I dati ambientali a portata di mappa





Destinatari

Istituti di scuola secondaria di secondo grado

Obiettivi educativi

Il percorso formativo teorico-pratico vuole far conoscere agli studenti gli strumenti per la consultazione dei dati ambientali divulgati attraverso il Geoportale.

Descrizione delle attività

La struttura metodologica permetterà agli studenti e alle studentesse di sperimentare in prima persona l'utilizzo del Geoportale attraverso un percorso fatto di domande sul contesto ambientale del Piemonte e di verifica delle risposte fornite dagli studenti andando a ricercare le soluzioni tra i dati presenti nel Geoportale. Saranno proposti esempi di percorsi specifici sui dati delle principali tematiche ambientali come ad esempio il monitoraggio dell'acqua, la mappatura delle coperture contenenti amianto, il clima, i campi elettromagnetici e l'aria.
Argomenti: cosa sono un Geoportale e un sistema informativo geografico; utilizzare il Geoportale di Arpa Piemonte: ricercare i dati, visualizzarli e scaricarli; alcune applicazioni tematiche su acqua, amianto, clima, meteo, campi elettromagnetici e aria.

Informazioni

La durata del percorso è di 3 ore.
Sede visita: Via Pio VII 9 - Torino

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