

**Corso di Laurea in Scienze Geologiche**  
**Offerta formativa PROGRAMMATA - Coorte 2021/22**

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

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

**II ANNO (ord. 2017- rev 2020) (Attivo nel 2022/23)**

Attività Formativa	SSD	Totale Ore*	CFU	Tipologia	Semestre	Docente
<b>Geofisica con elementi di sismologia</b>	GEO/11	40(5) + 12(1)	6	Caratterizzante	1°	
<b>Geochimica</b>	GEO/08	40(5) + 12(1)	6	Caratterizzante	1°	
<b>Geologia stratigrafica e carte geologiche</b> Modulo 1 Modulo 2	GEO/02	24(3) + 36(3)	6	Caratterizzante	1°	
		24(3) + 36(3)	6			
<b>Petrogenesi e geodinamica</b> Modulo 1 Petrogenesi Modulo 2 Geodinamica	GEO/07	40(5) + 12(1)	12	Caratterizzante	1°	
		32(4) + 24(2)			2°	
<b>Geomorfologia e cambiamenti climatici</b>	GEO/04	24(3) + 36(3)	6	Caratterizzante	2°	
<b>Geologia Strutturale e tettonica</b>	GEO/03	48(6) + 36(3)	9	Caratterizzante	2°	
<b>Paleontologia con laboratorio</b>	GEO/01	40(5) + 36(3)	8	Caratterizzante	2°	

**Corso di Laurea in Scienze Geologiche**  
**Offerta formativa PROGRAMMATA - Coorte 2021/22**

**III ANNO (ord. 2017- rev 2020) (Attivo nel 2023/24)**

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