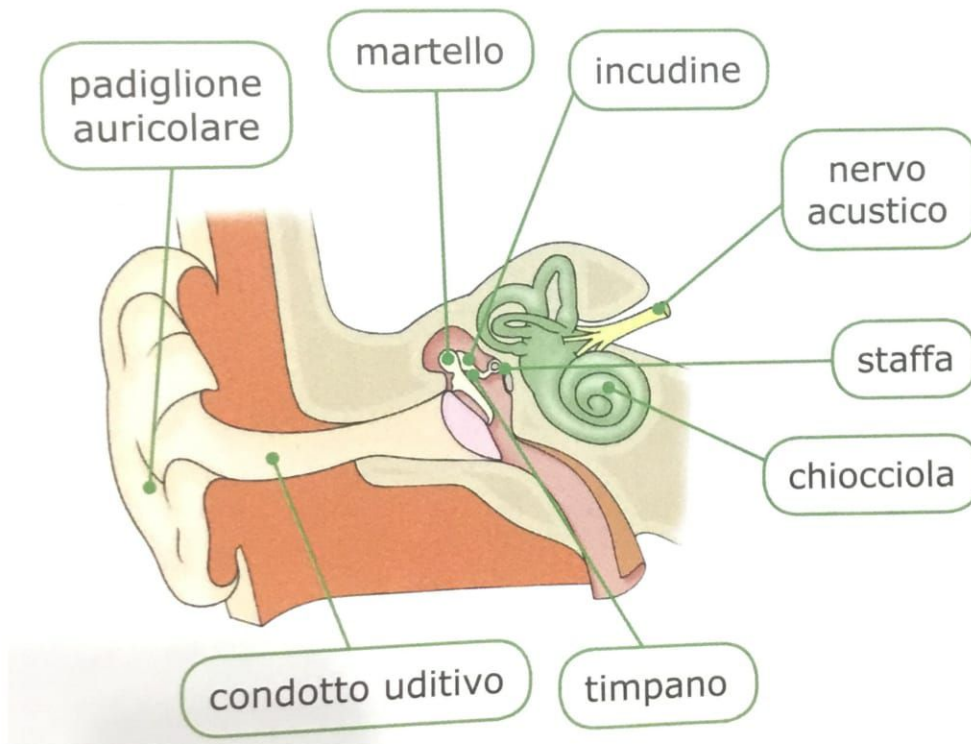


I CINQUE SENSI: L'UDITO



L'**UDITO** E' IL SENSO CHE CI PERMETTE DI SENTIRE I **SUONI** E DI CAPIRE DA DOVE PROVENGONO. L'**ORECCHIO** E' L'ORGANO DELL'UDITO. E' FORMATO DA TRE PARTI.

1. **L'ORECCHIO ESTERNO**, FORMATO DA:
 - **PADIGLIONE AURICOLARE**, CHE RACCOGLIE I SUONI;
 - **CONDOTTO Uditivo**, CHE FA PASSARE I SUONI NELL'ORECCHIO MEDIO.
2. **L'ORECCHIO MEDIO**, FORMATO DA:
 - **TIMPANO**, UNA **MEMBRANA** CHE VIBRA AL PASSAGGIO DEI SUONI;
 - **STAFFA, INCUDINE E MARTELLO**, TRE PICCOLE OSSA CHE RICEVANO LE VIBRAZIONI DAL TIMPANO E LE TRASMETTONO ALL'ORECCHIO INTERNO.
3. **L'ORECCHIO INTERNO**, FORMATO DA:
 - **CHIOCCIOLA**, UNA SPIRALE PIENA DI LIQUIDO CHE TRASMETTE LE VIBRAZIONI AI RECETTORI DEL SUONO
 - **NERVO ACUSTICO**, CHE TRASMETTE I MESSAGGI SONORI AL CERVELLO.