



Proposta formativa 2018/2019

CN EDU EFA – Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro

GEO DES - Area per il monitoraggio e l'analisi integrata dell'uso del suolo e delle trasformazioni territoriali ed i processi di desertificazione

Il suolo: una risorsa da tutelare

Descrizione

Studio di cosa si intende per suolo e quali sono le cause che ne provocano il consumo. Il valore della risorsa suolo e gli strumenti e le strategie per proteggerlo ed utilizzarlo in modo consapevole.

Durata: 50 ore

Struttura

Descrizione della problematica del consumo di suolo con particolare riferimento ai siti interessati trasformazioni recenti nella città di Roma attraverso:

- sopralluoghi esterni nei siti soggetti al consumo del suolo;
- utilizzo di apparecchi fotografici per rappresentare i cambiamenti della città che impattano sul suolo al fine di costituire un archivio fotografico;
- utilizzo di software specifici per imparare a riconoscere un cambiamento di uso del suolo nel territorio e nel tempo.

Finalità

Gli studenti avranno l'opportunità, attraverso un'esperienza di lavoro in team, di scoprire il significato e la composizione dello strato superiore della crosta terrestre, delle cause che ne provocano il consumo ed addirittura la distruzione. Gli studenti saranno anche introdotti ai rimedi ed alle precauzioni atti a proteggere ed utilizzare in modo efficiente il suolo, in quanto risorsa insostituibile sul pianeta Terra.

A chi è rivolto?

E' rivolto a studenti del IV e V anno preferibilmente di Licei Scientifici, Istituti Tecnici ad indirizzo agrario

Competenze in entrata richieste: inclinazione per le materie scientifiche, utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office, conoscenza di base della lingua inglese

Numero di studenti: cinque

