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 le tecniche analitiche strumentali per la determinazione dei contaminanti, 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 (ad esempio: sostanze volatili, idrocarburi, fitofarmaci)
- analisi inquinanti emergenti (PFAS)

Informazioni

La durata dell'attività è di 3 ore.
Il percorso è particolarmente indicato per le classi V ad indirizzo chimico.
Sede visita: Spalto Marengo 33 - Alessandria

www.arpa.piemonte.it
educazione.ambientale@arpa.piemonte.it