



**CORSO DI LAUREA IN GEOLOGIA**

**CLASSE L-34: Scienze geologiche**

**PIANO DEGLI STUDI**

**per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16**

Il Corso di laurea in Geologia non è articolato in curricula.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale - lingua

F = altre attività

<b>Curriculum Curriculum comune</b>			
<b>I anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica generale con laboratorio ed elementi di organica	CHIM/03	A	12
Istituzioni di matematiche A	MAT/05	A	6
Istituzioni di matematiche B	MAT/05	A	6
Fisica generale	FIS/01	A	12
Geologia I	GEO/02	A	6
Paleontologia con elementi di micropaleontologia	GEO/01	B	9
Geografia fisica con laboratorio di cartografia	GEO/04	B	6
Inglese	NN	E	3
<b>II anno (57 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Geologia II	GEO/03	A	6
Informatica applicata alle scienze geologiche	INF/01	A	6
Geologia stratigrafica e sedimentologia	GEO/02	B	9
Rilevamento geologico	GEO/03	B	12
Mineralogia	GEO/06	B	9
Fisica terrestre	GEO/10	B	9
Insegnamento a scelta gruppo Z		D	6
<b>III anno (63 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Geologia applicata	GEO/05	B	9
Petrografia	GEO/07	B	9
Geochimica	GEO/08	C	9
Geofisica applicata	GEO/11	C	9
Insegnamento a scelta gruppo Z		D	6
Tirocinio		F	9
Prova finale		E	12



Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

<b>INSEGNAMENTI SCELTA GRUPPO Z</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Didattica delle Geoscienze	M-GGR/01	D	6
Diritto ambientale	IUS/10	D	6
Idraulica marittima	ICAR/01	D	6
Istituzioni di Fisica per il Sistema Terra	FIS/06	D	6
Istituzioni di matematiche II	MAT/05	D	6
Rischio sismico e vulcanico	FIS/07	D	6
Sismologia	GEO/10	D	6
Sistemazione dei bacini	ICAR/02	D	6
Sistemi informativi geografici	ICAR/06	D	6
Geologia del Quaternario	GEO/02	D	6

### **PROPEDEUTICITA'**

E' fortemente consigliato seguire la successione degli esami espressa dalla distribuzione dei corsi e dei moduli nei diversi periodi dei tre anni. In particolare, sono previste le seguenti propedeuticità:

- Chimica Generale precede Mineralogia e Geochimica;
- Mineralogia precede Petrografia;
- Geologia I precede Rilevamento Geologico e Geologia II;
- Istituzioni di Matematiche I precede Fisica Generale;
- Fisica Generale precede Fisica Terrestre e Geofisica Applicata.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**