

Un giorno da chimico per analizzare il suolo

Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado



Obiettivi educativi

Far familiarizzare la classe con la tematica matrice "Suolo", esplorando la natura e gli strumenti per investigarla in laboratorio e approfondendone le implicazioni ambientali.

Descrizione delle attività

Una prima parte in plenaria descrive le attività del *Laboratorio Chimico Suoli* di Arpa Piemonte in ambito ambientale.

Una seconda parte prevede la visita guidata in laboratorio con l'illustrazione dei seguenti percorsi:

- preparazione di campioni
- analisi metalli
- analisi inquinanti organici (idrocarburi pesanti e leggeri, IPA)
- analisi inquinanti emergenti (PFAS)

Informazioni

La durata dell'attività è di 2 ore.