

DAI SUONI ALL'INQUINAMENTO ACUSTICO



Sede di visita

Presso gli Istituti interessati della provincia di Torino.

Destinatari

Scuole primarie e secondarie di primo grado.

Obiettivi educativi

Imparare a conoscere lo spazio che viviamo dando priorità alla percezione uditiva, riflettendo sulla nostra esperienza d'ascolto e chiedendoci come potrebbe essere il paesaggio sonoro in cui preferibilmente vorremmo vivere.

Descrizione delle attività

Il progetto è articolato in tre incontri in data da concordare:

1° incontro – Incontro propedeutico con il corpo insegnante

Incontro di 1 ora presso l'Istituto da parte di educatori e personale esperto Arpa in data da concordare. Si illustrerà il percorso e verrà fornito materiale propedeutico per il 1° incontro in aula e accolte le esigenze dell'insegnante per inserire l'argomento trattato nel percorso didattico della classe.

2° incontro – SUONI

Incontro di 2 ore, in presenza presso l'Istituto, alcune attività verranno svolte nel cortile e/o in palestra se disponibili:

- Cosa sono i suoni, cosa comunicano, come si propagano, come possiamo descriverli
- Cos'è il paesaggio sonoro
- Giochiamo con i suoni e le onde acustiche
- Diario sonoro (piccolo compito per casa)

3° incontro – ACUSTICA e INQUINAMENTO ACUSTICO

Incontro di 2 ore, in presenza presso il l'Istituto:

- Concetti elementari di acustica
- Come si misura l'inquinamento acustico
- Buone pratiche per ridurre l'inquinamento acustico, in classe e nella vita quotidiana
- Passeggiata sonora (da svolgere in esterno nelle vicinanze dell'Istituto)
- Disegnare una mappa sonora