

## 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).

### 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.

## 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.**

**PREISCRIZIONE VIA EMAIL: monteserrone@virgilio.it**



# 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)**

**Ingresso Libero, necessaria preiscrizione.**

**Collegamento in streaming su canali social**

**Associazione Monte Serrone**

[https://www.youtube.com/channel/UChIROXkzUk7OtJCaQ\\_bffFA](https://www.youtube.com/channel/UChIROXkzUk7OtJCaQ_bffFA)

<https://www.facebook.com/monte.serrone>

**Radio Parco**

<https://www.youtube.com/channel/UCUZXqR69jMwJebNfq6wba5A>

<https://www.facebook.com/radioparco>

**Col patrocinio di:**



### Come raggiungere

**Gioia dei Marsi (AQ)**

Autostrada A25 Roma Pescara

Uscita Pescara (AQ)

Seguire le indicazioni

per Gioia dei Marsi



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

**In collaborazione con:**



## Venerdì 26 Novembre 2021

### 9.30 -13.00 ESCURSIONE PRE-CONVEGNO 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 (CdA Fondazione CARISPAQ)

Dott. Umberto Di Salvatore (Presidente Ass. 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

#### Chiusura dei lavori

Intervento: **Mons. Giovanni Massaro (Vescovo dei Marsi)**  
Aree interne tra pastorale e progetti di riscatto.

## Sabato 27 Novembre 2021

### CONVEGNO «TERRE IN MOVIMENTO»

9:30-9:50

**Stato dell'arte sulla prevenzione e in emergenza**  
Riqualificazione urbanistica per la sicurezza dei centri storici: il caso di Sulmona.  
Ing. Luana Di Lodovico (UNIVAQ)  
Ing. Chiara Capannolo (UNIVAQ)

#### Stato dell'arte sociale

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

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

#### Discussione generale

#### Chiusura dei lavori

Intervento: **Onorevole Gianni Letta**

## Sabato 27 Novembre 2021

### TAVOLA ROTONDA

15:00 «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)

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

**Arch. Edoardo Compagnone** (Presidente dell'Ordine degli Architetti, Provincia dell'Aquila)

**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)

**Maggiore Pasquale Marrese** (9° Reggimento Alpini)

«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.

