

1° anno 2022-2023					
1° semestre	CFU	Note sui percorsi	2° semestre	CFU	Note sui percorsi
Idrogeologia Applicata	6		Geologia del Terremoto e Rischio Sismico	6	
Geochimica Isotopica Applicata	6		Pericolosità Geomorfologiche e Cambiamenti Climatici del Quaternario	6	
Inglese Idoneità linguistica B2	3		Giacimenti Minerari	6	
Geologia del Sottosuolo	6		Insegnamento a scelta vincolata	6/12	<i>Per i percorsi 1 e 3: scegliere l'insegnamento dalla tabella relativa; per il percorso 2: scegliere i 2 insegnamenti dalla tabella relativa</i>
Geofisica Applicata	6				
			Totale CFU/1°anno	51/57	

2° anno 2022-2023					
1° semestre	CFU	Note sui percorsi	2° semestre	CFU	Note sui percorsi
Insegnamento a scelta vincolata	6/0	<i>Solo per i percorsi 1 e 3: scegliere l'insegnamento dalla tabella relativa;</i>	Insegnamento a scelta vincolata	6	<i>Scegliere un insegnamento dalla tabella relativa al percorso prescelto</i>
Insegnamento a scelta vincolata	6	<i>Scegliere un insegnamento dalla tabella relativa al percorso prescelto</i>	Insegnamento a scelta libera	6/12	<i>Scegliere uno o due insegnamenti dalla tabella relativa al percorso prescelto</i>
Insegnamento a scelta libera	0/6	<i>Scegliere l'eventuale insegnamento dalla tabella relativa al percorso prescelto</i>	Tirocinio	6	
			Attività di ricerca in preparazione alla prova finale	16	
			Prova finale	17	
			Totale CFU/2°anno	69/63	

Insegnamenti consigliati per ciascuno dei percorsi suggeriti

Percorso 1 “Mitigazione e Gestione dei Rischi Naturali”

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta vincolata

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA	CFU
1	2	Rilevamento idrogeologico	6
2	1	Geologia tecnica e stabilità dei pendii	6
2	1	Sostenibilità, vulnerabilità e rischio ambientale in bacini antropizzati	6
2	2	Meccanica delle rocce e stabilizzazione dei versanti	6

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta libera

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA	CFU
2	1	Metodi matematici e modellistica applicata all'idrodinamica sotterranea	6
2	1	Migrazione dei contaminanti e messa in sicurezza di acquiferi contaminati	6
2	2	Rilevamento geomorfologico per la mitigazione dei rischi	6
2	2	Metodi geofisici per l'analisi di ghiacciai e permafrost	3

Percorso 2 “Fluidi, Georisorse e Applicazioni per l'Ambiente”

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta vincolata

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA	CFU
1	2	Petrogenesi e Geodinamica	6
1	2	Mineralogia Ambientale	6
2	1	Fluidi e Petrogenesi	6
2	1	Geochemica delle acque	6

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta libera

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA	CFU
2	2	Fratturazione delle rocce	6
2	2	Rilevamento idrogeologico	6
2	1	Sistemi magmatici attivi	6

Percorso 3 “Geodinamica e paleoambiente per le Georisorse”

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta vincolata

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA	CFU
1	2	Fratturazione delle rocce	6
2	1	Paleoecologia e Bioindicatori Ambientali	6
2	2	Sedimentologia Applicata a georisorse e rischi geologici	6
2	1	Paleoclimatologia	6

Elenco dei possibili insegnamenti a scelta libera

Anno	Sem.	INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA	CFU
2	2	Tecniche avanzate di rilevamento geologico	6
2	2	Dinamica dei bacini sedimentari e stratigrafia predittiva	6
2	2	Modelli geologici tridimensionali	6