

COMITATO ORGANIZZATORE

Associazione Monte Serrone – Comune di Gioia dei Marsi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Associazione Monte Serrone *email: monteserrone@virgilio.it*

Dott. Umberto Di Salvatore (Presidente Associazione Monte Serrone)

Cell: 339 6882247

In ottemperanza alle normative anti-Covid19, per la partecipazione si chiede l'invio di una email di preiscrizione e sarà richiesto di esibire il Green-Pass per accedere al convegno.



Gioia dei Marsi (AQ) 26-27 novembre 2021 Convegno scientifico

TERRE IN MOVIMENTO

Auditorium Centro Culturale Moretti

Via Domenico Aratari, 42/A

67055 Gioia dei Marsi (AQ)

Col patrocinio di:



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
E
GEOLOGIA



Con smartphone o tablet:
Scansionando il QR-code
a sinistra, si accede a
Google Maps
con l'indicazione
per Gioia dei Marsi



Ordine degli Architetti
Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia dell'Aquila



Il Geosito della Faglia di Monte Serrone

I geositi sono elementi, zone o località di interesse geologico e di rilevante valore naturalistico: essi rendono "peculiari" i luoghi in cui sono inseriti per i loro specifici fattori fisici, morfologici, climatici e geologici. Il "Geosito della Faglia del Monte Serrone" è stato inserito nel 2016 nel progetto "Inventario Nazionale dei Geositi", avviato nell'anno 2002 dal Ministero dell'Ambiente (ISPRA), e si propone di diventare strumento utile per la conoscenza geologica del territorio marsicano, per la pianificazione territoriale, per la tutela paesistico - ambientale e per il turismo locale.

Il Geosito è situato nell'area montana dell'Appennino abruzzese, nel settore orientale della Piana del Fucino (Gioia dei Marsi, AQ). In esso è possibile osservare una faglia, un ben noto elemento geologico del territorio e del paesaggio, strettamente legato alla sismicità e ai terremoti che interessano l'Italia; più in generale si possono riconoscere le tracce dell'antica storia dell'Appennino, lunga milioni di anni, e del suo paesaggio.

La storia comincia almeno centocinquanta milioni di anni fa. C'era un antico mare con acque poco profonde e ricche di vita e di organismi, dove si sono formate le rocce calcaree; poi è venuto un mare profondo e fangoso e si sono formate le rocce argillose...ma queste rocce oggi le troviamo sui monti! I movimenti della crosta terrestre (la tettonica), dovuti a spinte lontane e profonde, hanno deformato le rocce e le hanno spinte verso l'alto fuori dal mare, formando i monti dell'Appennino, tra cui il Monte Serrone.

Se osserviamo oggi il paesaggio del Monte Serrone, vediamo un ripido versante e una vetta arrotondata. Osservando con più attenzione, tuttavia, ci colpisce un'ampia fascia grigiastra di forma arcuata: questa corrisponde alla "Faglia del Monte Serrone" e racconta una storia incredibile! Infatti, appartiene a un insieme di faglie che borda tutta la Piana del Fucino e ha avuto una complessa storia di movimenti e deformazioni lunga oltre due milioni di anni. Questi hanno dato luogo a moltissimi terremoti, tra cui quello del 13 gennaio 1915, ma sono responsabili della formazione del meraviglioso paesaggio che osserviamo oggi; hanno formato i rilievi, come il Monte Serrone, e l'ampia Piana del Fucino, un tempo occupata da un grandissimo lago.

Venerdì 26 Novembre 2021

9.30 -13.00 ESCURSIONE AL GEOSITO DELLA FAGLIA DI MONTE SERRONE

Organizzata dalla Protezione Civile di Gioia dei Marsi (AQ) in collaborazione con l'Associazione Monte Serrone
Percorso da Gioia dei Marsi a Sperone con lezione sul campo da parte di geologi e ingegneri
Responsabile escursione: *Prof. Tommaso Piacentini* (Ud'A)

CONVEGNO «TERRE IN MOVIMENTO»

15:00-15:30 Introduzione

Avv. Gianclemente Berardini
(Sindaco di Gioia dei Marsi, AQ)

Prof. Nazareno Mascitti
(Presidente Fondazione CARISPAQ)

Dott. Umberto Di Salvatore
(Presidente Associazione Monte Serrone)

Coordina *Prof. Enrico Miccadei*
(Ud'A, Responsabile Scientifico)

Stato dell'arte sulle zone sismogenetiche

15:30-16:00 Faglie sismogenetiche, terremoti e fenomeni sismoindotti: cause e processi evolutivi del paesaggio.
Dott. Pierfrancesco Burrato (INGV)

16:00-16:30 Le lezioni dei terremoti del 2009, 2012, 2016 e 2017
Dott. Gianluca Valensise (INGV)

Pausa caffè

Stato dell'arte sulla pericolosità e vulnerabilità

17:00-17:30 Pericolosità sismica locale nell'area fucense (amplificazione, fagliazione di superficie, liquefazione).
Insegnamenti dalla Microzonazione Sismica di Avezzano(AQ).
Prof. Paolo Boncio (Ud'A)

17:30-18:00 Dieci anni di ricostruzione a L'Aquila e in Abruzzo.
Stato dell'arte degli interventi di ricostruzione nei centri storici minori.
Dott. Giorgio Pipponzi (USRC)

Discussione generale

Sabato 27 Novembre 2021

CONVEGNO «TERRE IN MOVIMENTO»

Stato dell'arte sulla prevenzione e in emergenza

9:30-9:50 Riqualificazione urbanistica per la sicurezza dei centri storici: il caso di Sulmona.
Ing. Luana Di Lodovico & Ing. Chiara Capannolo (UNIVAQ)

Stato dell'arte sociale

10:10-10:30 Il supporto all'*employability* nel post terremoto.
Prof.ssa Psicologo Michela Cortini, Dott.ssa Psicologo Teresa Galanti & Dott.ssa Psicologo Teresa Di Fiore (Ud'A)

10:30-10:50 Prima, durante e dopo l'emergenza...il sangue in movimento.
Dott. Giovanni Pendenza (Psicologo - Presidente Avis Comunale di Avezzano)

10:50-11:10 "Sé" casa...
Dott.ssa Monica isabella Ventura (Psicoterapeuta Presidente PEA, Psicologia Emergenza Abruzzo)

Pausa caffè

11:40-12:00 Era giovedì ... l'esperienza di San Giuliano di Puglia (CB).
Dott. Dino Di Renzo (UNIFE), *Dott. Pierfederico De Pari*
(Consulente Commissario Straordinario Ricostruzione sisma 2016-2017)

12:00-12:20 Onorare la memoria: IL PREMIO "AVUS 6 aprile 2009".
Dott. Sergio Bianchi & Dott. Umberto Braccilli (AVUS)

Discussione generale

Chiusura dei lavori

Intervento: **Dott. Gianni Letta** (Accademico dei Lincei)

15:00 TAVOLA ROTONDA «TERRE IN MOVIMENTO» PROSPETTIVE FUTURE

Coordinano *Avv. Gianclemente Berardini & Prof. Enrico Miccadei*

Partecipano:

Dott. Marco Marsilio (Presidente Regione Abruzzo)

Avv. Senatore Giovanni Legnini
(Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione delle aree colpite dal terremoto del Centro Italia del 2016 e del 2017)

Dott. Geol. Nicola Labbrozzi (Presidente Ordine dei Geologi Regione Abruzzo)

Maggiore Pasquale Marrese (9° Reggimento Alpini)

Dott. Stefano Pallotta (Presidente Ordine dei Giornalisti d'Abruzzo)

Dott. Luciano Sammarone (Direttore PNALM)

Prof. Giustino Parruti
(Direttore Unità Operativa Complessa Malattie Infettive, ASL Pescara)

Dott. Mauro Casinghini
(Direttore dell'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Abruzzo)

«La campana dell'antica chiesa raccontava la preghiera.

Sorrisi consolavano ferite e solitudini.

I bambini gridavano i giochi sulle strade bianche,

sui colli, alle sorgenti.»

Vittoria Petrucci

(III A, 2014)

...camminiamo insieme per il futuro.

L'Associazione Monte Serrone

L'Associazione Monte Serrone, con sede a Gioia dei Marsi, è un'associazione di promozione sociale, culturale e scientifica finalizzata, mediante un Osservatorio Geologico, alla ricerca, promozione e valorizzazione del Geosito della Faglia di Monte Serrone e più in generale dei beni ambientali, naturalistici e paesaggistici del comune di Gioia dei Marsi e dei comuni limitrofi. Le attività sono rivolte alla divulgazione delle Scienze della Terra e alla sensibilizzazione della cultura della prevenzione dei rischi naturali per i turisti e per le scuole di ogni ordine e grado; sono svolte in collaborazione con Università internazionali e italiane (in particolare l'Università degli Studi 'G. d'Annunzio' di Chieti-Pescara), enti di ricerca, altri soggetti pubblici e privati (nazionali, comunitari e internazionali).

