

# 3/4 giugno 2023 • 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.



degli studiosi e appassionati

DOMENICA

delle famiglie e amanti dell'outdoor



# **VOLERE BENE ALL'ITALIA FESTA DEI PICCOLI COMUNI** COMUNITA' ENERGETICHE, FUTURO, PACE.



# **GIORNATA EUROPEA DEI PARCHI**

# Sabato e Domenica - Tutto il giorno

#### Buca della Geologia

Mostra di pietre, minerali, fossili e curiosità geologiche a cura della geologa Fanny Milano

#### Geo-Archeo-Adventure Park delle Grotte

Visite: Grotta carsica, Tecchia preistorica, Museo Digitale -Esperienze Avventura: Speleo-Avventura, Zipline su torrente, Arrampicata in falesia. Su prenotazione: 3385814482 segreteria@lunigianasostenibile.it - Tariffe: www.grottediequi.it

# **ApuanGeoLab**

Visite al Museo Interattivo di Geologia, alla mostra sul terremoto 1920, al Lapidarium Apuanum e agli elaborati delle scuole del Premio Angeli di San Giuliano.

# Sabato 3 giugno 2023

Ore 11,30 - Grotte di Equi

# Dark Caves, esperienza in grotta buia

Visita guidata di 75' con casco e luce frontale in grotta. Su prenotazione - 3385814482 - segreteria@ lunigianasostenibile.it - € 15,00/partecipante

# Ore 14-18 - Esterno ApuanGeoLab

#### Geo-Corner

Ordine dei Geologi della Toscana - Geol. M. Santarelli e P. Starita • Geognostica Apuana srl . Le indagini per l'analisi geotecnica e sismica dei terreni, geol. F. Giusti ed E. Michelucci • Esposizione di fossili e minerali, con la geol. Carla Italia.

Ore 14,30-19,30 - Circolo La Posta - Dehors Geo-Seminari - presentati dalla Geol. Francesca Rossi Ore 14,30 - Il Dissesto idrogeologico: tutta colpa della pioggia? Roberto Giannecchini. Docente di Geologia Applicata, Università di Pisa.

## Ore 15,20 - Cave dismesse o in dismissione nel territorio dell'Alta Toscana: alcune ipotesi per una loro futura valorizzazione da "geositi"

Sergio Mancini, geologo libero professionista esperto in

# Ore 16,10 - L'intera (o quasi) storia della Terra... Gli episodi salienti dei 4,6 miliardi di anni di storia del nostro pianeta e degli organismi viventi (piante e animali) che lo hanno abitato e lo abitano. Antonio Cascella, micropaleontologo, ricercatore INGV, Pisa

#### Ore 17,00 - La Geologia delle Alpi Apuane e dintorni agli inizi dell'800: una storia dimenticata

Giancarlo Molli, Docente di Geologia, Università di Pisa.

Ore 17,50 - Il Magnetismo terrestre: dalla Bussola passando per le inversioni di polarità e fino al campo magnetico terrestre modulato dal Sole.

Antonio Meloni, fisico INGV Roma.

Ore 18,40 - Caratteristiche della Terra e geologia della Luna e di Marte, i corpi celesti destinati in un futuro non troppo lontano, all'approdo di equipaggi umani.

Luigi D'argliano, geologo G. Civile di Massa e socio G.A.

# Domenica 4 giugno 2023

Ore 9,30 - Ritrovo alla Buca della Geologia Geo-Escursione - Con il Geologo sul Sentiero della Faglia - Con Paolo Cortopassi

Su prenotazione - 370 3796651 - € 8,00/partecipante

Ore 10,15-12,30 - ApuanGeoLab esterno

Geo-Attività - presentate dalla Geol. Francesca Rossi

Grotta di Cassana (SP). ARTVA come strumento di ricerca - Paolo Brunettin, INS CAI di speleologia

Ricerca e soccorso in ambiente montano e impervio. Le finalità del pubblico servizio del Soccorso Alpino.

Gabriele Andreozzi, Federico Scotto e Roberto Galletti, geologi.

Ore 14-18 - ApuanGeoLab esterno

#### Geo-Corner

Consiglio Nazionale dei Geologi

"La professione del geologo: esempi pratici e prospettive future" con i geologi Valentina Casolini e Michele Baldini

Ore 14,30-17,30 - Circolo La Posta - Dehors

#### Geo-Animazione

# Esperimenti geologici per grandi e piccini

Anna Gioncada, professoressa associata Georisorse minerarie e llaria Furfori, insegnante e dottoranda, Università di Pisa.

# Terremoto? Le so tutte!

Una sfida per tutta la famiglia a chi è più bravo in sismologia. Conferenza alla rovescia: raccontate voi ai sismologi i terremoti. Alla fine, premio per tutti e titolo di sismologo al vincitore! Con Stefano Solarino, sismologo Primo ricercatore INGV.

Ore 17.30 - ApuanGeoLab

Geo-Inaugurazione - Mostra fotografica del terremoto Lunigiana-Garfagnana del 1920 a Fivizzano

Antonio Bartelletti, Direttore del Parco della Alpi Apuane

Per la partecipazione ai Seminari di sabato 3 giugno sono riconosciuti:



5 Crediti formativi agli iscritti all'Ordine dei Geologi





5 Crediti formativi alle Guide del Parco Regionale delle Alpi Apuane

Geo-Aperitivi: Circolo La Posta • Ristorazione: Ristorante La Posta, Locanda Elena















Tutte le iniziative, dove non specificato diversamente, sono ad accesso libero e gratuito











