

***per studenti e insegnanti:***

Il PLS-GEO propone attività interattive in presenza (per studenti e insegnanti). Le 3 attività di 3 ore ciascuna comprenderanno una parte di training e una parte di attività pratiche in cui i partecipanti saranno protagonisti attivi. Gli studenti e le studentesse esploreranno alcune tematiche delle Geoscienze e scopriranno la varietà delle metodologie e tecnologie con cui i Geologi studiano il sistema Terra per conoscerne il funzionamento, prevenire i rischi naturali e supportare lo sviluppo sostenibile della Società.

Il Laboratorio si dividerà in:

- **Da dove proviene l'acqua che beviamo? Il percorso dell'acqua dall'infiltrazione nel sottosuolo fino al prelievo destinato al consumo umano. Aspetti geologici che determinano qualità e caratteristiche (A. Previati).**
- **I vulcani della Terra: La Realtà Virtuale per esplorare ambienti difficili e valutare il rischio (F. Bonali).**
- **Scoprire il mare: dal satellite al microscopio (V. Bracchi, L. Fallati e A. G. Varzi).**

**Periodo:** Febbraio 2024

