

## **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. 2019/20, prevede 18 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.*

**AVVISO IMPORTANTE:** Parte delle attività formative obbligatorie consiste in laboratori (incluse campagne geologiche) ed esercitazioni, anche di più giorni, effettuati all'aperto sul campo. Esse possono avvenire in luoghi montani e/o accidentati e, per loro natura, comportano più rischi legati alla eterogeneità degli ambienti di studio. A garanzia della sicurezza e della salute, il Direttore del Dipartimento di Geoscienze ha l'obbligo (Art.41 D.lgs. 81/08) dell'attivazione della sorveglianza sanitaria presso il Servizio di Medicina Preventiva di Ateneo per tutti gli studenti coinvolti in tali attività, ai fini del rilascio della specifica idoneità.

PERCORSO PER GLI STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE - COORTE 2019

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO														
N. esame	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutazione	Propedeuticità (codice e descrizione attività formative)	Tipologia	Ambito	SSD
	SC14105165	LINGUA INGLESE B2 (ABILITÀ RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE		LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN
1	SC05101291	CHIMICA GENERALE	10	LEZ: 48 ore; ESE: 48 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		AFFINE/INTEGRATIVA, BASE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche	CHIM/03
2	SCN1037425	GEOGRAFIA FISICA	8	LEZ: 45 ore; ESE: 20 ore; ADAPG: 10 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		AFFINE/INTEGRATIVA, BASE	Attività formative affini o integrative, Discipline geologiche	GEO/04
3	SCN1033976	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1	6	LEZ: 16 ore; ESE: 48 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		BASE	Discipline matematiche	MAT/02, MAT/03, MAT/05
4	SCN1035144	FISICA SPERIMENTALE	10	LEZ: 48 ore; ESE: 48 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		BASE	Discipline fisiche	FIS/01
5	SCN1037428	ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 CON ELEMENTI DI STATISTICA	7	LEZ: 24 ore; ESE: 48 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		AFFINE/INTEGRATIVA, BASE	Attività formative affini o integrative, Discipline matematiche	MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06
6	SC18106130	MINERALOGIA	12	LEZ: 73 ore; ESE: 12 ore; L: 24 ore; ADAPG: 5 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SCN1033976 ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1	CARATTERIZZANTE	Ambito mineralogico-petrografico geochimico	GEO/06
INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO														
7	SC02045604	GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		BASE	Discipline geologiche	GEO/02
8	SC02045606	PALEONTOLOGIA	12	LEZ: 66 ore; ESE: 13 ore; L: 32 ore; ADAPG: 10 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico	GEO/01
9	SC02045605	PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE	12	LEZ: 56 ore; L: 80 ore; ADAPG: 24 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SC18106130 MINERALOGIA	CARATTERIZZANTE	Ambito mineralogico-petrografico geochimico	GEO/07
10	SC02045624	GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
11	SC02045625	GEOLOGIA STRUTTURALE	8	LEZ: 52 ore; ESE: 18 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SC02045604 GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	BASE, CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico, Discipline geologiche	GEO/03
12	SC03103616	GEOMORFOLOGIA	6	LEZ: 36 ore; ESE: 10 ore; L: 10 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SCN1037425 GEOGRAFIA FISICA	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Ambito geomorfologico-geologico applicativo, Attività formative affini o integrative	GEO/04
13	SC02045621	RILEVAMENTO GEOLOGICO 1	11	LEZ: 12 ore; ESE: 78 ore; L: 48 ore; ADAPG: 55 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SCN1037425 GEOGRAFIA FISICA; COD. SC02045604 GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico, Attività formative affini o integrative	GEO/02, GEO/03, GEO/04
INSEGNAMENTI DEL TERZO ANNO														
14	SCP3052850	FISICA TERRESTRE E GEOFISICA APPLICATA	14	LEZ: 88 ore; ESE: 12 ore; L: 32 ore; ADAPG: 16 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Ambito geofisico	GEO/10, GEO/11
15	SCP3052828	GEOCHIMICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE		CARATTERIZZANTE	Ambito mineralogico-petrografico geochimico	GEO/07, GEO/08
16	SCN1038816	METODOLOGIE ANALITICHE	6	LEZ: 32 ore; L: 16 ore	III	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SC02045605 PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE	ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/06
17	SCP3052853	GEOLOGIA APPLICATA CON ELEMENTI DI LEGISLAZIONE	10	LEZ: 48 ore; ESE: 40 ore; ADAPG: 16 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SC03103616 GEOMORFOLOGIA; COD. SC02045621 RILEVAMENTO GEOLOGICO 1; COD. SC0204562 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE; COD. SC02045625 GEOLOGIA STRUTTURALE	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Ambito geomorfologico-geologico applicativo, Attività formative affini o integrative	GEO/05, IUS/10
18	SCP3052857	RILEVAMENTO GEOLOGICO 2 E CARTOGRAFIA INFORMATIZZATA	11	LEZ: 48 ore; ESE: 18 ore; L: 53 ore; ADAPG: 24 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	COD. SC02045624 GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE; COD. SC02045605 PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE; COD. SC03103616 GEOMORFOLOGIA; COD. SC02045621 RILEVAMENTO GEOLOGICO 1	AFFINE/INTEGRATIVA, BASE, CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico, Attività formative affini o integrative, Discipline informatiche	GEO/02, GEO/03, GEO/04, INF/01
19	ESAMI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE (12 CFU da scegliere tra le attività formative di una lista approvata annualmente dal CCLA, tra gli opzionali attivati nel CdS o tra gli insegnamenti dei CdL di Ateneo)													
	ESAMI OPZIONALI CONSIGLIATI DAL CORSO DI STUDIO (PUBBLICATI ANNUALMENTE SUL SITO DELLA STRUTTURA DIDATTICA <a href="http://www.geoscienze.unipd.it">www.geoscienze.unipd.it</a> )													
	SCP7082117	GEOLOGIA D'ITALIA	6	LEZ: 24 ore; ESE: 24 ore; L: 16 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		CARATTERIZZANTE	Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
	SCM0019858	PROVA FINALE	4	ALT: 100 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S