

Piano degli Studi del Corso di Laurea in
“Scienze Geologiche (L-SG)”
(Classe L-34 - Scienze geologiche)
Coorte A.A. 2019-2020

Primo anno

Denominazione attività formativa/ insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Matematica	MAT/04	9	80	I	A
Chimica	CHIM/02	9	84	I	A
Geologia (C.I.)					
Mod. 1 Geologia A	GEO/03	6	48	I	A
Mod. 2 Geologia B e litologia	GEO/02	6	48	I	A
Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04	9	72	II	B
Fisica	FIS/01	9	72	II	A
Mineralogia	GEO/06	6	48	II	A
Paleontologia	GEO/01	6	56	II	A
Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro – Sicurezza e salute nelle attività didattiche e di ricerca in area scientifica		1	16		F
Totale CFU dell'anno		61			

Secondo anno

Denominazione attività formativa/ insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Geofisica	GEO/10	9	72	I	B
Petrografia e Geochemica (C.I.)					
Mod. 1 Petrografia	GEO/07	6	48	annuale II	B
Mod. 2 Geochemica	GEO/08	6	56	annuale I	B
Geologia strutturale e regionale	GEO/03	6	64	I	B
Rilevamento e Cartografia (C.I.)					
Mod. 1 GIS e Cartografia numerica	ING-INF/05	6	48	II	A
Mod. 2 Rilevamento geologico	GEO/03	6	64	II	B
Geologia stratigrafica e sedimentologica	GEO/02	6	48	II	B
Geologia Applicata (C.I.)					
Mod. 1 Geotecnica	GEO/05	6	48	II	B
Mod. 2 Idrogeologia	GEO/05	6	72	II	B
Idoneità linguistiche		3			E
Totale CFU dell'anno		60			

Terzo anno

Denominazione attività formativa/ insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF
Laboratorio multidisciplinare (C.I.)					
Mod. 1 Laboratorio di Petrografia	GEO/07	6	48	I	B
Mod. 2 Laboratorio geominerario	GEO/09	6	48	I	B
Mod. 3 Laboratorio di Fotogeologia	GEO/05	6	48	I	C
Campo finale (C.I.)					
Mod. 1 Biostratigrafia	GEO/01	6	48	II	B
Mod. 2 Analisi di bacino	GEO/03	3	24	II	C
Mod. 3 Cartografia geologica	GEO/03	3	24	II	C
Mod. 4 Tettonica	GEO/03	3	24	II	C
<i>#insegnamento a scelta dal seguente gruppo (6 CFU)</i>					
Archeometria	GEO/09	6	48	I	C
Tecniche di analisi dati e di rischio in Geologia	GEO/10	6	48	II	C
Minerali industriali	GEO/06	6	48	II	C
Indicatori di Sostenibilità ambientale	CHIM/12	6	48	I	C
Ecologia	BIO/07	6	64	I	C
Sistema Terra e Cambiamenti Globali	GEO/06	6	48	II	C
Crediti a scelta dello studente		12			D
Tirocini, Laboratori di informatica, Altre attività per ulteriori conoscenze linguistiche o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		2			F
Prova finale		6			E
Totale CFU dell'anno		59			

Legenda SEM (Semestre):	
I	attività del I semestre
II	attività del II semestre

Legenda TAF (Tipologia Attività Formativa):	
A	Attività di Base
B	Attività Caratterizzanti la Classe
C	Attività Affini o integrative
D	Attività a scelta dello studente
E	Prova finale e Lingua straniera
F	Tirocini, Laboratori di informatica o Altre Attività per ulteriori conoscenze linguistiche o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro