

# LA TERRA, UN ECOSISTEMA FINITO: RISPETTIAMOLA!

## OBBIETTIVO

---

- ✓ accrescere la consapevolezza e la necessità di tutelare il pianeta terra e le sue risorse
- ✓ far comprendere che la terra è un ecosistema finito e come sia indispensabile non sovrasfruttare le risorse naturali che abbiamo a disposizione

## DURATA

---

Due tempi scolastici

## SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

---

### Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini per affrontare i seguenti argomenti :

- ✓ le risorse naturali presenti nei nostri oggetti d'uso comune
- ✓ l'importanza delle diverse risorse naturali
- ✓ gli impatti ambientali da prelievo delle risorse naturali
- ✓ l'esaurimento delle diverse risorse naturali (petrolio, minerali, ecc)
- ✓ la dislocazione non uniforme delle diverse risorse naturali
- ✓ i limiti del nostro pianeta
- ✓ buone pratiche e buoni comportamenti da adottare

### Conoscenze consigliate

- ✓ concetto di risorsa naturale
- ✓ concetto di ciclo di vita
- ✓ concetto di risorsa rinnovabile e non rinnovabile
- ✓ geografia di base, relativa alla dislocazione dei diversi continenti e delle nazioni

### Materiali di supporto

- ✓ video
- ✓ power point con immagini esplicative
- ✓ exhibit interattivi
- ✓ schede didattiche

## SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

### Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini per affrontare i seguenti argomenti:

- ✓ le risorse naturali presenti nei nostri oggetti d'uso comune
- ✓ l'importanza delle diverse risorse naturali
- ✓ come vengono utilizzati alcuni elementi della tavola periodica
- ✓ gli impatti ambientali da prelievo delle risorse naturali
- ✓ l'esaurimento delle diverse risorse naturali (petrolio, minerali, suolo)
- ✓ la dislocazione non uniforme delle diverse risorse naturali
- ✓ i limiti del nostro pianeta
- ✓ buone pratiche e buoni comportamenti da adottare

### Conoscenze richieste

- ✓ concetto di risorsa naturale
- ✓ concetto di ciclo di vita
- ✓ concetto di risorsa rinnovabile e non rinnovabile
- ✓ geografia di base, relativa alla dislocazione dei diversi continenti e delle nazioni
- ✓ chimica di base relativa ai differenti elementi della crosta terrestre e agli elementi della tavola periodica

### Materiali di supporto

- ✓ video
- ✓ power point con immagini esplicative
- ✓ exhibit interattivi
- ✓ schede didattiche

