



**Attenzione:** l'attività formativa si svolgerà presso la sede ISPRA di Roma

A cura di  
Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione-lavoro (DG EFA)  
e

Area per la realizzazione del sistema dei servizi geologici e la valorizzazione del patrimonio geologico nazionale (GEO-SGP) sede di Roma

## ALLA SCOPERTA DELLA GEODIVERSITÀ

### DESCRIZIONE

Il percorso affronterà i concetti di geodiversità, conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico attraverso l'esplorazione dell'Inventario Nazionale dei geositi di ISPRA.

Mediante uscite in campo, preferibilmente nei pressi della scuola e l'utilizzo di software GIS (Sistema Informativo Geografico) *open source*, verranno acquisiti dati che saranno utilizzati per implementare una banca dati georiferita informatizzata, gestita dagli studenti, che abbia come tema la geodiversità locale (di Roma o del quartiere della scuola) e che possa essere anche ospitata nel sito web dell'istituto.

### FINALITÀ

Sensibilizzare le studentesse e gli studenti ai temi della geodiversità e della conservazione del patrimonio geologico facendo acquisire le competenze tecniche per l'utilizzo dei sistemi informativi territoriali, oltre che dei linguaggi di programmazione.

**DURATA: 30 ore**

**CHI PUÒ PARTECIPARE? Studenti del triennio di liceo classico, liceo scientifico o istituto tecnico informatico**

**NUMERO STUDENTI: dodici**