



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, per l'A.A. 2024/2025 il primo semestre avrà inizio il 30 settembre 2024 e il secondo semestre il 3 marzo 2025.

L'offerta didattica per la coorte 2024 è riportata di seguito:

1 Curriculum Georisorse e Sostenibilita' Ambientale

PRIMO ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Stratigrafia dei Bacini Sedimentari:				
	Modulo Stratigrafia Sequenziale	6	GEO/0	CA	56
	Modulo Bacini Sedimentari	6			52
1-2	Geologia Economica e Georisorse:				
	Modulo Geologia Economica	6	GEO/09	CA	60
	Modulo Georisorse	6			60
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/
1-2	Caratterizzante a scelta dalla tabella A	6	/	CA	/
2	Dinamica dei Fluidi Geologici	6	GEO/08	CA	60
2	Petrologia del Cristallino	6	GEO/07	CA	56
2	Caratterizzante a scelta dalla tabella B	6	/	CA	/

SECONDO ANNO 2025/2026

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEO/06	CA	60
1	Progettazione Geologica	6	GEO/05	CA	60



1	Tecniche Geofisiche per la Caratterizzazione dei Materiali	6	GEO/10	AF	62
1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	ICAR/06	AF	60
2	Cartografia Geologica Avanzata	6	GEO/03	CA	48
2	A scelta dello studente	9	NN	ST	
2	Tirocinio	5	NN	AA	125
2	Prova finale	25	NN	FI	

Tabella A

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	1	Micropaleontologia Applicata	6	GEO/01	CA	56
2	1	Tettonica e Geodinamica	6	GEO/03	CA	52

Tabella B

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	2	Geomorfologia Applicata	6	GEO/04	CA	56
1	2	Idrogeologia Applicata	6	GEO/05	CA	56

Attività caratterizzanti a scelta

ANNO	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	2	Strategie e tecniche avanzate di campionamento e analisi	6	GEO/06	CA	60

2 Curriculum Geologia Ambiente e Territorio

PRIMO ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Bacini Sedimentari	6	GEO/02	CA	52
1	Micropaleontologia Applicata	6	GEO/01	CA	56
1	Applicazioni Mineralogico-Petrografiche e Geofisiche per l'Ambiente e i Beni Culturali	12	GEO/09 GEO/10	CA	122
1-2	Abilità linguistiche (inglese livello B2)	3	NN	AA	/
2	Geomorfologia Applicata	6	GEO/04	CA	56
2	Geoarcheologia	6	GEO/04	CA	56
2	Idrogeologia Applicata e Rischio Idrogeologico				
	Modulo idrogeologia applicata	6	GEO/05	CA	56
	Modulo rischio idrogeologico	6			54



Attività Caratterizzante a scelta

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
2	Tecniche avanzate di rilevamento geologico 3D	6	GEO/03	CA	60

SECONDO ANNO 2024/2025

SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	Caratterizzazione Ambientale e Bonifiche	6	GEO/06	CA	60
1	Geologia Tecnica	6	GEO/05	AF	62
1	Progettazione Geologica	6	GEO/05	CA	60
1	Telerilevamento Applicato alla Geologia	6	ICAR/06	AF	56
2	Idrogeochimica	6	GEO/08	CA	60
2	A scelta dello studente	9	NN	ST	0
2	Tirocinio	5	NN	AA	125
2	Prova Finale	25	NN	FI	

Attività affini e integrative a scelta

Anno	SEM	INSEGNAMENTI	CFU	SSD	TAF	ORE
1	1	Pedologia applicata	6	AGR/14	AF	60
1	2	Idrologia del suolo	6	AGR/08	AF	56

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