

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche - Classe LM-74

Piano di Studi A.A. 2023-2024

Primo anno 2023-2024 - curriculum in "Geotecnologie"

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ¹	SSD
1°	1°	Geofisica applicata	-	Geofisica applicata	52	6	b	GEO/11
1°	1°	Geomorfologia e monitoraggio	-	Geomorfologia e monitoraggio	48	6	b	GEO/05
1°	2°	Geomeccanica applicata	-	Geomeccanica applicata	36	6	b	GEO/05
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
			3° mod.	Geostatistica (2°sem)	48	6	c	GEO/05
1°	1°	Cartografia tematica	-	Cartografia tematica	64	6	b	GEO/04
1°	2°	Prospezioni strutturali e stratigrafiche	1° mod.	Prospezioni geologico-strutturali	64	6	b	GEO/03
			2° mod.	Prospezioni stratigrafico-sedimentologiche	48	6	b	GEO/02
TOTALE CFU						60		

¹ TAF = Tipologia di Attività Formativa: b - caratterizzante; c - affine/integrativa.

Primo Anno 2023-2024 - curriculum in “Pianificazione Territoriale”

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ²	SSD
1°	1°	Geofisica applicata	-	Geofisica applicata	52	6	b	GEO/11
1°	1°	Geologia tecnica	-	Geologia tecnica	48	6	b	GEO/05
1°	2°	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)	64	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 CFU						60		

² TAF = Tipologia di Attività Formativa: b - caratterizzante; c - affine/integrativa.

Secondo Anno 2024-2025 - comune ai due curricula

	CFU tot.	TAF ³
Idoneità di Lingua inglese - Livello B2	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 CFU	60	

Secondo anno 2024-2025 - * Attività Affini e Integrative

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	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°	1°	Stabilità dei pendii	Stabilità dei pendii	48	6	c	GEO/05
2°	2°	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	Stratigrafia dei giacimenti preistorici	56	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°	Modellistica ambientale	Modellistica ambientale	48	6	c	CHIM/02
2°	2°	Analisi GIS con il linguaggio Python	Analisi GIS con il linguaggio Python	36	6	c	ING-INF05
2°	1°	Politica e finanza ambientale	Politica e finanza ambientale	60	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

³ TAF = Tipologia di Attività Formativa: c - affine/integrativa; d - a scelta dello studente; e - prova finale; f - altre attività.

