

Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
GEOLOGIA AMBIENTALE E DINAMICA DELLA TERRA (SC2897, ordinamento 2021)
DM270 Classe LM-74

COORTE 2023															
Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.	Attività 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, giuridiche, economiche e agrarie	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 geologiche 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, giuridiche, economiche e agrarie	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 geologiche applicative	GEO/05	SCQ2045740	001PD	IDROGEOLOGIA APPLICATA	6	LEZ: 24 ore; ESE: 36 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	GEO/05	SCQ2045647	001PD	GEOLOGIA TECNICA E PROGETTAZIONE GEOLOGICO-TECNICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 16 ore; ADAPG: 10 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 (CFU 3.0), GEO/09 (CFU 3.0)	SCQ1098865	001PD	ANALYSIS OF MINERAL RESOURCES AND INDUSTRIAL DERIVATIVES	6	LEZ: 24 ore; L: 48 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologiche 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	SI	
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	SI	
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCQ1098867	001PD	TIROCINIO	6	ALT: 150 ore	II	S1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	SI	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_5	SCQ1098839	001PD	PROVA FINALE	34	PRF: 999 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	SI	
CORSI ATTIVATI PER LA LIBERA SCELTA:															
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/05	SCQ2045739	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 geologiche 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: 64 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: 68 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/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	SCQ1098658	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	SCQ2045754	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 geologiche 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	SI	
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICAR/02	SCQ2049239	002PD	COASTAL ENVIRONMENTS UNDER CLIMATE CHANGE	6	LEZ: 40 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI	
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	SI	
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	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	GEO/04	SCQ1098876	002PD	QUATERNARY GEOLOGY	6	LEZ: 28 ore; ESE: 18 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI	
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	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 (CFU 3.0), GEO/09 (CFU 3.0)	SCQ1098865	001PD	ANALYSIS OF MINERAL RESOURCES AND INDUSTRIAL DERIVATIVES	6	LEZ: 24 ore; L: 48 ore	II	S1	SI	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI	
CARATTERIZZANTE	Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	GEO/04	SCQ1098877	002PD	REMOTE SENSING FOR GEOSCIENCES	6	LEZ: 28 ore; ESE: 30 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI	
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	SI	
ATTIVITÀ OBBLIGATORIE:															
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCQ1098871	002PD	INTERNSHIP	4	ALT: 100 ore	II	S1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	SI	
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	SI	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_5	SCP3087643	002PD	FINAL EXAM	30	PRF: 999 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	SI	

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 attività

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