

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI
ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tipo di attività da effettuare:

Seminari [X] Corsi di laboratorio [X]

- Tematica generale (indicata mediante un Titolo): **Esploriamo il Pianeta Terra**

- Numero massimo di studenti ai quali saranno rivolti i Seminari o i Corsi di laboratorio: 25 studenti

- Calendario dei Seminari e dei Corsi di laboratorio: inizio 6 Marzo fine 24 Aprile ore 15-18
(secondo calendario allegato)

- Ottenimento di CFU utilizzabili, fra le attività a scelta libera dagli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni o degli incontri previsti nell'ambito dei Seminari e dei Corsi di Laboratorio ed avranno superato le relative prove finali:

No [] Si [x]; in caso affermativo specificare il numero di **CFU 3**

Manager per l'orientamento: Dott.ssa Vittoria Girardi (amministrativo disponibile solo fino a febbraio 2015) vittoria.girardi@uniba.it

Prof.ssa Annamaria Fornelli (referente docente) annamaria.fornelli@uniba.it

Dott.ssa Angela Girone (referente docente) angela.girone@uniba.it

Telef. 080-5443564; 080-5442661; 080-5443617

Sito web: www.geo.uniba.it

ESPLORIAMO IL PIANETA TERRA

Programma

1) Introduzione alle Scienze della Terra (seminario) 6 Marzo 2015

Prof.ssa Magda Gallo Maresca Docente dell'Istituto Tecnico Euclide Bari

2) Le rocce della crosta terrestre rappresentano lo strumento per descrivere

l'evoluzione del pianeta (seminario + laboratorio) 13 marzo 2015

Docenti: Annamaria Fornelli, Pasquale Acquafredda

3) Lo studio dei minerali nelle Scienze della Terra (seminario + laboratorio) 20 Marzo 2015

Docenti: Emanuela Schingaro, Giovanna Agrosi

4) Colore dei minerali e delle rocce: motivazione e misura mediante

spettrofotometro (laboratorio) 24 Marzo 2015

Docente: Alessandro Monno

5) La paleontologia nello studio del Sistema Terra (seminario + laboratorio) 27 Marzo 2015

Docente: Rafel La Perna

6) La geologia della Puglia (seminario +laboratorio) 1 Aprile 2015

Docente: Luisa Sabato

7) Contributo delle Scienze della Terra e delle nuove tecnologie per la

mitigazione del rischio idrogeologico (seminario) 10 Aprile 2015

Docente: Domenico Capolongo

8) Rischio e pericolosità sismica in Puglia (seminario + laboratorio) 17 Aprile 2015

Docente: Vincenzo Del Gaudio

9) Il lavoro del geologo nella ricerca delle risorse geotermiche e petrolifere

(seminario) 21 Aprile 2015

Docenti: Domenico Liotta, Andrea Brogi

10) Rischio vulcanico: un tema scientifico con forte ricadute sociali (seminario) 24 Aprile 2015

Docente: Pierfrancesco Dellino