Misuriamo il rumore



Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

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 introduzione con supporti multimediali su suoni e rumori, modalità di misura, strumentazione.
Seguirà un'uscitain esterno in cui gli studenti utilizzeranno l'applicazione OpeNoise 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.
Sede visita: Via Pio VII 9 - Torino

www.arpa.piemonte.it
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it