

**Scuola Primaria di Calvatone**  
**Scienze classe 5<sup>^</sup>**  
**Compiti settimana dal 23 al 28 Marzo**

Ciao ragazzi...COPIATE sul quaderno di scienze questo nuovo argomento che vi ho sintetizzato ...poi studiate!

## L'UDITO E L'ORECCHIO

- **L'udito** è il senso che ci permette di sentire un **suono** o un **rumore**.
- **L'organo dell'udito è l'orecchio.**
- Le diverse parti dell'orecchio raccolgono i suoni e li trasmettono al cervello.

### ORECCHIO

formato da 3 parti:

#### 1 orecchio esterno

- padiglione auricolare** (cattura il suono)
- condotto uditivo**

#### 2 orecchio medio

- timpano** (membrana che vibra quando viene colpita dalle onde sonore)
- martello, incudine, staffa** (tre ossicini collegati uno all'altro che trasmettono le vibrazioni al liquido contenuto nella chiocciola che stimola i recettori del suono)

#### 3 orecchio interno

- chiocciola** (struttura a forma di spirale che contiene un liquido e piccole ciglia, i recettori del suono)

I tre ossicini trasmettono le vibrazioni al liquido, che stimola i recettori del suono; questi inviano i messaggi al cervello attraverso il **nervo acustico**.

