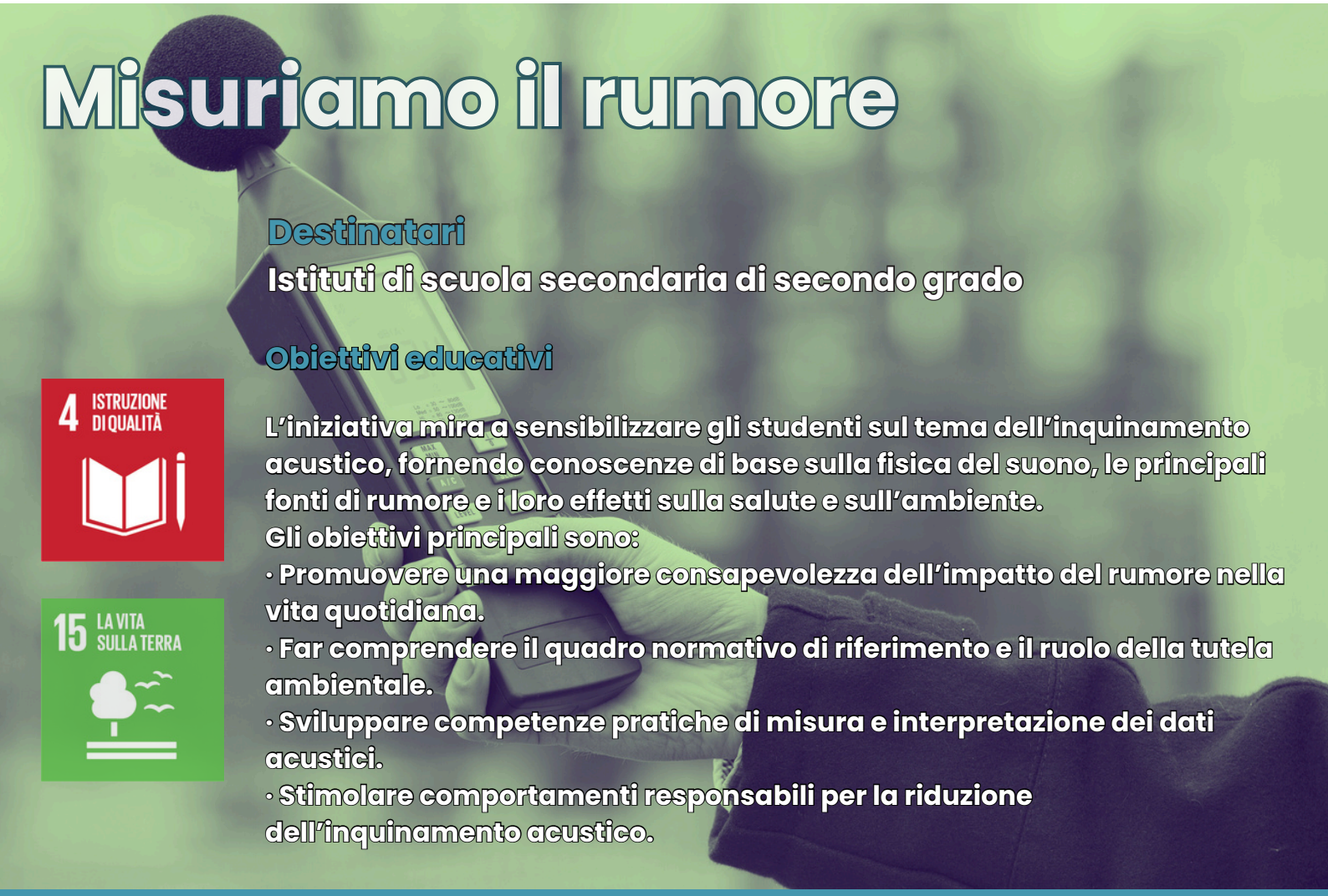
Misuriamo il rumore



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.
· Sviluppare competenze pratiche di misura e interpretazione dei dati acustici.
· Stimolare comportamenti responsabili per la riduzione dell'inquinamento acustico.

Descrizione delle attività

Il progetto prevede una parte introduttiva con supporti multimediali su suoni e rumori, modalità di misura, strumentazione.
Seguirà una parte in 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: Viale Roma 7 - Novara

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