



Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74)

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [Link](#)

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

1 Georisorse e Sostenibilità Ambientale

2 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. Consultare [l'agenda web](#) per verificare le date esatte di inizio e fine.

L'offerta didattica per la coorte 2025/2026 è riportata di seguito:

1 Curriculum Georisorse e Sostenibilita' Ambientale

Insegnamenti Obbligatori

PRIMO ANNO 2025/2026

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	Stratigrafia dei Bacini Sedimentari:	6	GEO/02	CA	32	24
	Modulo Stratigrafia Sequenziale	6			40	12
1-2	Geologia Economica e Georisorse minerarie:	6	GEO/09	CA	24	36
	Modulo Geologia Economica	6			24	36
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/	/
2	Dinamica dei Fluidi Geologici	6	GEO/08	CA	24	36
2	Petrologia del Cristallino	6	GEO/07	CA	32	24

SECONDO ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEO/06	CA	24	36
1	Progettazione Geologica	6	GEO/05	CA	24	36
1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	ICAR/06	AF	24	36
2	Geofisica per la caratterizzazione del sottosuolo e dei manufatti	6	GEO/11	AF	20	42
2	Cartografia Geologica Avanzata	6	GEO/03	CA	40	12
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	Caratterizzante a scelta dalla tabella A	6	GEO/01 GEO/03	CA	/
1	2	Caratterizzante a scelta dalla tabella B	6	GEO/04 GEO/05	CA	/
		A scelta dello studente dalle tabelle A, B, C o altro*	9	NN	ST	/

*Per le attività a scelta dello studente possono essere scelti gli insegnamenti delle tabelle A, B e C o qualsiasi altro insegnamento (minimo 6 CFU) o altra attività (massimo 3 CFU) a libera scelta purché coerenti con il percorso formativo.

Tabella A Discipline geologiche e paleontologiche

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	1	Micropaleontologia Applicata	6	GEO/01	CA	32	24
2	1	Tettonica e Geodinamica	6	GEO/03	CA	40	12

Tabella B Discipline geomorfologiche e geologiche applicative

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	2	Geomorfologia Applicata	6	GEO/04	CA	32	24
1	2	Rischio idrogeologico	6	GEO/05	CA	36	18
1	2	Idrogeologia Applicata	6	GEO/05	CA	32	24

Tabella C Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	2	Strategie e tecniche avanzate di campionamento ed analisi	6	GEO/06	CA	24	36
2	2	Idrogeochimica	6	GEO/08	CA	24	36



2 Curriculum Geologia Ambiente e Territorio

PRIMO ANNO 2025/2026 Insegnamenti Obbligatori

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
2	Strategie e tecniche avanzate di campionamento ed analisi	6	GEO/06	CA	24	36
1	Micropaleontologia Applicata	6	GEO/01	CA	32	24
1	Tecniche avanzate di rilevamento geologico 3D	6	GEO/03	CA	24	36
1	Sistemazioni Idrauliche per la difesa del suolo	6	AGR/08	AF	24	36
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/	/
2	Geomorfologia Applicata	6	GEO/04	CA	32	24
2	Idrogeologia Applicata e Rischio Idrogeologico: Modulo idrogeologia applicata Modulo rischio idrogeologico	6 6	GEO/05	CA	32 36	24 18

SECONDO ANNO 2026/2027

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	Applicazioni Mineralogico-Petrografiche e Geofisiche per l'Ambiente e i Beni Culturali: Modulo Applicazioni mineralogico-petrografiche e geofisiche per l'ambiente e i beni culturali	6	GEO/09	CA	24	36
2	Modulo Geofisica per la caratterizzazione del sottosuolo e dei manufatti	6	GEO/11		20	42
1	Progettazione Geologica	6	GEO/05	CA	24	36
2	Idrogeochimica	6	GEO/08	CA	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	GEO/02 GEO/03	CA	/
1-2	1-2	Affine e integrativo a scelta dalla tabella B	6	GEO/04 GEO/05	CA	/
1-2	1-2	A scelta dello studente dalle tabelle A, B, C o altro*	9	NN	ST	/

*Per le attività a scelta dello studente possono essere scelti gli insegnamenti delle tabelle A, B e C o qualsiasi



altro insegnamento (minimo 6 CFU) o altra attività (massimo 3 CFU) a libera scelta purché coerenti con il percorso formativo.

Tabella A Attività caratterizzanti a scelta - Discipline geologiche e paleontologiche

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
1	1	Bacini Sedimentari	6	GEO/02	CA	40	12
2	2	Cartografia Geologica Avanzata	6	GEO/03	CA	40	12

Tabella B Attività affini e integrative a scelta

Anno	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
2	1	Pedologia applicata	6	AGR/14	AF	24	36
1	2	Idrologia del suolo	6	AGR/08	AF	32	24
2	1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	ICAR/06	AF	24	36
2	1	Geologia Tecnica	6	GEO/05	AF	20	42

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

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE Lez	ORE Lab/Terreno
2	1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEO/06	CA	24	36

Per ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del CdLM si rimanda al [Regolamento didattico](#).