

Corso di laurea in GEOLOGIA

Geologia e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile

L'attività proposta mira a presentare le discipline caratterizzanti il corso di Laurea in Scienze Geologiche attraverso un approccio multidisciplinare e l'utilizzo di tecnologie moderne (rilevamenti satellitari, indagini mineralogico-petrografiche e geofisiche, modellazioni tridimensionali, etc.) per lo sviluppo sostenibile del territorio.

I cambiamenti climatici e i loro effetti sull'ambiente, la disponibilità di acqua in ambienti aridi, lo sfruttamento delle georisorse e l'inquinamento costituiscono solo alcune delle sfide che il nostro Pianeta e la nostra società dovranno fronteggiare nei prossimi anni e a cui è necessario dare soluzioni immediate verso una maggiore sostenibilità. Questo corso si propone di raccontare come si studiano questi temi e come la Geologia può contribuire attivamente alla salvaguardia e alla gestione del territorio e del patrimonio culturale, proteggendo nel contempo la società dai rischi geologici (idrogeologico, geomorfologico, sismico e vulcanico).

Le rocce registrano le variazioni del livello del mare?	1	17-nov-21	17:30-18:30	Prof. S. Andreucci
Leggere e decifrare la storia delle rocce	1	19-nov-21	16:00-17:00	Prof. G. Cruciani
Fossili e cambiamenti climatici	1,5	19-nov-21	17:00-18:30	Prof.ssa C. Buosi
Alla scoperta dell'acqua nelle rocce - esperienze laboratoriali	1	24-nov-21	16:00-17:00	Prof.ssa S. Da Pelo
Dalla campagna al laboratorio: conosciamo l'acqua, capiamo l'ambiente	1	24-nov-21	17:00-18:00	Prof.ssa E. Dore
Pericolosità vulcanica: come gestire un'eruzione	1,5	24-nov-21	16:00-17:30	Prof.ssa L. Pioli
Gli strumenti per l'osservazione della Terra da remoto	1	29-nov-21	16:00-17:00	Prof.ssa M. T. Melis
Inquinamento e resilienza ambientale	1	29-nov-21	17:00-18:00	Prof. G. De Giudici
I geomateriali a basso impatto ambientale nella salvaguardia e conservazione del patrimonio culturale	1	03-dic-21	16:00-17:00	Prof. S. Columbu

Corso di laurea in GEOLOGIA

Presentazione del Corso di Laurea

Presentazione del corso di laurea in Geologia: obiettivi e percorso formativo, servizi agli studenti, modalità di iscrizione e accesso	1	17-nov-21	16:00-17:00	Prof. S. Naitza
Sbocchi occupazionali ed esperienze professionali nel campo del rilevamento geologico e geomorfologico delle aree marine	1	03-dic-21	17:00-18:00	Prof. G. Deiana