

Scheda Spoleto per la Scuola

➤ AREA TEMATICA: **Ambientale e dello sviluppo sostenibile**

➤ TITOLO: **Geologi in campo** - Percorso teorico pratico per l'orientamento post-diploma verso la professione del Geologo

➤ ENTE ORGANIZZATORE: **D.S.T. Università degli Studi Perugia - Laboratorio di Scienze della Terra**

➤ DESCRIZIONE SINTETICA DEL PERCORSO E DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE PROPOSTE.

Si intende proporre agli studenti delle ultime classi della scuola superiore una serie di attività di orientamento relative al corso di laurea in Geologia, sia fornendo informazioni sul corso di laurea in Scienze Geologiche e sui possibili settori di impiego, sia coinvolgendo i partecipanti in una esperienza diretta da Geologo su temi di attualità come

- 1) **Dare acqua a Spoleto**: un giorno di studio in pieno campo, cercando una ipotesi sostenibile per l'approvvigionamento idrico della città;
- 2) **Quando la natura si ribella**: un giorno di studio del fosso di Gavelli, per definire le cause del dissesto idrogeologico i possibili interventi di sistemazione;
- 3) **Cuore di Geologo**: una giornata di rilievo geologico di un'area, per ricostruirne la storia, la sua struttura, le risorse e la vulnerabilità di un territorio;
- 4) **Cave e miniere**: studio sul campo delle miniere di lignite di Spoleto.

Il progetto si articolerà con almeno due incontri presso il Laboratorio di Scienze della Terra di Spoleto, una escursione in pieno campo per ogni tema indicato, una giornata di esercitazioni pratiche presso i laboratori dell'Università di Perugia.

Gli studenti che avranno seguito l'intero percorso formativo, consistente in 2 lezioni frontali, 2 uscite in campagna e 2 esercitazioni di laboratorio per un ammontare di circa 30 ore avranno riconosciuti 3 CFU presso il corso di Laurea in Geologia, previo test finale.

➤ DURATA

Salvo diversa definizione con le Scuole richiedenti sono articolati in 3 incontri a modulo di durata variabile da 1,5 a 4 ore ciascuno;

➤ DESTINATARI

Sono rivolti agli studenti degli ultimi due anni della Scuola Secondaria di II grado;

➤ COSTI

Le attività didattiche sono gratuite; le spese di trasferimento sul campo potranno essere valutate sulla base dei partecipanti; gli spostamenti a Perugia sono a carico dei partecipanti.

➤ CONTATTI

Per maggiori informazioni visitare il sito <http://www.lst-spoleto.it> o contattare info@lst-spoleto.it.