

CURRICULUM DI GEOLOGIA E GEODINAMICA - AA 2024-2025

PRIMO ANNO				
Insegnamenti obbligatori:		CFU	SSD	Semestre
TETTONICA E GEOLOGIA STRUTTURALE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/03	I
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOLOGIA DEI BACINI SEDIMENTARI	LAZIONE - 8 CFU	8	GEO/02	I
STATITICA	LEZIONE - 6 CFU	6	MAT/06	II
1 insegnamento (8 CFU) a scelta tra:				
PROSPEZIONI GEOFISICHE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/11	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEODINAMICA	LEZIONE - 4 CFU	8	GEO/10	II
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
2 insegnamenti (12 CFU) a scelta tra:				
TETTONICA ATTIVA E VULCANOTETTONICA *	LEZIONE - 6 CFU	6	GEO/03	I
PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/02	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
DEFORMAZIONE E METAMORFISMO NEI MARGINI CONVERGENTI	LEZIONE. 4 CFU	6	GEO/03	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
GEOLOGIA DEL VULCANICO	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/03	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/02	II
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
GEOCRONOLOGIA E GEOCHIMICA DELLA TERRA SOLIDA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/08	I
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
MINERALOGIA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/09	I
	LABORATORIO - 2.5 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 0.5 CFU			
GEOCHIMICA ISOTOPICA	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/06	II
	LABORATORIO - 3 CFU			

1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
IDROGEOLOGIA GENERALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	I
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
METODI DI INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	I
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			

SECONDO ANNO

Insegnamento obbligatorio:		CFU	SSD	Semestre
PETROGENESI DEGLI AMBIENTI GEODINAMICI	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/07	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
2 insegnamenti (8 CFU) a scelta tra:				
MODELLAZIONE GEOLOGICA 3D *	LEZIONE - 1 CFU	4	GEO/03	I
	LABORATORIO - 3 CFU			
APPLICAZIONI GIS AVANZATE	LEZIONE - 2 CFU	4	GEO/05	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
METODI DI ANALISI GEOLOGICO-STRUTTURALE *	LEZIONE - 1 CFU	4	GEO/03	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOFISICA APPLICATA	LABORATORIO - 3 CFU	4	GEO/11	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOENERGIA *	LEZIONE - 4 CFU	4	GEO/05	II

* Insegnamenti erogati in lingua inglese

Completano il percorso formativo:

- [ATTIVITA' FORMATIVE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE](#) - 16 CFU
- [TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO](#) - 2 CFU
- [PROVA FINALE](#) - 34 CFU

EQUIVALENZA ORE/CFU: 1 CFU lezione = 7 ore; 1 CFU esercitazioni / laboratorio = 12 ore; 1 CFU attività di campo = 12 ore