



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Piano Lauree Scientifiche ^{PLS}

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE (PLS) GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI URBINO

Elenco dei seminari in presenza proposti alle Scuole secondarie di secondo grado per studenti di classe quarta e quinta per l'anno scolastico 2023-24. Ciascun seminario proposto ha la durata di 50 minuti circa, con l'eccezione della proposta del Prof. Mauro De Donatis che prevede una escursione giornaliera. Ogni Scuola può scegliere fino ad un massimo di tre-quattro seminari.

Vi pregherei di inviare le vostre scelte direttamente all'Email del proponente del seminario e in copia a: alberto.renzulli@uniurb.it

- **Il Global Warming: variabilità naturale e contributo dell'uomo.** Prof. Simone Galeotti (simone.galeotti@uniurb.it)
- **Aumento globale di livello marino e impatti sull'ambiente costiero: riusciremo ad adattarci in tempo?** Prof. Paolo Stocchi (paolo.stocchi@uniurb.it)
- **Dai droni alla realtà virtuale, le nuove frontiere delle tecnologie nelle Geoscienze.** Prof. Mirko Francioni (mirko.francioni@uniurb.it)
- **L'ultima grande estinzione di massa: alla scoperta del limite Cretaceo-Paleogene.** Prof. Fabrizio Frontalini (fabrizio.frontalini@uniurb.it)
- **Strumenti innovativi di telerilevamento applicati ai Beni Culturali: supporto al monitoraggio e alla conservazione in situazioni di rischi naturali.** Prof. Stefano Morelli (stefano.morelli@uniurb.it)
- **Vivere in un Paese a rischio terremoti: la sequenza sismica del 2016-17 in Italia centrale: Stazioni e reti sismiche di monitoraggio.** Prof. Stefano Santini (stefano.santini@uniurb.it)
- **L'energia geotermica sotto ai nostri piedi: una fonte rinnovabile per tutti e per tutte le stagioni.** Prof. Alberto Renzulli (alberto.renzulli@uniurb.it)
- **Minerali utili e minerali pericolosi per l'uomo.** Prof. Michele Mattioli (michele.mattioli@uniurb.it)
- **Il mondo delle grotte di Frasassi.** Prof. Marco Menichetti (marco.menichetti@uniurb.it)
- **In viaggio nello spazio e nel tempo: dalle Bahamas all'Appennino in 200 milioni d'anni – ESCURSIONE GIORNALIERA nell'appennino Umbro-Marchigiano (indicativamente dalle ore 9.00 alle 17.00, con una eventuale opzione di mezza giornata).** Prof. Mauro De Donatis (mauro.dedonatis@uniurb.it)
- **Il metodo di ricerca paleomagnetico per la comprensione dell'evoluzione del Pianeta Terra.** Prof. Luca Lanci (luca.lanci@uniurb.it)

- **Quando le rocce raccontano gli scambi commerciali del passato: un viaggio indietro nel tempo attraverso le macine frumentarie in pietra lavica.** Prof. Patrizia Santi (patrizia.santi@uniurb.it)

- **Foraminiferi ed ambienti marini costieri: quante informazioni in un granello di sabbia.** Prof. Fabrizio Frontalini (fabrizio.frontalini@uniurb.it)

- **Acque sotterranee e superficiali: risorse fondamentali sempre più in pericolo.** Prof. Marco Taussi (marco.taussi@uniurb.it)

Urbino, 28 gennaio 2024

Il coordinatore del
Piano Lauree Scientifiche
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Prof. Alberto Renzulli