

# CURRICULUM DI GEOLOGIA E GEODINAMICA - AA 2025-2026

## PRIMO ANNO

Insegnamenti obbligatori:	CFU	SSD	Semestre
TETTONICA E GEOLOGIA STRUTTURALE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/03
	ESERCITAZIONE - 1 CFU		
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU		
GEOLOGY OF SEDIMENTARY BASINS *	LEZIONE - 8 CFU	8	GEO/02
PETROGENESI DEGLI AMBIENTI GEODINAMICI	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/07
	LABORATORIO - 2 CFU		
STATITICA	LEZIONE - 3 CFU	6	SECS/01
	LEZIONE E-LEARNING - 2 CFU		
	ESERCITAZIONI E-LEARNING - 1 CFU		
1 insegnamento (8 CFU) a scelta tra:			
PROSPEZIONI GEOFISICHE	LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/11
	LABORATORIO - 2 CFU		
GEODINAMICA	LEZIONE - 4 CFU	8	GEO/10
	ESERCITAZIONE - 2 CFU		
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU		
2 insegnamenti (12 CFU) a scelta tra:			
ACTIVE TECTONICS AND VOLCANOTECTONICS *	LEZIONE - 6 CFU	6	GEO/03
SEDIMENTARY PETROLOGY *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/02
	LABORATORIO - 2 CFU		
DEFORMAZIONE E METAMORFISMO NEI MARGINI CONVERGENTI	LEZIONE. 4 CFU	6	GEO/03
	ATTIVITA' DI CAMPO - 2 CFU		
GEOLOGIA DEL VULCANICO	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/03
	ATTIVITA' DI CAMPO - 3 CFU		
GEOLOGIA STRATIGRAFICA E REGIONALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/02
	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	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			
METODI STRUMENTALI DI INDAGINE MINERALOGICA	LEZIONE - 4 CFU		GEO/06	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEOCHIMICA ISOTOPICA	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/06	II
	ESERCITAZIONI - 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:

PETROGENESI DEGLI AMBIENTI GEODINAMICI	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/07	II
	LABORATORIO - 2 CFU			

2 insegnamenti (8 CFU) a scelta tra:

MODELЛАZIONE 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