

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

PROPOSTA DI ATTIVITA' DI  
ORIENTAMENTO FORMATIVO E VOCAZIONALE E PREDISPOSIZIONE E DIFFUSIONE  
DI MATERIALE DIDATTICO – PRECORSI

Titolo del precorso (insegnamento)	Tipologia del materiale didattico da produrre (slide, pdf, ecc.)	Corsi di Studio	Periodo di erogazione (antecedente al primo o secondo semestre), data di inizio e data di conclusione
PETROGRAFIA DELLE ROCCE ANTROPICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- presentazione ppt</li> <li>- dispensa del corso pdf</li> <li>- video</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauro e Conservazione dei Beni Culturali (LMR02)</li> <li>- Scienze Geologiche (L34, LM74)</li> <li>- Archeologia (LM02)</li> </ul>	03 – 14/02/2025

- Sede dell'attività: Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare:

L'adozione della microscopia ottica e poi elettronica per lo studio di materiali artificiali risale alla fine del XIX secolo ed è da subito diventata uno strumento per lo studio composizionale e microstrutturale nell'ambito della ricerca, della progettazione, del controllo della qualità e della diagnostica. Una maggiore conoscenza e competenza sulla microscopia applicata ad alcuni materiali presenti nella nostra quotidianità può rappresentare un valore aggiunto in vari ambiti, quali geologia, archeologia, architettura, ingegneria civile, restauro, scienze dei materiali, chimica e materie forensi. Questo corso rappresenta in primo luogo un primer, per chi volesse scoprire le potenzialità scientifiche e professionali delle competenze sulla diversa natura di questi materiali e sulle loro diverse caratteristiche petrografiche, nonché un approfondimento teorico e pratico per chi ha già avviato lo studio di tali materiali e necessita di una ulteriore approfondimento laboratoriale su tali materiali.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei docenti responsabili:

Giacomo Eramo, [giacomo.erano@uniba.it](mailto:giacomo.erano@uniba.it) , cell: 3293159552