

EDUCAZIONE AMBIENTALE

nelle scuole elementari di secondo ciclo
e nelle scuole medie



COMUNI ADERENTI:

ALBAIRATE
ARLUNO
BAREGGIO
CASSINETTA DI LUGAGNANO
CASOREZZO
CORBETTA
MESERO
ROBECCO
SANTO STEFANO TICINO
SEDRIANO

EDUCAZIONE AMBIENTALE

**Titolo del progetto :
MONITORAGGIO DELL'ARIA
ATTRAVERSO L'USO DEI LICHENI**

**Due incontri per ogni classe :
1) LEZIONE IN AULA SULL'ARIA
2) MAPPATURA DELLA QUALITA'
DELL'ARIA TRAMITE L'USO DEI
LICHENI**

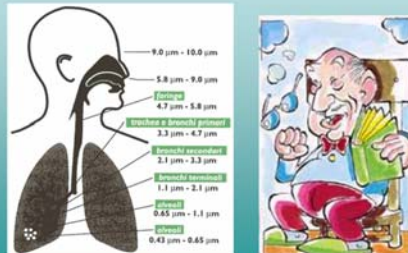
EDUCAZIONE AMBIENTALE

L'ATMOSFERA E L'ARIA

MISCELA DI GAS :

- OSSIGENO O_2 21%
- AZOTO N_2 78%
- ANIDRIDE CARBONICA CO_2 0.03%
- ARGON
- ALTRI

EFFETTI SULLA SALUTE



MISURARE L'INQUINAMENTO



I LICHENI

Lezione Teorica:

- Aria e atmosfera
- Stato aria globale e locale
- Inquinamento
- Effetto serra e cambiamenti climatici
- Preparazione dell'attrezzatura necessaria per l'attività pratica

EDUCAZIONE AMBIENTALE



Lezione pratica:

- Uscita sul campo e ricerca di stazioni idonee
- Conteggio dei licheni
- Calcolo dell'IAP (indice di purezza atmosferica)

