



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche comprende due curricula:

- ✓ **Georisorse e Sostenibilità Ambientale**
- ✓ **Geologia Ambiente e Territorio**

L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri, di norma il primo semestre ha inizio il 1° ottobre e il secondo semestre il 1° marzo.

L'offerta didattica per la coorte 2026/2027 è riportata di seguito:

Curriculum Georisorse e Sostenibilità Ambientale

PRIMO ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	Stratigrafia dei Bacini Sedimentari: Modulo Stratigrafia Sequenziale Modulo Bacini Sedimentari	6 6	GEOS/02B	CA	56 (32+24) 52 (40+12)
1-2	Geologia Economica e Georisorse				
1	Modulo Geologia Economica	6	GEOS/01D	CA	60 (24+36)
2	Modulo Georisorse Minerarie	6			60 (24+36)
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/
2	Dinamica dei Fluidi Geologici	6	GEOS/01C	CA	60 (24+36)
2	Petrologia del Cristallino	6	GEOS/01B	CA	56 (32+24)

SECONDO ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEOS/01A	CA	60 (24+36)
1	Progettazione Geologica	6	GEOS/03B	CA	60 (24+36)
1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	CEAR-04/A	AF	60 (24+36)
2	Geofisica per la caratterizzazione del sottosuolo e dei manufatti	6	GEOS/04B	AF	62 (20+42)
2	Cartografia Geologica Avanzata	6	GEOS/02C	CA	52 (40+12)
2	Tirocinio	5	NN	AA	125
2	Prova finale	25	NN	FI	



Insegnamenti scelta

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1-2	1	Caratterizzante a scelta dalla tabella A	6	GEOS/02A GEOS/02C	CA	/
1	2	Caratterizzante a scelta dalla tabella B	6	GEOS/03A GEOS/03B	CA	/
1-2	1-2	A scelta dello studente dalle tabelle A, B, C o altro*	9	NN	ST	

* Di questi 9 CFU, almeno 6 devono essere maturati con 1 insegnamento con valutazione (possono essere scelti gli insegnamenti delle tabelle A, B e C o qualsiasi altro insegnamento coerente con il percorso formativo), gli altri 3 possono essere conseguiti con altre attività a libera scelta purché coerenti con il percorso formativo.

Tabella A Discipline geologiche e paleontologiche (almeno 1 insegnamento a scelta)

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	1	Micropaleontologia Applicata	6	GEOS/02A	CA	56 (32+24)
2	1	Tettonica e Geodinamica	6	GEOS/02C	CA	52 (40+12)

Tabella B Discipline geomorfologiche e geologiche applicative (almeno 1 insegnamento a scelta)

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	2	Geomorfologia Applicata	6	GEOS/03A	CA	56 (32+24)
1	2	Rischio idrogeologico	6	GEOS/03B	CA	54 (36+18)
1	2	Idrogeologia Applicata	6	GEOS/03B	CA	56 (32+24)

Tabella C Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	1	Strategie e tecniche avanzate di campionamento ed analisi	6	GEOS/01A	ST	60 (24+36)
2	2	Idrogeochimica	6	GEOS/01C	ST	60 (24+36)

Curriculum Geologia Ambiente e Territorio

PRIMO ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1	Strategie e tecniche avanzate di campionamento ed analisi	6	GEOS/01A	CA	60 (24+36)
1	Micropaleontologia Applicata	6	GEOS/02A	CA	56 (32+24)
1	Sistemazioni Idrauliche per la difesa del suolo	6	AGRI/04A	AF	60 (24+36)
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/
2	Geomorfologia Applicata	6	GEOS/03A	CA	56 (32+24)
2	Tecniche avanzate di rilevamento geologico 3D	6	GEOS/02C	CA	60 (24+36)
2	Idrogeologia Applicata e Rischio Idrogeologico Modulo idrogeologia applicata Modulo rischio idrogeologico	6 6	GEOS/03B	CA	56 (32+24) 54 (36+18)

SECONDO ANNO 2027/2028

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
1-2	Applicazioni Mineralogico-Petrografiche e Geofisiche per l'Ambiente e i Beni Culturali				
1	Modulo Applicazioni mineralogico petrografiche per l'ambiente e i beni culturali	6	GEOS/01D	CA	60 (24+36)
2	Modulo Geofisica per la caratterizzazione del sottosuolo e dei manufatti	6	GEOS/04B		62 (20+42)
1	Progettazione Geologica	6	GEOS/03B	CA	60 (24+36)
2	Idrogeochimica	6	GEOS/01C	CA	60 (24+36)
2	Tirocinio	5	NN	AA	125
2	Prova Finale	25	NN	FI	/

Insegnamenti a scelta

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1-2	1-2	Caratterizzante a scelta dalla tabella A	6	GEOS/02B GEOS/02C	CA	/
1-2	1-2	Affine e integrativo a scelta dalla tabella B	6	GEOS/03A GEOS/03B	CA	/
1-2	1-2	A scelta dello studente dalle tabelle A, B, C o altro*	9	NN	ST	

*Di questi 9 CFU, almeno 6 devono essere maturati con 1 insegnamento con valutazione (possono essere scelti gli insegnamenti delle tabelle A, B e C o qualsiasi altro insegnamento coerente con il percorso formativo), gli altri 3 possono essere conseguiti con altre attività a libera scelta purché coerenti con il percorso formativo.

Tabella A Attività caratterizzanti a scelta - Discipline geologiche e paleontologiche (almeno 1 insegnamento a scelta)

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	1	Bacini Sedimentari	6	GEOS/02B	CA	52 (40+12)
2	2	Cartografia Geologica Avanzata	6	GEOS/02C	CA	52 (40+12)

Tabella B Attività affini e integrative a scelta (almeno 1 insegnamento a scelta)

Anno	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE (F+L)
2	1	Pedologia applicata	6	AGRI/06C	AF	60 (24+36)
1	2	Idrologia del suolo	6	AGRI/04A	AF	56 (32+24)
2	1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	CEAR-04/A	AF	60 (24+36)
2	1	Geologia Tecnica	6	GEOS/03B	AF	62 (20+42)

Tabella C Attività a scelta - Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
2	1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEOS/01A	ST	60 (24+36)

Attività a scelta dello studente

Lo studente può indicare come attività formative autonomamente scelte uno o più insegnamenti attivati nei corsi di laurea dell'Ateneo, purché coerenti con il percorso formativo.

Lo studente dovrà compilare e consegnare alla Segreteria Studenti il modulo disponibile sul sito della Segreteria e sul sito web del CdS. Il modulo di scelta compilato verrà inviato al Consiglio di Classe che si pronuncerà in merito alla coerenza delle attività scelte con il percorso formativo dello studente. Al fine di semplificare il procedimento amministrativo e favorire l'orientamento nella scelta da parte degli studenti, il Consiglio di Classe, fermo restando la libertà dello studente, può all'inizio di ciascun anno accademico approvare un elenco di insegnamenti/attività formative valutati coerenti con il percorso formativo della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Tale elenco di attività non è né esaustivo né vincolante; tuttavia, qualora lo studente individui gli insegnamenti a scelta al loro interno, la segreteria studenti, all'atto della ricezione del modulo di scelta delle attività libere, procederà automaticamente all'inserimento delle stesse nel piano di studi dello studente.

Qualora i crediti a scelta dello studente vengano acquisiti mediante la frequenza di tirocini in laboratorio, di seminari/convegni/corsi di formazione, il giudizio sulla verifica della preparazione acquisita può essere espresso sotto forma di idoneità.