

# FESTA DELLA GEOLOGIA

EQUI TERME • ALPI APUANE

18/19 maggio 2024 • Equi Terme (Fivizzano, MS)

2 giorni di escursioni, visite, laboratori, seminari, animazione, esperienze avventura nel Borgo della Geologia, immersi nel Parco Regionale delle Alpi Apuane – Global Geopark Unesco.

PER TUTTI!

SABATO

degli studiosi e appassionati

DOMENICA

delle famiglie e amanti dell'outdoor

In occasione di



20TH ANNIVERSARY  
GGN CELEBRATION



VOLERE BENE ALL'ITALIA  
FESTA DEI PICCOLI COMUNI



GIORNATA EUROPEA  
DEI PARCHI

## SABATO 18 MAGGIO 2024

### GEO-SEMINARI - Circolo La Posta - Dehors

Ore 11:00 **Presentazione** della Geol. Francesca Rossi

#### Ore 11:30 • GEOCHIMICA

*Caratterizzazione geochimica di un deposito aurifero nel distretto di Ponce Enriquez, Ecuador* - Dott. Alberto Pio Grassi

#### Ore 12:10 • EROSIONE COSTIERA

*Lo stato del litorale apuo-versiliese: l'erosione avanza?*  
Geol. Duccio Bertoni, PhD presso Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa

#### ore 13:00 – 15:00 - PAUSA PRANZO LIBERA

(Circolo La Posta - Ristorante La Posta - Locanda Elena)

#### Ore 15:00 • TERREMOTO

*Dalla penna al pennino. I terremoti prima del sismometro*  
Geol. Stefano Solarino, sismologo e divulgatore scientifico. Primo Ricercatore all'Osservatorio Nazionale Terremoti dell'INGV.

#### Ora 15:40 • IDROGEOLOGIA

*La conoscenza degli acquiferi costieri: un percorso non derogabile per la protezione e la gestione della risorsa idrica.*  
Un caso di studio nell'area del Bosco della Versiliana (Versilia) - Dott. Alessio Pardini

#### Ore 16:20 • GEOTURISMO

*La rete dei Geoparchi mondiali UNESCO*  
Geol. Alessia Amorfino, Responsabile Parco regionale delle Alpi Apuane e Coordinatore del Comitato Nazionale dei Geoparchi UNESCO.

#### Ore 17:00 • DINAMICA FLUVIALE

*Alla ricerca degli antichi tracciati dei corsi d'acqua mediante indagini multidisciplinari: un esempio sul Fiume Arno.*  
Dott. Simone Farinelli

#### Ore 17:40 • GEOTERMIA

*Cosa è la Geotermia?* Prof. Paolo Fulignati, Ricercatore presso Dipartimento di Scienze della Terra - Dott.ssa Evelina Dallara, Università di Pisa

#### Ore 18:20 • GEOLOGIA MARINA

*Nell'Abisso della Conoscenza: Geologia Marina e il Mistero dei Fondali* - Dott. Gabriella Raffa, PhD student presso Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa

### GEO CORNER – Area ApuanGeoLab

#### Ore 14:00-18:00

Ordine Nazionale dei Geologi. Geol.gi Valentina Casolini e Michele Baldini  
Ordine dei Geologi della Toscana. Geol. Alessandro Cortopassi Geognostica Apuana srl. *Le indagini per l'analisi geotecnica e sismica dei terreni*, geol.gi Francesco Giusti ed Emanuele Michelucci.  
Geol.gi Marco Santarelli e Paolo Starita, *raccontano alcune caratteristiche geologiche.*  
*Piccola esposizione di fossili e minerali*, con la geol. Carla Italia

## DOMENICA 19 MAGGIO 2024

### Area ApuanGeoLab

#### GEO-ESCURSIONE - Ore 8:45-12:00

*Con i Geologi e le GAE sul Sentiero della Faglia, delle Alluvioni e dei Terrazzi* - Escursione facile; Lunghezza 5km; dislivello salita 150m; obbligatorie scarpe con suola scolpita; rifornimento acqua sul tracciato. Su prenotazione - € 5,00/partecipante

#### LE MINIERE DI AIOLA - Ore 12:00 – 12:30

Il Gruppo Mineralogico Paleontologico Versiliese presenterà il proprio lavoro dal titolo: *La miniera di rame di Aiola ed i minerali, le pietre e i marmi dei dintorni di Equi Terme.*

#### LE CAVE STORICHE DI CARRARA - Ore 15:00 – 16:00

*Rinvenimento di semilavorati romani nelle cave di Carrara* - Geol. Antonino Criscuolo.

#### GEO-ANIMAZIONE - Ore 15:00-18:00

*I Rischi naturali: giochiamo per conoscerli e imparare a proteggerci.*  
Geol. Giovanna Lucia Piangiamore Ricercatrice INGV e Geol. Valentina Casolini Consiglio Nazionale Geologi

*Come riconoscere un piede da una roccia. Chiacchiere ed esperimenti sulla geologia.*

Prof. ass. Anna Gioncada, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa.

## SABATO E DOMENICA – TUTTO IL GIORNO

Dalle ore 10 alle 18

### APUANGEOLAB

*La miniera di rame di Aiola ed i minerali di Equi Terme. Esposizione di minerali e cabochon.* A cura del Gruppo Mineralogico paleontologico Versiliese (GMPV)  
*Mostra sul terremoto Lunigiana Garfagnana del 1920.*  
*Lapidarium Apuanum*

### LA BUCCA DELLA GEOLOGIA

*Esposizione permanente di rocce, minerali e fossili, modellini sul terremoto, Trilobiti.* Assistenza della Geol. Fanny Milano.



GROTTE DI EQUI  
EXPERIENCE PARK

Visite in Grotta, Dark Cave, Museo e Tecchia preistorica; Attività avventura.



Crediti formativi richiesti:



Iscritti all'Ordine dei Geologi



Guide del Parco Regionale delle Alpi Apuane



Guide associate

organizzazione



EQUITERME  
Comunità Ospitale  
Centro Commerciale Naturale



+39 338 5814482  
[www.grottediequi.it](http://www.grottediequi.it)  
Info prenotazioni  
[www.visitequiterme.it](http://www.visitequiterme.it)

patrocini



collaborazioni

