

# RIFIUTI

## RIDUZIONE, RIUSO, RICICLO, RECUPERO



Questo percorso didattico vuole sensibilizzare i ragazzi sul tema dei rifiuti domestici, istruendoli sulle modalità di differenziazione e sulla possibilità di ridurre il loro peso attraverso le buone pratiche.

### 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

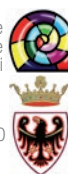
#### Temi da scegliere per gli incontri in classe

- ✓ consumi e rifiuti (la relazione tra ciò che compriamo e i rifiuti che produciamo);
- ✓ riduzione - riuso - riciclo: le tipologie di rifiuti prodotti e la corretta modalità di separazione;
- ✓ le sigle merceologiche dei materiali e il loro zaino ecologico;
- ✓ i sistemi di raccolta nel comune della scuola;
- ✓ scarta e mangia: simulazione della produzione di rifiuti necessari a un pasto;
- ✓ riconosci e separa: simulazione della corretta differenziazione dei rifiuti domestici e individuazione delle sigle merceologiche;
- ✓ questionari: interviste da rivolgere alle famiglie o ad altri soggetti scelti;
- ✓ laboratori di riciclo e riuso;
- ✓ il tempo degli organici: verifica delle diverse velocità di decomposizione dei vari elementi organici attraverso l'interramento e fasi di controllo;
- ✓ il lombricaio: in una piccola cassetta, di cui gli alunni dovranno prendersi cura, tanti lombrichi lavoreranno nella costruzione di un terreno "vivente";
- ✓ il compostaggio a scuola: attivazione di un composter a scuola in collaborazione con l'ente gestore rifiuti della zona per la disponibilità del composter; possibilità di richiedere all'Agenzia il DOKO (DOMestic KOMposter), una semplice attrezzatura inserita all'interno di un mobile di legno, pensata per rendere il compostaggio una soluzione praticabile anche nelle scuole che non possiedono spazi verdi;
- ✓ la problematica della combustione domestica nelle stufe, cucine economiche o camini, fenomeno che causa inquinamento dell'aria e costituisce un reale pericolo per la salute umana; progettazione ed elaborazione di poster informativi da appendere in aula e nei corridoi.



Rete trentina di  
educazione ambientale  
per lo sviluppo sostenibile

PERCORSI DIDATTICI



## Proposte di uscita sul territorio

- ✓ visita ad una struttura di raccolta: CRZ centri di raccolta zonali - CRM centri di raccolta materiali;
- ✓ visita ad un impianto di selezione rifiuti: piattaforme locali CO.NA.I (Consorzio Nazionale Imballaggi);
- ✓ visita ad un impianto di smaltimento: discarica comprensoriale in accordo con il Comune in cui ha sede la scuola;
- ✓ visita ad una azienda di produzione con materiale di riciclo;
- ✓ dalla natura al compostaggio: osservazioni in natura riferite alla pedofauna (organismi del suolo) e al ciclo della materia organica.

## MATERIALI DI SUPPORTO

- ✓ **DOKO** (D**O**mestic **K**Omposter);
- ✓ depliant: "I rifiuti che bruci sono veleno che respiri".

**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER!**  
[www.appa.provincia.tn.it/formnewsletter](http://www.appa.provincia.tn.it/formnewsletter)



## 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](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](mailto: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.

## INFORMAZIONI

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

**ENTRO IL  
15 OTTOBRE  
2013 !**