



LEZIONI APERTE A.A. 2026-2027 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Chimica, Scienze della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Corso di laurea/ambito di riferimento	Corso di laurea in Scienze Geologiche
Titolo dell'iniziativa	Non è magia, è geologia: il making-of del mondo che usi ogni giorno
Referente dell'iniziativa e contatti	Prof. Sabrina Nazzareni sabrina.nazzareni@unipr.it
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Materie prime critiche, miniera urbana, Minerali e nuove tecnologie
Abstract dell'iniziativa	Dietro lo smartphone in tasca, la bicicletta, le vernici, i fertilizzanti c'è un lungo racconto geologico fatto di magmi che cristallizzano, fluidi idrotermali che circolano nella crosta, rocce che si trasformano nel tempo profondo. La lezione svela il "making-of" degli oggetti quotidiani: come si formano i giacimenti minerali, dove si nascondono i metalli critici per la transizione energetica, perché la geologia è la vera protagonista invisibile della tecnologia moderna. Un viaggio tra minerali, processi ed esplorazione mineraria per capire che non c'è nulla di magico nella materia che ci circonda: solo miliardi di anni di storia della Terra, letti con gli strumenti della mineralogia.
Periodo di svolgimento e durata	Gennaio – Maggio 2027 2 ore.
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	Studenti di scuola secondaria di secondo grado. Iscrizione tramite contatto col docente referente.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza presso il Plesso Scienze della Terra, Campus universitario.
Note	