

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche ha durata biennale e conferisce la qualifica accademica di dottore magistrale. Per il conseguimento del titolo, lo studente dovrà acquisire 120 CFU.

Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito per ciascun A.A. tra il 1° ottobre e il 30 giugno successivo. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri: di norma il primo inizia la prima settimana di ottobre, il secondo la prima settimana di marzo.

E' richiesta la frequenza per ogni singolo insegnamento di almeno il 60% delle ore di didattica frontale e l'80% delle ore previste per attività di laboratorio e/o terreno. Per gli studenti impegnati a tempo parziale è richiesta la frequenza almeno per le attività di tipo pratico-applicativo. Il controllo delle firme di frequenza è a cura del singolo docente.

Il Corso di Laurea è strutturato con un primo anno in cui vengono affrontati insegnamenti caratterizzanti i principali settori scientifico-disciplinari (SSD) della Geologia, da GEO/01 a GEO/08. Gli insegnamenti del secondo anno completano gli ambiti delle Scienze della Terra con insegnamenti di discipline integrative che permettono di fornire allo studente una visione più ampia dell'ambito di applicazione delle Scienze della Terra.

Sono previsti 12 CFU di attività formative a scelta dello studente. Inoltre, 6 CFU sono dedicati alle attività di tirocinio da svolgere presso enti pubblici e/o privati per acquisire e/o perfezionare conoscenze relative agli obiettivi formativi del Corso di Laurea. La prova finale consiste nella presentazione, in seduta pubblica davanti ad una Commissione, di un elaborato redatto dallo studente.

Il Corso di laurea ha come obiettivo formativo specifico l'acquisizione di avanzate conoscenze teorico-pratiche nei settori delle Scienze della Terra che consentono al laureato magistrale l'accesso diretto al mondo del lavoro. In aggiunta all'esercizio della libera professione di Geologo, previo superamento dell'esame di stato, i laureati magistrali potranno trovare occupazione presso enti pubblici, laboratori e centri di ricerca, società e studi professionali in vari ambiti delle Scienze della Terra.

Secondo la classificazione ISTAT, il Corso di laurea prepara alle professioni di:

- Geologi
- Paleontologi
- Geofisici
- Idrologi

primo anno

Semestre	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	Stratigrafia dei bacini sedimentari (1)	GEO/02	CA	12
2	Geologia regionale e Petrologia del Cristallino (1)	GEO/02; GEO/07	CA	12
2	Idrogeologia Applicata e Instabilità dei versanti (1)	GEO/05	CA	12
1	Micropaleontologia applicata (2)	GEO/01	CA	6
1	Geoarcheologia (2)	GEO/04	CA	6
1	Geomorfologia Applicata (2)	GEO/04	CA	6
1	Mineralogia ambientale (2)	GEO/07	CA	6
2	Idrogeochimica (2)	GEO/08	CA	6

secondo anno

Semestre	Insegnamento	SSD	TAF	CFU
1	Tettonica e Geodinamica (2)	GEO/03	CA	6
1	Tecniche geofisiche per la caratterizzazione dei materiali	GEO/10	AF	6
1	Geotecnica	ICAR/07	AF	6
1	Insegnamenti a scelta		ST	12
1-2	Tirocinio		AA	6
2	Prova finale (Tesi di laurea)		FI	30

(1) Insegnamenti obbligatori

(2) Insegnamenti caratterizzanti di ambito; tra gli insegnamenti caratterizzanti di ambito, gli studenti devono seguire 4 corsi: 1 di ambito A (GEO/01, GEO/02 e GEO/03), 1 di ambito B (GEO/04 e GEO/05) e 2 di ambito C (GEO/06, GEO/07 e GEO/08).