

Laure Triennale in Scienze Naturali

Corso di GEOMATERIALI 12 CFU

Programma di massima

1 CFU: Geochimica (8 h), Antonella Buccianti

- ❖ Proprietà chimiche degli elementi, nucleosintesi, origine e differenziazione planetaria

3 CFU: Mineralogia (30 h), Renza Trosti

- ❖ Cristallografia, cristallografia, raggi X, sistematica, ottica, esercitazioni

6 CFU: Petrografia (52 h), Simone Tommasini

- ❖ Rocce ignee, metamorfiche, sedimentarie, esercitazioni al microscopio petrografico

2 CFU: Geochimica (17 h), Antonella Buccianti

- ❖ Processi geochimici in ambiente superficiale

Anno Accademico 2009/2010 Laurea Triennale in Scienze Naturali (L 32)					
Anno II, Primo semestre, orario provvisorio					
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30		Botanica II - mod. I			Botanica II - mod. I
9:30-10:30		Botanica II - mod. I			Botanica II - mod. I
10:30-11:30					
11-12				Geomateriali	
12-13				Geomateriali	
14-15		Geomateriali Aula E			Geomateriali Aula D
15-16		Geomateriali Aula E			Geomateriali Aula D
16-17		Geomateriali Aula E			Geomateriali Aula D
17-18		Geomateriali Aula E	Geomateriali Aula D		
18-19					

Aule di Scienze della Terra via la Pira 4
Aule di Botanica Via la Pira 4

Libri di Testo

- ❖ MINERALOGIA (Font-Altava/Tanelli) Atlanti Scientifici Giunti
- ❖ DISPENSE PROF. CORSINI, IN RETE:
http://eprints.unifi.it/archive/00000383/01/dispense_corsini.pdf
- ❖ Le rocce e i loro costituenti, Morbidelli Lucio, Bardi Editore 453 pp
- ❖ Geochimica e ambiente, Dongarrà G., Varrica D., Edises Editore <libri-editore_Edises-edises.htm> 254 pp
- ❖ LUCIDI & APPUNTI DISTRIBUITI A LEZIONE

Prova di Esame

- ❖ Test in itinere di Mineralogia
- ❖ Esame orale e pratico a fine corso che riguarderà:
 - 1 domanda di mineralogia
 - 1 domanda di petrografia
 - 1 prova pratica al microscopio petrografico
 - 1 argomento a scelta di geochimica

Orario

Per l'anno accademico 2009-2010 il calendario dei semestri è il seguente:

I Semestre: 1 Ottobre 2009 - 22 Gennaio 2010

II Semestre: 1 Marzo 2010 - 11 Giugno 2010

Vacanze ufficiali:

- I Semestre: 8 Dicembre 2009; dal 21 Dicembre 2009 al 6 Gennaio 2010 (incluso)
- II Semestre: dal 1 Aprile 2010 al 7 Aprile 2010 (incluso); 1 Maggio 2010; 2 giugno 2010

Ottobre		
6 Martedì	AB 3 ore	Presentazione corso - Geochimica
7 Mercoledì	AB 1 h	Geochimica
8 Giovedì	AB 2 h	Geochimica
9 Venerdì	AB 2 h (8h)	Geochimica
13 Martedì	RT 4h	Mineralogia
15 Giovedì	RT 2h	Mineralogia
16 Venerdì	RT 4 h (10 h)	Mineralogia
20 Martedì	RT 4h	Mineralogia
22 Giovedì	RT 2h	Mineralogia
23 Venerdì	RT 4 h (20 h)	Mineralogia
27 Martedì	RT 4h	Mineralogia
29 Giovedì	RT 2h	Mineralogia
30 Venerdì	RT 4 h (30 h)	Mineralogia
Novembre		
3 Martedì	ST 3h	Petrografia
5 Giovedì	ST 2h	Petrografia
6 Venerdì	ST 3h (8 h)	Petrografia
10 Martedì	ST 3h	Petrografia
12 Giovedì	ST 2h	Petrografia
13 Venerdì	ST 3h (16 h)	Petrografia
17 Martedì	ST 3h	Petrografia
19 Giovedì	ST 2h	Petrografia
20 Venerdì	ST 3h (24 h)	Petrografia

24 Martedì	ST 3h	Petrografia
26 Giovedì	ST 2h	Petrografia
27 Venerdì	ST 3h (32 h)	Petrografia
Dicembre		
1 Martedì	ST 3h	Petrografia
3 Giovedì	ST 2h	Petrografia
4 Venerdì	ST 3h (40 h)	Petrografia
8 Martedì	FESTA	
10 Giovedì	AB 2h (10 h)	Geochimica
11 Venerdì	ST 3h (43 h)	Petrografia
15 Martedì	AB 3h	Geochimica
17 Giovedì	AB 2h (15 h)	Geochimica
18 Venerdì	ST 3h (46 h)	Petrografia
Gennaio		
7 Giovedì	AB 2h (17 h)	Geochimica
8 Venerdì	ST 3h (49 h)	Petrografia
12 Martedì	AB 3h	Geochimica
14 Giovedì	AB 2h (22 h)	Geochimica
15 Venerdì	ST 3h (52 h)	Petrografia
19 Martedì	AB 3h (25 h)	Geochimica
20 Mercoledì	Esercitazione facoltativa	Min Pet Geoch
21 Giovedì	Esercitazione facoltativa	Min Pet Geoch
22 Venerdì	Esercitazione facoltativa	Min Pet Geoch