

B1.a – Descrizione del percorso di formazione

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

Questo Corso di Laurea è organizzato dal Dipartimento di Geoscienze e afferisce alla Scuola di Scienze.

Il corso di studio, per gli studenti che si immatricolano nell'a.a. 2013/14, prevede 20 esami distribuiti in 3 anni di corso.

Il corso di studio è organizzato in un unico percorso, con ordinamento semestrale.

Il corso di studio prevede la frequenza obbligatoria sia delle lezioni che dei laboratori. Esistono delle propedeuticità vincolanti alla frequenza di alcuni corsi.

Per il passaggio dal primo al secondo anno lo studente deve aver acquisito almeno 30 CFU, comprendenti l'esame di Istituzioni di Matematica 1 qualora la prova di ammissione abbia evidenziato un debito formativo per questa materia.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso le attività formative proposte:

Laurea
SCIENZE GEOLOGICHE
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2013/2014

n° esame	Insegnamento	Esame / idoneità	anno	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	ore uscite	CFU uscite	tipologia	ambito disciplinare	SSD
	Lingua inglese	idoneità	I	3										C	Prova finale e lett. c) *	
1	Istituzioni di Matematica 1	esame	I	6		16	2	48	4					base	Discipline matematiche	MAT/02/03/05
2	Geografia fisica con elementi di astronomia	esame	I	8		46	5,75	20	1,67			10	0,58	base	Discipline fisiche (2 CFU) e Discipline geologiche (6 CFU)	GEO/04 - FIS/05
3	Chimica generale	esame	I	10		48	6	48	4					base (6) + affine (4)	Discipline chimiche (6 CFU) e Tipologia affine (4 CFU)	CHIM/03
4	Istituzioni di Matematica 2 con elementi di statistica	esame	I	7		24	3	48	4					base (4) + affine (3)	Discipline matematiche (4 CFU) e Tipologia affine (3 CFU)	MAT/02/03/05
5	Fisica sperimentale	esame	I	10		48	6	48	4					base (6) + affine (4)	Discipline chimiche (6 CFU) e Tipologia affine (4 CFU)	FIS/01
6	Mineralogia	esame	I	12		68	8,5	12	1	24	1,5	18	1	caratterizzante	Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/06
7	Geologia del Sedimentario	esame	II	6		32	4	24	2					base	Discipline geologiche	GEO/02/03
8	Petrografia e laboratorio di analisi petrografiche	esame	II	12		56	7			80	5			caratterizzante	Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/07
9	Paleontologia	esame	II	12		68	8,5	4	0,33	40	2,5	12	0,67	caratterizzante	Ambito geologico-paleontologico	GEO/01
10	Geomorfologia	esame	II	6		28	3,5	18	1,5			18	1	caratterizzante (5) + affine (1)	Ambito geomorfologico-geologico applicativo (5 CFU) e Tipologia affine (1 CFU)	GEO/04
11	Rilevamento geologico 1	esame	II	10		12	1,5	66	5,5			51	3	caratterizzante (8) + affine (2)	Ambito geologico-paleontologico (8 CFU) e Tipologia affine (2)	GEO/02/03/04
12	Geologia stratigrafica	esame	II	6		45	5,67					6	0,33	caratterizzante	Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
13	Geologia strutturale	esame	II	9		60	7,5	18	1,5					base (2) + caratterizzante (7)	Discipline geologiche (2 CFU) e Ambito geologico-paleontologico (7 CFU)	GEO/03
14	Geochimica	esame	III	6		32	4	24	2					caratterizzante	Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/07/08
15	Metodologie analitiche	esame	III	6		32	4			32	2			caratterizzante (2) + D (4)	Ambito mineralogico-petrografico-geochimico (2 CFU) e Attività di cui alla lett. d) * (4 CFU)	GEO/06/07/08/09
16	Fisica terrestre e geofisica applicata	esame	III	14		88	11	12	1	16	1	18	1	caratterizzante (12) + D (2)	Ambito geofisico (12 CFU) e Attività di cui alla lett. d) * (2 CFU)	GEO/10/11
17	Geologia applicata con elementi di legislazione	esame	III	10		48	6	48	4					caratterizzante (8) + affine (2)	Ambito geomorfologico-geologico applicativo (8 CFU) e Tipologia affine (2 CFU)	GEO/05 - IUS/10
18	Rilevamento geologico 2 e cartografia informatizzata	esame	III	11		48	6	18	1,5			63	3,5	base (3) + caratterizzante (6) + affine (2)	Discipline informatiche (3 CFU), Ambito geologico-paleontologico (6 CFU) e Tipologia affine (2 CFU)	INF/01 - GEO/02/03/04
						8	1	6	0,5			9	0,5	affine	Tipologia affine	GEO/04
19	Esami a libera scelta	esame	III	12										a scelta	Attività a libera scelta	
	Prova finale	idoneità	III	4										C	Prova finale e lett. c) *	

* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

LEGENDA	
	corsi attivati nell'a.a. 2013/2014
	corsi attivati nell'a.a. 2014/2015
	corsi attivati nell'a.a. 2015/2016

TIPOLOGIA	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività