

Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche - Classe L-34

Piano di Studi A.A. 2023-2024

Primo anno 2023-2024 - percorso comune

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ¹	SSD
1°	1°	Matematica	-	Matematica	80	9	a1	MAT/04
1°	1°	Chimica	-	Chimica	84	9	a4	CHIM/02
1°	1°	Geologia I	1° mod.	Geologia 1	56	6	a5	GEO/03
			2° mod.	Geologia 2	48	6	a5	GEO/02
1°	2°	Geomorfologia	-	Geomorfologia	64	6	b2	GEO/04
1°	2°	Fisica	-	Fisica	72	9	a2	FIS/01
1°	2°	Mineralogia	-	Mineralogia	48	6	b3	GEO/06
1°	2°	Paleontologia	-	Paleontologia	64	6	b1	GEO/01
Corso di formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - Rischio alto - ai sensi dell'Art. 37 del D.LGS. 81/08						1	f	
Idoneità di lingua inglese - Liv. B1						3	e	
TOTALE CFU						61		

¹ TAF = Tipologia di Attività Formativa: a - di base; b - caratterizzante; c - affine/integrativa; d - a scelta dello studente; e - prova finale; f - altre attività.

Secondo Anno 2024-2025 - percorso comune

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ²	SSD
2°	1°	Geofisica	-	Geofisica	48	6	b4	GEO/10
2°	1°	Petrografia e geochimica	1° mod.	Petrografia	48	6	b3	GEO/07
			2° mod.	Geochimica	56	6	b3	GEO/08
2°	1°	Modellistica e Cartografia Geologica	-	Modellistica e Cartografia Geologica	48	6	a3	ING-INF/05
2°	2°	Geologia Regionale e Strutturale	-	Geologia Regionale e Strutturale	72	6	c	GEO/03
2°	2°	Geologia Applicata	1° mod.	Geotecnica	48	6	b2	GEO/04
			2° mod.	Idrogeologia	72	6	b2	GEO/05
Attività formative affini/integrative*						6	c	
Ulteriori attività formative: scelta libera						12	d	
TOTALE CFU						60		

² TAF = Tipologia di Attività Formativa: a - di base; b - caratterizzante; c - affine/integrativa; d - a scelta dello studente; e - prova finale; f - altre attività.

Secondo anno 2024-205 - * Attività Affini e Integrative tra le quali lo studente deve scegliere almeno 6 CFU

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ³	SSD
2°	1°	Chimica ambientale	-	Chimica ambientale	56	6	c	CHIM/12
2°	2°	Preistoria: ambiente e cultura	-	Preistoria: ambiente e cultura	64	6	c	BIO/08
2°	1°	Antropologia fisica	-	Antropologia fisica	56	6	c	BIO/08
2°	1°	Petrografia applicata ai beni culturali	-	Petrografia applicata ai beni culturali	36	6	c	GEO/09
2°	1°	Processi e cambiamenti nel Sistema Terra	-	Processi e cambiamenti nel Sistema Terra	48	6	c	GEO/06
2°	1°	Indicatori di Sostenibilità ambientale	-	Indicatori di Sostenibilità ambientale	48	6	c	CHIM/12
2°	2°	Gemmologia	-	Gemmologia	36	6	c	GEO/06
2°	2°	Vulcanologia	-	Vulcanologia	48	6	c	GEO/08

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

Terzo Anno 2025-2026 - curriculum in “Geologia e Tecnologie”

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ⁴	SSD
3°	1°	Laboratorio multidisciplinare (frequenza)	1° mod.	Laboratorio di Fisica applicata	36	6	c	FIS/01
			2° mod.	Laboratorio di Petrovulcanologia	36	6	b3	GEO/07
			3° mod.	Laboratorio di Fotogeologia	48	6	b2	GEO/05
3°	1°	Tecniche di analisi dati e di rischio in Geologia	-	Tecniche di analisi dati e di rischio in Geologia	36	6	b4	GEO/10
3°	2°	Rilevamento Geologico	-	Rilevamento Geologico	96	9	a5	GEO/02
2°	2°	Campo finale (frequenza + relazione)	1° mod.	Biostratigrafia	56	6	b1	GEO/01
			2° mod.	Geologia strutturale	36	6	b1	GEO/03
			3° mod.	Cartografia geologica	48	6	b1	GEO/02
Ulteriori attività formative: Tirocini formativi e di orientamento						2	f	
TAF e - Prova finale						6	e	
TOTALE CFU						59		

⁴ TAF = Tipologia di Attività Formativa: a - di base; b - caratterizzante; c - affine/integrativa; d - a scelta dello studente; e - prova finale; f - altre attività.

Terzo Anno 2025-2026 - curriculum in “Geologia e Territorio”

Anno	Sem.	Titolo insegnamento	n. mod.	Unità didattica	ore totali	CFU tot.	TAF ⁵	SSD
3°	1°	Laboratorio multidisciplinare (frequenza)	1° mod.	Conservazione della natura	64	6	C	BIO/07
			2° mod.	Laboratorio geominerario	36	6	B3	GEO/09
			3° mod.	Laboratorio di Fotogeologia	48	6	B2	GEO/05
3°	1°	Tecniche di analisi dati e di rischio in Geologia	-	Tecniche di analisi dati e di rischio in Geologia	36	6	B4	GEO/10
3°	2°	Rilevamento Geologico	-	Rilevamento Geologico	96	9	A5	GEO/02
3°	2°	Campo finale (frequenza + relazione)	1° mod.	Biostratigrafia	56	6	B1	GEO/01
			2° mod.	Geologia strutturale	36	6	B1	GEO/03
			3° mod	Cartografia geologica	48	6	B1	GEO/02
Ulteriori attività formative: Tirocini formativi e di orientamento						2	f	
TAF e - Prova finale						6	e	
TOTALE CFU						59		

⁵ TAF = Tipologia di Attività Formativa: a - di base; b - caratterizzante; c - affine/integrativa; d - a scelta dello studente; e - prova finale; f - altre attività.