

**Titolo:** Raccontare la geologia di Roma: dalla guida geologica urbana al “geoinfluencer”

**Promosso da:** ISPRA – Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale – Sezione per la promozione di progetti di alternanza formazione – lavoro

P.C.T.O.

<b>Destinatari:</b> Scuola secondaria di II grado (classi IV di liceo classico o liceo scientifico) Disponibilità per un massimo di 12 alunni/e per ciascuna adesione
<b>Tipologia:</b> Percorso strutturato in diverse fasi e tipologie
<b>Periodo di realizzazione e durata:</b> Anno scolastico 2024/2025 – 30 ore complessive (numero e durata incontri da definire)
<b>Sede di svolgimento:</b> Sede ISPRA di Roma ed eventuali altri luoghi da definire
<b>Modalità di prenotazione:</b> Preliminare registrazione on-line al link <a href="https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/formeducambiente/mappa_citta_educante_24_25">https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/formeducambiente/mappa_citta_educante_24_25</a> Le Scuole la cui richiesta di adesione è stata accolta saranno contattate da ISPRA e invitate a confermare l'adesione tramite PEC

#### Descrizione del progetto:

Il percorso formativo mira a divulgare la conoscenza dell'evoluzione e delle caratteristiche geologiche dell'area di Roma, sia mediante uscite sul campo incentrate sul rapporto tra le caratteristiche geologiche della città e su come esse ne hanno influenzato la storia e lo sviluppo urbano, che attraverso la realizzazione di brevi video divulgativi su alcuni aspetti della geologia e della geodiversità dell'Urbe.

Il percorso sarà sviluppato in due fasi:

- 1) introduzione alla geologia, evoluzione geologica dell'area romana, concetti di geodiversità, patrimonio geologico e rischi naturali, attività di laboratorio (riconoscimento rocce e proprietà dei materiali lapidei) e uscite sul campo (Fori Imperiali e Roma barocca)
- 2) sviluppo delle competenze attraverso laboratori di video-making ed una visita guidata nel centro storico di Roma.

#### Obiettivi didattico-formativi:

- Familiarizzare con i concetti di geologia, risorse e rischi geologici che non sono concetti astratti, ma influenzano direttamente la storia di un territorio
- Sintetizzare le conoscenze e competenze apprese attraverso la narrazione e la creazione di contenuti video.

#### Metodologia e modalità di svolgimento:

Il percorso formativo è articolato in diversi incontri caratterizzati da una formazione teorico/pratica durante la quale gli studenti e le studentesse partecipanti saranno spronati/e a partecipare alle attività pratiche, accompagnati/e e supervisionati/e da tutor ed eventualmente altri/e docenti, esperti/e ISPRA, della materia.

È prevista la realizzazione di elaborati video conclusivi riepilogativi delle attività svolte e dei risultati ottenuti.

#### Evento conclusivo:

In genere è previsto un evento conclusivo organizzato presso la sede ISPRA di Roma o la scuola.