

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, *representazione di 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 e Geol. Paolo Francesco Cortopassi, Fiabe e Frane.

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
www.visitequiterme.it

patrocini



collaborazioni

