



## MONDO VERDE

Cooperativa Sociale  
specializzata nella didattica dell'Educazione Ambientale e scientifica

RESPONSABILI: STEFANIA PENDEZZA

Via Carducci, 13/D  
24127 Bergamo  
TEL. 035.25.20.90  
Fax 035.25.27.56  
e-mail info@cooperativamondoverde.it  
- EDUCAZIONE AMBIENTALE  
- AMBIENTE E NATURA  
- UOMO E NATURA

### INTERVENTI DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE IO E L'ENERGIA PER VIVERE: L'APPARATO RESPIRATORIO (Cod. 14A)

#### OBIETTIVI

Consentire l'acquisizione di concetti di igiene e prevenzione per una buona qualità della vita.  
Conoscere i principali elementi funzionali dell'apparato respiratorio.

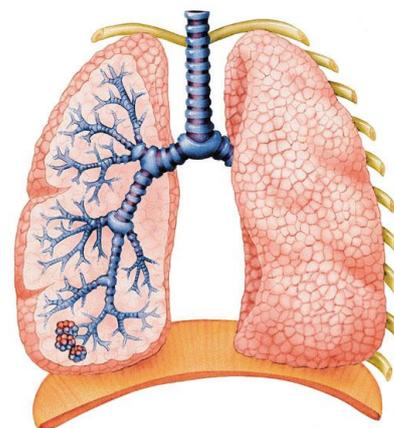
**AREA D'INTERVENTO** Scuola primaria.

#### TEMPI E MODALITA' DI ATTUAZIONE

4 ore suddivise in 2 interventi (14A/1);  
6 ore suddivise in 3 interventi (14A /2);  
8 ore suddivise in 4 interventi (14A /3).

#### CONTENUTI E ATTIVITA' DELL'UNITA' DIDATTICA

- Struttura e funzioni dell'apparato respiratorio.
- Apparato respiratorio e apparato circolatorio.
- Le principali forme di inquinamento dell'aria.
- Gli effetti degli inquinanti sugli esseri viventi.
- Analisi qualitative dell'aria.
- La respirazione.
- L'apparato respiratorio.
- Osservazione di un polmone.
- Respirazione polmonare e respirazione cellulare.
- Igiene e prevenzione dell'apparato respiratorio.



**IN TUTTI GLI INTERVENTI VIENE UTILIZZATO UN VERO LABORATORIO D'ECOLOGIA E DI SCIENZE PORTATILE CON MICROSCOPI E STEREOSCOPI, MATERIALI SCIENTIFICI E DI SUPPORTO DIDATTICO.**

**COSTI** Vedi listino prezzi

### INTERVENTI DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE IO E L'ENERGIA PER VIVERE: L'APPARATO CIRCOLATORIO (Cod. 14B)

#### OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI

Consentire l'acquisizione di concetti di igiene e prevenzione per una buona qualità della vita.  
Conoscere e distinguere le principali funzioni dell'apparato circolatorio.

**AREA D'INTERVENTO** Scuola primaria.

#### TEMPI E MODALITA' DI ATTUAZIONE

4 ore suddivise in 2 interventi (14B/1);  
6 ore suddivise in 3 interventi (14B/2).

#### CONTENUTI E ATTIVITA'

- L'apparato circolatorio.
- Composizione e funzione del sangue.
- Osservazione e descrizione di un cuore.
- Il ciclo cardiaco.
- I vasi sanguigni. La circolazione del sangue.
- Igiene e prevenzione dell'apparato circolatorio.

**IN TUTTI GLI INTERVENTI VIENE UTILIZZATO UN VERO LABORATORIO D'ECOLOGIA E DI SCIENZE PORTATILE CON MICROSCOPI E STEREOSCOPI, MATERIALI SCIENTIFICI E DI SUPPORTO DIDATTICO.**

**COSTI** Vedi listino prezzi

