



## Ridurre, riciclare, impossibile rifiutare!

**Tema:** Rifiuti e riciclo

*Produrre rifiuti non è una prerogativa dell'uomo. Anche nei cicli naturali si ha la produzione di sostanze "di scarto", che possono essere considerati rifiuti. Ma in natura ciò che è un rifiuto da un lato, è una risorsa sotto un altro aspetto. Organismi decompositori riescono ad esempio e trasformare la materia organica in nutrimento per le piante e il suolo.*

*L'uomo, con le sue attività, non riesce ad inserirsi in questi cicli naturali, anzi altera l'equilibrio degli ecosistemi, in quanto produce molti più rifiuti di quanti possano essere naturalmente smaltiti, ed inoltre crea nuove sostanze che in genere non sono biodegradabili.*

### I CONTENUTI

Concetti generali (definizioni rifiuti, gestione, raccolta, smaltimento...). L'importanza di una corretta gestione dei rifiuti. Cos'è il rifiuto e da chi viene prodotto. I rifiuti e la legge (principi di base). Che tipo di rifiuti produciamo? Il "senso" e l'utilità del riciclaggio. Quanto tempo impiegano i rifiuti più comuni a degradarsi. Dal generale al particolare: quali sono i rifiuti che possiamo riciclare e come farlo. Il compostaggio: come farsi da soli un ottimo compost. Come trattare i rifiuti non riciclabili. Dal rifiuto alla risorsa: un passaggio culturale. Curiosità: arte dai rifiuti!

### GLI OBIETTIVI

Capire cosa si intende per rifiuto  
Comprendere l'importanza di una corretta gestione per ridurre il problema dello smaltimento  
Conoscere i rischi che stiamo correndo e capire come porre rimedio  
Scoprire che è possibile trasformare i rifiuti in risorse, perchè non farlo?  
Stimolare la fantasia e la manualità per tentare di sensibilizzare e coinvolgere terze persone  
Educare alla consapevolezza e alla sostenibilità

### LA DIDATTICA

Proiezione multimediale ed uscita naturalistica.  
Interviste e questionari. Ricerche sul web.

### ESPERIENZA SUL CAMPO

Visita guidata alla Valle dell'Orfento – Caramanico Terme (Pescara) o visita ad un impianto di riciclaggio o compostaggio.

### SUGGERIMENTI

Per l'esperienza sul campo (l'uscita didattica) è consigliato l'uso di abbigliamento comodo, zainetto, borraccia, cappellino. Block notes e matita; indicare eventuali problemi di natura allergica.

### PROGRAMMA USCITA DIDATTICA

ore 09.00	incontro con gli operatori del CEA a Caramanico Terme
ore 09.30 - 12,00	escursione didattica
ore 12,30	pausa pranzo
ore 14,00	laboratorio didattico, creazione di oggetti con materiali di riciclo
ore 16,30	termine delle attività, saluti e partenza

### COSTI

- incontri in aula euro 120,00 ad incontro
- uscita didattica euro 7,00 a partecipante (quota minima euro 140,00 - 20 partecipanti)
- gratuità 1 ogni 20 partecipanti e per i docenti accompagnatori
- la quota comprende assistenza di un operatore ogni 20 partecipanti IVA, materiale didattico, assicurazione RCT (per l'attività escursionistica)
- la quota non comprende trasporti e quanto non inserito nella voce "la quota comprende"

