

RIFIUTI: QUESTI CONOSCIUTI!

OBBIETTIVO

Far comprendere il problema della produzione e dello smaltimento dei rifiuti, conoscere cosa accade ai rifiuti differenziati e a quelli indifferenziati, ragionare riguardo alla responsabilità di ciascuno di noi nel contenere il problema

DURATA

Due tempi scolastici

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

Conoscenze consigliate

- ✓ relazione causa-effetto
- ✓ concetto di inquinante e inquinamento

Descrizione attività

L'attività alterna momenti di spiegazione partecipata alla visione di filmati (cosa succede ai rifiuti che vengono o non differenziati) per concludersi con un gioco a squadre sulla raccolta differenziata.

Le tematiche trattate saranno le seguenti:

- ✓ cosa sono i rifiuti
- ✓ da dove vengono i rifiuti: un problema "recente" collegato allo stile di vita
- ✓ dove finiscono i rifiuti: riutilizzo, riciclo (video), discariche e termovalorizzatori
- ✓ problematiche legate allo smaltimento dei rifiuti
- ✓ cosa possiamo fare nel quotidiano: buone pratiche di riduzione e di raccolta differenziata

Materiali di supporto

- ✓ Power point con immagini
- ✓ video
- ✓ kit per il gioco a squadre sulla differenziata

Approfondimento

- ✓ Mostra interattiva "Più o meno rifiuti"

SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO

Conoscenze richieste

- ✓ concetto di sistema
- ✓ concetto di inquinante e inquinamento
- ✓ conoscenze base di merceologia

Descrizione attività

L'attività alterna momenti di spiegazione partecipata alla visione di filmati (cosa succede ai rifiuti che vengono o non vengono differenziati) per concludersi con un gioco a squadre sulla raccolta differenziata.

Le tematiche trattate saranno le seguenti:

- ✓ da dove vengono i rifiuti: un problema "recente" collegato allo stile di vita
- ✓ dove finiscono i rifiuti: riutilizzo, riciclo (video), discariche e termovalorizzatori
- ✓ i diversi materiali e il loro recupero tramite il riutilizzo e la differenziata
- ✓ problematiche ambientali e sociali legate allo smaltimento dei rifiuti
- ✓ cosa possiamo fare nel quotidiano: buone pratiche di riduzione e di raccolta differenziata

Materiali di supporto

- ✓ Power point con immagini
- ✓ video
- ✓ kit per il gioco a squadre sulla differenziata

