

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Classe LM-74

a.a. 2021-2022

Primo anno - Curriculum Pianificazione Territoriale

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF	SSD
1°	1°	Geofisica applicata	-	Geofisica applicata	52	6	b	GEO/11
1°	2°	Geologia tecnica	-	Geologia tecnica	48	6	b	GEO/05
1°	1°	Geochimica ambientale	-	Geochimica ambientale	48	6	b	GEO/08
1°	1°	Georisorse	1° mod.	Risorse minerali	36	6	b	GEO/06
			2° mod.	Idrogeologia Applicata e Ambientale	64	6	b	GEO/05
1°	2°	Analisi strutturali e sedimentologiche	1° mod.	Analisi stratigrafico-sedimentologiche	48	6	b	GEO/02
			2° mod.	Analisi geologico-strutturali	48	6	b	GEO/03
1°	Annuale	Pianificazione territoriale	1° mod.	Cartografia tematica (1° sem)	56	6	b	GEO/04
			2° mod.	Geologia applicata alla pianificazione territoriale (2° sem)	48	6	b	GEO/05
1°	2°	Pericolosità sismica	-	Pericolosità sismica	48	6	c	GEO/10
TOTALE					60			

Primo anno - Curriculum Geotecnologie

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF	SSD
1°	1°	Geofisica applicata	-	Geofisica applicata	52	6	b	GEO/11
1°	1°	Laboratorio di Chimica ambientale	-	Laboratorio di Chimica ambientale	48	6	b	CHIM/12
1°	2°	Geomeccanica applicata	-	Geomeccanica applicata	36	6	b	GEO/05
1°	2°	Analisi petrografiche dei geomateriali	-	Analisi petrografiche dei geomateriali	48	6	b	GEO/07
1°	1°	Tecniche di analisi dei geomateriali	-	Tecniche di analisi dei geomateriali	36	6	b	GEO/06
1°	annuale	Laboratorio di Geomatica	1° mod.	Close-range sensing (1° sem)	48	6	b	GEO/05
			2° mod.	Remote sensing (2° sem)	48	6	c	ING-INF/05
1°	1°	Cartografia tematica	-	Cartografia tematica	56	6	b	GEO/04
1°	2°	Prospezioni strutturali e stratigrafiche	1° mod.	Prospezioni geologico-strutturali	36	6	b	GEO/03
			2° mod.	Prospezioni stratigrafico-sedimentologiche	48	6	b	GEO/02
TOTALE					60			

Secondo anno – Comune ai due curricula

			CFU tot.	TAF
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera			3	f
Attività formative affini/integrative*			6	c
Ulteriori attività formative: scelta libera			12	d
Tirocinio			12	f
TAF e Prova finale			27	e
TOTALE			60	

*Attività Affini e Integrative TAF c								
Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF	SSD
2°	1°	Archeometria e conservazione dei beni culturali	-	Archeometria e conservazione dei beni culturali	36	6	c	GEO/09
2°	2°	Stabilità dei pendii	-	Stabilità dei pendii	48	6	c	GEO/05
2°	2°	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	-	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	48	6	c	BIO/08
2°	2°	Sostenibilità	-	Sostenibilità	48	6	c	CHIM/12
2°	1°	Cicli astronomici e stratigrafia integrata	-	Cicli astronomici e stratigrafia integrata	36	6	c	GEO/01
2°	2°	Geologia delle Risorse energetiche	-	Geologia delle Risorse energetiche	48	6	c	GEO/10
2°	1°	Economia e politica dell'ambiente	-	Economia e politica dell'ambiente	40	6	c	SECS-P/02
2°	1°	Diritto dello Sviluppo sostenibile	-	Diritto dello Sviluppo sostenibile	40	6	c	IUS/13
2°	2°	Economia ed organizzazione aziendale	-	Economia ed organizzazione aziendale	54	6	c	ING-IND/35
2°	1°	Modellistica ambientale	-	Modellistica ambientale	48	6	c	CHIM/12