

IL PATRIMONIO GEOLOGICO:

dallo studio di base al geoturismo sostenibile

SASSO di CASTALDA
Teatro Comunale

26/27 APRILE 2018

PROGRAMMA

Giovedì 26 aprile - ore 9:00

Apertura dei lavori

Università degli Studi della Basilicata
ExtraGEO Spin Off Accademico - Università degli Studi della Basilicata
Sindaco di Sasso di Castalda
Presidente Nazionale SIGEA
Presidente del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano
Parco Regionale Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane
Direttore Dipartimento di Scienze
Rettrice dell'Università degli Studi della Basilicata
Sindaco di Matera
Sindaco di Potenza
Presidente Provincia di Matera
Presidente Provincia di Potenza
Presidente dell'Ordine dei Geologi di Basilicata
Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Geologi
Presidente III Commissione Regione Basilicata
Presidente Regione Basilicata

Mario Bentivenga
Giammarco Guidetti
Rocco Perrone
Antonello Fiore
Vittorio Triunfo
Mario Atlante
Faustino Bisaccia
Aurelia Sole
Raffaello Giulio De Ruggieri
Dario De Luca
Francesco De Giacomo
Nicola Valluzzi
Gerardo Colangelo
Raffaele Nardone
Vincenzo Robortella
Marcello Pittella

Relazione ad invito

Geodiversity and geoconservation in the international agenda: achievements and challenges.

Prof. José Brilha - University of Minho (Portugal) - President ProGEO - The European Association for the Conservation of the Geological Heritage

SESSIONE A – Studio del patrimonio geologico

Chairman: prof. Giacomo Prosser - Università degli Studi della Basilicata

Comunicazioni orali

1. Beneduce P. - I conetti "sepolti" del Somma-Vesuvio: un percorso geoturistico da salvaguardare
2. Bucci F., Tavarnelli E., Prosser G., Novellino R., Guglielmi P., Palladino G., Laurita S., Bentivenga M. - La storia dell'appennino meridionale raccontata dai geositi di un itinerario geologico in Val d'Agri
3. Di Lisio A., Magliulo P., Sisto M. & Valente A. - I geositi dell'Irpinia: inventario e proposta di classificazione
4. Guerriero M, Capozzoli L., De Martino G., Perciante F., Gueguen E., Rizzo E. - il sistema carsico di Castel di Iepre e nuove attività integrate per la sua caratterizzazione e valorizzazione.
5. Parise M., Benedetto L., Chieco M., Fiore A., Lacarbonara M., Liso S., Masciopinto C., Palella B., Pisano L., Riccio A., Vurro M. - Studi per la conoscenza di un geosito ipogeo: la "finestra sulla falda profonda" dell'Inghiottitoio di Masseria Rotolo.
6. Selmi L., Coratza P., Gauci R., Soldati M. - Patrimonio geologico e geositi nel nord di Malta
7. Sisto M., Di Lisio A., Russo F. - il geoarcheosito della Mefite nel quadro della valorizzazione paesaggistica e geoturistica dell'Irpinia (Campania, Italia meridionale)

Poster

- A. Bentivenga Mario, Biscione Marilisa, Cavalcante Francesco, Danese Maria, Lasaponara Rosa, Masini Nicola, Pecci Antonio, Sileo Maria - Approccio interdisciplinare per lo studio dei villaggi abbandonati in età tardo medievale. Il caso di Perticara in Basilicata
- B. Bentivenga M., Capece A., Guglielmi P., Martorano S., Napoleone D., Palladino G. & De Luca V. - Le grotte di San Giorgio Lucano (Basilicata): sito da geoconservare e valorizzare
- C. Bentivenga M., Cavalcante F., Palladino G. & Prosser G. - Il lago Sirino: origine di un attrattore per il geoturismo sostenibile in Basilicata
- D. Bollati I., Brandolini F., D'Archi S., Dall'Aglio P.L., Pellegrini L., Pelfini M. - Urban geomorphology and historical settlement: creation of a geotouristic itinerary around the town of Pavia (Lombardy, Italy)
- E. Festa V., Gallicchio S., Parise M. - Walking within the earth's crust: the geological map of the Hercynian upper continental crust exposed in the National Park of Sila (Calabria, Southern Italy) as a basic tool for improving the knowledge of an important geological heritage
- F. Gallicchio S., Girone A., Maiorano P., Marino M., Quivelli O. - "Riserva naturale speciale dei calanchi di Montalbano Jonico" (Southern Italy - province of Matera): strategies to promote the scientific geological heritage
- G. Gianfreda F. & Sansò P. - Forme diaboliche del paesaggio fisico italiano
- H. Grimaldi S., Napoliello A.G., Petrucci A. - Il Termalismo nell'Appennino lucano: caratteri geologici, idrogeologici e termo-minerali delle principali manifestazioni sorgenti idro-termali.
- I. Iannucci P., Russo F., Sellitto G. - Elementi e itinerari per la valorizzazione del patrimonio geoambientale, storico e architettonico della Valle Caudina (Campania)
- J. Lucente S.- Alcuni siti dell'Italia centrale e meridionale come possibili strumenti di sensibilizzazione verso il rischio sismico
- K. Pitzalis E., Cioni R., Fulignati P., Gioncada A., Lezzerini M., Mundula F., Funedda A. - Valorizzazione di geositi del patrimonio geovulcanologico e minerario dell'isola di San Pietro (Sulcis, Sardegna)
- L. Pomponio R., Russo F. & Sisto M. - Rischi naturali e antropici in relazione al geoturismo: quattro casi di studio in Irpinia (Avellino, Campania)
- M. Sansò P. & Vitale A. - Itinerario geotouristico nell'area protetta di Porto Selvaggio (Nardò, provincia di Lecce)

SESSIONE B – Patrimonio geologico e paesaggio

Chairman: Prof. Mauro Coltorti - Università degli Studi di Siena

Comunicazioni orali

1. Bonomo A.E., Prosser G., Rizzo G. & Bentivenga M. - Matera old quarries: an archive of the Sassi geological and construction history to be protected and valorized
2. D'Addurno G. - Comparazione di due sistemi antichi ed ecosostenibili di groundwater harvesting, relazione con il paesaggio, processi antropici interessati ed applicazioni odierne
3. De Guidi G., Curcuruto E., Brighenti F., Carnemolla F., Messina D., Monaco C. - Dal rischio geologico al Geosito, le Maccalubedi Terrapelata a Caltanissetta: le geoscienze alla base di un progetto per la riqualificazione e la fruibilità di un laboratorio a cielo aperto
4. Filocamo F., Roskopf C. M., Amato V. - I paesaggi dell'appennino centro-meridionale raccontati attraverso i geositi del molise.
5. Sardella R., Mazzini I., Coltorti M., Bellucci L., Bona F., Brilli M., Conti J., Giustini F., Iurino D.A., Lembo G., Mecozzi B., Muttillio B., Sigari D., Strani F., Voltaggio M. - Grotta Romanelli between Past and Future: new studies and perspectives for an archeo-geosite symbol of the Paleolithic in Europe.
6. Tognaccini S. & Coltorti M. - Il geosito della frana di Volano e proposta di un itinerario geomorfologico nel cuore della Valdelsa (Montespertoli, Toscana)

Poster

- A. Agostini S. - Itinerari geoturistici d'Abruzzo: la valle del Sagittario da Cocullo a Scanno
- B. Brandolini F., Pelfini M.- From archeogeomorphology to urban geoheritage through the Po plain
- C. D'Addurno G. - Comparazione di due sistemi antichi ed ecosostenibili di groundwater harvesting, relazione con il paesaggio, processi antropici interessati ed applicazioni odierne
- D. Delli Santi M., Giaccari E., Corrado A. & Chiedi B. - Oria (Brindisi) e la collina di Sant'Anna: un geoarcheosito di particolare interesse del divenire del paesaggio
- E. Giaccari E. - I due castelli di Brindisi di Montagna e Roccasalegna dell'Appennino meridionale: confronto e similitudini tra i due paesaggi geologici
- F. Giaccari E. - Il paesaggio geologico urbano di alcuni centri storici lucani
- G. Giuffrida G., La Bruna V. & Agosta F. - The Quaternary travertine caves of Calda, Basilicata (Southern Italy)
- H. Magliulo P., Russo F. & Valente A. - il patrimonio geomorfologico urbano di Benevento: una città "controllata" da inondazioni e terremoti
- I. Pannucci S., Caffo S., Mirabella S. - "IL CUORE DELL'ETNA: Genista Aetnensis e Coni di Cenere"
- J. Rizzo D., Magnotti P., Falabella D., Viola E., Molinari R. - Il lago Sirino: pregevole scenario paesaggistico in ambito geologico
- K. Stroppa Pierluigi - Il geosito del Conero

SESSIONE C – Pianificazione territoriale e patrimonio geologico

Chairman: Prof. Beniamino Murgante - Università degli Studi della Basilicata

Comunicazioni orali

- 1. Bentivenga M., Saganeiti L., Nolè G., Tucci B., Pilogallo A. & Murgante B - Insediamenti e franosità: come la geomorfologia influisce sull'evoluzione del tessuto insediativo
- 2. Gizzi F.T., Bentivenga M., Danese M., Potenza M.R., Sileo M., Masini N. - Il centro storico di Craco (MT): analisi diacronica delle cause dell'abbandono e dello stato di conservazione del nucleo storico
- 3. Lanorte A., Cillis G., Nolè G, Pilogallo A., Tucci B., De Santis F. - Applicazione integrata del modello RUSLE, Geographic Information System e dati satellitari Sentinel-2 per la previsione dell'erosione del suolo post-incendio in Basilicata
- 4. Lezzerini M., Poggio A. - Materiali lapidei a Pisa tra storia e territorio
- 5. Margiotta S. & Parise M.- Le aree umide della costa orientale salentina: siti di interesse geologico a pericolosità idraulica e geomorfologica
- 6. Pilogallo A., Nolè G., Amato F., Saganeiti L., Scorza F., Murgante B., Las Casas G., Bentivenga M.- Il geoturismo come specializzazione nel contesto territoriale della Regione Basilicata

Poster

- A. Bartolomei R. & Pascale S. - Le cavità ipogee ricadenti nel Parco Nazionale dell'Appennino lucano Val d'Agri Lagonegrese: il caso di studio del bacino idrografico del fiume Agri
- B. Bartolomei R., Guerriero M., Pascale S. - Un esempio di valorizzazione dei geositi: il caso di studio del comune di Marsico Nuovo (Basilicata, sud Italia)
- C. Belgiorno A., Febbraro N., Margiotta S., Parise M., Piccinni M. - Pianificazione territoriale e geoturismo: il caso del canale fano e la Grotta delle Fate a Salve (Salento, Puglia)
- D. Chieco M. - Il patrimonio geologico e speleologico pugliese tra risultati conseguiti, prossimi obiettivi e nuovi traguardi
- E. De Luca V., Bentivenga M., Cavalcante F., Lezzerini M., Palladino G. & Prosser G. - Caratteristiche meccaniche e mineralogiche delle facies arenacea della Formazione di Gorgoglione
- F. Giaccari E., Clarizia F., Ali bujiard, Ech Chabbi Bouchaib - La proposta di un piano particolareggiato dell'agro di Ostuni (Br) quale strumento di tutela e salvaguardia del paesaggio geologico
- G. Margiotta S. & Parise M. - Archeologia industriale e geologia: proposta di recupero dei frantoi ipogei di Lecce
- H. Muntoni F., Balvis T., Rizzo R. & Loru P. - La pianificazione territoriale del Parco Geominerario della Sardegna
- I. Pascale S. - Valutazione del rischio archeologico in alcune aree del parco archeologico storico naturale delle chiese rupestri del materano

Relazione ad invito

Il turismo integrato nelle aree interne della Basilicata: il caso di Sasso di Castalda

Prof. Ettore Bove, già Ordinario di Economia e Politica Agraria - Università degli Studi della Basilicata

SESSIONE D – Tecniche di valorizzazione

Chairman: prof. Gilberto Pambianchi - Presidente AIGeo – Università degli Studi di Camerino

Comunicazioni orali

1. Balvis T., Muntoni F., Rizzo R., Sernagiotto S. - Promozione e valorizzazione dei geositi vulcanici del Parco Geominerario storico e ambientale della Sardegna: il caso del complesso vulcanico del Monte Arci (Sardegna centroccidentale)
2. Bentivenga M., Beneduce P., Guidetti G., Lucente S., Palladino G., Prosser G. & Soldo G. - Proposta di percorso geologico, archeologico e antropologico attraverso la Basilicata nord-occidentale.
3. Cardillo G. - Fort Orum. progetto di valorizzazione didattico-ricreativa del lago di Occhito
4. Lucente S., Bentivenga M., Cantarelli V., Guidetti G., Prosser G., Rizzo G. & Soldo G. - Il progetto didattico-divulgativo geoscuola: un esempio di valorizzazione del patrimonio geologico attraverso il geoturismo
5. Pescatore E., Siervo V., Bentivenga M. & Giano S.I. - I geomorfositi come strumento di valorizzazione integrata del patrimonio territoriale.
6. Vacca C., Di Luca G., Feoli G. & Catalano M. - Tecnologia integrata per la valorizzazione del borgo: l'Hyperlink al geo-database storico e naturalistico.

Poster

- A. Cardillo G, Brunno M & Di Cillo M. – Le grotte della Daunia
- B. Filocamo F., Roskopf C. M., Amato V., Cesarano M. - Un itinerario geologico interregionale (Campania e Molise) per la valorizzazione dei geositi del massiccio del Matese
- C. Guglielmi P., Bentivenga M. Capece A. - I geositi del Parco Regionale di Gallipoli Cognato Piccole Dolomiti Lucane (Basilicata): proposta di un itinerario tra geologia ed archeologia
- D. Martucci M., Margiotta S., de Rinaldis A., Albano A. - La pratica sportiva come strumento di divulgazione del patrimonio geologico: il caso del Parco di Rauccio (Salento, Puglia, Italia)
- E. Petruzzelli M., Simone O., Tropeano M., Francescangeli R., Mesto E., Monno A., Sabato L., Scillitani G., Spalluto L. - Il rettile marino cretaceo del Museo di Scienze della Terra di Bari

SESSIONE E – Geoturismo sostenibile

Chairman: prof. Giuseppe Mastronuzzi – Università degli Studi di Bari “A. Moro”

Comunicazioni orali

1. Di Lisio A., Magliulo P., Sisto M. & Valente A. - Valorizzazione geoturistica dei terroir vitivinicoli: esempi dal Sannio e dall'Irpinia (Campania, Italia meridionale)
2. Margiotta S. & Sansò P. - I giacimenti minerari del Salento (Puglia, Italia), uno strumento per la promozione del patrimonio geologico locale
3. Marrosu M., Balvis T. - Geositi e arrampicata: come realizzare un turismo sostenibile
4. Oieni A., Licciardello A., Orifici M., Cannella C., Geraci M., Gregorio F. - Il patrimonio geologico del Parco dei Nebrodi (Sicilia): geoturismo, fruizione e primo censimento operativo
5. Sabato L. - La geologia seguendo gli scritti e i dipinti di Carlo Levi Matera-Grassano-Aliano
6. Tropeano M. - Geoturismo a Matera, capitale europea della (geo)cultura 2019

Poster

- A. Cimino U. - Alla scoperta dei geositi: itinerario naturalistico lungo la costa del Salento meridionale
- B. D'Elia C., Di Lisio A., Sisto M. - Sorgenti e culti religiosi. Un esempio geoarcheologico a Vastogirardi (IS)
- C. Di Lisio A., Sisto M., D'Elia C., Roskopf C. M. - Itinerari geo-archeo-turistici nell'Appennino molisano
- D. La Rosa F. & Leotta A. - Il castello di Sperlinga: incremento di fruibilità di un potenziale archeogeosito
- E. Napolitano P. & Maritano M. - Turismo scolastico: un viaggio tra i vulcani campani, risorsa e rischio per il territorio nel corso dei secoli
- F. Rizzo D. & Magnotti P. - Il Micromondo: esempio tangibile di geoturismo sostenibile

• **Dott. Giuseppe Palladino** - Università degli Studi della Basilicata

Visita guidata dell'itinerario geologico-turistico e del "Ponte alla luna" di Sasso di Castalda.