

**Corso di Laurea Magistrale in
Geoscienze e Geologia Applicata
Classe LM-74
a.a. 2014-15**

Approvato CdD 12.03.2014

Primo anno

Anno	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	CFU tot.	TAF	SSD
1°	Geochimica applicata	-	Geochimica applicata	6	b3	GEO/08
1°	Geologia tecnica	-	Geologia tecnica	6	b2	GEO/05
1°	Geofisica applicata	-	Geofisica applicata	6	b4	GEO/11
1°	Georisorse	1° mod.	Risorse minerali ed energetiche	6	b3	GEO/09
		2° mod.	Idrogeologia applicata	6	b2	GEO/05
1°	Pianificazione territoriale	1° mod.	Geologia applicata alla pianificazione territoriale	6	c	GEO/05
		2° mod.	Cartografia tematica	6	b2	GEO/04
1°	Prospezioni stratigrafico-strutturali	1° mod.	Metodi stratigrafici	6	b1	GEO/02
		2° mod.	Analisi geologico-strutturali	6	b1	GEO/03
1°	Geomorfologia applicata	-	Geomorfologia applicata	6	b2	GEO/04
TOTALE CFU				60		

Secondo anno

TAF c - Attività formative affini/integrative	6
TAF d - A scelta dello studente	12
TAF e - Prova finale	24
TAF f - Ulteriori conoscenze linguistiche	3
TAF f - Ulteriori attività formative: tirocini/stage formativi e di orientamento	15
TOTALE CFU	60

**ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI/INTEGRATIVE
tra le quali lo studente deve scegliere almeno 6 CFU**

Anno	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	CFU tot.	TAF	SSD
2°	Analisi di stabilità dei pendii	-	Analisi di stabilità dei pendii	6	c	GEO/05
2°	Pericolosità sismica	-	Pericolosità sismica	6	c	GEO/10
2°	Idrogeologia ambientale	-	Idrogeologia ambientale	6	c	GEO/05
2°	Archeometria	-	Archeometria	6	c	GEO/09
2°	Petrografia applicata	-	Petrografia applicata	6	c	GEO/07
2°	Conservazione dei monumenti lapidei	-	Conservazione dei monumenti lapidei	6	c	GEO/09
2°	Geologia degli idrocarburi	1° mod.	Geologia dei giacimenti	3	c	GEO/02
		2° mod.	Prospezioni	3	c	GEO/05
2°	Geotermia	1° mod.	Geologia dei sistemi geotermici	3	c	GEO/02
		2° mod.	Fisica dei sistemi geotermici	3	c	GEO/10
2°	Stratigrafia fisica e sismica	-	Stratigrafia fisica e sismica	6	c	GEO/02
2°	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	-	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	6	c	BIO/08
2°	Sistema Terra e cambiamenti globali	-	Sistema Terra e cambiamenti globali	6	c	GEO/07

LEGENDA E TOTALI CFU PER AMBITO DISCIPLINARE

codice interno TAF	CFU	Attività Formative	Ambito disciplinare
b1	12	Caratterizzanti	Discipline geologiche e paleontologiche
b2	24	Caratterizzanti	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative
b3	12	Caratterizzanti	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche
b4	6	Caratterizzanti	Discipline geofisiche
b5	0	Caratterizzanti	Discipline ingegneristiche, giuridiche, economiche e agrarie
c	12	Affini/integrative	Attività formative affini/integrative
d	12	Scelta libera	A scelta dello studente
e	24	Prova finale	Prova finale
f	3	Lingua straniera	Ulteriori conoscenze linguistiche
	15	Ulteriori attività formative	Tirocini formativi e di orientamento
TOTALE CFU	120		