



CORSO DI LAUREA IN

SCIENZE GEOLOGICHE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Interclasse

L-21 classe delle lauree in scienze della Pianificazione

Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale

L-34 classe delle lauree in scienze geologiche

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea fornisce le conoscenze di base, gli strumenti analitici e i metodi d'indagine per la gestione territoriale integrando più competenze scientifico-disciplinari. Il Corso forma figure professionali che rispondono alle direttive della Comunità Europea attraverso l'erogazione di una didattica fondata su una conoscenza culturale approfondita delle basi delle Scienze Geologiche e di Pianificazione, propedeutica alla corretta gestione del Territorio. Vengono anche fornite le metodologie per l'informaticizzazione, l'elaborazione e la gestione di dati a carattere geologico-territoriale. Lo studente acquisisce, inoltre, le conoscenze tecniche utili alla risoluzione di problemi applicativi nel campo della Gestione e Pianificazione Territoriale.

Prospettive occupazionali

Il conseguimento della Laurea nella classe L-21 permette, previo superamento dell'Esame di Stato, l'accesso:

- al settore "agronomo e forestale" dell'Albo sezione B della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale;
- al settore "Pianificazione" dell'Albo sezione B della professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore;
- alla professione di Geometra Laureato.

Il conseguimento della Laurea nella classe L-34 permette di accedere, previo superamento dell'Esame di Stato:

- all'Albo professionale dei Geologi (Sezione B)

Il Corso prepara alle seguenti professioni (codifiche ISTAT):

- Tecnici geologici - (3.1.1.1.1)
- Tecnici minerari - (3.1.3.2.2)
- Tecnici del controllo ambientale - (3.1.8.3.1)
- Rilevatori e disegnatori di prospezioni (3.1.3.7.3)
- Tecnici di produzione in miniere e cave (3.1.5.1.0)
- Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di trattamento delle acque - (3.1.4.1.4)

Informazioni sulla struttura didattica del Corso

Nella parte comune alle due classi, il Corso di Studi si prefigge di fornire una solida base culturale e competenze tecnico-scientifiche e informatiche relative all'analisi del territorio, del paesaggio e dell'ambiente e dei processi geologici, endogeni ed esogeni, che ne controllano l'evoluzione. Il segmento comune del corso prevede infatti insegnamenti in ambito geologico, geomorfologico, geologico applicativo, ingegneristico e agrario, e di diritto dell'ambiente e del territorio, nel rispetto degli obiettivi formativi proposti.

Le competenze volte a definire i profili culturali e professionali delle due classi sono rese attraverso componenti specifiche di approfondimento per ciascuna di esse.

- Classe L-21: Ampliamento delle conoscenze relative alla pianificazione territoriale e ambientale finalizzata a costruire una professionalità tecnica con capacità di analisi e di sintesi degli elementi che compongono il paesaggio, anche con l'uso delle nuove tecnologie informatiche.
- Classe L-34: Approfondimento di tematiche geologiche caratterizzanti, propedeutiche alla corretta gestione e salvaguardia del territorio, al monitoraggio e mitigazione dei rischi naturali, alla geologia applicata e alla idrogeologia, al rilevamento geologico.

Modalità di accesso

Per l'accesso al Corso di Laurea è richiesto il possesso del diploma di Scuola Secondaria Superiore o di altro titolo di studio equipollente conseguito al di fuori del territorio nazionale. È prevista una prova di verifica della preparazione iniziale (VPI) secondo le modalità del Regolamento Didattico del Corso.

Corsi di laurea magistrali ad accesso diretto

La Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Pianificazione Territoriale permette l'accesso diretto alla Laurea Magistrale in Geologia Ambientale e Gestione del Territorio (LM-74) dell'Ateneo di Urbino.

Lo sai che...

Tutte le attività didattiche si svolgono presso il Campus Scientifico "Enrico Mattei" dove è attivo un servizio di tutorato che fornisce allo studente tutte le informazioni di interesse. Il Corso prevede attività formative esterne come viaggi di studio ed escursioni tematiche sul terreno. La biblioteca scientifica del Campus Scientifico permette ricerche bibliografiche, l'uso di testi didattici e PC; in tutto il Campus è disponibile l'accesso a Internet tramite wireless.

Informazioni Docenti/Tutor di riferimento

Prof. Simone Galeotti
Tel. 0722 304273 - Email simone.galeotti@uniurb.it

Prof. Alberto Renzulli
Tel. 0722 304231 - Email alberto.renzulli@uniurb.it

Prof.ssa Patrizia Santi
Tel. 0722 304231 - Email patrizia.santi@uniurb.it

Prof. Gianluigi Tonelli
Tel. 0722 304239 - Email gianluigi.tonelli@uniurb.it

Servizio di tutorato: Email tutor.geologia@uniurb.it

Informazioni Segreteria Studenti

Responsabile: Gaia Zigoli
Referente: Luisa Maria La Capria
Via Saffi, 2 - 61029 Urbino PU
orario al pubblico: lunedì-sabato 09,30-13,00
apertura pomeridiana: martedì 15,00-16,30
Tel. 0722 305225 - Fax 0722 304541
Email segreteriastudenti.scientifica@uniurb.it

Link utili

<http://geologia.uniurb.it>

SCIENZE GEOLOGICHE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

COMUNE AD ENTRAMBE LE CLASSI DI LAUREA (L-21/L-34)

Primo anno	SSD	CFU
Matematica	MAT/05	12
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	8
Mineralogia e Litologia	GEO/07	10
Fisica	FIS/07	8
Topografia, Cartografia e Geografia fisica	ICAR/06 – GEO/04	6+6
Geologia 1	GEO/02	8
Lingua inglese	L-LIN/12	5

CLASSE L-21

Secondo anno	SSD	CFU
Geologia 2	GEO/02	8
Tettonica e analisi territoriale	GEO/03	6
Risorse e costruzioni del territorio rurale*	AGR/01-AGR/10	6+6
Geomorfologia e difesa del suolo	GEO/05	8
Geochemica ambientale	GEO/08	8
Geologia tecnica e Indagini e prove in sito	GEO/05	6+6

Terzo anno

Geologia applicata alla pianificazione territoriale* ..	GEO/05	8
Diritto dell'ambiente e del territorio	IUS/10	8
Geofisica	GEO/10	6
Composizione architettonica e urbana	ICAR/14	8
Pianificazione territoriale e urbanistica	ICAR/20	8
Geographic Information System	ING-INF/05	6
Corsi a libera scelta		12
Tirocini		4
Prova finale		3

* Risorse e costruzioni del territorio rurale è propedeutico all'insegnamento di Geologia applicata alla pianificazione territoriale.

CLASSE L-34

Secondo anno	SSD	CFU
Geologia 2	GEO/02	8
Paleontologia*	GEO/01	8
Petrografia*	GEO/07	8
Geomorfologia e difesa del suolo	GEO/05	8
Idraulica agraria e rischio idraulico	AGR/08	8
Geologia tecnica e Indagini e prove in sito	GEO/05	6+6

Terzo anno

Rilevamento geologico*	GEO/02	10
Diritto dell'ambiente e del territorio	IUS/10	8
Geofisica	GEO/10	6
Idrogeologia	GEO/05	8
Pianificazione territoriale e urbanistica	ICAR/20	8
Geographic Information System	ING-INF/05	6
Corsi a libera scelta		12
Tirocini		4
Prova finale		3

* Paleontologia e Petrografia sono propedeutici all'insegnamento di Rilevamento geologico.