

GEOSCIENZE, GEORISCHI E GEORISORSE LM - coorte 2022 - Offerta Formativa Programmata

CURRICULUM SISTEMA TERRA E GEORISORSE

INSEGNAMENTO	TAF	SSD	MODULI	N. CFU	SUB TOTALE N. ORE	SEM	CFU TOT
PRIMO ANNO 2022/2023							
Tettonica globale e bacini sedimentari	B	GEO/03	Mod. 1 Tettonica globale lez	5	40	I	6
			Mod.1 Tettonica globale eser	1	12		
	B	GEO/02	Mod.2 Lezione	5	40	II	6
			Mod.2 Esercitazioni	1	12		
Inglese tecnico per le geo-scienze	F	L-LIN/12	Lezione	3	24	II	3
Risorse idriche sotterranee	B	GEO/05	Lezione	5	40	II	6
			Esercitazioni	1	12		
Materie prime naturali	B	GEO/06	Lezione	7	56	II	9
			Esercitazioni	2	24		
Geoheritage and global geoparks	B	GEO/04	Lezione	5	40	II	6
			Esercitazioni	1	12		
18 cfu a scelta tra:							18
Eventi geologici globali	B	GEO/02	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		
Paleoclimatologia	B	GEO/01	Lezione	5	40	I	
			Esercitazioni	1	12		
Applied biostratigraphy	B	GEO/01	Lezione	3	24	I	
			Esercitazioni	3	36		
Geo-energie	B	GEO/02	Lezione	5	40	I	
			Esercitazioni	1	12		
6 cfu a scelta tra:							6
Integrated stratigraphy and astrochronology	C	GEO/02	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		
Analisi mineralogiche avanzate	C	GEO/06	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		

SECONDO ANNO 2023/2024

Rilevamento e cartografia geotematica	C	GEO/02	Rilevamento geologico lez	1	8	I	9
	C	GEO/02	Rilevamento geologico ese	2	24	I	
	C	GEO/03	Rilevamento strutturale ese	2	24	I	
	C	GEO/04	Rilevamento geomorfologico ese	2	24	I	
	C	GEO/05	Rilevamento geologico-tecnico	2	24	I	
12 cfu a scelta tra:							12
Advanced isotope geochemistry	B	GEO/08	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		
Petrologia e vulcanologia	B	GEO/07	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		
Rilevamento delle rocce cristalline	B	GEO/07	Lezione	2	16	II	
			Esercitazioni	4	48		
Esami a libera scelta	D			12			12
Tirocinio				8			8
Seminari tematici				1	12		1
Prova finale	E			18			18
totale							120

CURRICULUM GEORISCHI E GESTIONE DEL TERRITORIO

INSEGNAMENTO	TAF	SSD	MODULI	N. CFU	SUB TOTALE N. ORE	SEM	CFU TOT
PRIMO ANNO 2022/2023							
Georisk and civil protection	B	GEO/04	Lezione	3	24	I	6
			Esercitazioni	3	36		
Geingegneria e geofisica applicata	B	GEO/05	Geingegneria lezioni	4	32	I	12
		GEO/05	Geingegneria Esercitazioni	2	24	I	
		GEO/11	Geofisica applicata lezioni	5	40	I	
		GEO/11	Geofisica applicata Esercitazioni	1	12	I	
Mineralogia ambientale	B	GEO/06	Lezione	4	32	I	6
			Esercitazioni	2	24		
6 cfu a scelta tra:							6
Eventi geologici globali	B	GEO/02	Lezione	4	32	I	
			Esercitazioni	2	24		
Geo-energie	B	GEO/02	Lezione	5	40	I	
			Esercitazioni	1	12		

Paleoclimatologia	B	GEO/01	Lezione Esercitazioni	5 1	40 12	I	
Inglese tecnico per le geo-scienze	F	L-LIN/12	lezione	3	24	II	3
Risorse idriche sotterranee	B	GEO/05	Lezione Esercitazioni	5 1	40 12	II	6
Landslide risks	B	GEO/05	Lezione Esercitazioni	3 3	24 36	II	6
Rischio idraulico	C	GEO/04	Dinamica dei corsi d'acqua	3	24	II	6
	C	ICAR/02	Sistemazione dei corsi d'acqua	3	24	II	
Geomatica per il territorio	C	ICAR/06	Lezione	6	48	II	6
Sorgenti sismiche e microzonazione	C	GEO/03	Geologia dei terremoti lez	3	24	II	6
	C	GEO/11	Microzonazione sismica lez	2	16	II	
	C	GEO/11	Microzonazione sismica ese	1	12	II	

SECONDO ANNO 2023/2024

	C	GEO/02	Rilevamento geologico lez	1	8	I	9
	C	GEO/02	Rilevamento geologico ese	2	24	I	
Rilevamento e cartografia geotematica	C	GEO/03	Rilevamento strutturale ese	2	24	I	
	C	GEO/04	Rilevamento geomorfologico ese	2	24	I	
	C	GEO/05	Rilevamento geologico-tecnico	2	24	I	
Diritto dell'ambiente	B	IUS/10	Lezione	6	48	I	6
Esami a libera scelta	D			12			12
Seminari tematici	F			1			1
Tirocinio				11			11
Prova finale	E			18			18
totale							120