



## **STAGE DI ORIENTAMENTO AI CORSI DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE**

**Periodo: 11 – 15 aprile 2016**

**Polo Scientifico-Tecnologico, aule Blocco F**

**Via G. Saragat n° 1 – 44122 Ferrara**

*Stage con finalità di orientamento, articolato in una serie di lezioni frontali alternate ad attività di laboratorio, rivolto agli studenti delle classi V.*

*Iscrizioni aperte fino al 6 aprile 2016.*

### **Lunedì 11 aprile 2016 – 8.30-13.30**

*Accoglienza: Massimo Verde*

Prof.<sup>ssa</sup> Monica Ghirotti (8,30-9,00) - *Introduzione ai Corsi di Laurea in Scienze Geologiche.*

Prof. Emilio Saccani (9,00-10,30) - *Ricerche geologiche in Baluchistan: il mestiere del geologo in condizioni estreme.*

Prof.<sup>ssa</sup> Carmela Vaccaro (10,30-11,30) - *Il contributo del geologo nella valorizzazione e salvaguardia del patrimonio culturale. Cave e miniere: dove e come reperire le risorse per l'industria e l'edilizia.*

Prof.<sup>ssa</sup> Franca Siena, Prof. Luigi Beccaluva (11,30-13,30) - *Vulcani e Rocce magmatiche.*

### **Martedì 12 aprile 2016 – 8.30-13.30**

*Accoglienza: Massimo Verde*

Dott. Edoardo Grottoli (8,30-9,30) - *Caccia al tesoro in spiaggia..peccato non avere una spiaggia a Ferrara.*

Prof. Paolo Ciavola (9,30-10,30) - *Quanto è profondo il mare...cantava Lucio Dalla.*

Prof. Paolo Ciavola (10,30-11,30) - *Guardare la terra dall'alto: come ci vedono gli astronauti?*

Prof.<sup>ssa</sup> Monica Ghirotti (11,30-12,30) - *La liquefazione delle sabbie: dove, come, quando e perché.*

Dott.<sup>ssa</sup> Dimitra Rapti (12,30-13,30) - *Acqua: miti e realtà.*

### **Mercoledì 13 aprile 2016 – 8.30-13.30**

*Accoglienza: Massimo Verde*

Dott. Renzo Tassinari (8.30-9.30) - *Laboratorio chimico nelle Scienze della Terra.*

Prof. Gianluca Bianchini (9.30-10.30) - *Geochimica applicata alle georisorse e all'ambiente.*

Prof.<sup>ssa</sup> Annalisa Martucci – Prof. Giuseppe Cruciani (10.30-12.30) - *Viaggio alla scoperta dei segreti di minerali e gemme.*

Prof.<sup>ssa</sup> Costanza Bonadiman (12.30-13.30) - *Origine del pianeta Terra.*

### **Giovedì 14 aprile 2016 – 8.30-13.30**

*Accoglienza: Massimo Verde*

Prof. Davide Bassi (8.30-9.30) *I fossili ed il tempo geologico.*

Prof. Renato Posenato (9.30-10.30) - *I fossili: lezioni dal passato per il futuro della Terra*

Dott. Marcello Caggiati (10.30-11.30) - *Le montagne in una carta.*

Prof. Piero Gianolla (11.30-12.30) - *Un romanzo di rocce.*

Prof. Michele Morsilli (12.30-13.30) - *Una realtà virtuale .. l'esplorazione del sottosuolo.*

### **Venerdì 15 aprile 2016 – 8.30-13.30**

*Accoglienza: Massimo Verde*

Dott. Massimiliano Fazzini (8,30-9,30) - *Non ci sono più le stagioni: ma è vero?*

Dott.<sup>ssa</sup> Corinne Corbau (9,30-10,30) - *Dalla pietra alla rete: gli strumenti del geografo.*

Prof. Umberto Simeoni (10,30-11,30) - *Il racconto di Aldo un granulo di sabbia.*

Prof. Giovanni Santarato (11,30-12,30) - *La struttura della Terra: dalla grande alla piccola scala.*

Prof. Riccardo Caputo (12,30-13,30) - *Prevedibilità e imprevedibilità dei terremoti.*

Per informazioni e iscrizioni scrivere a:

Dott. Massimo Verde: [massimo.verde@unife.it](mailto:massimo.verde@unife.it)

Prof.<sup>ssa</sup> Monica Ghirotti: [monica.ghirotti@unife.it](mailto:monica.ghirotti@unife.it)