Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in

GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA (SC3007, ordinamento 2025)

DM270 Classe LM-74

COORTE 2025

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.	Attivita' formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)
CURRICULUM GEOLOGIA APPLICATA ALLA DIFESA DEL SUOLO E DELL'AMBIENTE (001PD)														
CARATTERIZZANTE	Discipline ingegneristiche e ambientali, di settori giuridici-economici e tecnico-scientifici	ICAR/07	SCN1037080	001PD	**GEOTECNICA**	6	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geofisiche	GEO/11	SCN1037076	001PD	**GEOFISICA APPLICATA**	6	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/05 (CFU 3.0), ICAR/02 (CFU 3.0)	SCN1037420	001PD	**IDROLOGIA E IDRAULICA**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/05	SCN1037106	001PD	**IDROGEOLOGIA**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore; ADAPG: 5 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/04	SC01122959	001PD	**GEOMORFOLOGIA APPLICATA**	6	LEZ: 32 ore; L: 21 ore; ADAPG: 10 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline Ingegneristiche e ambientali, di settori giuridici-economici e tecnico-scientifici	GEO/05 (CFU 3.0), ICAR/07 (CFU 3.0)	SCQ1098840	001PD	**SICUREZZA SCAVI E FONDAMENTI DI STATICA PER LA GEOLOGIA TECNICA**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/02 (CFU 3.0), GEO/03 (CFU 3.0)	SCQ1098841	001PD	**DIGITAL GEOLOGICAL MAPPING**	6	LEZ: 12 ore; ESE: 36 ore; ADAPG: 24 ore	I	S2	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/05	SCQ5110546	001PD	**IDROGEOLOGIA DEI CONTAMINANTI**	6	LEZ: 24 ore; ESE: 36 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/05	SCO2045647	001PD	**GEOLOGIA TECNICA E PROGETTAZIONE GEOLOGICO-TECNICA**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore; ADAPG: 10 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 (CFU 3.0), GEO/09 (CFU 3.0)	SCQ1098865	001PD	**ANALYSIS OF MINERAL RESOURCES AND INDUSTRAL DERIVATIVES**	6	LEZ: 24 ore; L: 48 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/05	SCQ1098868	001PD	**MONITORAGGIO E PREVISIONE DEI FENOMENI FRANOSI**	6	LEZ: 40 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCQ1098866	001PD	**SEMINARI DI AVVIO AL LAVORO**	2	ALT: 50 ore	II	S1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCQ1098867	001PD	**TIROCINIO**	6	ALT: 150 ore	II	S1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCQ1098839	001PD	**PROVA FINALE**	34	PRF: 999 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	
CORSI ATTIVATI PER LA LIBERA SCELTA:														
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/05	SCO2045739	COMUNE	**BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/05 (CFU 3.0), ICAR/02 (CFU 3.0)	SCQ1098639	COMUNE	**SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI E DIFESA DEL TERRITORIO**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore; ADAPG: 5 ore	I	S2	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CURRICULUM EARTH DYNAMICS (002PD) **EROGATO INTERAMENTE IN LINGUA INGLESE**														
DUE ESAMI TRA:														
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/02 (CFU 6.0), GEO/04 (CFU 6.0)	SCQ1098859	002PD	**EARTH SURFACE PROCESSES AND DEPOSITS**	12	LEZ: 76 ore; L: 24 ore; ADAPG: 16 ore	I	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/03 (CFU 6.0), GEO/06 (CFU 2.0), GEO/07 (CFU 4.0)	SCQ1098860	002PD	**EARTH INTERIOR AND EVOLUTION**	12	LEZ: 80 ore; ESE: 24 ore	I	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01	SCQ1098638	002PD	**PAST LIFE AND CLIMATES**	12	LEZ: 84 ore; L: 19 ore; ADAPG: 5 ore	I	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/02 (CFU 6.0), GEO/09 (CFU 6.0)	SCQ1098861	002PD	**GEOLOGICAL RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**	12	LEZ: 88 ore; ESE: 8 ore; ADAPG: 5 ore	I	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
ESAME OBBLIGATORIO:														
CARATTERIZZANTE	Discipline geofisiche	GEO/10 (CFU 2.0), GEO/11 (CFU 2.0), GEO/12 (CFU 2.0)	SCQ1098862	002PD	**QUANTITATIVE METHODS FOR EARTH SCIENTISTS**	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
TRE ESAMI TRA:														
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche, Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/02 (CFU 4.0), GEO/08 (CFU 2.0)	SCQ1098863	002PD	**CARBONATE FACIES ANALYSIS FOR PALEOCLIMATE RECONSTRUCTIONS**	6	LEZ: 24 ore; ESE: 32 ore; ADAPG: 5 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/03	SCQ1098476	002PD	**EARTHQUAKE GEOLOGY AND FAULT MECHANICS**	6	LEZ: 24 ore; ESE: 24 ore; ADAPG: 16 ore	I	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/02	SCP3051165	002PD	**BASIN ANALYSIS**	6	LEZ: 40 ore; ADAPG: 16 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06	SCQ1098858	002PD	**MINERAL PROCESSES AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/08	SCQ1098864	002PD	**ISOTOPE GEOCHEMISTRY**	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/07	SCO2045754	002PD	**METAMORPHIC PETROLOGY**	6	LEZ: 28 ore; L: 20 ore; ADAPG: 20 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/02 (CFU 3.0), GEO/03 (CFU 3.0)	SCQ1098841	002PD	**DIGITAL GEOLOGICAL MAPPING**	6	LEZ: 12 ore; ESE: 36 ore; ADAPG: 24 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
QUATTRO ESAMI TRA:														
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche, Discipline geomorfologiche e geologico-applicative	GEO/02 (CFU 4.0), GEO/04 (CFU 2.0)	SCQ1098869	002PD	**ANTHROPOCENE SEDIMENTS AND ENVIRONMENTS**	6	LEZ: 36 ore; ESE: 19 ore; ADAPG: 5 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICAR/02	SCQ0094239	002PD	**COASTAL ENVIRONMENTS UNDER CLIMATE CHANGE**	6	LEZ: 40 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/03	SCQ1098873	002PD	**GEOLOGY OF MOUNTAIN BELTS**	6	LEZ: 40 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/07	SCQ1098874	002PD	**ROCK MICROSTRUCTURES**	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore; ADAPG: 5 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/04	SCQ1098876	002PD	**QUATERNARY GEOLOGY**	6	LEZ: 28 ore; ESE: 18 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01	SCQ1098875	002PD	**EXCEPTIONAL FOSSIL BIOTAS AND MASS EXTINCTION**	6	LEZ: 40 ore; ESE: 8 ore; ADAPG: 5 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 (CFU 3.0), GEO/09 (CFU 3.0)	SCQ1098865	001PD	**ANALYSIS OF MINERAL RESOURCES AND INDUSTRAL DERIVATIVES**	6	LEZ: 24 ore; L: 48 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologico- applicative	GEO/04	SCQ1098877	002PD	**REMOTE SENSING FOR GEOSCIENCES**	6	LEZ: 28 ore; ESE: 30 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
CARATTERIZZANTE	Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/03	SCQ1098872	002PD	**PLANETARY GEOLOGY**	6	LEZ: 36 ore; ESE: 18 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
ATTIVITA' OBBLIGATORIE:														
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCQ1098871	002PD	**INTERNSHIP**	4	ALT: 100 ore	II	S1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCQ1098939	002PD	**SEMINARS AND OTHER ACTIVITIES**	2	ALT: 50 ore	II	S1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCP9087643	002PD	**FINAL EXAM**	30	PRF: 999 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	

Nel caso di studentesse e studenti lavoratori o che seguono insegnamenti come corsi singoli o come crediti liberi di altro corso di studio,
il CCLA potrà valutare la possibilità di prevedere azioni didattiche alternative alla frequenza in aula e laboratorio, che garantiscano il raggiungimento dell'obiettivo formativo.

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
LEZ = lezione
ESE = esercitazione
L = laboratorio
ALT = altre attivita'

Legenda Periodo

A1 = annuale
S1 = primo semestre
S2 = secondo semestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE
001PD: Geologia applicata alla difesa del suolo e dell'ambiente
002PD: Earth Dynamics