



Università degli Studi di Camerino  
Scuola di Scienze e Tecnologie  
Sezione Geologia



**SUMMER SCHOOL 2017**  
Per Docenti delle Scuole di ogni Ordine e Grado  
**III Edizione**  
Università di Camerino 16-19 luglio 2017  
Polo di Scienze della Terra

**RISCHI GEOAMBIENTALI**  
Percorsi didattici interdisciplinari per una cittadinanza  
attiva e consapevole



*Una scuola dedicata agli insegnanti per approfondire la consapevolezza su pericolosità e rischi geoambientali del territorio in cui si vive, evidenziare le conseguenze delle azioni dell'uomo sull'ambiente, condividere le buone pratiche di Protezione Civile.*

*La scuola attraverso laboratori e seminari fornisce spunti e materiali didattici facilmente riproducibili in classe.*

*La scuola attribuisce **25 ore di aggiornamento professionale** ed è organizzata in collaborazione con il Piano Lauree Scientifiche (PLS) e con il patrocinio della Società Geologica Italiana e della Società di Mineralogia e Petrologia.*



Per informazioni ed iscrizioni inviare una mail a  
[unicamearth@unicam.it](mailto:unicamearth@unicam.it)

**Facebook: gruppo UNICAMearth**



## PROGRAMMA

### DOMENICA 16 LUGLIO 2017

#### Polo di Scienze della Terra

- 14.00** - Registrazione dei partecipanti
- 15.00** - Saluti e presentazione della scuola
- 15.30** - Seminario: pericolosità e rischio - Rischio sismico
- 16.15** - Seminario: rischio idrogeologico
- 17.00** - Coffee break
- 17.15** - Laboratorio: il sistema di protezione civile
- 20.00** - Apericena
- 21.30** - Seminario: rischio impatto meteoritico
- 22.00** - Osservazione del cielo

### LUNEDI' 17 LUGLIO 2017

#### Polo di Scienze della Terra

- 09.00** - Introduzione all'INQUIRY sui rischi geoambientali
- 09.45** - Laboratorio sui cambiamenti climatici
- 11:15** - Coffee break
- 11.30** – Laboratorio: idrogeologia
- 13.00** - Pausa pranzo
- 14.30** – Laboratorio: sismologia
- 16:15** - Coffee break
- 16:30** – Laboratorio: vulcanologia
- 18:00** - Esempi di attività interdisciplinari di educazione ambientale e discussione.

## MARTEDI' 18 LUGLIO 2017

### Escursione

#### Il terremoto nelle Marche: un laboratorio open air

- 07.45** - Partenza dal Polo di Scienze della Terra
- 09.00** - Osservazione degli effetti del terremoto 2016 sul terreno e attività pratiche
- 13.30** - Pranzo al sacco
- 15.00** - Visita al centro di protezione civile
- 17.30** - Partenza per Camerino

## MERCOLEDI' 19 LUGLIO 2016

### Polo di Scienze della Terra

- 09.00** – Introduzione all'attività didattica *WeDebate* per la certificazione delle competenze.
- 09.30** - Formazione dei gruppi e preparazione dei contenuti per il dibattito
- 11.00** - Coffee break
- 11.15** - Presentazione dell'attività didattica a cura dei partecipanti con il *WeDebate* sul tema: "Dov'era, com'era?"
- 12.45** - Chiusura della scuola e consegna degli attestati
- 13:30** - Pranzo
- 15.00** - "From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the central Apennine fault system"  
Seminario sui terremoti presso il polo di Scienze della Terra (in inglese, facoltativo)

## INFORMAZIONI GENERALI

La scuola, organizzata in collaborazione con il Piano Lauree Scientifiche (PLS), è dedicata agli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado e attribuisce **25 ore di aggiornamento professionale**.

Verrà attivata con un minimo di 15 partecipanti (numero massimo 40). Saranno accettate le prime 40 persone che invieranno il modulo di iscrizione. La quota di iscrizione è di 50 euro e comprende: il materiale della scuola, la cena a buffet del 16/07, i coffee break, i pranzi del 17/07 e del 19/07, il bus per l'escursione. Per l'escursione si consiglia un abbigliamento adeguato: scarpe comode e l'attrezzatura per l'eventuale maltempo. Il programma della scuola potrà subire variazioni.

La domanda d'iscrizione, da redigere su apposito modulo allegato alla presente, dovrà pervenire via e-mail all'indirizzo [polomuseale@unicam.it](mailto:polomuseale@unicam.it). La quota d'iscrizione deve essere versata sul conto della Banca delle Marche, cod. IBAN: IT20 L060 5568 8300 0000 0008 285, intestato all'Università degli Studi di Camerino **soltanto dopo la comunicazione dell'avvenuta attivazione del corso** e non contestualmente alla presentazione della domanda. Indicare come causale: "Geoscienze 2017-nome e cognome". In caso di rinuncia al Corso non è previsto alcun rimborso di quanto versato. La domanda d'iscrizione al Corso comporta, nel rispetto dei principi di cui al D.L. 196 del 30 giugno 2003, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati siano pubblicati sul sito internet di Unicam.

### **LA SCADENZA PER LE ISCRIZIONI E' IL 7 LUGLIO.**

Al termine del corso, agli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione ed avranno frequentato almeno il 75% delle attività previste, l'Università di Camerino rilascerà un attestato di partecipazione e relativa certificazione delle competenze per 25 ore di aggiornamento professionale.

## ALLOGGI

Si raccomanda di prenotare al più presto le strutture alberghiere a causa della sovrapposizione con altri eventi. I pernottamenti sono a carico dei partecipanti.

Di seguito sono indicate alcune strutture, consigliate se non si è automuniti.

Villa Fornari - [www.villaforfarnari.it](http://www.villaforfarnari.it) - 0737.637646

Happy Houses - [www.happyhouses.it/](http://www.happyhouses.it/) - 0737.630731

Borgo Lanciano - [www.borgolanciano.it/](http://www.borgolanciano.it/) - 0737.642844

Pappafò - [www.pappafo.it/](http://www.pappafo.it/) - 0737.630794

Le Cortine - [www.lecortine.com/it](http://www.lecortine.com/it) - 0737.616840

Caselunghe- <http://caselunghe.wixsite.com/camerino> - 347195702

Colle Ridente - [www.colleidente.it/](http://www.colleidente.it/) - 0737.637000

Le Calvie - [www.lecalvie.it/](http://www.lecalvie.it/) - 0737.616864

Per ulteriori strutture ricettive consultare il sito della Proloco [http://www.proloco.camerino.sinp.net/?page\\_id=48](http://www.proloco.camerino.sinp.net/?page_id=48)

## COME ARRIVARE

### **Treno:**

da Roma per Fabriano con cambio per Civitanova, scendere a Castelraimondo e poi bus per Camerino dalla stazione.

da Ancona per Fabriano con cambio per Civitanova, scendere a Castelraimondo e poi bus per Camerino dalla stazione.

da Civitanova per Fabriano scendere a Castelraimondo e poi bus per Camerino dalla stazione per Camerino.

### **Autobus:**

Da Roma e Foligno [www.contram.it](http://www.contram.it)

Numero verde 800037737

**Aereo:** per Ancona, aeroporto Raffaello Sanzio. Treno in aeroporto per Fabriano, cambio per Civitanova scendere a Castelraimondo e poi bus per Camerino dalla stazione.

## SEDE DELLA SCUOLA

La scuola si terrà presso il Polo di Scienze della Terra (Scuola di Scienze e Tecnologie – Sezione di Geologia, Università di Camerino), via Gentile III da Varano, Camerino. Tel. 0737 402627

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Alessandro Acqua - [alessandro.acqua@unicam.it](mailto:alessandro.acqua@unicam.it)

Lucia Stacchiotti – [lucia.stacchiotti@unicam.it](mailto:lucia.stacchiotti@unicam.it)

Eleonora Paris – [eleonora.paris@unicam.it](mailto:eleonora.paris@unicam.it)

Gruppo UNICAMearth

Il gruppo UNICAMEarth è costituito da ricercatori ed insegnanti di Scienze di Scuola Secondaria, impegnati nel dottorato in Didattica della Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Camerino.