

PERCORSO 1

Georisorse minerarie, Rischi Ambientali e Rischi Vulcanici

4 INSEGNAMENTI OBBLIGATORI				(32 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Geologia applicata all'ingegneria civile	8	I	1	Pantaleone De Vita
Magmatismo e ambienti tettonici	8	I	2	Leone Melluso
Analisi ed inversioni di dati geofisici	8	I	1	Maurizio Fedi
Tettonica e analisi di bacino	8	I	2	Luigi Ferranti
4 INSEGNAMENTI CARATTERIZZANTI (2 AL PRIMO ANNO) DA SCEGLIERE TRA*:				(24 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Applicazioni tecnologiche ed ambientali dei minerali industriali	6	II	1	Concetta Rispoli
Dinamiche delle eruzioni esplosive e rischio vulcanico	6	I	1	Claudio Scarpati
Environmental geochemistry	6	II	1	Stefano Albanese
Forensics mineralogy	6	I	2	Alessio Langella
Geochemical site characterization and risk analysis	6	II	1	Stefano Albanese
Giacimenti minerari	6	I	2	Nicola Mondillo

4 INSEGNAMENTI OBBLIGATORI				(32 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Isotope geochemistry and its applications	6	I	1	Massimo D'Antonio
Petrologia del Metamorfico	6	I	1	Lorenzo Fedele
*1 caratterizzante del primo anno può essere scelto da altri percorsi				
2 INSEGNAMENTI AFFINI DI PERCORSO (1 AL PRIMO ANNO) DA SCEGLIERE TRA:				(12 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Caratteristiche ed impiego dei materiali lapidei (da costruzione ed ornamentali)	6	I	2	Cappelletti / Rispoli
Frontier Isotope Geochemistry	6	II	1	D'Antonio / Di Renzo
Idrogeologia ambientale	6	II	1	Vincenzo Allocca
Prospezioni geochimiche	6	I	2	Stefano Albanese
Rischi naturali: quantificazione e prevedibilità	6	I	1	Warner Marzocchi
Rocce ignee alcaline e mineralizzazioni associate	6	I	2	Ciro Cucciniello

2 INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA (1 AL PRIMO ANNO) DA SCEGLIERE IN TABELLA B2	(12 CFU)
1 TIROCINIO PRESSO AZIENDA	(6 CFU)

1 ALTRE ATTIVITA' (TIROCINIO n.2 PRESSO AZIENDA/TEAM PROJECT/ATTIVITA' DI CAMPO/ETC.)	6 CFU)
ACQUISIZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE	(4 CFU)
TESI DI LAUREA	(24 CFU)