

B1 – 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. 2017/18, 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.

Le regole di funzionamento del Corso di Laurea, compresi i vincoli per l'iscrizione agli anni successivi al primo, sono illustrate nel Regolamento Didattico del Corso di Studio.

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

Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei CFU fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO															
N. esame	Codice attività formativa	Insegnamento	Descrizione in inglese	Propedeuticità	Periodo	Anno	Tot ore lezione	Tot ore altro	Tot cfu	Descr tipo valutaz	Corso singolo	No libera da od af	Tipologia	Ambito Disciplinare	Settore Scientifico o Discipline
	SC14105165	LINGUA INGLESE	ENGLISH LANGUAGE		A1	I	0	75	3	GIUDIZIO FINALE (G)	NO	NO	E	E NN 3.00 cfu; Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN
1	SCN1033976	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1	INSTITUTIONS OF MATHEMATICS 1		S1	I	16	48	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE	A MAT/02 2.00 cfu; Discipline matematiche A MAT/03 2.00 cfu; Discipline matematiche A MAT/05 2.00 cfu; Discipline matematiche	MAT/02, MAT/03, MAT/05
2	SCN1037425	GEOGRAFIA FISICA	PHYSICAL GEOGRAPHY		S1	I	45	30	8	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, AFFINE/INTEGRATIVA	A GEO/04 4.00 cfu; Discipline geologiche C GEO/04 4.00 cfu; Attività formative affini o integrative	GEO/04
3	SC05101291	CHIMICA GENERALE	GENERAL CHEMISTRY		S1	I	48	48	10	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, AFFINE/INTEGRATIVA	A CHIM/03 6.00 cfu; Discipline chimiche C CHIM/03 4.00 cfu; Attività formative affini o integrative	CHIM/03
4	SCN1037428	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 CON ELEMENTI DI STATISTICA	MATHEMATICS 2 AND ELEMENTS OF STATISTICS	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1	S2	I	24	48	7	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, AFFINE/INTEGRATIVA	A MAT/02 2.00 cfu; Discipline matematiche A MAT/05 1.00 cfu; Discipline matematiche A MAT/03 1.00 cfu; Discipline matematiche C MAT/06 3.00 cfu; Attività formative affini o integrative	MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06
5	SCN1035144	FISICA SPERIMENTALE	EXPERIMENTAL PHYSICS		S2	I	48	48	10	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE	A FIS/01 10.00 cfu; Discipline fisiche	FIS/01
6	SC18106130	MINERALOGIA	MINERALOGY		S2	I	73	41	12	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	B GEO/06 12.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/06

INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO															
N. esame	Codice attività formativa	Insegnamento	Descrizione in inglese	Propedeuticità	Perio do af	Anno af	Tot ore lezione	Tot ore altro	Tot cfu	Descr tipo valutaz	Corso singolo af	No libera da od af	Tipologia	Ambito Disciplinare	Settore Scientifico o Discipline
7	SCO2045604	GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	SEDIMENTARY GEOLOGY		S1	II	32	24	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE	A GEO/02 6.00 cfu; Discipline geologiche	GEO/02
8	SCO2045605	PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE	IGNEOUS AND METAMORPHIC PETROGRAPHY AND PETROGRAPHIC MICROSCOPE LABORATORY	MINERALOGIA	S1	II	56	88	12	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE	B GEO/07 12.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/07
9	SCO2045606	PALEONTOLOGIA	PALAEONTOLOGY		S1	II	66	57	12	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE	B GEO/01 12.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/01
10	SCO3103616	GEOMORFOLOGIA	GEOMORPHOLOGY	GEOGRAFIA FISICA	S2	II	36	22	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE, AFFINE/INT EGRATIVA	B GEO/04 5.00 cfu; Ambito geomorfologico-geologico applicativo C GEO/04 1.00 cfu; Attività formative affini o integrative	GEO/04
11	SCO2045621	RILEVAMENTO GEOLOGICO 1	GEOLOGICAL MAPPING 1	GEOGRAFIA FISICA E GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	S2	II	12	114	10	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE, AFFINE/INT EGRATIVA	B GEO/02 5.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico B GEO/03 3.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico C GEO/04 2.00 cfu; Attività formative affini o integrative	GEO/02, GEO/03, GEO/04
12	SCO2045624	GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE	STRATIGRAPHY AND REGIONAL GEOLOGY		S2	II	48	0	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE	B GEO/02 6.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
13	SCO2045625	GEOLOGIA STRUTTURALE	STRUCTURAL GEOLOGY	GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	S2	II	60	18	9	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, CARATTERI ZZANTE	A GEO/03 2.00 cfu; Discipline geologiche B GEO/03 7.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/03

INSEGNAMENTI DEL TERZO ANNO															
N. esame	Codice attività formativa	Insegnamento	Descrizione in inglese	Propedeuticità	Perio do af	Anno af	Tot ore lezione	Tot ore altro	Tot cfu	Descr tipo valutaz	Corso singolo af	No libera da od af	Tipologia	Ambito Disciplinare	Settore Scientifico o Discipline
14	SCP3052828	GEOCHIMICA	GEOCHEMISTRY		S1	III	32	24	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE	B GEO/07 3.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico B GEO/08 3.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/07, GEO/08
15	SCN1036816	METODOLOGIE ANALITICHE	ANALYTICAL CHEMISTRY METHODS	PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE	S1	III	32	32	6	VOTO FINALE (V)	SI'	NO	CARATTERI ZZANTE, ALTRE ATTIVITA'	B GEO/06 2.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico F GEO/06 1.00 cfu; Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro F GEO/07 1.00 cfu; Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro F GEO/08 1.00 cfu; Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro F GEO/09 1.00 cfu; Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/09
16	SCP3052850	FISICA TERRESTRE E GEOFISICA APPLICATA	PHYSICS OF THE EARTH AND APPLIED GEOPHYSICS		S1	III	88	44	14	VOTO FINALE (V)	SI'	NO	CARATTERI ZZANTE, ALTRE ATTIVITA'	B GEO/10 7.00 cfu; Ambito geofisico B GEO/11 5.00 cfu; Ambito geofisico F GEO/10 2.00 cfu; Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	GEO/10, GEO/11
17	SCP3052853	GEOLOGIA APPLICATA CON ELEMENTI DI LEGISLAZIONE	APPLIED GEOLOGY WITH ELEMENTS OF LEGISLATION	GEOMORFOLOGIA, RILEVAMENTO GEOLOGICO 1, GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE, GEOLOGIA STRUTTURALE	S2	III	48	50	10	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERI ZZANTE, AFFINE/INTEGRATIVA	B GEO/05 8.00 cfu; Ambito geomorfologico-geologico applicativo C IUS/10 2.00 cfu; Attività formative affini o integrative	GEO/05, IUS/10
18	SCP3052857	RILEVAMENTO GEOLOGICO 2 E CARTOGRAFIA INFORMATIZZATA	GEOLOGICAL MAPPING 2 AND DIGITAL CARTOGRAPHY	GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE, PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE, GEOMORFOLOGIA E RILEVAMENTO GEOLOGICO 1	S2	III	48	74	11	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, CARATTERI ZZANTE, AFFINE/INTEGRATIVA	A INF/01 3.00 cfu; Discipline informatiche B GEO/02 3.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico B GEO/03 3.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico C GEO/04 2.00 cfu; Attività formative affini o integrative	GEO/02, GEO/03, GEO/04, INF/01
19		ESAMI A LIBERA SCELTA				III			12				A SCELTA	ATTIVITA' A LIBERA SCELTA	
	SCM0019858	PROVA FINALE	FINAL EXAM		A1	I	0	100	4	GIUDIZIO FINALE (G)	NO	NO	PROVA FINALE	E PROFIN_S 4.00 cfu; Per la prova finale	PROFIN_S