



Workshop estivo LE GEOSCIENZE A SCUOLA

13-16 luglio 2026 - Polo di Geologia – UNICAM

Via Gentile III da Varano, 7 - Camerino

Il workshop estivo “LE GEOSCIENZE A SCUOLA” continua l’ormai tradizionale summer school sulla didattica delle Geoscienze che si tiene periodicamente a Camerino. Quest’anno saranno presentati in forma seminariale e laboratoriale temi relativi alle estinzioni di massa e ai crateri di impatto, a attività TBL e GBL su temi di geoscienze, alla storia della Terra e i minerali, ai viaggi virtuali e giochi geo. Una serata sarà dedicata all’astronomia e una giornata all’escursione interdisciplinare. I temi saranno trattati da docenti UNICAM, formatori e insegnanti con lunga esperienza didattica nella scuola.

Il workshop è diretto ad insegnanti o laureati in formazione per l’insegnamento, ma anche a studenti magistrali già indirizzati verso l’insegnamento delle materie scientifiche nelle scuole di ogni ordine e grado. Il workshop è aperto anche ad insegnanti di altre discipline che vogliono approfondire il ruolo delle geoscienze per la società e la sfida alla sostenibilità, nell’ottica della didattica dell’educazione civica e ambientale nelle scuole, che richiede interdisciplinarietà e interconnessione tra docenti e discipline.

Il workshop attribuisce fino a 25 ore di aggiornamento professionale per gli insegnanti. Possono essere attribuiti fino a 3 crediti formativi agli studenti di laurea magistrale LM74 previa partecipazione a tutte le attività formative e preparazione di un elaborato. Sarà consegnato un attestato.

Attività previste: seminari, laboratori, rappresentazione, escursione, visite guidate

Partecipazione: compilare il modulo di partecipazione allegato **entro il 30 giugno**. E’ prevista una quota di partecipazione di 50 euro (anche con carta docente). Sono a carico dei partecipanti: viaggio, pernottamenti e i pasti non indicati nel programma.

Pagamento quote di iscrizione. Entro il 9 luglio. Con carta docente sulla piattaforma SOFIA (codice 105171), inviare copia del buono a monica.capradosi@unicam.it o tramite PAGOPA sul link: <http://unicam.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/modellopagamento?id=2224&lang=it> in questo caso inviare nome cognome codice fiscale e email attiva a unicamearth@unicam.it.

Attrezzatura: per alcuni laboratori è utile (non indispensabile) un PC. Per l’escursione è necessario un abbigliamento comodo e scarpe chiuse adatte a camminare (scarponcini da trekking o scarpe da ginnastica con suola non liscia). Maglione e giacca a vento leggera per la serata astronomica.

Informazioni logistiche: proloco@comune.camerino.mc.it Tel: 0737-632534
<https://lets Marche.it/en/-/punto-iat-informazioni-turistiche-pro-camerino->

Saranno possibili degli alloggi presso il campus universitario, Chi fosse interessato può fare richiesta inviando una mail a unicamearth@unicam.it

Workshop estivo LE GEOSCIENZE A SCUOLA

13-16 luglio 2026 - Polo di Geologia – UNICAM

Via Gentile III da Varano, 7 – Camerino

PROGRAMMA

Lunedì 13 luglio

Ore 10 apertura segreteria

Ore 11 visita interdisciplinare geologico-storico/artistica-ingegneristica al centro storico di Camerino (Chiara Invernizzi, Alessandro Del Priori, Fabio Micozzi, UNICAM) (su prenotazione)

aula A

Ore 15 saluti introduttivi (Eleonora Paris, Stefano Mazzoli, UNICAM)

Ore 15.30 "La grande estinzione di fine Cretaceo: cronaca di un finimondo". (Marco P. Ferretti, UNICAM)

Ore 16.30 "Crateri da impatto: un processo geologico" (Gabriele Giuli, UNICAM)

Ore 17.30 *pausa caffè*

Ore 18 "Laboratorio sulla Storia della Terra (Giulia Realdon, UNICAM e EGU)

Ore 20.30 *buffet*

Serata Astronomica

Ore 21.30 "2006-2026: l'estate che Plutone non fu più un pianeta" (Andrea Bernagozzi, Osservatorio Astronomico Valle d'Aosta)

Ore 22.30 Osservazione del cielo di luglio (Andrea Bernagozzi, Osservatorio Astronomico Valle d'Aosta)

Martedì 14 luglio

Cave della Contessa, Gola del Bottaccione, Mostra "Dinosauri in carne ed ossa", Gubbio (Chiara Invernizzi, Tiziano Volatili, UNICAM)

Ore 8.30 partenza dal parcheggio inferiore del Polo di Geologia

Ore 13 *pausa pranzo*

Ore 18.30 rientro a Camerino

Mercoledì 15 luglio - aula G

Ore 9 "Il TBL per Geoscienze - dalla teoria alla pratica in classe" (Daniela Pennesi, Annarita Silenzi, Rosa Carletta, UNICAM)

Ore 11.15 *pausa caffè*

Ore 11.30 "Minerali, che passione!" (Eleonora Paris, Paola Stabile, UNICAM)

Ore 13.00-14.30 *pausa pranzo*

Ore 14.30 "TROPOMAG: da avventura digitale a gioco da tavolo integrato, un esempio di Rivoluzione Phygital nel Game-Based Learning" (Giovanna M. Piangiamore, INGV e Sabina Maraffi, UNICAM)

Ore 17.30 *pausa caffè*

Ore 17.45 "Marie Tharp" (Chiara Invernizzi, UNICAM)

Giovedì 16 luglio – aula G e aula A

Ore 9 Viaggi virtuali: a spasso per i geositi (Michelina Occhioni, UNICAM)

Ore 11.00 *pausa caffè*

Ore 11.30 "Geochiamo?" (Alessandro Pino, UNICAM)

Ore 12.45 conclusioni e consegna attestati

Pomeriggio del 16/7 (facoltative, a scelta, su prenotazione al momento dell'iscrizione)

Visita guidata all'Orto Botanico storico di UNICAM

Visita guidata al nuovo Museo Diocesano

Laboratorio sui viaggi virtuali nei geositi (in Lab. Geoinformatica)

NOTA: il programma potrebbe subire variazioni. In caso di maltempo nel giorno dell'escursione sarà attivato un programma alternativo. Info: unicamearth@unicam.it



Workshop estivo LE GEOSCIENZE A SCUOLA

13-16 luglio 2026 - Polo di Geologia – UNICAM

Modulo di iscrizione – **SCADENZA 30 GIUGNO**

Inviare a unicamearth@unicam.it

NOME _____

COGNOME _____

EMAIL _____

ENTE/SCUOLA _____

CITTA' _____

In che ordine di scuola insegna? _____

Docente di ruolo non di ruolo in formazione

Sarà utilizzato l'indirizzo e-mail per inviare info su altri eventi attraverso la mailing list UNICAMearth. Si chiede l'autorizzazione a questo uso.

INDICARE CON [x]

autorizzo l'inserimento dell'indirizzo email nella mailinglist

parteciperò a tutto il workshop

parteciperò solo nei giorni _____

parteciperò all'escursione

parteciperò alla visita guidata del 13/7 al centro storico

parteciperò alla visita guidata del 16/7 all'Orto Botanico

parteciperò alla visita guidata del 16/7 al Museo diocesano

parteciperò al laboratorio sui viaggi virtuali del 16/7

segnalo allergie/intolleranze _____

Quote di iscrizione

Quota per tutta la durata della scuola (4 giorni) 50 euro

Quota giornaliera 30 euro

Pagamento quote di iscrizione. Entro il 9 luglio. Pagamento quote di iscrizione. Entro il 9 luglio.

Con carta docente sulla piattaforma SOFIA (codice 105171), inviare copia del buono a monica.capradossi@unicam.it o tramite PAGOPA sul link:

<http://unicam.pagoatenei.cineca.it/frontoffice/modellopagamento?id=2224&lang=it>

in questo caso inviare nome cognome codice fiscale e email attiva a unicamearth@unicam.it.