

**Laurea Magistrale
Scienze e Tecnologie Geologiche
Anno Accademico 2017-2018 Co**

Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche Anno Accademico 2017-2018 Co											
Analisi ed Evoluzione del Sistema Terra (EST) D25				Vulcanologia, Geotermia, Georisorse (VGG) D56							
SSD	CFU	Insegnamento	copertura	SSD	CFU	Insegnamento	copertura	SSD	CFU		
Caratterizzanti in Comune su base di SSD (36											
Caratterizzanti a Comune	Geo 02	6	Geologia Stratigrafica								
	Geo 02	6	Geologia Regionale <i>(con suggerimento di modificare programma privilegiando cartografia regionale ed atti</i>								
	Geo 05	6	Geologia Tecnica								
		6									
	Geo 07	6	Petrologia				Lorella Francalanci	Geo 07	6		
Geo 08	6	Vulcanologia				Raffaello Cioni	Geo 08	6			
Caratterizzanti di indirizzo a gruppi di scelta (1											
Geo 03	6	Geologia Strutturale	Federico Sani		Geo 08	6	Geotermia	Orlando Vaselli Franco Tassi Enrico Pandeli		Geo 04	6
		<i>a scelta con</i>		<i>a scelta con</i>							
		Geologia del Sottosuolo	Massimo Coli				Rischio Vulcanico	Orlando Vaselli Raffaello Cioni Maurizio Ripepe			
		<i>a scelta con</i>		<i>a scelta con</i>							

Caratterizzanti di indirizzo (30 CFU)			Modelli di Associazioni Strutturali	M. Bonini (CNR) G. Corti (CNR)			Laboratorio di Vulcanologia	Raffaello Cioni Lorella Francalanci		
	Geo 01	6	Paleoceanografia	Simonetta Monechi	Geo 07	6	Geologia Isotopica	Riccardo Avanzinelli	Geo 05	6
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
			Paleoclimatologia	Adele Bertini			Stratigrafia delle rocce vulcaniche	Lorella Francalanci Raffaello Cioni		
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
			Laboratorio di Stratigrafia Applicata	Non attivo			Petrologia del Cristallino	Non Attivo		
	Geo 02	6	Sedimentologia	Marco Benvenuti (02)	Geo 10	6	Sismologia Applicata	Emanuele Marchetti	Geo 08	6
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
			Analisi Bacini Sedimentari	Non Attivo			Fisica del Vulcanismo	Marco Pistolesi		
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
Geologia degli Idrocarburi			Non Attivo	Rischio sismico			Non Attivo			

Affini & Integrativi a gruppi di scelta (12 CFU)

Affini	Agr 14	6	Pedologia	Stefano Carnicelli	Geo 06	6	Cristallochimica	Luca Bindi	Geo 06	6
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			

Affini & Integrat			Conservazione del Suolo	Stefano Carnicelli			Laboratorio di Cristallografia	Non Attivo		
	Geo 03	6	Geodinamica	F.Sani (Keir D.)	Geo 09	6	Georisorse			
			<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
			Geologia delle Risorse Lapidree	Massimo Coli			Inclusioni Fluide e Mineralogia Applicata	G. Ruggieri (CNR) M. Benvenuti (09)	Geo 09	6

A scelta Libera, Tirocinio e Prova Finale (Tesi di Laur

	12	a scelta libera		12	a scelta libera		12
	6	Tirocino	(150 ore)	6	Tirocino	(150 ore)	6
	36	Prova Finale	(900 ore)	36	Prova Finale	(900 ore)	36

(B103)

orte

Geologia Ambientale (GAm) E22		Geotecnologie per l'Ambiente e il Territorio (GAT) E48			
Insegnamento	copertura	SSD	CFU	Insegnamento	copertura
3 CFU)					
					Adele Bertini
ività pratica interpretazioni sezioni geologiche)					Enrico Pandeli
					Nicola Casagli Docente a Contratto
Isotopi Radiogenici e Indagine Ambientale	Riccardo Avanzinelli	Geo 07	6	Petrografia applicata	Sandro Conticelli
Geochimica ambientale					Antonella Buccianti Orlando Vaselli

18 CFU)

Geologia Ambientale	Sandro Moretti	Geo 04	6	Geomorfologia Applicata	Filippo Catani	
<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>		
Dinamica e Difesa dei Litorali	Enzo Pranzini			Geologia Ambientale	Sandro Moretti	
<i>a scelta con</i>						

Elementi Geologici per Valutazione Impatto Ambientale	mutuato da Sc. Naturali						
Idrogeologia Applicata				Riccardo Fanti			
<i>a scelta con</i>							
Complementi di Geologia Applicata				Non Attivo			
<i>a scelta con</i>							
Geochimica dei Fluidi	Franco Tassi	Geo 04	6	Laboratorio GIS & Telerilevamento	Filippo Catani		
<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
Geochimica Computazionale e Geostatistica	Antonella Buccianti			Telerilevamento e Foto-interpretazione	Non Attivo		
<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			
Geochimica Applicata	Franco Tassi Orlando Vaselli			Laboratorio di Geomorfologia Applicata	Non Attivo		
FU)							
Mineralogia Ambientale	Francesco di Benedetto	Geo 05	6	Legislazione Ambientale e di Protezione Civile	Elvezio Galanti Docente a Contratto		
<i>a scelta con</i>				<i>a scelta con</i>			

Metodi di Analisi Mineralogica	F. di Benedetto P. Bonazzi		Rilevamento Geologico Tecnico	Giovanni Gigli
	Pilario Costagliola	Geo 05	Espolrazione Geologica del Sottosuolo	Giuliano Gabbani
			<i>a scelta con</i>	
Georisorse e Ambiente	Pilario Costagliola		Laboratorio Idrogeologia Applicata	Riccardo Fanti

rea) - (54 CFU)

a scelta libera		12	a scelta libera	
Tirocino	(150 ore)	6	Tirocino	(150 ore)
Prova Finale	(900 ore)	36	Prova Finale	(900 ore)