



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



**SUMMER SCHOOL 2018**  
per Docenti delle Scuole di ogni Ordine e Grado  
*IV Edizione*

**Università di Camerino 16-19 luglio**  
**Polo di Scienze della Terra**

**GEORISORSE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE**  
Percorsi didattici interdisciplinari per una cittadinanza  
attiva e consapevole



*Attività di laboratorio e sul campo, team working, progettazione didattica per competenze, approcci IBSE, CLIL e CML per la realizzazione di materiali ed attività riproducibili in classe.*

*La scuola attribuisce **25 ore di aggiornamento professionale***

Per info  
[unicamearth@unicam.it](mailto:unicamearth@unicam.it)

**Facebook: gruppo UNICAMearth**

## PROGRAMMA

### LUNEDI' 16 LUGLIO 2018 Polo di Scienze della Terra

- 14.00** - Registrazione dei partecipanti
- 15.00** - Saluti e presentazione della scuola
- 15.30** - Seminario: Georisorse
- 16.15** - Seminario: Educazione ambientale
- 17.00** - Coffee break
- 17.15** - Seminario: il Progetto *Ocean literacy*
- 18.00** - Laboratorio: Wasteberg - un'attività di educazione ambientale
- 20.00** - Apericena
- 21.15** - Presentazione attività per la certificazione delle competenze
- 21.30** - Seminario: l'inquinamento luminoso
- 22.00** - Osservazione: il cielo al telescopio

### MARTEDI' 17 LUGLIO 2018 Polo di Scienze della Terra

- 09.00** - Seminario: progettare per competenze
- 09.30** - Laboratorio: le microplastiche
- 11.00** - Coffee break
- 11.15** - Laboratorio: progettazione di unità formativa con approccio IBSE o CLIL (attività a scelta)
- 13.00** - Pausa pranzo
- 14.30** - Laboratorio: la didattica digitale CML (Computer Mediated Learning)

**16:00** - Coffee break

**16:15** - Team working: realizzazione dell'unità didattica

**18:00** - Presentazione dell'attività sul campo

### **MERCOLEDI' 18 LUGLIO 2018**

#### **Escursione: i rifiuti come risorse**

**08.00** - Partenza per Tolentino: visita al Cosmari e alla cava di calcare

**12.00** - Visita alla Riserva naturale dell'Abbadia di Fiastra

**13.30** - Pranzo al sacco

**14.30** - Partenza per San Severino Marche: visita alle Aziende "Grandinetti" e "Puli Ecol Recuperi"

**18.00** - Rientro a Camerino

### **GIOVEDI' 19 LUGLIO 2018**

#### **Polo di Scienze della Terra**

**09.00** - Team working: realizzazione dell'unità didattica e preparazione della presentazione

**10.30** - Coffee break

**10.45** - Presentazione delle attività didattiche a cura dei partecipanti e discussione

**12.45** - Conclusioni, certificazione delle competenze e consegna degli attestati

**13.30** - Buffet di saluto all'Orto Botanico dell'Università di Camerino

**15.30** - Visita guidata dell'Orto Botanico e presentazione delle attività didattiche per le scuole del Sistema Museale di Ateneo (facoltativo)

## INFORMAZIONI GENERALI

La scuola 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). Le iscrizioni scadono il 10 luglio 2018 e possono essere effettuate tramite la piattaforma SOFIA - codice 4368 - utilizzando la carta docente. Chi è sprovvisto della carta del docente o non è iscritto alla piattaforma SOFIA può comunque iscriversi effettuando un bonifico sul conto corrente n° IT69E031116883000000001886 UBI Banca filiale di Camerino, indicando come causale: "Geoscienze 2018 – Nome e Cognome". A fini organizzativi i partecipanti, a prescindere dal canale di iscrizione, sono pregati di compilare la scheda allegata e di inviarla all'indirizzo [polomuseale@unicam.it](mailto:polomuseale@unicam.it) unitamente alla ricevuta del bonifico o al buono generato con la carta del docente.

La quota di iscrizione è di 150 euro e comprende: il materiale della scuola, l'apericena del 16/07, i coffee break, il pranzo del 17/07, il buffet di saluto del 19/07 e il bus per l'escursione.

In caso di rinuncia al Corso non è previsto rimborso.

Il programma della scuola potrà subire variazioni.

Per l'escursione si consiglia un abbigliamento adeguato: scarpe comode e l'attrezzatura per l'eventuale maltempo. Si consiglia di portare PC, tablet o altri dispositivi per l'accesso ad internet.

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 10 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.villaforinari.it](http://www.villaforinari.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 o per l'uso dell'area Camper consultare il sito della Proloco di Camerino

[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.

Da altre città <https://www.flixbus.it/>

**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) tel. 0737/402607

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.