



## MONDO VERDE

Cooperativa Sociale  
specializzata nella didattica dell'Educazione Ambientale e scientifica

RESPONSABILE: 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 DIGERENTE (Cod. 16A)

#### **OBIETTIVI DIDATTICI SPECIFICI**

- Consentire l'acquisizione di concetti di igiene e prevenzione per una buona qualità della vita.
- Conoscere la struttura generale dell'apparato digerente.
- Conoscere e distinguere i principi dell'igiene alimentare.

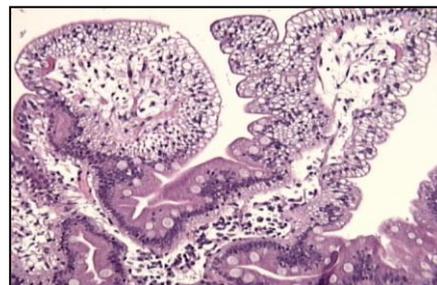
**AREA D'INTERVENTO** Scuola primaria.

#### **TEMPI E MODALITA' DI ATTUAZIONE**

- 4 ore suddivise in 2 interventi (16A/1);
- 6 ore suddivise in 3 interventi (16A/2);
- 8 ore suddivise in 4 interventi (16A/3);
- 10 ore suddivise in 5 interventi (16A/4).

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

- Le abitudini alimentari: principi e norme.
- Le sostanze alimentari: origini e caratteristiche.
- Struttura generale dell'apparato digerente: osservazione di alcuni campioni animali con adeguati strumenti d'indagine.
- Le fasi della digestione: prove di digestione di alcuni alimenti.
- Gli alimenti freschi e conservati.
- Le tecniche di conservazione degli alimenti oggi e nella storia.
- Gli additivi.
- Lettura di alcune etichette alimentari.
- Gli scarti della nostra tavola: rifiuti organici.
- Il compostaggio domestico.
- Igiene alimentare (semplici concetti).



**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.

### L'UNITA' FONDAMENTALE DEI VIVENTI: LA CELLULA (Cod. 16B)

#### **OBIETTIVI**

- Conoscere e classificare l'unità fondamentale dei viventi.

**AREA D'INTERVENTO** Scuola primaria.

#### **TEMPI E MODALITA' DI ATTUAZIONE**

- 4 ore suddivise in 2 interventi (16B/1);
- 6 ore suddivise in 3 interventi (16B/2).

#### **CONTENUTI DELL'UNITA' DIDATTICA**

- Teorie sull'origine della vita.
- Gli unicellulari.
- Le cellule nei pluricellulari.
- Le cellule si differenziano e si organizzano in tessuti.
- La riproduzione cellulare.
- Cellule animali e vegetali.



**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.