

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	1	Leone Melluso
Analisi ed inversioni di dati geofisici	8	I	2	Maurizio Fedi Maurizio Milano
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
Giacimenti minerari	6	I	2	Nicola Mondillo
Magmatologia	6	I	1	Daniele Morgavi
Materiali litoidi di interesse industriale	6	I	2	Abner Colella
Petrologia del Metamorfico	6	I	1	Lorenzo Fedele
Prospezioni geochimiche	6	I	1	Annamaria Lima
Dinamiche delle eruzioni esplosive e rischio vulcanico	6	I	1	Claudio Scarpati
Isotope geochemistry and its applications	6	I	1	Massimo D'Antonio
Applicazioni tecnologiche ed ambientali dei minerali industriali	6	II	1	Concetta Rispoli
Environmental geochemistry	6	II	1	Stefano Albanese
Geochemical site characterization and risk analysis	6	II	1	Stefano Albanese
*1 caratterizzante può essere scelto da altri indirizzi				
2 INSEGNAMENTI AFFINI DI PERCORSO (1 AL PRIMO ANNO) DA SCEGLIERE TRA:				(12 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Rilevamento geologico-tecnico	6	I	1	Pantaleone De Vita

4 INSEGNAMENTI OBBLIGATORI				(32 CFU)
insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Pedologia e Chimica del suolo	6	I	1	Michele Arienzo
Laboratorio di Geotecnica	6	I	2	Enza Vitale
Meccanica delle terre e delle rocce	6	I	1	Giacomo Russo
Frontier Isotope Geochemistry	6	II	new	Valeria Di Renzo
Geomodellistica	6	II	2	Mattei Maria Rosaria
Paleoclimatologia del Quaternario	6	II	1	Valentino Di Donato
Rischi naturali: quantificazione e prevedibilità	6	I	2	Warner Marzocchi
Idrogeologia ambientale	6	II	1	Vincenzo Allocca

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)