

COME CAMBIA IL CLIMA? CAPIRE E OPERARE PER IL FUTURO

OBIETTIVO

Far comprendere i possibili effetti legati al surriscaldamento globale discutendo sulle cause e le soluzioni

DURATA

Due tempi scolastici

CONOSCENZE CONSIGLIATE

- ✓ l'atmosfera, la sua composizione e il suo funzionamento
- ✓ i diversi gas ad effetto serra e climalteranti

SCUOLA SECONDARIA PRIMO, SECONDO GRADO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Descrizione attività

L'attività si svolge in modo partecipato con i ragazzi, attraverso una riflessione supportata da immagini e video funzionale ad affrontare i seguenti argomenti di discussione:

- ✓ il clima del passato
- ✓ incremento della concentrazione di CO₂ nel tempo e correlazione con l'impiego dei combustibili fossili
- ✓ evidenze del surriscaldamento globale e suoi effetti su scala globale e locale
- ✓ i possibili scenari futuri secondo l'IPCC
- ✓ linee guida dell'Unione Europea
- ✓ riflessione sulle buone pratiche da adottare

Materiali di supporto

- ✓ questionario di percezione (secondaria primo grado)
- ✓ exhibit esplicativo sull'effetto serra
- ✓ Power point con immagini e fotoconfronto
- ✓ video
- ✓ possibilità di intervista con un amministratore del proprio comune di riferimento
- ✓ V rapporto dell'IPCC

