



Corsi di preparazione alla professione del Geologo

per gli studenti del 3° anno della Laurea Triennale in **Scienze Geologiche (L-34)**
e della Laurea Magistrale in **Geo-environmental Resources and Risks (LM-74)**

Camerino ottobre - novembre 2016

Polo di Scienze della Terra - via Gentile III da Varano

GEOLOGIA APPLICATA ALLE INFRASTRUTTURE STRADALI

Docente: Fabio Lattanzi

14 - 21 ottobre

Durante il corso verrà mostrato come si sviluppa una relazione geologica, iniziando da esempi pratici nei vari campi della progettazione. Inoltre, verranno forniti i primi rudimenti su come applicare a scopo professionale le proprie conoscenze geologiche nel campo della progettazione di strade e sovrastrutture stradali (miscele di conglomerati bituminosi). Infine, verranno introdotte nozioni sui conglomerati cementizi, i loro componenti e progettazione (mix-design).

INDAGINI IN SITU

Docente: Fabio Vita

28 ottobre

Il corso verterà sulla conoscenza e applicazione delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) e sulla descrizione delle varie tipologie di indagini in situ (Sondaggi a carotaggio continuo, Prove CPT, CPTU, DPSH, DTM, SPT, vane test, pocket penetrometer, prelievi di campioni di terreno, ecc...). Inoltre, saranno trattati i sistemi di monitoraggio e l'organizzazione di un cantiere di indagini in situ.

GEOLOGIA AMBIENTALE

Docente: Paola Pino D'Astore

4 novembre

Con l'affermarsi di economie orientate ai parametri di sostenibilità ambientale e con la conseguente apertura di nuovi mercati e opportunità occupazionali è sempre più marcata l'esigenza di nuove figure professionali di settore che siano in grado di far fronte alle richieste di mercato del lavoro in trasformazione. Agli studenti, per tanto, si cercherà di : - fornire elementi di formazione specialistica su alcune tematiche ritenute di particolare interesse per il loro profilo di competenza, in particolare amianto, rifiuti, bonifiche/uso del suolo, acque, emissioni in atmosfera. - offrire possibilità di confronto e allineamento interpretativo sulla normativa ambientale e sulle sue modalità integrate di applicazione e gestione nel mondo reale.

PRESTAZIONI PROFESSIONALI DEI GEOLOGI: DAL TARIFFARIO PROFESSIONALE AL DECRETO PARAMETRI

Docente: Daniele Mercuri

25 novembre

Obiettivo del corso sarà quello di fornire un'adeguata conoscenza sulla compilazione delle parcelle professionali e preventivi necessari per una giusta compensazione dei lavori eseguiti. Partendo dall'introduzione del D.P.R. 5 giugno del 2001, n.328 che disciplina i requisiti per l'ammissione all'Esame di Stato della professione del Geologo e che norma le competenze che formano oggetto dell'attività professionale, si descriverà il Tariffario Professionale, in vigore fino al 2011, la determinazione dei Corrispettivi introdotti con il Decreto 31 ottobre n.143 attraverso alcuni esempi di calcolo.

I corsi, **aperti anche ai neo-laureati**, saranno tenuti in lingua Italiana ogni venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00
La partecipazione ai corsi darà diritto all'acquisizione di crediti liberi

<http://geologia.unicam.it>