

**Cause della perdita uditiva  
negli adulti**



La perdita uditiva negli adulti può essere determinata da molte cause, quali malattie o infezioni, farmaci ototossici (danneggianti l'orecchio), esposizione a rumori, tumori, traumi e processi di invecchiamento. La perdita uditiva potrebbe essere accompagnata da acufeni (fischio alle orecchie). L'acufene può anche presentarsi senza la perdita uditiva.

Tra le cause della perdita uditiva negli adulti:

**Otosclerosi:** malattia che coinvolge l'orecchio medio (in particolare danneggia il movimento di uno dei 3 piccolissimi ossicini che lo compongono). L'otosclerosi può causare una perdita uditiva di tipo trasmissivo. Tale condizione, spesso, è trattabile chirurgicamente.

**Sindrome di Ménière:** colpisce l'orecchio interno; è caratterizzata da sordità, perdita dell'equilibrio (vertigini) e fischio alle orecchie (acufeni). La perdita uditiva causata dalla sindrome di Ménière talvolta può rispondere a terapia specifica.

**Ototossicità:** alcuni farmaci usati per risolvere alcune malattie sono dannosi per il sistema uditivo e causano perdita uditiva. In questi casi si parla di farmaci ototossici. Alcuni medicinali conosciuti per la loro ototossicità sono:

- ❑ antibiotici aminoglicosidici ( come streptomina, neomicina e kanamicina)
- ❑ acido acetilsalicilico usato in grandi quantità (aspirina)
- ❑ forti diuretici (come lasix e acido metacrilico)

Giornata Europea della Logopedia, 6 Marzo 2011 "(Lo) Senti chi parla?"

"LE CAUSE DELLA PERDITA UDITIVA NEGLI ADULTI"

Documento a cura di: D'Ales G., Associazione Logopedisti Siciliani e Raimondo S.,

Associazione Logopedista Piemontese

Tradotto e adattato da [www.ASHA.org](http://www.ASHA.org)



## Giornata Europea della Logopedia 2011



- farmaci usati per la chemioterapia (cisplatino, carboplatino, mostarda azotata)

**Esposizione a livelli di rumore dannosi:** i rumori possono causare perdita uditiva. L'esposizione prolungata al rumore danneggia le cellule cigliate della coclea causando perdita uditiva permanente. La perdita uditiva può anche essere causata dal trauma acustico da rumore, dovuto ad una sola o poche esposizioni a rumori molto forti.

**Neurinoma dell'acustico:** è un esempio dei tumori che causano una perdita uditiva. I neurinomi acustici colpiscono l'8° nervo cranico, (nervo acustico). Uno dei primi sintomi è la riduzione monolaterale della capacità uditiva, accompagnata dalla sensazione di ovatta mento auricolare (orecchie piene). Il trattamento è di tipo farmacologico.

**Trauma meccanico:** tra i traumi che possono causare perdita uditiva si ritrovano le fratture della testa a livello dell'osso temporale (area dello scheletro sito proprio dietro l'orecchio) la foratura del timpano dovuta all'inserimento di oggetti estranei nel canale uditivo o ad alterazioni della pressione.

**Presbiacusia:** si riferisce alla perdita uditiva dovuta al fisiologico processo dell'invecchiamento. Tale condizione porta alla degenerazione progressiva dell'orecchio interno (coclea). Con la presbiacusia, in realtà, tutto il sistema uditivo va incontro a involuzione. Tale processo, fisiologicamente progressivo con perdita uditiva per le alte frequenze, inizia dopo i 20 anni, ma si definisce presbiacusia tra i 55 e i 65 anni, quando sono colpite le alte frequenze dello spettro vocale. Tale range frequenziale della voce si situa tra i 250 Hz e gli 8000 Hz.

**Per saperne di più rivolgeti a un  
Professionista!**



Giornata Europea della Logopedia, 6 Marzo 2011 "(Lo) Senti chi parla?"

"LE CAUSE DELLA PERDITA UDITIVA NEGLI ADULTI"

Documento a cura di: D'Ales G., Associazione Logopedisti Siciliani e Raimondo S.,  
Associazione Logopedista Piemontese

Tradotto e adattato da [www.ASHA.org](http://www.ASHA.org)

DISTRIBUITO DA ASSOCIAZIONE LOGOPEDISTI PIEMONTESE