



Università degli Studi di Torino
Scuola di Dottorato in Scienza e Alta Tecnologia
Indirizzo in Scienze della Terra

Offerta didattica 2010

Aggiornamento 13/3/2010 - upgrade March 13, 2010

All courses can be given in English, if required.

Please check detailed programs and contact teacher(s) or course manager(s) by e-mail.

	Docente/i e-mail di riferimento	Titolo	Periodo	CFU
1	BELLUSO Elena elena.belluso@unito.it	Corso teorico-pratico di apprendimento all'uso di TEM-EDS <i>Theoretical and practical learning course for TEM-EDS utilization</i>	Giugno- Luglio	5.5
2	BLANC Katia GLESAS Sarah katia.blanc@unito.it	Strumenti per le ricerche bibliografiche in Rete <i>On-line bibliographic research tools</i>	Primavera	2
3	CALLEGARI Ezio ezio.callegari@unito.it daniele.castelli@unito.it	Magmatismo nelle Alpi: petrogenesi della Provincia magmatica periadriatica. <i>The magmatic rocks of the Alps: petrogenesis of the igneous Periadriatic Province</i>	Autunno	5
4	CASTELLI Daniele GROPPO Chiara daniele.castelli@unito.it	Petrologia di fase: principi e metodi <i>Petrologic phase diagrams: principles and computations</i>	Autunno	8
5	CLARI Pierangelo pierangelo.clari@unito.it	Applicazioni della geochimica degli isotopi stabili in Geologia del sedimentario <i>Stable isotope studies on sedimentary rocks</i>	Aprile- Maggio	3.5 (+2)
6	COMINA Cesare cesare.comina@unito.it	Caratterizzazione del Comportamento dinamico dei geomateriali <i>Characterization of the Dynamic Behavior of geomaterials</i>	Settembre	2
7	COSSIO Roberto roberto.cossio@unito.it	Metodi microanalitici per la caratterizzazione dei materiali geologici <i>Microprobe methods for characterization of geological materials</i>	Febbraio	4
8	DE LUCA Domenico Antonio domenico.deluca@unito.it	Modellazione del flusso delle acque sotterranee e del trasporto degli inquinanti con metodi numerici <i>Modelling of groundwater flow and pollutant transport by numerical methods</i>	Autunno	3
9	GIARDINO Marco ALBERTO Walter GIORDAN Daniele MARTINOTTI Giorgio TAMBURINI Andrea marco.giardino@unito.it	Deformazioni Gravitative Profonde di Versante: dalla cartografia al Monitoraggio <i>Deep-seated Gravitational Slope Deformation (DsGSD): from mapping to monitoring</i>	Giugno- Luglio	9
10	MANA Davide davide.mana@gmail.com donata.violanti@unito.it	Statistica per geologi – metodi e applicazioni <i>Statistic for geology – methods and applications</i>	Maggio- Giugno	2
11	MARTIRE Luca luca.martire@unito.it	Principi e applicazioni della catodoluminescenza in geologia del	Primavera	4



Università degli Studi di Torino
Scuola di Dottorato in Scienza e Alta Tecnologia
Indirizzo in Scienze della Terra

		sedimentario <i>Principles and applications of cathodoluminescence in sedimentary geology</i>		
12	PASTERO Linda linda.pastero@unito.it	Corso pratico di analisi chimiche elementari (ICP-OES) per suoli, rocce e materiali di interesse geologico-ambientale. <i>A Practical Course in ICP-OES Elemental Analysis of Soils, Rocks and Geological Materials</i>	Ottobre-Dicembre	2.5
13	PEROTTI Luigi luigi.perotti@unito.it	Introduzione alla Geomatica: Strumenti e metodi per l'acquisizione, l'analisi, l'elaborazione e l'interpretazione dei dati geologici. <i>Introduction to Geomatics: Tools and methods for acquisition, analyzing, processing and interpreting the geological data.</i>	Giugno-Luglio	10
14	ROLFO Franco franco.rolfo@unito.it	Gestione, elaborazione e rappresentazione di dati microanalitici <i>Normalising and visualising minerochemical databases</i>	Settembre-Ottobre	3
15	ROSSETTI Piergiorgio FERRANDO Simona piergiorgio.rossetti@unito.it	Introduzione allo studio delle inclusioni fluide <i>Introduction to fluid inclusion study</i>	Maggio	7.5
16	ROSSETTI Piergiorgio FERRANDO Simona COSSIO Roberto piergiorgio.rossetti@unito.it	Cenni di spettroscopia Raman applicata alle scienze geologiche ed ambientali <i>Raman spectroscopy applied to geological and environmental sciences</i>	Giugno	1.5
17	ROSSETTI Piergiorgio FERRANDO Simona piergiorgio.rossetti@unito.it	Corso pratico di utilizzo della microspettroscopia Raman <i>Raman microspectroscopy: practical course</i>	Giugno	1
18	TIRANTI Davide davide.tiranti@unito.it	I fattori di innesco ed i processi sedimentari dei sediment gravity flow in ambiente alpino <i>The sediment gravity flows triggering factors and sedimentary processes in alpine environment</i>	16-17 Settembre	3
19	VAGGELLI Gloria COSSIO Roberto TURCI Francesco vaggelli@igg.cnr.it	La microfluorescenza a raggi X: principi generali e applicazioni nel campo delle Scienze geologiche, chimiche, dei materiali e dei Beni Culturali <i>X-ray microfluorescence: principles and applications to geology, chemistry, material science and Cultural Heritage</i>	Marzo	2.5
20	VIOLANTI Donata donata.violanti@unito.it	Micropaleontologia del Messiniano – applicazioni alle associazioni a foraminiferi <i>Messinian micropaleontology – applications to the foraminiferal record</i>	Febbraio oppure Ottobre	2