

## **CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE**

### **Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea**

### **Coorte 2017/2018**

#### Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

*Art. 2 del Regolamento Didattico*

Gli obblighi formativi aggiuntivi eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea con una delle seguenti modalità:

- frequentando il corso di recupero on-line, organizzato dalla Scuola di Scienze a settembre 2017, e superando la relativa prova finale. Orario e modalità di svolgimento del corso e della prova on-line verranno rese note attraverso il sito della Scuola <http://www.scienze.unipd.it>;
- superando l'esame curriculare di "Istituzioni di Matematica 1" (I anno, 1° semestre).

Il soddisfacimento degli obblighi formativi aggiuntivi viene verbalizzato, ma non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curricolari.

Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al corso risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi viene iscritto come ripetente al primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti del secondo e del terzo anno.

#### Obblighi di frequenza

*Art. 7 del Regolamento Didattico*

La frequenza è obbligatoria, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento. Per gli studenti contestualmente impegnati in attività lavorative o impossibilitati a frequentare regolarmente per validi motivi, potranno essere concordate modalità e quantità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dalla Commissione Didattica del CCLA.

È facoltà del docente non ammettere alla frequenza di un laboratorio, o attività simile, gli studenti che non abbiano preventivamente superato l'esame o la verifica finale di profitto di una o più attività formative propedeutiche, specificate nella colonna "Eventuali propedeuticità" della tabella di dettaglio di tutte le attività formative, più sotto riportata.

### Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

*Art. 8 del Regolamento Didattico*

Per poter sostenere gli esami del secondo anno lo studente dovrà:

- aver superato tutti gli accertamenti di profitto relativi agli esami del 1° semestre del I anno.

Per poter sostenere gli esami del terzo anno lo studente dovrà:

- aver superato tutti gli accertamenti di profitto relativi agli esami del I anno e agli esami del 1° semestre del II anno.

**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.

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	<b>GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO</b>	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	<b>PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE</b>	IGNEOUS AND METAMORPHIC PETROGRAPHY AND PETROGRAPHIC MICROSCOPE LABORATORY	MINERALOGIA	S1	II	56	88	12	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	B GEO/07 12.00 cfu; Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/07
9	SCO2045606	<b>PALEONTOLOGIA</b>	PALAEONTOLOGY		S1	II	66	57	12	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	B GEO/01 12.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/01
10	SC03103616	<b>GEOMORFOLOGIA</b>	GEOMORPHOLOGY	GEOGRAFIA FISICA	S2	II	36	22	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE, AFFINE/INTEGRATIVA	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	<b>RILEVAMENTO GEOLOGICO 1</b>	GEOLOGICAL MAPPING 1	GEOGRAFIA FISICA E GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	S2	II	12	114	10	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE, AFFINE/INTEGRATIVA	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	<b>GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE</b>	STRATIGRAPHY AND REGIONAL GEOLOGY		S2	II	48	0	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	B GEO/02 6.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
13	SCO2045625	<b>GEOLOGIA STRUTTURALE</b>	STRUCTURAL GEOLOGY	GEOLOGIA DEL SEDIMENTARIO	S2	II	60	18	9	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	BASE, CARATTERIZZANTE	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	<b>GEOCHIMICA</b>	GEOCHEMISTRY		S1	III	32	24	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	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	<b>METODOLOGIE ANALITICHE</b>	ANALYTICAL CHEMISTRY METHODS	PETROGRAFIA E LABORATORIO DI ANALISI PETROGRAFICHE	S1	III	32	32	6	VOTO FINALE (V)	SI'	NO	CARATTERIZZANTE, 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	<b>FISICA TERRESTRE E GEOFISICA APPLICATA</b>	PHYSICS OF THE EARTH AND APPLIED GEOPHYSICS		S1	III	88	44	14	VOTO FINALE (V)	SI'	NO	CARATTERIZZANTE, 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	<b>GEOLOGIA APPLICATA CON ELEMENTI DI LEGISLAZIONE</b>	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'	CARATTERIZZANTE, 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	<b>RILEVAMENTO GEOLOGICO 2 E CARTOGRAFIA INFORMATIZZATA</b>	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, CARATTERIZZANTE, 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	<b>ESAMI A LIBERA SCELTA</b>					III			12				A SCELTA	ATTIVITA' A LIBERA SCELTA	
	SCP7082117	<b>GEOLOGIA D'ITALIA</b>	GEOLOGY OF ITALY		S2	I-II-III	36	24	6	VOTO FINALE (V)	SI'	SI'	CARATTERIZZANTE	B GEO/02 6.00 cfu; Ambito geologico-paleontologico	GEO/02
	SCM0019858	<b>PROVA FINALE</b>	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