

**Corso di Laurea triennale in SCIENZE GEOLOGICHE****I ANNO**

	crediti totali	semestre	lezioni frontali	laboratorio/ esercitazioni	lezioni fuori sede
Geografia fisica e Lab. di Cartografia 1	9	I	6 cfu	3 cfu	-
Chimica	9	I e II	6 cfu	3 cfu	-
Matematica	12	I e II	7 cfu	5 cfu	-
Geologia 1 con laboratorio	12	I e II	8 cfu	2 cfu	2 cfu
Mineralogia con laboratorio	12	I e II	8 cfu	4 cfu	-
Fisica 1	6	II	4 cfu	2 cfu	-

II ANNO

	crediti totali	semestre	lezioni frontali	laboratorio/ esercitazione	lezioni fuori sede
Fisica 2	6	I	5 cfu	1 cfu	-
Geologia 2	12	I e II	10 cfu	1 cfu	1 cfu
Paleontologia con laboratorio	12	I e II	9 cfu	2 cfu	1 cfu
Petrografia con laboratorio	12	I e II	7 cfu	5 cfu	-
Rilevamento geologico e Lab. di Cartografia 2	12	I e II	3 cfu	3 cfu	6 cfu
Campo Interambito 1	3	II	1 cfu	-	2 cfu
Elementi di Informatica per le geoscienze	6	II	3 cfu	3 cfu	-

III ANNO

	crediti totali	semestre	lezioni frontali	laboratorio/ esercitazioni	lezioni fuori sede
Fondamenti di Geofisica	6	I	6 cfu	-	-
Geochemica	6	I	6 cfu	-	-
Geologia applicata	12	I e II	9 cfu	2 cfu	1 cfu
Geomorfologia	6	I	5 cfu	-	1 cfu
Campo Interambito 2	3	II	1 cfu	-	2 cfu
Vulcanologia	6	II	5 cfu	1 cfu	-

Attività a scelta	12 cfu
Lingua straniera	3 cfu
PROVA FINALE	3 cfu

1 cfu lezioni frontali = 8 ore

1 cfu di esercitazioni = 14 ore

1 cfu di lezioni fuori sede = 16 ore con relazione oppure
24 ore senza relazioneLe **ATTIVITÀ A SCELTA** (12 cfu) possono essere:1) **1 esame** (6 cfu) + **tesi** (6 cfu)2) **2 esami** da 6 cfu scelti tra quelli proposti:

→ dal Corso di Laurea in Scienze Geologiche.

Attività Formative Consigliate - AFC:

- Analisi dei Materiali geologici (I semestre)
- Minerali - Ambiente - Risorse (I semestre)
- Storia e didattica della geologia (I semestre)
- Applicazione di analisi strutturale (II semestre)
- Elementi di Geofisica applicata (II semestre)
- Geologia planetaria (II semestre)
- Geologia stratigrafica (II semestre)

→ dall'Ateneo
(previa approvazione del Consiglio di Corso di Studi)Per acquisire i 3 cfu di **LINGUA INGLESE** è possibile:1) **superare** il test per il **livello B1** presso il Centro

Linguistico Interdipartimentale di Ateneo (CLI)

2) se **già in possesso di un certificato B1** (o superiore)**richiederne il riconoscimento** inviando una mail alla
segreteria didattica (giuseppina.siniscalco@unipi.it)La **PROVA FINALE** consiste in 2 cfu di tirocinio + 1 cfu di
relazione.Per conoscere gli argomenti di **TESI** e del **TIROCINIO**:

- 1) **consultare l'elenco degli argomenti disponibili**
- 2) **chiedere ad un Docente**