

# CURRICULUM GEORISK AND CLIMATE CHANGE - AA 2023-2024

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			
STATITICA	LEZIONE - 6 CFU	6	MAT/06	II
TETTONICA ATTIVA E VULCANOTETTONICA *	LEZIONE - 6 CFU	6	GEO/03	I
SLOPE INSTABILITY *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	II
	LABORATORIO - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
APPLIED SEISMOLOGY *	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/10	I
	LABORATORIO - 3 CFU			
QUANTITATIVE GEORISK ANALYSIS *	LEZIONE - 5 CFU	6	GEO/05	II
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
EARTH SYSTEM MODELS IN CLIMATE CHANGE SCIENCE *	LEZIONE - 2 CFU	6	GEO/04	I
	LABORATORIO - 4 CFU			
1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY *	LEZIONE - 5 CFU	6	GEO/08	I
	LABORATORIO - 1 CFU			
MINERALOGIA INDUSTRIALE E AMBIENTALE	LEZIONE - 3 CFU	6	GEO/09	I
	LABORATORIO - 2.5 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 0.5 CFU			

1 insegnamento (6 CFU) a scelta tra:				
GEO-HYDROLOGICAL RISK *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	II
	LABORATORIO - 2 CFU			
COASTAL RISK AND DYNAMICS *	LEZIONE - 6 CFU	6	GEO/05	I
METODI DI INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	I
	ESERCITAZIONE - 1 CFU			
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			
1 insegnamento (4 CFU) a scelta tra:				
TELERILEVAMENTO PER LE SCIENZE DELLA TERRA *	LABORATORIO - 4 CFU	4	GEO/04	I
SCAVO E CONSOLIDAMENTO TERRE E ROCCE	LEZIONE - 2 CFU	4	ICAR/07	I
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			
LABORATORY OF MICROZONATION *	LABORATORIO - 4 CFU	4	GEO/11	II
LABORATORY OF ADVANCED NUMERICAL MODELLING IN EARTH SCIENCES *	LABORATORIO - 4 CFU	4	GEO/05	II
LABORATORY OF MITIGATION WORK DESIGN *	LABORATORIO - 3 CFU	4	GEO/05	II
	ATTIVITA' DI CAMPO - 1 CFU			

## SECONDO ANNO

Insegnamenti obbligatori:		CFU	SSD	Semestre
CLIMATE CHANGE IMPACTS ON GEOHAZARDS *	LEZIONE - 4 CFU	6	GEO/05	II
	ESERCITAZIONE - 2 CFU			

\* Insegnamenti erogati in lingua inglese

Completano il percorso formativo le seguenti attività:

- ATTIVITA' FORMATIVE A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE - 16 CFU
- TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO - 8 CFU
- PROVA FINALE - 30 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