

CURRICULUM DI GEOLOGIA E GEODINAMICA - AA 2026-2027

PRIMO ANNO (Regolamento Didattico 2026-2027)				
Insegnamenti obbligatori:		CFU	SSD	Semestre
TETTONICA E GEOLOGIA STRUTTURALE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEOS-02/C	I
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOLOGY OF SEDIMENTARY BASINS *	LEZIONE - 8 CFU	8	GEOS-02/B	I
PETROGENESI DEGLI AMBIENTI GEODINAMICI	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-01/B	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
STATITICA	LEZIONE - 3 CFU	6	STAT-01/A	II
	LEZIONE E-LEARNING - 2 CFU			
	ESERCITAZIONI E-LEARNING - 1 CFU			
1 insegnamento (8 CFU) a scelta tra:				
PROSPEZIONI GEOFISICHE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEOS-04/B	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEODINAMICA	LEZIONE - 4 CFU	8	GEOS-04/A	II
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
2 insegnamenti (12 CFU) a scelta tra:				
ACTIVE TECTONICS AND VOLCANOTECTONICS *	LEZIONE - 6 CFU	6	GEOS-02/C	I
SEDIMENTARY PETROLOGY *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-02/B	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
APPLIED STRUCTURAL GEOLOGY *	LEZIONE - 2 CFU	6	GEOS-02/C	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
GEOLOGIA DEL VULCANICO	LEZIONE - 3 CFU	6	GEOS-02/C	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 3 CFU			
GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-02/B	II
	ESERCITZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			

1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
GEOCRONOLOGIA E GEOCHIMICA DELLA TERRA SOLIDA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-01/C	I
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU			
MINERALOGIA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	LEZIONE - 3 CFU	6	GEOS-01/D	I
	LABORATORIO - 2.5 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 0.5 CFU			
METODI STRUMENTALI DI INDAGINE MINERALOGICA	LEZIONE - 4 CFU		GEOS-01/A	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEOCHIMICA ISOTOPICA	LEZIONE - 3 CFU	6	GEOS-01/C	II
	ESERCITAZIONI - 3 CFU			
DYNAMICS OF PLANETARY INTERIORS *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-01/A	II
	LABORATORIO - 1 CFU			
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
IDROGEOLOGIA GENERALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-03/B	I
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
METODI DI INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEOS-03/B	I
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			

SECONDO ANNO (Regolamento Didattico 2025-2026)				
2 insegnamenti (8 CFU) a scelta tra:		CFU	SSD	Semestre
3D GEOMODELLING *	LEZIONE - 1 CFU	4	GEO/03	I
	LABORATORIO - 3 CFU			
APPLICAZIONI GIS AVANZATE	LEZIONE - 2 CFU	4	GEO/05	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
APPLIED STRUCTURAL GEOLOGY *	LEZIONE - 2 CFU	4	GEO/03	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEOFISICA APPLICATA	LABORATORIO - 3 CFU	4	GEO/11	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOENERGY *	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