

Corso di Laurea Magistrale in Geoscienze, Georischi e Georisorse
Offerta formativa EROGATA - Anno Accademico 2020/21

I ANNO (ord. 2019 – rev 2020) (coorte 2020/21)
Curriculum A –SISTEMA TERRA E GEORISORSE

Attività Formativa	SSD	Totale Ore	CFU	Tipologia Attività formativa	Semestre	Docente
Tettonica globale e Bacini sedimentari Mod. 1 – Tettonica globale	GEO/03	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	1	Remitti
18 CFU tra i seguenti insegnamenti:						
Eventi geologici globali	GEO/02	32(4) + 24(2)	6	caratterizzante	1	Lugli
Paleoclimatologia	GEO/01	24(3) + 0(0) 24(3) + 0(0)	6	caratterizzante	1	Ferretti Bosellini
Applied Biostratigraphy	GEO/01	24(3) + 36(3)	6	caratterizzante	1	Papazzoni
Geo-energie	GEO/02	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	1	Conti
6 CFU tra i seguenti insegnamenti:						
Integrated Stratigraphy and Astrochronology	GEO/02	32(4) + 24(2)	6	Affine e integrativa	1	Lugli
Cristallografia e Cristallografia chimica	GEO/06	16(2) + 12(1) 16(2) + 12(1)	6	Affine e integrativa	1	Vezzalini Quartieri
Inglese tecnico per le Geoscienze	L-LIN/12	24(3) + 0(0)	3	Altre attività	2	Da definire richiesta SLC
Tettonica globale e Bacini sedimentari Mod. 2 – Bacini sedimentari	GEO/02	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	2	Conti
Risorse idriche sotterranee	GEO/05	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	2	Ronchetti
Materie prime naturali	GEO/06	56 (7) + 24 (2)	9	caratterizzante	2	Gualtieri
Geoheritage and Global Geoparks	GEO/04	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	2	Coratza

Curriculum B –GEORISCHI E GESTIONE DEL TERRITORIO

Attività Formativa	SSD	Totale Ore	CFU	Tipologia Attività formativa	Semestre	Docente
Georisks and Civil Protection	GEO/04	24(3) + 36(3)	6	caratterizzante	1	Soldati
Geoingegneria e Geofisica Applicata Mod. 1 - Geoingegneria Mod. 2 – Geofisica Applicata	GEO/05 GEO/11	32(4) + 24(2) 40(5) + 12(1)	6 6	caratterizzante	1	Corsini Arosio
Mineralogia ambientale	GEO/06	32(4) + 24(2)	6	caratterizzante	1	Arletti
6 CFU tra i seguenti insegnamenti:						
Eventi geologici globali	GEO/02	32(4) + 24(2)	6	caratterizzante	1	Lugli
Geo-energie	GEO/02	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	1	Conti
Paleoclimatologia	GEO/01	24(3) + 0(0) 24(3) + 0(0)	6	caratterizzante	1	Ferretti Bosellini
Inglese tecnico per le Geoscienze	L-LIN/12	24(3)	3	Altre attività	2	Da definire richiesta SLC
Risorse idriche sotterranee	GEO/05	40(5) + 12(1)	6	caratterizzante	2	Ronchetti
Landslide Risks	GEO/05	16(2) + 12(1) 8(1) + 24(2)	6	caratterizzante	2	Corsini Ronchetti
Rischio idraulico Mod. 1 – Dinamica dei corsi d'acqua Mod. 2 – Sistemazione dei corsi d'acqua	GEO/04 ICAR/02	24(3) + 0(0) 24(3) + 0(0)	6 3 3	Affine e integrativa	2	Marchetti Moretti
Geomatica per il territorio	ICAR/06	24(3) + 0(0) 24(3) + 0(0)	6	Affine e integrativa	2	Mancini Castagnetti
Sorgenti sismiche e microzonazione Mod.1 – Geologia dei Terremoti Mod. 2 – Microzonazione sismica	GEO/03 GEO/11	24(3) + 0(0) 16(2) + 12(1)	6 3 3	Affine e integrativa	2	Remitti Arosio

Corso di Laurea Magistrale in Geoscienze, Georischi e Georisorse
Offerta formativa EROGATA - Anno Accademico 2020/21

II ANNO (ord. 2019) (Attivo nel 2020/21)

Curriculum A –SISTEMA TERRA E GEORISORSE

Attività Formativa	SSD	Totale Ore	CFU	Tipologia attività formativa	Semestre	Docente
Rilevamento e Cartografia geotematica			9			
Mod. 1 – Rilevamento geologico	GEO/02	8(1) + 24(2)	3	Affine e integrativa	1	Conti
Mod. 2 – Rilevamento strutturale	GEO/03	0(0) + 24(2)	2			Mittempergher
Mod. 3 – Rilevamento geomorfologico	GEO/04	0(0) + 24(2)	2			Castaldini
Mod. 4 – Rilevamento geologico-tecnico	GEO/05	0(0) + 24(2)	2			Ronchetti
12 CFU tra i seguenti insegnamenti:						
Advanced isotope geochemistry	GEO/08	32(4) + 4(2)	6	caratterizzante	1	Cipriani
Petrologia e Vulcanologia	GEO/07	32(4) +24(2)	6	caratterizzante	1	Brunelli
Rilevamento delle rocce cristalline	GEO/07	16(2) +48(4)	6	caratterizzante	2	Mazzucchelli
Attività opzionali a libera scelta			12	Altre attività		
Seminari tematici - Materiali e produzione industria ceramica - Esplorazione Petrolifera		12	1	Altre attività		esterno
Tirocinio			8	Altre attività		
Prova Finale			18	Altre attività		

**Corso di Laurea Magistrale in Geoscienze, Georischi e Georisorse
Offerta formativa EROGATA - Anno Accademico 2020/21**

II ANNO (ord. 2019-rev 2020) (Attivo nel 2021/22)

Curriculum B – GEORISCHI E GESTIONE DEL TERRITORIO

Attività Formativa	SSD	Totale Ore	CFU	Tipologia attività formativa	Semestre	Docente
Rilevamento e Cartografia geotematica			9			
Mod. 1 – Rilevamento geologico	GEO/02	8(1) + 24(2)	3	Affine e integrativa	1	Conti
Mod. 2 – Rilevamento strutturale	GEO/03	0(0) + 24(2)	2			Mittempergher
Mod. 3 – Rilevamento geomorfologico	GEO/04	0(0) + 24(2)	2			Castaldini
Mod. 4 – Rilevamento geologico-tecnico	GEO/05	0(0) + 24(2)	2			Ronchetti
Diritto dell'ambiente	IUS/10	48(6) + 0(0)	6	caratterizzante	1	SUPPLENZA
Attività opzionali a libera scelta			12	Altre attività		
Seminari tematici Normativa professionale			1	Altre attività		(esterno)
Tirocinio			11	Altre attività		
Prova Finale			18	Altre attività		