

Misuriamo il rumore

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

4 ISTRUZIONE
DI QUALITÀ



15 LA VITA
SULLA TERRA



Obiettivi educativi

L'iniziativa mira a sensibilizzare gli studenti sul tema dell'inquinamento acustico, fornendo conoscenze di base sulla fisica del suono, le principali fonti di rumore e i loro effetti sulla salute e sull'ambiente.

Gli obiettivi principali sono:

- Promuovere una maggiore consapevolezza dell'impatto del rumore nella vita quotidiana
- Far comprendere il quadro normativo di riferimento e il ruolo della tutela ambientale
- Stimolare comportamenti responsabili per la riduzione dell'inquinamento acustico
- Sviluppare competenze pratiche di misura e interpretazione dei dati acustici

Descrizione delle attività

Il percorso prevede una lezione introduttiva in aula, con supporti multimediali su suoni e rumori, modalità di misura, strumentazione.

Seguirà un'uscita didattica in cui gli studenti utilizzeranno l'applicazione OpenNoise per rilevare i livelli sonori in un'area prossima alla sede di Arpa. I dati raccolti verranno analizzati insieme per interpretare i risultati.

Informazioni

La durata prevista dell'intervento è di circa 3 ore.