

PERCORSO FORMATIVO LM IN SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
REGOLAMENTO DIDATTICO COORTE 2019-2021

CURRICULUM 1. GEOLOGIA APPLICATA, IDROGEOLOGIA E RISCHIO IDROGEOLOGICO

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt.	Disc. Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Metodi matematici applicati alle Scienze della Terra	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Prospezioni geofisiche	6	Irr.
Affini e integrative	Affini e integrative	AGR/08	Progettazione tecnica (mutuato con Corso di laurea in Sviluppo Rurale Sostenibile, LM-69)	6	Irr.
		IUS/10	Diritto amministrativo (mutuato con Corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura, LM-4)		
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Geologia Strutturale	9	Irr.
Caratt.	Disc. Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Idrogeologia	9	Irr.
Caratt. (1 a scelta tra)	Disc. Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Rischio e dissesto idrogeologico	6	(1 a scelta tra)
		GEO/05	Meccanica delle Terre e delle Rocce		
Affini e integrative	Affini e Integrative	GEO/08	Geochimica Applicata	6	Irr.
A scelta dello studente			un insegnamento a scelta dello studente	6	A scelta dello studente
Tirocini formativi e di orientamento			Tirocini formativi e di orientamento	3	Irr.

II anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt. (1 a scelta tra)	Disc. Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/06	Mineralogia applicata e ambientale	6	(1 a scelta tra)
		GEO/08	Geotermia		
Caratt. (1 a scelta tra)	Disc. Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Geologia Ambientale	6	(1 a scelta tra)
Affini e integrative	Affini e Integrative	ICAR/07	Geotecnica Applicata alle Opere di Ingegneria	6	Irr.
A scelta dello studente			due insegnamenti a scelta dello studente	12	A scelta dello studente
Stage, tirocini, ecc.. (art.10, comma 5, lettera e)			Stage e tirocini	6	Irr
Per la prova Finale			Preparazione prova finale	27	Irr

CURRICULUM 2. GEORISORSE, RISCHIO VULCANICO E SISMICO

I anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt.	Disc. Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Metodi matematici applicati alle Scienze della Terra	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Prospezioni geofisiche	6	Irr.
Affini e integrative	Affini e Integrative	GEO/06	Mineralogia Applicata e Ambientale	6	Irr.
Caratt.	Discipline Geologiche e Paleontologiche	GEO/03	Geologia Strutturale	9	Irr.
Caratt.	Disc. Geomorfologiche e Geologico-Applicative	GEO/05	Idrogeologia	9	Irr.
Caratt.	Discipline Geofisiche	GEO/10	Sismologia e Rischio Sismico	6	Irr.
Caratt. (1 a scelta tra)	Disc. Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/07	Petrogenesi	6	(1 a scelta tra)
		GEO/08	Vulcanologia		
Affini e integrative	Affini e Integrative	GEO/08	Geochimica Applicata	6	Irr.
A scelta dello studente			un insegnamento a scelta dello studente	6	A scelta dello studente
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			Seminari ed Escursioni	3	Irr.

II anno

Attività Formative	Ambito disciplinare	SSD	Denominazione insegnamento	CFU	note
Caratt. (1 a scelta tra)	Disc. Mineralogiche, Petrografiche, Geochimiche	GEO/08	Geotermia	6	(1 a scelta tra)
		GEO/08	Rischio Vulcanico		
Affini e integrative	Affini e Integrative	GEO/06	Georisorse Minerarie	6	Irr.
Altre attività formative:					
A scelta dello studente		due insegnamenti a scelta dello studente		12	A scelta dello studente
Ulteriori conoscenze linguistiche		Corsi di lingua avanzati		6	Irr.
Per la prova Finale		Preparazione prova finale		27	Irr.

Insegnamenti “a scelta dello studente” - A.A. 2019-2020

All’atto della presentazione del Piano di Studio mediante piattaforma SOL (Segreteria On Line), gli studenti dovranno scegliere 3 insegnamenti a scelta tra tutti quelli attivati nel Corso di Studi non altrimenti utilizzati nel Piano di Studio, nonché quelli attivati nel Corso di Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi. Gli studenti potranno inoltre scegliere tra tutti gli insegnamenti attivati nell’Ateneo, purché coerenti con il percorso formativo. In quest’ottica è fortemente consigliato, ai fini di completare il percorso formativo scelto, di inserire tra gli esami a scelta i corsi caratterizzanti il curriculum non altrimenti utilizzati nel Piano di Studio.

Il CCCS consiglia di includere nei piani di studio alcuni degli insegnamenti erogati nei CDS di Geologia e, in particolare, quelli di seguito elencati.

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>semestre</i>
Rilevamento Geologico-Tecnico e Monitoraggio	GEO/05	6	primo
Telerilevamento	GEO/04	6	secondo
Chimica Ambientale	CHIM/03	6	primo
Geomatematica	MAT/05	6	primo
Geologia dei Terremoti	GEO/03	6	secondo

Ulteriori dettagli riguardo al programma dei singoli insegnamenti sono reperibili dalla scheda SUA pubblicata sul sito Universitaly e sul sito della didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia:

<https://www.fisgeo.unipg.it/fisgeo/index.php/it/didattica/corsi-di-laurea-in-geologia/laurea-magistrale-in-scienze-e-tecnologie-geologiche.html>.