CORSO DI LAUREA IN "GEOPHYSICAL SCIENCES FOR SEISMIC RISK" CLASSE LM-79
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2026/2027 – tempo parziale

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Prevention of earthquake disasters / *Prevenzione delle catastrofi sismiche* Mod.A - Seismic monitoring and surveillance / *Monitoraggio sismico e sorveglianza* Mod.B - Seismic Risk / *Rischio Sismico*	 GEOS-04/A GEO/10	B	6+6	48+36	I
	Additional language skills / *Competenze linguistiche aggiuntive*		F	4		I
1	Geophysical tools / *Metodi geofisici* 2 subjects between: Geophysical Observation Methods and Remote Sensing / *Metodologie geofisiche e telerilevamento* Geophysical monitoring of volcanic areas / *Monitoraggio geofisico di aree vulcaniche* Tsunami Risk / *Rischio da Maremoti* Meteorology and Climatology / *Meteorologia e Climatologia*	 GEOS-04/A GEO/10 GEOS-04/A GEO/10 GEOS-04/A GEO/10 GEOS-04/C GEO/12	B	6+6	48+48	II
1	Fundamentals and Applications of Petrology / *Fondamenti ed Applicazioni di Petrologia*	GEOS-01/B GEO/07	B	6	36	II
3		**TOT CFU 1° anno**		34		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA IN "GEOPHYSICAL SCIENCES FOR SEISMIC RISK" CLASSE LM-79
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2026/2027 – tempo parziale

Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Physics of environmental processes / *Fisica dei processi ambientali*	PHYS-03/A FIS/01	B	8	60	I
1	Environmental Geology / *Geologia ambientale*	GEOS-03/A GEO/04	B	6	48	I
1	Seismic and Geophysical Methods for Subsurface Exploration/ *Metodi Sismici e Geofisici per l'Esplorazione del Sottosuolo* Mod.A- Active and Passive Seismology / *Sismica attiva e passiva* Mod.B – Data Acquisition and Analysis in Applied Geophysics/ *Acquisizione ed analisi dati in geofisica applicata*	GEOS-04/A GEO/10 GEOS-04/B GEO/11	B	6+6	54+60	II
1	Applied Stratigraphy / *Stratigrafia Applicata*	GEOS-02/B GEO/02	B	6	48	II
4		**TOT CFU 1° anno**		32		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA IN "GEOPHYSICAL SCIENCES FOR SEISMIC RISK" CLASSE LM-79
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2026/2027 – tempo parziale

Insegnamenti 3° anno di corso - A.A. 2028/2029

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Earthquake Geotechnical Engineering / *Ingegneria geotecnica applicata ai terremoti*	CEAR-05/A ICAR/07	C	6	48	I
1	Physics for cultural heritage protection / *Fisica per la protezione dei beni culturali*	PHYS-06/A FIS/07	B	6	48	I
1	Student choice disciplines and/or activities / *Materie e/o attività a scelta libera dello studente*		D	8		
	Training course / *Tirocinio*		F	4		II
3		**TOT CFU 2° anno**		24		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

CORSO DI LAUREA IN "GEOPHYSICAL SCIENCES FOR SEISMIC RISK" CLASSE LM-79
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2026/2027 – tempo parziale

Insegnamenti 4° anno di corso - A.A. 2029/2030

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Dynamics of structures / *Dinamica delle strutture*	CEAR-06/A ICAR/08	C	6	48	I
1	Seismo-induced Chemical Risk / *Rischio chimico sismoindotto*	CHEM-04/A CHIM/04	C	6	48	I
	Thesis Development / *Preparazione tesi* Thesis Defense / *Esame di laurea*		E E	12 6		II II
2		**TOT CFU 2° anno**		30		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali