

## RIASSUNTI

### Sessione A: La gestione del territorio per la tutela del patrimonio geologico

Il ruolo delle oasi naturalistiche dei Monti Picentini (Campania) per lo sviluppo turistico delle aree interne. **Antonio Aquino<sup>1</sup>, Sabino Aquino<sup>2</sup>, Michele Ginolfi<sup>3</sup>, Alfredo Trocciola<sup>4</sup>, Renato Somma<sup>5,6,7</sup>** (<sup>1</sup>MIUR, <sup>2</sup>Università Telematica Pegaso, <sup>3</sup>Università degli Studi del Sannio, <sup>4</sup>ENEA Portici (Na), <sup>5</sup>INGV Napoli, <sup>6</sup>CNR-IRISS Napoli, <sup>7</sup>CNR-ISMAR Napoli)

Da dolina a cava sino a discarica per poi divenire laboratorio geologico-idrogeologico: il caso di Spiggiani a Salve. **Francesco Causo<sup>1</sup>, Lara Lopez<sup>1</sup>, Stefano Margiotta<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Vitruvio, <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento)

### Sessione B: Il patrimonio geologico degli ipogei naturali e antropici

Le miniere di ferro di epoca borbonica. **Luigi Dattola** (ARPACAL)

Il riconoscimento del valore patrimoniale dei trappeti ipogei di Melpignano tra l'opera di patrimonializzazione e la conservazione. **Annalisa Malerba<sup>1</sup>, Antonio Monte<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Melpignano; <sup>2</sup>CNR-ISPC; AIPA)-

La cripta di San Mauro a Oria (Brindisi). **Maurizio Delli Santi<sup>1</sup>, Antonio Corrado<sup>2</sup>, Emanuele Giaccari<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>ISPC-CNR, <sup>2</sup>Società di Storia Patria della Puglia, <sup>3</sup>Università degli Studi della Basilicata)

Progetti di conservazione e valorizzazione delle grotte e delle miniere nel Parco Nazionale della Maiella Geoparco Unesco. **Violetta De Luca** (Ph.D. Culture del progetto, creatività, patrimonio e ambiente, Università G.D'Annunzio Chieti-Pescara Dipartimento di Architettura; Geologa Comitato tecnico scientifico Maiella UNESCO Global Geopark)

I pozzi per l'approvvigionamento idrico di fine 1800 come straordinari siti di interesse idrogeologico: il caso di Lecce. **Stefano Margiotta** (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento)

Rilievo geologico-geomorfologico-geomeccanico ed analisi di stabilità della rete caveale ipogea presente nell'area del parco di Tor Fiscale (Roma) finalizzata alla sua fruizione pubblica. **Maurizio Lanzin** (SIGEA-APS Sezione Lazio)

### Sessione C: I paesaggi geologici e la loro evoluzione

Evoluzione geomorfologica di una costa rocciosa: Torre Santa Sabina (Brindisi). **Alberto Bertini** (SIGEA, AIGEO, SGI)

### Sessione D: I paesaggi, le diverse espressioni artistiche, i percorsi enogastronomici

I paesaggi geologici dell'ulivo. Percorsi turistici e gastronomici nelle 4 DOP del Lazio. **Eugenio Di Loreto** (SIGEA-APS Sezione Lazio)

Osservazioni geologico-geomorfologiche sul Trittico fiammingo di Polizzi Generosa (Italia, Sicilia). **Roberto Franco** (Docente MIUR, SIGEA-APS)

La rappresentazione fotografica del paesaggio negli Stati Uniti d'America: dalla descrizione epica della wilderness alla presa di coscienza degli effetti collaterali dello sviluppo. **Stefano Forti** (AIMAG spa)

Il paesaggio culturale della baia di Scauri (LT). **Massimo Pasquale Fedele** (Ordine dei Geologi della Lombardia)

La partecipazione alle giornate del convegno del 14 giugno e 15 giugno e alle escursioni del 14 e 16 giugno, sarà utile ai fini dell'APC per i Geologi e della formazione ai soci AIGAE.

Le escursioni saranno accompagnate dalla Guida **Stefano Grasso**.

Sono a carico degli organizzatori: l'allestimento della mostra fotografica, il concerto di benvenuto, i caffè di benvenuto, il buffet del pranzo del 15 giugno, il pranzo a sacco dell'escursione del 16 giugno (prenotazione obbligatoria).

Sono a carico dei partecipanti: la cena sociale, con prenotazione obbligatoria, la partecipazione alle escursioni del 14 e 16 giugno con mezzi propri.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione escursione del 14 giugno **entro il 10 giugno 2024** inviando e-mail a: [salve2024@sigeaweb.it](mailto:salve2024@sigeaweb.it)

Iscrizione convegno 14 giugno ore 15.30 **entro il 10 giugno 2024** dal sito web: <https://sigea-aps.it/eventi/i-paesaggi-e-beni-geologici-giugno-2024/>

Iscrizione convegno 15 giugno ore 9.00 **entro il 10 giugno 2024** dal sito web: <https://sigea-aps.it/eventi/i-paesaggi-e-beni-geologici-giugno-2024/>

Iscrizione escursione 16 giugno ore 9.00 **entro il 10 giugno 2024** inviando e-mail a: [salve2024@sigeaweb.it](mailto:salve2024@sigeaweb.it)

Sono a carico dei partecipanti: i mezzi proprio per le escursioni e la partecipazione alla cena sociale del 14 giugno. Prenotazione obbligatoria **entro il 10 giugno 2024** costo 35.00 euro da versare con bonifico sul Conto Banco Posta intestato alla SIGEA-APS, Codice IBAN: IT 87 N 07601 03200 000086235009 con causale: *Contributo cena sociale Salve (LE)*

### COMITATO PROMOTORE

Giovanna Amedei, Mario Bentivenga, Davide Bonora, Antonello Fiore, Vincenzo Iurilli, Stefano Margiotta, Oronzo Simone, Caterina Stasi, Salvatore Valletta

### COMITATO SCIENTIFICO

Mario Bentivenga (Università della Basilicata – SIGEA-APS)  
Luigi Bloise (Network GEOPARCHI)  
Gerardo Brancucci (Università di Genova)  
Elisa Brustia (ISPRA)  
Antonello Fiore (SIGEA-APS)  
Adele Garzarella (SIGEA-APS)  
Cristina Giovagnoli (già referente patrimonio geologico ISPRA)  
Giuseppe Gisotti (SIGEA-APS)  
Fabrizio Gizzi (CNR IBAM Tito -PZ)  
Stefano Margiotta (Università del Salento)  
Giuseppe Mastronuzzi (Università di Bari)  
Laura Melelli (Università di Perugia – AIGEO)  
Francesca Micheletti (Università degli Studi di Bari)  
Antonio Monte (CNR IBAM Lecce)  
Sergio Negri (Università del Salento)  
Mario Parise (Università di Bari)  
Paolo Sansò (Università del Salento)  
Francesco Zarlenga (SIGEA-APS)

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Mario Bentivenga, Antonello Fiore, Stefano Grasso, Stefano Margiotta, Caterina Stasi

Per ulteriori informazioni e-mail [salve2024@sigeaweb.it](mailto:salve2024@sigeaweb.it)



in collaborazione con



## CONVEGNO NAZIONALE

# I PAESAGGI E BENI GEOLOGICI, PATRIMONIO CULTURALE E PATRIMONIO IMMATERIALE



14-15-16 GIUGNO 2024

SALVE (LE), PALAZZO CARIDA-RAMIREZ

L'evento è organizzato con il Patrocinio di



con il contributo



con il sostegno



## VENERDÌ 14 GIUGNO 2024

**Ore 10.30** Ritrovo in Salve (LE) alla via Cavalieri di Vittorio Veneto e registrazione dei presenti

**Ore 11.00-14.00 Escursione pre-convegno:** *Il Parco Geomorfologico - ex discarica RSU di Spiggiani (Salve) nel contesto paesaggistico della serra Fallitte* a cura di **Stefano Grasso** (AIGAE)

**Ore 14.30 Mostra fotografica** *Paesaggi geologici della Puglia* a cura del Comune di Salve, dell'Associazione Photo Digital Puglia e della SIGEA-APS

**Ore 15.30** Caffè di benvenuto e registrazione partecipanti - Palazzo Carida - Ramirez (Salve)

Moderatore: **Stefano Margiotta** (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento)

### Ore 16.20 Relazioni di apertura

Francesco Villanova (Sindaco Comune di Salve)

Giovanni Lecci (Assessore all'Urbanistica e LLPP Comune di Salve)

Antonio Giaccari (Viceprefetto vicario di Lecce)

Giovanna Amedei (Presidente Ordine dei Geologi della Puglia)

Ezio Spano (Presidente AIGAE Puglia)

Vito Bruno (Direttore Generale Arpa Puglia)

Arcangelo Violo (Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi)

Antonello Fiore (Presidente SIGEA-APS)

### Ore 17.30 Relazioni

**Ore 17.30** *Patrimonio geologico italiano: lo stato dell'arte e attività in corso.* **Elisa Brustia** (ISPRA)

**Ore 17.50** *ProGEO - International Association for the protection of geological heritage - attività e prospettive future.* **Irene Bollati** (ProGeo)

**Ore 18.10** *Il patrimonio geologico dei Geoparchi UNESCO.* **Aniello Aloia** (Network dei Geoparchi)

**Ore 18.30** *Censire e studiare il patrimonio geologico per geo-conservarlo e valorizzarlo.* **Mario Bentivenga** (Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata)

**Ore 18.50** *Il Patrimonio geologico della Puglia.* **Paolo Sansò** (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali Università del Salento)

**Ore 19.10-19.30** Discussione e chiusura della giornata

**Ore 20.00-20.30 Concerto d'organo Olgiati-Mauro**, organo del 1628, nella parrocchiale di San Nicola Magno a cura del Maestro **Francesco Scarcella**

**Ore 21.00 Cena sociale al tramonto** sul terrazzo Palazzo Carida - Ramirez (costo di partecipazione 35 euro)

## SABATO 15 GIUGNO 2024

**Ore 08.30** Caffè di benvenuto e registrazione partecipanti Palazzo Carida - Ramirez

Saluti di **Patrizia Pizzolante** (Assessore alla Cultura, Comune di Salve)

### Ore 09.30 Sessione A: La gestione del territorio per la tutela del patrimonio geologico

Moderatore: **Mario Bentivenga** (Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata)

**Ore 09.40** *Minacce e resilienze del Geoheritage: mappare l'impatto dei processi geomorfologici e antropici in ambienti morfoclimatici sensibili.*

**Azzoni Roberto Sergio<sup>1</sup>, Bollati Irene Maria<sup>1</sup>, Pelfini Manuela<sup>1</sup>, Faccini Francesco<sup>2</sup>, Ferrando Andrea<sup>2</sup>, Brandolini Pierluigi<sup>2</sup>**

(<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze della Terra "A.Desio", Università degli Studi di Milano. <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita, Università degli Studi di Genova)

**Ore 10.00** *L'evoluzione delle zone umide nel Delta del Po: l'esperienza di un restauro involontario.* **Riccardo Brunetta** e **Paolo Ciavola** (Università degli Studi di Ferrara)

**Ore 10.20** *Da sito estrattivo a Bosco Didattico, la valorizzazione del geosito Parco dei Fossili (Cutrofiano, Lecce) per la tutela della biodiversità e la fruizione sostenibile.* **Paola Ernandes<sup>1</sup>, Luigi Palmisano<sup>1</sup> e Francesco Chetta<sup>2</sup>** (INRETEAPS; <sup>2</sup>Impronte Escursioni Naturalistiche APS)

**Ore 10.40** *Il progetto di paesaggio come dispositivo di valorizzazione del patrimonio.* **Marco Patruno** (INU Puglia)

**Ore 11.00-11.30** Discussione Sessione A

### Ore 11.30 Sessione B: Il patrimonio geologico degli ipogei naturali e antropici

Moderatore: **Stefano Margiotta** (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali Università del Salento)

**Ore 11.40** *Sistemi e dispositivi idrogeologico-idraulici per la gestione delle acque nella Sicilia arabo normanna: qanat, khandaq e gammitti.* **Pietro Todaro** (Geologo esperto di sistemi d'acqua sotterranei tradizionali)

**Ore 12.00** *Memoria archeologica di un paesaggio estrattivo: il Suburbio Sud - Est di Roma.* **Angela Paolini<sup>1</sup>, Antonio Colapietro<sup>2</sup>, Federico Fasson<sup>3,4</sup>, Anna Lia Caruso<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>Segreteria Tecnica SS-PNRR Ministero della Cultura Soprintendenza Speciale per il PNRR; <sup>2</sup>ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale; <sup>3</sup>Università degli Studi di Roma Tre; <sup>4</sup>Università degli Studi di Bari)

**Ore 12.20** *Il contributo della speleologia alla ricerca scientifica.* **Francesca Lagna<sup>2</sup>, Isabella Serena Liso<sup>1</sup> e Mario Parise<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali - Università degli Studi di Bari "A. Moro"; <sup>2</sup>Libero Professionista, Federazione Speleologica Pugliese)

**Ore 12.40** *Le Pozzelle di Pirro a Zollino (LE): un modello di ricerca multidisciplinare per la conoscenza, la tutela, la gestione e la valorizzazione di un patrimonio culturale e geologico. L'esperienza del Progetto In-Cul.Tu.Re.* **Giovanni Quarta<sup>1</sup>, Lara De Giorgi<sup>1</sup>, Paola Durante<sup>2</sup>, Ivan Ferrari, Sofia Giammaruco<sup>2</sup>, Francesco Giuri<sup>1</sup>, Giovanni Leucci<sup>1</sup>, Raffaele Persico<sup>3</sup>** (<sup>1</sup>CNR ISPC\_Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale; <sup>2</sup>Associazione ZOOM ETS\_Progetto In-Cul.Tu.Re.; <sup>3</sup>Unical Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente DIAM)

**Ore 13.00-13.30** Discussione sessione Sessione B

**Ore 14.00 Pranzo a buffet**

**Ore 15.30 Sessione C: I paesaggi geologici e la loro evoluzione**  
Moderatore: **Paolo Sansò** (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali Università del Salento)

**Ore 15.40** *"Li Tamantili de lu Salentu": I depositi carbonatici marini quaternari di pendio affioranti verso il Canale d'Otranto.* **Marcello Tropeano, Luisa Sabato e Luigi Spalluto** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali - Università degli Studi di Bari "A. Moro")

**Ore 16.00** *I segni dell'alluvione del 1978 in Valle Vigezzo: la popolazione racconta. Un progetto citizen science nel Geoparco globale Unesco Sesia - Val Grande.* **Irene Bollati<sup>1,2</sup> e Laura Minacci<sup>1,2</sup>** (<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>Ecomuseo Regionale "ed Leuzerie e di Scherpelit")

**Ore 16.20** *Dalle cave ai manufatti: la trasformazione dei paesaggi geologici in relazione al patrimonio costruito. Alcuni casi di studio in Puglia.* **Angela Calia, Giovanni Quarta** (CNR- ISPC\_Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, Lecce)

**Ore 16.40-17.00** Discussione sessione Sessione C

### Ore 17.00 Sessione D: I paesaggi, le diverse espressioni artistiche, i percorsi enogastronomici

Moderatore: **Francesca Micheletti** (Università degli Studi di Bari "A. Moro")

**Ore 17.10** *Influenza della geologia sulla distribuzione dei vigneti nel distretto agricolo del Vulture-Melfese in Basilicata.* **Vito Imbrenda** (IMAA-CNR, Tito Scalo - Potenza)

**Ore 17.30** *I dipinti e gli scritti di Carlo Levi, un sorprendente connubio con la geologia.* **Luisa Sabato e Marcello Tropeano** (Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali - Università degli Studi di Bari "A. Moro")

**Ore 17.50** *Santi, epigrafi e falò: ricordarsi del terremoto in terra leccese e salentina.* **Viviana Castelli e Magda De Lucia** (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

**Ore 18.10** *Forme e colori nei paesaggi: il tocco artistico della geologia.* **Giuseppe Spilotro** (SIGEA-APS - Università degli Studi della Basilicata)

**Ore 18.30** *Sulle vie dei pellegrini. Ipotesi ricostruttive dei tracciati nel Capo di Leuca (Puglia).* **Marco Cavalera<sup>1,2</sup> e Marco Piccinni<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Associazione Culturale Archès; <sup>2</sup>Gruppo Speleologico Tricase)

**Ore 18.50-19.00** Discussione Sessione D

## DOMENICA 16 GIUGNO 2024

**Ore 9.00** Ritrovo a Torre Pali e escursioni a cura di **Stefano Grasso** (AIGAE)

**Ore 9.30-11.30 Escursione:** *Il sistema carsico e le aree umide del litorale roccioso di Salve*

**Ore 11.30-12.00** pausa con possibilità di ristoro nei bar di Torre Pali

**Ore 12.00-16.00 escursione** con pranzo al sacco: *il sistema delle bonifiche e la dinamica del litorale sabbioso di Salve*