Università di Camerino

Corso di Laurea in

Geological, Natural and Environmental Sciences

LAUREA I livello
classe L-32/L-34
durata **3 anni**
crediti **180**

SCUOLA DI ATENEO
Scienze e Tecnologie
Direttore **prof. Marino Petrini**
direttore.scienze@unicam.it
Sezione Geologia
via Gentile III da Varano - Camerino

RESPONSABILE CORSO
L34_L32
e referente per la L-34
prof. Piero Farabollini
piero.farabollini@unicam.it - 0737 402602

referente per la L-32
prof.ssa Adriana Vallesi
adriana.vallesi@unicam.it - 0737 403256

DELEGATO ORIENTAMENTO
dott. Marco Materazzi
marco.materazzi@unicam.it - 0737 402603

WEB SITE
geologia.unicam.it

DELEGATI
Stage e Placement
prof. Carlo Bisci
carlo.bisci@unicam.it - 0737 402614

Mobilità Internazionale
dott. Gabriele Giuli
gabriele.giuli@unicam.it - 0737 402606
prof. Roberto Canullo
roberto.canullo@unicam.it - 0737 404503

Tutorato
dott. Pietropaolo Pierantoni
pietropaolo.pierantoni@unicam.it
0737 402601

PRESENTAZIONE
Il corso di laurea interclasse Geological, Natural and Environmental Sciences (classi L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura e L-34 Scienze geologiche) ha lo scopo di formare una figura professionale che operi nell'analisi geo-ambientale, nella gestione dell'ambiente e del territorio nell'ottica della sostenibilità e della tutela della biodiversità e della geodiversità e nella riduzione dei rischi derivanti da un uso improprio delle risorse naturali.
Il profilo professionale che ne deriva ha la funzione di raccordo trasversale tra discipline geologiche e bio-naturalistiche attraverso una visione interdisciplinare e sistemica dell'ambiente.
Il corso si articola in un **primo anno** comune, volto ad assicurare una solida preparazione di base negli ambiti delle discipline matematiche, fisiche, chimiche e geo-naturalistiche, seguito da un **secondo anno** che, pur prevedendo alcuni corsi comuni, inizia a differenziarsi in due percorsi formativi (*Scienze geologiche* L-34 e *Scienze e tecnologie per l'ambiente e per la natura* L-32). Nel **terzo anno** i percorsi si differenziano ulteriormente, consentendo gli studenti di concludere il percorso formativo in Natural and Environmental Sciences (Classe L-32) e in Geology (Classe L-34).
La frequenza alle attività formative è raccomandata, anche se non è obbligatoria, per le attività convenzionali. È fortemente consigliata la frequenza ai laboratori ed alle escursioni; queste possono essere giornaliere o essere inserite in attività di campo della durata di 3-7 gg svolte presso Strutture di Ricerca e/o Parchi Naturali con i quali UNICAM ha rapporti di collaborazione didattica e scientifica.

REQUISITI ACCESSO
Per l'accesso al corso di laurea è necessario il possesso del diploma di istruzione secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. È inoltre richiesto il possesso della certificazione della lingua inglese (B1 level o equivalente).

PROFESSIONI
I laureati potranno svolgere attività nei diversi ambiti della gestione e tutela geo-ambientale, della prevenzione, pianificazione e controllo territoriale, della sostenibilità e della valutazione ambientale, svolgendo compiti operativi e professionali di supporto presso Enti Locali e Amministrazioni pubbliche (CFS e Servizi Forestali Regionali), Enti e laboratori di ricerca pubblici e privati, imprese e studi professionali o società di consulenza, parchi e riserve, musei naturalistici e centri didattici. Il corso interclasse permette di svolgere anche attività nell'ambito del controllo ambientale (Tecnici del controllo ambientale), come guide ed accompagnatori turistici, oppure nell'ambito della didattica e della formazione (Tutor, istruttori e insegnanti nella formazione professionale; Insegnanti tecnico-pratici nei Centri di Educazione Ambientale e simili; Tecnici dei musei, ecc.).
Il laureato nella classe **L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura** potrà accedere anche all'esame di stato per l'iscrizione all'albo degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati (previo svolgimento di sei mesi di tirocinio o percorso professionalizzante equivalente) e all'albo professionale dei Biologi Junior (sez. B).
Il laureato nella classe **L-34 Scienze geologiche** potrà accedere all'Albo professionale dei Geologi (Sezione B) attraverso il superamento dell'Esame di Stato per l'esercizio della libera professione così come definita dal DM 328/2001 (http://www.consiglionazionalegeologi.it/; http://www.geologi.it/esamidistato/) nonché all'esame per la professione di Perito Industriale Laureato (sezione: industrie minerarie), previo svolgimento di tirocinio o percorso professionalizzante equivalente.

#come&study
Dall'anno accademico 2016/2017 le attività didattiche e formative del Corso di laurea in Scienze Geologiche, Naturali e Ambientali saranno tenute interamente **in lingua inglese**