

IL SUOLO ECOSISTEMA INVISIBILE



SUOLO

Questo percorso didattico mira a far conoscere il suolo, i suoi componenti, la sua origine e la sua trasformazione, la vita nel suolo e gli usi che ne fa l'uomo.

DESTINATARI

Scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado, formazione professionale.

METODOLOGIA

Il percorso didattico è **modulare**, cioè numero e contenuti dei singoli interventi nonché tipo di uscita potranno essere modulati secondo le esigenze di programmazione del docente in accordo con l'Educatore ambientale. Il percorso annuale può essere così articolato:

- ✓ 1 incontro di programmazione su richiesta del docente
- ✓ massimo 4 incontri (di cui un'uscita sul territorio).

Ogni progetto formativo privilegia **l'osservazione, le attività laboratoriali**, il lavoro sul campo, la responsabilità personale, favorendo lo sviluppo di abilità e competenze attraverso **l'azione, l'esplorazione e la rielaborazione delle esperienze**.

Gli interventi in classe e le uscite sono condotti dagli Educatori ambientali della Rete trentina di educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile alla **presenza obbligatoria del docente**.

CONTENUTI

Temi da scegliere per gli incontri in classe

- ✓ cos'è il suolo: componenti minerali e organici;
- ✓ l'origine del suolo: processi di disgregazione, deposito e trasformazione;
- ✓ la vita del suolo e il ciclo della materia organica;
- ✓ la geomorfologia del territorio;
- ✓ gli usi del suolo: agricoltura, deforestazione e inquinamento;
- ✓ sperimentiamo le caratteristiche del suolo: la permeabilità, la granulometria, la sedimentazione e la stratificazione in relazione agli orizzonti;
- ✓ conoscere il suolo attraverso i sensi: odori, colori, sensazioni tattili.

Proposte di uscita sul territorio

- ✓ "Osservambiente": lettura del paesaggio e geomorfologia del territorio;
- ✓ campionamento di varie tipologie di terreno con riconoscimento degli orizzonti organici e minerali;
- ✓ ricerca, raccolta, osservazione (con piccoli contenitori e lenti d'ingrandimento) e classificazione della pedofauna.

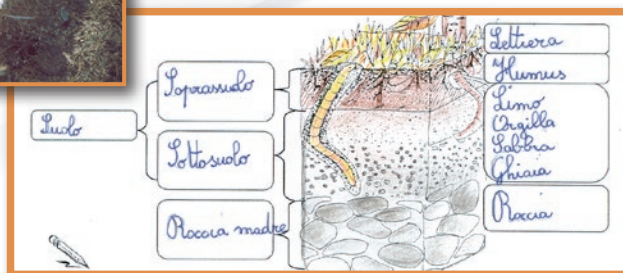


Rete trentina di
educazione ambientale
per lo sviluppo sostenibile

PERCORSI DIDATTICI



SUOLO



COSTI

Gli interventi degli Educatori della Rete trentina di educazione ambientale sono a carico dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente. Eventuali spese di trasferimento sono invece a carico delle istituzioni scolastiche.

PRENOTAZIONE

Entro il 15 ottobre 2013 on-line all'indirizzo: http://www.appa.provincia.tn.it/iscrizione_online
Oppure secondariamente inviare l'apposito modulo:

- ✓ via fax al n. 0461 497769
- ✓ via e-mail all'indirizzo: educazioneambientale@provincia.tn.it

Le richieste saranno **accettate fino ad esaurimento delle disponibilità finanziarie dell'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente**; in caso di esubero si adotterà come criterio di selezione l'ordine di arrivo delle adesioni e verrà accettata una sola richiesta per classe.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER!
www.appa.provincia.tn.it/formnewsletter

ENTRO IL
15 OTTOBRE
2013!

INFORMAZIONI

- ✓ all'indirizzo educazioneambientale@provincia.tn.it;
- ✓ chiamando il numero: 0461 497779/497713;
- ✓ contattando gli Educatori ambientali del [Laboratorio territoriale di riferimento](#).