

Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Offerta formativa PROGRAMMATA - Coorte 2020/21

I ANNO (ord. 2017- rev 2020) (Attivo nel 2020/21)

Attività Formativa	SSD	Totale Ore*	CFU	Tipologia	Semestre	Docente
Matematica e Informatica <i>(comune con SN)</i>	INF/01	48(6) + 0(0)	6	Base	1°	
	MAT/03	24(3) + 36(3)	6	Base	1°	
Chimica Generale <i>(Mutua da LT Sc. Nat.)</i>	CHIM/03	48(6) + 20(2)*	8	Base	1°	
Geografia fisica e cartografia del territorio	GEO/04	24(3) + 36(3)	6	Base	1°	
Geologia con laboratorio rocce e attività di terreno Modulo 1 Modulo 2	GEO/02	32(4) + 24(2)	6	Base Affini Integrativi	1°	
	GEO/01	0(0) + 36(3)	3			
Fisica Generale	FIS/03	40(5) + 12(1)	6	Base	2°	
Mineralogia	GEO/06	56(7) + 24(2)	9	Caratterizzante	2°	
Paleontologia ed evoluzione	GEO/01	40(5) + 12(1)	6	Base	2°	
Inglese	L-LIN/12	8(1) + 52(5)*	6	Altre attività	2°	

II ANNO (ord. 2017- rev 2020) (Attivo nel 2021/22)

Attività Formativa	SSD	Totale Ore*	CFU	Tipologia	Semestre	
Geofisica con elementi di sismologia	GEO/11	40(5) + 12(1)	6	Caratterizzante	1°	
Geochemica	GEO/08	40(5) + 12(1)	6	Caratterizzante	1°	
Geologia stratigrafica e carte geologiche Modulo 1 Modulo 2	GEO/02	24(3) + 36(3)	6	Caratterizzante	1°	
		24(3) + 36(3)	6			
Petrogenesi e geodinamica Modulo 1 Petrogenesi Modulo 2 Geodinamica	GEO/07	40(5) + 12(1)	12	Caratterizzante	1°	
		32(4) + 24(2)			2°	
Geomorfologia e cambiamenti climatici	GEO/04	24(3) + 36(3)	6	Caratterizzante	2°	
Geologia Strutturale e tettonica	GEO/03	56(7) + 24(2)	9	Caratterizzante	2°	
Paleontologia con laboratorio	GEO/01	40(5) + 36(3)	8	Caratterizzante	2°	

Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Offerta formativa PROGRAMMATA - Coorte 2020/21

III ANNO (ord. 2017- rev 2020) (Attivo nel 2021/22)

Attività Formativa	SSD	Totale Ore*	CFU	Tipologia	Semestre	
Geologia tecnica e idrogeologia per opere civili e ambiente Mod. 1 – Geologia Tecnica Mod. 2 - Idrogeologia e geomeccanica	GEO/05	5(40) + 1(12) 32(4) + 24(2)	12	Caratterizzante	1°	
Rilevamento geologico	GEO/02	32(4) + 60(5)	9	Caratterizzante	2°	
Analisi mineralogiche per lo studio dei geomateriali Modulo 1 Modulo 2	GEO/06	16(2) + 12(1) 8(1) + 24(2)	6 3 3	Affini Integrativi	1°	
Sistemi Informativi Geografici (GIS) e cartografia digitale	GEO/04	8(1) + 60(5)	6	Affini Integrativi	1°	
<i>Un minimo di 6 CFU a scelta tra:</i>						
Geologia del territorio italiano	GEO/02	32(4) + 24(2)	6	Affini Integrativi	1°	
Ambienti sedimentari	GEO/02	40(5) + 12(1)	6	Affini Integrativi	2°	
Fossili e paleoambienti	GEO/01	24(3) + 36(3)	6	Affini Integrativi	2°	
Attività opzionali a libera scelta			12	Altre attività		
Tirocinio			5	Altre attività		
Prova Finale			3	Altre attività		

*Le ore sono suddivise in lezioni frontali ed esercitazioni.

Nota: di norma, 1 CFU lezioni frontali = 8 ore; 1 CFU esercitazioni/attività sul terreno = 12 ore.