

CURRICULUM DI GEOLOGIA APPLICATA - A.A. 2023-2024

PRIMO ANNO					
Insegnamenti obbligatori:		CFU	SSD	Semestre	
GEOLOGIA DEI BACINI SEDIMENTARI		LEZIONE - 8 CFU	8	GEO/01	I
PROSPEZIONI GEOFISICHE		LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/11	I
		LABORATORIO - 2 CFU			
IDROGEOLOGIA (12 CFU)	IDROGEOLOGIA GENERALE	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	I
		ESERCITAZIONE - 2 CFU			
	IDROGEOLOGIA APPLICATA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	II
		ESERCITAZIONE - 2 CFU			
TETTONICA E GEOLOGIA STRUTTURALE		LEZIONE - 6 CFU	8	GEO/03	II
		ESERCITAZIONE - 1 CFU			
		ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
METODI DI INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA		LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	I
		ESERCITAZIONE - 1 CFU			
		ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
GEOTECNICA APPLICATA		LEZIONE - 3 CFU	6	ICAR/07	II
		ESERCITAZIONE - 3 CFU			
STATITICA		LEZIONE - 6 CFU	6	MAT/06	II
1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:					
STABILITA' DEI VERSANTI *		LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	II
		LABORATORIO - 1 CFU			
		ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
VALUTAZIONE DEI RISCHI GEOLOGICI *		LEZIONE - 5 CFU	6	GEO/05	II
		ESERCITAZIONE - 1 CFU			

SECONDO ANNO

1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:		CFU	SSD	Semestre
MINERALOGIA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/09	I
	LABORATORIO - 2.5 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 0.5 CFU			
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY *	LEZIONE - 5 CFU	6	GEO/08	I
	LABORATORIO - 1 CFU			
1 insegnamento (4 CFU) a scelta tra:				
SCAVO E CONSOLIDAMENTO TERRE E ROCCE	LEZIONE - 2 CFU	4	GEO/05	I
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
LABORATORIO MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA	LABORATORIO - 4 CFU	4	GEO/05	I
GEOENERGIA *	LEZIONE - 4 CFU	4	GEO/05	II
TELERILEVAMENTO PER LE SCIENZE DELLA TERRA	LABORATORIO - 4 CFU	4	GEO/04	I
APPLICAZIONI GIS AVANZATE	LEZIONE - 2 CFU	4	GEO/05	I
	LABORATORIO - 2 CFU			
GEOFISICA APPLICATA	LABORATORIO - 3 CFU	4	GEO/11	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			

* Insegnamenti erogati in lingua inglese

Completano il percorso formativo le seguenti attività:

- ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE - 16 CFU
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO - 2 CFU
- PROVA FINALE - 32 CFU

EQUIVALENZA ORE/CFU: 1 CFU lezione = 7 ore; 1 CFU esercitazioni-laboratorio = 12 ore; 1 CFU didattica di campo = 12 ore per 1° anno – 10 ore per 2° anno