

## ALLA SCOPERTA DEGLI ECOSISTEMI (Cod 26A)

### FINALITA' E OBIETTIVI

- Comprensione dei principali concetti ecologici quali la struttura e il funzionamento delle comunità naturali, le interrelazioni tra gli esseri viventi, i cicli degli elementi, ecc.
- Creare concetti di rispetto ambientale.
- Sviluppare una conoscenza di base sugli ambienti naturali che permetta di comprendere le problematiche ambientali.

### AREA D'INTERVENTO

Scuola primaria II° biennio

### TEMPI E MODALITA' D'ATTUAZIONE

- 6 ore suddivise in 3 incontri di 2 ore (26A/1);
- 8 ore suddivise in 4 incontri di 2 ore (26A/2);
- 10 ore suddivise in 5 incontri di 2 ore (26A/3).

**SPAZI** L'aula (normale).



### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Durante il primo incontro viene proposta un'attività ideata dall'Istituto per l'Educazione alla Terra ("Casa dolce Casa") e creata appositamente per introdurre gli studenti alla scoperta degli ecosistemi in un modo semplice e coinvolgente:

- i partecipanti si uniscono alla loro guida per visitare tre distinte comunità naturali, si immedesimano negli animali che ne fanno parte e partecipano attivamente al "dramma nell'aula del tribunale" quando un terreno paludoso viene

trasformato in un prato. Infine analizzano le prove e decidono se gli ex abitanti della palude possono trasferirsi nel prato o nella foresta, oppure se devono soccombere e riciclarsi.

Durante gli incontri seguenti l'attenzione viene focalizzata sullo studio di singoli ecosistemi quali lo stagno, il prato, la foresta e il suolo, scoprendo di volta in volta le curiosità e gli adattamenti tipici degli animali e dei vegetali che li abitano.

Il ciclo di interventi "Alla scoperta degli ecosistemi" permette un approccio nuovo ed affascinante all'ambiente: gli studenti comprendono ed interiorizzano concetti ecologici solitamente di difficile assimilazione.

**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. Sono compresi nel prezzo i materiali utilizzati negli interventi e le dispense.