

PERCORSO 4

Geotecnologie per la Gestione del Territorio

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
Fotogeologia e cartografia tematica	6	I	1	Nicoletta Santangelo
Geomorfologia applicata	6	I	2	Nicoletta Santangelo
GIS e pericolosità idrogeomorfologica	6	I	2	Diego Di Martire
Idrogeologia applicata	6	I	1	Silvia Fabbrocino
Dinamica e difesa delle coste	6	II	1	Carlo Donadio
Stabilità dei versanti	6	II	1	Domenico Calcaterra
*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
Laboratorio di Geotecnica	6	I	2	Enza Vitale
Meccanica delle terre e delle rocce	6	I	1	Giacomo Russo

insegnamento	CFU	Anno	Semestre	Docente
Rischi naturali: quantificazione e prevedibilità	6	I	2	Warner Marzocchi
Idrogeologia ambientale	6	II	1	Vincenzo Allocca
Geotecnica	6	II	1	Giacomo Russo

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)