



MONDO VERDE

Cooperativa Sociale

specializzata nella didattica dell'Educazione Ambientale e scientifica

RESPONSABILI: STEFANIA PENDEZZA, EGIDIO PANIZZOLI

Via Carducci, 13/D
24127 Bergamo
TEL. 035.25.20.90 – 320.61.27.707
Fax 035.25.27.56
e-mail info@cooperativamondoverde.it
- EDUCAZIONE AMBIENTALE
- AMBIENTE E NATURA
- UOMO E NATURA

GLI ANIMALI E L'AMBIENTE (Cod. 11A)

FINALITA' E OBIETTIVI

Sviluppare concetti di rispetto ambientale

L'intervento è finalizzato alla scoperta e allo studio del regno animale in chiave evolutiva (dall'unicellularità alla pluricellularità).

AREA D'INTERVENTO Scuola primaria.

TEMPI D'ATTUAZIONE 4 ore di lezione suddivise in 2 incontri (11A/1);
6 ore di lezione suddivise in 3 incontri (11A/2);
8 ore di lezione suddivise in 4 incontri (11A/3).

SPAZI L'aula (normale) o un locale scolastico.

STRUTTURA E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

I diversi percorsi sono da identificare tra le seguenti proposte:

- la comparsa delle prime forme di vita (protozoi);
- dall'unicellularità alla pluricellularità (poriferi);
- la comparsa del celoma (molluschi ed anellidi);
- l'invenzione degli arti per la locomozione (crostacei, insetti e aracnidi);
- le diverse classi di vertebrati;
- la selezione naturale.

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.



ALLA SCOPERTA DEGLI ANIMALI (Cod. 11B)

OBIETTIVI

Avviare alla conoscenza della struttura degli animali.

Distinguere gli animali in base ad alcune caratteristiche morfologiche e funzionali.

Creare concetti di rispetto ambientale.

AREA D'INTERVENTO Scuola primaria.

TEMPI D'ATTUAZIONE 4 ore di lezione suddivise in 2 incontri (11B/1);
6 ore di lezione suddivise in 3 incontri (11B/2);
8 ore di lezione suddivise in 4 incontri (11B/3).



CONTENUTI

I diversi percorsi sono da identificare tra le seguenti proposte:

- gli indicatori biologici;
- gli invertebrati: caratteristiche generali;
- gli insetti sociali: l'ape e la formica;
- i crostacei e i molluschi;
- i vertebrati: caratteristiche generali;
- i pesci, gli anfibi, i rettili, gli uccelli, i mammiferi.

ATTIVITA' SPERIMENTALI

- Osservazione al microscopio di alcuni campioni.

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.