

## Cosa si studia

Il Corso di Laurea interclasse affronta questioni di grande attualità, quali la gestione sostenibile delle risorse naturali, la valorizzazione del patrimonio geologico-naturalistico, la comprensione degli effetti dell'impatto antropico e meteo-climatico sugli ecosistemi e sulla biodiversità, la protezione del territorio dai rischi geo-ambientali. La comprensione di questi aspetti richiede la conoscenza dei processi geologici ed ecosistemici, temi delle Scienze Geologiche (Classe L-34) e delle Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (Classe L-32). Il corso è erogato dal Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia ed è svolto in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie della stessa Università. Gli studenti e le studentesse, al momento della immatricolazione, indicano la classe nella quale vogliono conseguire il titolo (L-34 o L-32) e possono cambiare la scelta entro il III anno di corso.

## Quali sbocchi lavorativi

Il Corso di Laurea garantisce una preparazione scientifica in grado di:

- Reperire, organizzare e interpretare con tecniche analitiche e strumentali i dati di campagna e di laboratorio nel campo geologico-naturalistico (approccio scientifico interdisciplinare).
- Valorizzare le risorse naturali ed il patrimonio geologico-naturalistico in maniera sostenibile, salvaguardando gli ecosistemi e la biodiversità.
- Avere padronanza dei concetti di protezione del territorio, di valutazione dell'impatto ambientale e di mitigazione dei rischi connessi alle pericolosità geologiche ed ambientali.

Attraverso appositi Esami di Stato, il laureato e la laureata nella classe L-34 potranno accedere all'albo dei Geologi Junior, mentre quelli nella classe L-32 potranno accedere all'albo dei Biologi Junior.

Le competenze acquisite trovano applicazione in Enti pubblici, Società private e Studi professionali.

## Accesso ai percorsi formativi successivi

Le Lauree Magistrali presso l'Università di Perugia a cui il laureato triennale può accedere sono:

**Master of Science (MSc) in Geology for Energy Resources, LM-74** (corso internazionale in lingua inglese)

**Laurea Magistrale in Scienze della Terra per la Gestione dei Rischi e dell'Ambiente, LM-74** (*MSc in Geosciences for Risks and Environment Management*):

- Curriculum 1. Geologia Applicata alla Salvaguardia e alla Pianificazione del Territorio (*curriculum in italiano*).
- Curriculum 2. Geosciences for Environmental Sustainability (*curriculum internazionale in lingua inglese*).

**Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Naturalistiche e Ambientali, LM-60** (*MSc in Naturalistic and Environmental Sciences and Technologies*): in italiano.

Per le Lauree Magistrali non è previsto il numero programmato.



A.D. 1308  
**unipg**  
DIPARTIMENTO  
DI FISICA E GEOLOGIA

Geologia Unipg  
f  
g

[unipg.it](http://unipg.it)



### SEDE E CONTATTI

#### Dipartimento di Fisica e Geologia

Via Pascoli, 20 - 06123 Perugia  
Tel. +39 075 585 2752

#### Prof. Lucio Di Matteo

Coordinatore del Corso di Studio  
in Scienze della Terra e dell'Ambiente  
[lucio.dimatteo@unipg.it](mailto:lucio.dimatteo@unipg.it)

#### Prof. Maurizio Ercoli

Responsabile dell'orientamento  
[maurizio.ercoli@unipg.it](mailto:maurizio.ercoli@unipg.it)

Segreteria didattica  
[segr-didattica.fisgeo@unipg.it](mailto:segr-didattica.fisgeo@unipg.it)

e-mail: [geo@unipg.it](mailto:geo@unipg.it)



Finanziato  
dall'Unione europea  
[NextGenerationEU](http://NextGenerationEU)



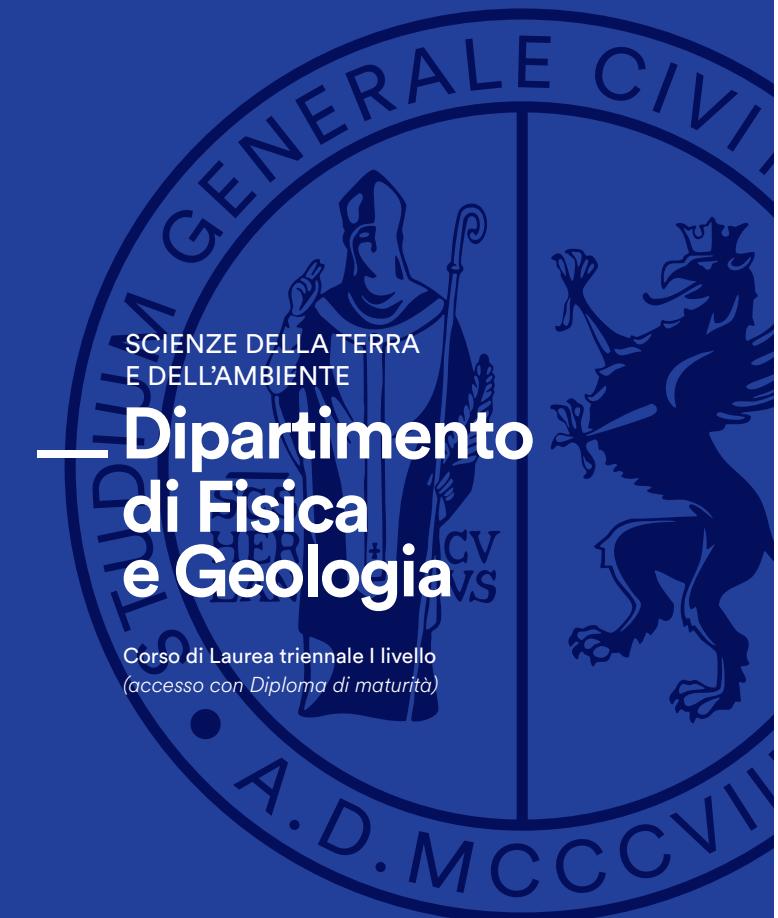
**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



A.D. 1308  
**unipg**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



Corso di Laurea triennale I livello  
(accesso con Diploma di maturità)

2025/26

A.D. 1308  
**unipg**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



## Programmazione didattica

### Primo Anno

#### Primo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Chimica	9
Matematica ed Informatica (Mod.1 Matematica)	6
Fondamenti di Geologia (Mod.1 Elementi di geologia e sedimentologia)	6
Fondamenti di Biologia	6
Sicurezza di laboratorio e di terreno	2

#### Secondo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Matematica ed Informatica (Mod.2 Elementi di elaborazione dei dati)	6
Fisica	6
Fondamenti di Geologia (Mod.2 Elementi di tettonica)	6
Geografia Fisica e GIS	6
Inglese livello B2	3

### Secondo Anno

#### Primo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Paleontologia ed Evoluzione della vita (Mod.1 Paleontologia)	6
Paleontologia ed Evoluzione della vita (Mod.2 Evoluzione della vita)	6
Mineralogia e Litologia (Mod.1 Mineralogia)	6
Geomorfologia e Geologia Applicata (Mod.1 Geomorfologia)	6
Risorse Idriche ed Ecosistemi acquatici (Mod.1 Risorse idriche)	6
Risorse Idriche ed Ecosistemi acquatici (Mod.2 Ecosistemi acquatici)	6
Geo chimica	6

#### Secondo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Mineralogia e Litologia (Mod.2 Litologia)	6
Geomorfologia e Geologia Applicata (Mod.2 Geologia Applicata)	6
Biodiversità (Mod.1 Biodiversità Vegetale)	6
Biodiversità (Mod.2 Biodiversità Animale)	6

#### Insegnamenti/attività in rosso

Percorso Geologico-Ambientale, SCIENZE GEOLOGICHE, L-34.

#### Insegnamenti/attività in blu

Percorso Naturalistico-Ambientale, SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA, L-32.

\* Per il percorso Naturalistico-Ambientale l'insegnamento di Geofisica è di 6 CFU.

### Terzo Anno

#### Primo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Geofisica	9*
Rilevamento geologico	9
Rilevamento naturalistico	6
Inquinamento degli ecosistemi	6
Qualità dell'aria	6
Affini ed integrative (1 a scelta tra)	
Stratigraphy (in Inglese) Pedologia Tettonica	6
Affini ed integrative (1 a scelta tra)	
Entomology (in Inglese) Metodologie di analisi delle risorse genetiche Ecologia Microbica	6
n. 2 insegnamenti a scelta dello Studente	12

#### Secondo semestre

Insegnamenti/moduli	CFU
Inquinamento e funzioni vitali	6
Geomateriali e sostenibilità ambientale	6
Esercitazioni interdisciplinari sul terreno	4
Esercitazioni interdisciplinari naturalistiche	4
Tirocinio presso Enti, Aziende, Studi professionali	3
Prova finale	3