessitano di particolari cure, è sufficiente lavarli con acqua e sapone;

FORMAZIONE INFORMAZIONE ALL'USO come disposto dal D.Leg 195/06 art. 49-nonis viene effettuata durante il rilievo delle impronte ed alla consegna " AD PERSONAM " ;

I D.P.I. garantiscono la massima protezione dal rumore nelle frequenze tra i 2000 e 8000 Hz,(vedi grafici allegati) ovvero dove avviene la lesione da rumore o sordità, nelle frequenze gravi e medie l'abbattimento è minore, permettendo l' ascolto del parlato e dei segnali d'allarme ;

I DPI vengono realizzati in gg 15 lavorativi dalla presa delle impronte;

COSTO medio annuo è inferiore ai 20,00 €, cosicché risulta, tra i D.P.I. per la protezione dal rumore, il più economico. Se, per esempio, calcoliamo che si utilizzino 2 tappini usa e getta al giorno, con un costo di 0,20 cent di €, per i 220 gg lavorativi annui, il costo sarà di circa 44,00 € annuo e quindi ben superiore;

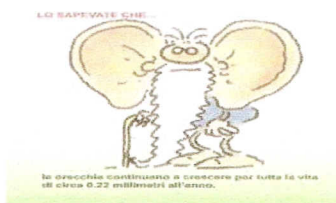
GARANZIA è di anni 1 con la sostituzione se necessario ;

ASSISTENZA & CONTROLLO SANITARIO PERIODICO sono gratuiti ;

I D.P.I. certificati EN 352:2-2002 sono corredati di cordino di supporto, astuccio contenitivo e delle istruzioni all'uso;

Tutta l' attività sopra descritta viene svolta presso l'indirizzo del Committente senza così dover spostare il personale limitando il tempo di fermo operativo;

REALIZZIAMO supporti per Auricolari o ricevitori per l' ascolto di telefoni o altro;



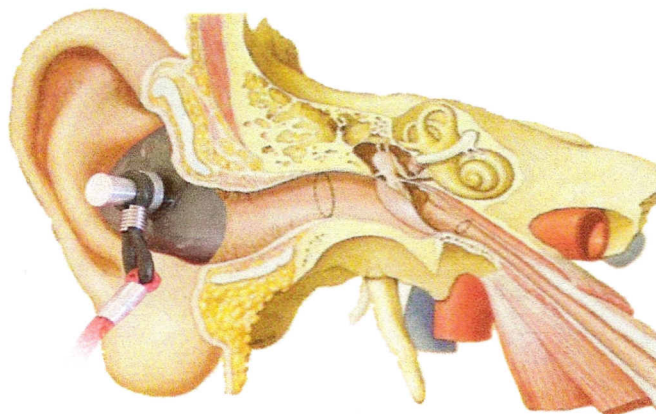
per ogni altra necessità individuale vi è la piena disponibilità del fornitore.

I D.P.I. Otoprotettori Personalizzati EASY NOISE PROTECTOR (ENP) sono:

certificati EN 352:2-2002 IEC Torino 15 Gennaio 2004

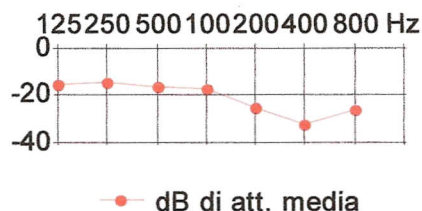
brevetto N. 0001361259 Roma 22 Maggio 2009

vengono realizzati in materiale siliconico **morbido ed anallergico** dopo aver rilevato il **Calco del Solo Padiglione Auricolare** dell' utilizzatore, così risulta personalizzato cioè fatto su misura, eliminando così i frequenti problemi di insopportazione, come accade per i D.P.I. in commercio



	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
dB(A)	-14,80	-14,00	-16,30	-17,20	-25,30	-31,80	-25,70	
Caratteristiche:	DPI in silicone morbido 40 Score che occlude esclusivamente il Padiglione auricolare lasciando il Condotto Uditivo Esterno libero.							
VALORI dB(A)	SNR : 18		H : 20		M : 14		L : 12	

EASY NOISE PROTECTOR



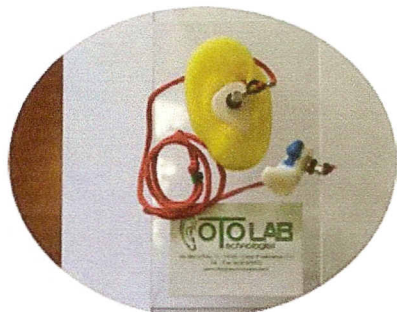
Il DPI **Easy Noise Protector** copre la maggior parte delle esigenze di protezione dal rumore, per il rilievo del calco o impronta del **Solo Padiglione Auricolare** non sono necessari titoli abilitanti.

Per la formazione al rilievo del calco o impronta del solo padiglione auricolare, il Dott. Scopel Stefano organizza dei corsi abilitanti, corsi che prevedono sia l'informazione teorica che pratica.

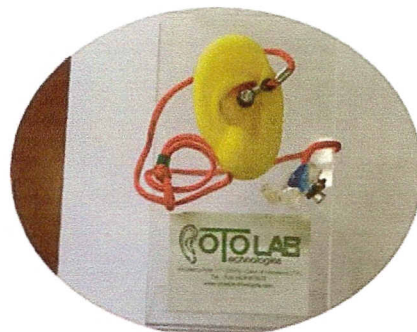
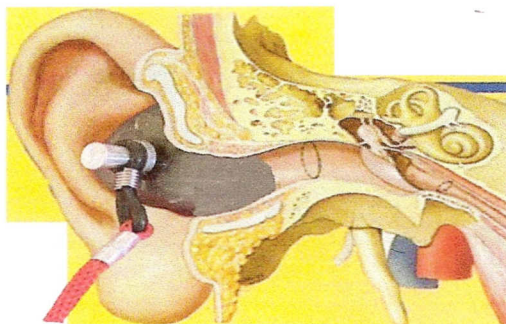
D.P.I. Otoprotettori -Tappi Antirumore Personalizzati SNR 22-24-26

certificati EN 352:2-2002

vengono realizzati in materiale, **siliconico morbido (DLX)** o **metacrilato rigido e semirigido (TAP)**, dopo aver rilevato il **Calco del Padiglione Auricolare** e dell' **Condotto Uditivo Esterno** media profondità (C.U.E.)



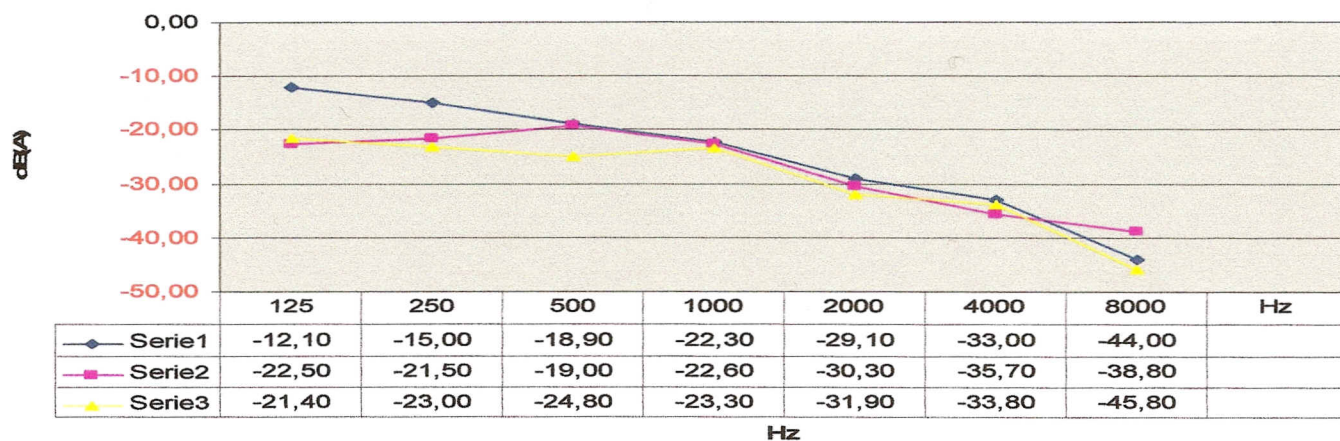
DPI in Silicone Morbido



DPI in Metacrilato rigido

La protezione dipende molto dalla profondità dell'occlusione e dai materiali utilizzati

Comparazione DPI Medi



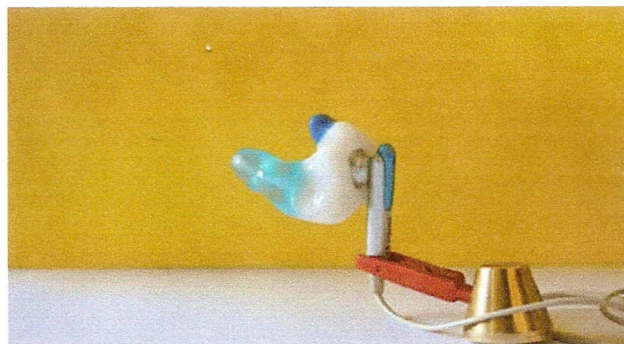
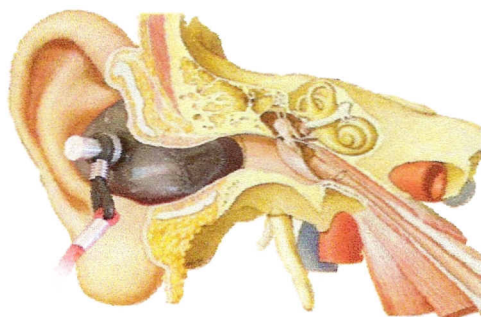
VALORI dB(A)	SNR : 22	H : 26	M : 19	L : 13
VALORI dB(A)	SNR : 24	H : 27	M : 20	L : 18
VALORI dB(A)	SNR : 26	H : 28	M : 23	L : 21

Caratteristiche: DPI in silicone morbido 40 Score o Metacrilato rigido che occlude il Padiglione auricolare ed il Condotto Uditivo Esterno per metà circa

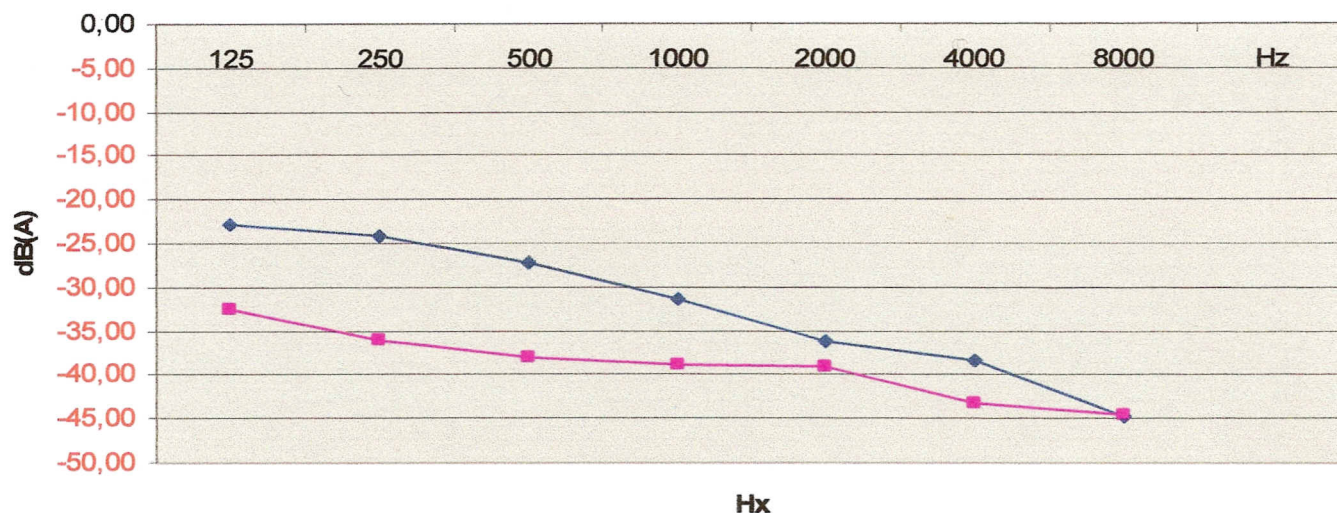
D.P.I. Otoprotettori -Tappi Antirumore Personalizzati SNR 30 -36

certificati EN 352:2-2002

vengono realizzati in materiale, **siliconico morbido** dopo aver rilevato il **Calco del Padiglione Auricolare e dell' Condotto Uditivo Esterno** severa profondità.



DLX Silikon 30 - 36



	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
DLX Silikon 30	-22,80	-24,10	-27,20	-31,40	-36,10	-38,40	-44,70	
DLX Silikon 36	-32,40	-36,00	-38,00	-38,90	-39,10	-43,10	-44,60	

VALORI dB(A)	SNR :30	H : 32	M : 26	L :23
--------------	---------	--------	--------	-------

VALORI dB(A)	SNR :36	H : 36	M : 33	L :30
--------------	---------	--------	--------	-------

Caratteristiche: DPI in silicone morbido 70/40/25 Score che occlude il Padiglione auricolare ed il Condotto Uditivo Esterno quasi la completamente

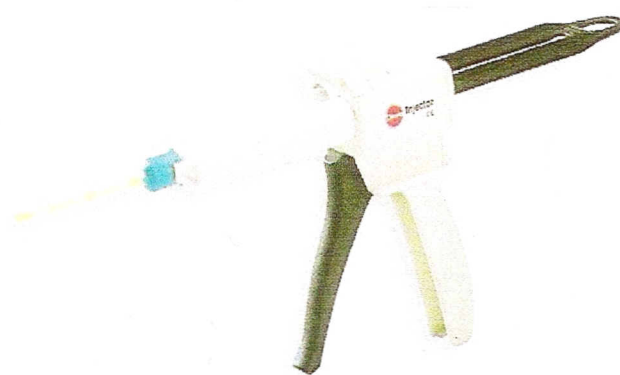
Metodo e Materiali per Rilievo Impronta AK



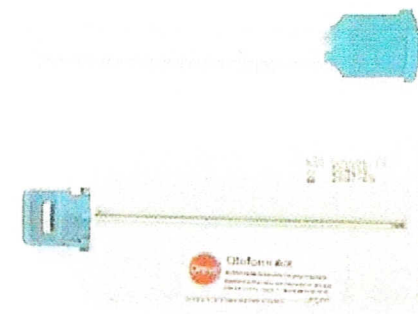
Light Pen



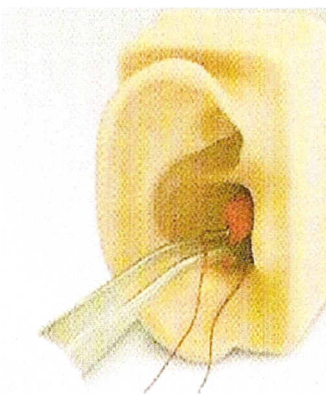
Oto Stop



Injector per inserzione materiale AK



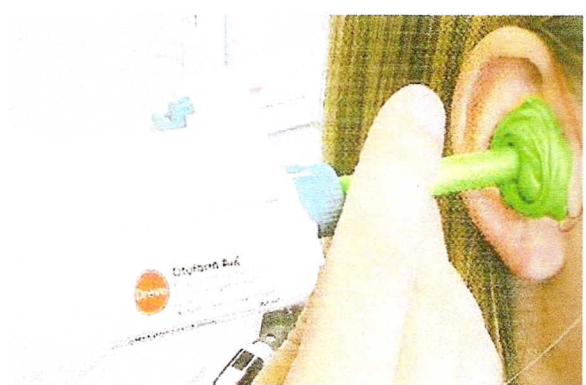
Cartuccia e Puntale per Silicone AK



Inserimento Oto Stop



Posizionamento Oto Stop



Inserzione silicone AK nell'orecchio