

## PROGRAMMA

**29 aprile 2010 - ore 9.00**

Apertura dei lavori  
Sindaco di Sasso di Castalda  
Presidente Regione Basilicata  
Presidente Provincia Potenza  
Presidente Provincia Matera  
Presidente ANCI - Basilicata  
Presidente Legambiente Basilicata  
Commissario del Parco Nazionale dell'Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese  
Presidente Facoltà di Scienze MM. FF. NN.  
Presidente Nazionale SIGEA  
Presidente dell'Ordine dei Geologi di Basilicata

Mario Bentivenga  
Rocco Perrone  
Vito De Filippo  
Piero Lacorazza  
Franco Stella  
Vito Santarsiero  
Marco De Biasi  
Domenico Totaro  
Faustino Bisaccia  
Giuseppe Gisotti  
Raffaele Nardone

### Relazione ad invito

**Prof. William A.P. Wimbledon** - Presidente ProGEO

Geosites - a mechanism for protection, integrating national and international valuation of heritage sites, so as to reveal truly global significance

### Coffee break

### Sessione A - I Geositi nella pianificazione territoriale

**Chairman - Francesco Zarlenga** - ENEA - Roma

### Comunicazioni orali

1. I. Adurno, E. Gueguen & G. Prosser - Vallone del Tuorno: possibile geosito nel territorio di Savoia di Lucania (Potenza)
2. M. Caldara, A. Iannone, R. Lopez & O. Simone - Il litorale di Trani (Mar Adriatico, Puglia): un esempio di geodiversità da tutelare
3. M. Coltorti & D. Firuzabadi - La deformazione gravitativa profonda del versante orientale del Monte Amiata: un geomorfosito per la comprensione della pericolosità dei versanti vulcanici in Toscana meridionale
4. M. Fabbri, M. Lanzini, D. Mancinella & C. Succhiarelli - I geositi urbani: definizione e caso - studio preliminare nel territorio del comune di Roma
5. A. Fiore, S. Gallicchio, P. B. Giandonato, V. Iurilli, G. Mastronuzzi, P. Pieri, L. Sabato, P. Sansò., G. Selleri, O. Simone, D. Sollitto, M. Tropeano & S. Valletta - Il patrimonio geologico della Puglia: iniziativa editoriale della SIGEA Puglia
6. S. Laurita, F. Cavalcante & G. Prosser - Le successioni ofiolitiche di Timpa delle Murge e di Timpa di Pietrasasso

### Poster

- A. A. Abbruzzese - "Massi erratici: perché non valorizzarli? Opportunità di sviluppo del territorio attraverso la valorizzazione dei massi erratici italiani"
- B. M. Bentivenga, V. Cancro & G. Palladino - Proposta di Campomaggiore vecchio a geosito (Basilicata - Potenza)
- C. M. Bentivenga, F. Cavalcante, R. Ciancia, G. Palladino & L. Rossi - I torrioni conglomeratici del castello e della chiesa Madre di Laurenzana (Basilicata - Potenza): un geosito d'interesse geologico e storico-architettonico
- D. M. Bentivenga, F. Cavalcante, G. Palladino & N. Pansardi - Il lago Sirino ed il ponte delle Ferrovie Calabro-Lucane di Lagonegro (Potenza): due geositi di interesse geologico e geomorfologico
- E. C. Belviso, F. Cavalcante, F. Finizio & S. Laurita - La successione delle "Argille Varicolori" di Calanche (Campomaggiore, Basilicata): una finestra sul Cretaceo
- F. F. Bucci, A. Costantini & R. Cinelli - Valorizzazione dei beni culturali a carattere geologico (geositi) nella provincia di Grosseto
- G. G. D'Ecclesiis & P. Lorenzo - Il borgo del Casale di Armento: un esempio di criticità nella pianificazione del territorio
- H. F. Filocamo, C. Maglieri, C. M. Roskopf, S. Baranello, O. Giannantonio, R. Monaco & M. Relvini - Il censimento e la valorizzazione dei geositi: l'esperienza molisana
- I. G. C. Lavecchia, R. Di Nardo, T. Maggi, P. Magnotti, D. Rizzo & M. Williams - La conca tettonico-carsica de "La Laura" (Appennino meridionale): un patrimonio geologico e paesaggistico in un contesto ambientale di notevole pregio
- J. N. Pennetta - Fattori di pericolosità nelle coste alte ad elevato valore paesaggistico dell'isola di Capri
- K. A. Pisciueneri & A. A. Stamile - La valorizzazione dei geositi all'interno del Piano Strutturale Associato dei Comuni di Roccella Jonica (RC) e Nardodipace (VV)
- L. A. Riviello - Interazione tra paesaggio urbano ed ambiente in Lucania

### Pausa pranzo

### Sessione B - Il Patrimonio Geologico nelle Aree Protette

**Chairman - Mario Bentivenga** - Università degli Studi della Basilicata

### Comunicazioni orali

1. A. Aloia, A. De Vita, D. Guida, A. Toni, & A. Valente - La geosiversità del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano: verso il geoparco
2. N. Ciaranfi, A. Caponero, S. Gallicchio, A. Girone, P. Maiorano & M. Marino - I calanchi di Montalbano Jonico: pregi paesaggistici e singolarità stratigrafico-paleontologiche
3. B. Comentale - Un patrimonio geomorfologico a scopo pedagogico: il Massiccio del Matese (Campania e Molise)
4. E. Gueguen, I. Adurno & D. Cannone - Da Cava a Geoparco: una opportunità di sviluppo. L'esempio della cava "Minervino Beton" a Minervino Murge
5. P. Pieruccini & M. Coltorti - Il Monte Carpegna (Marche settentrionali): un atlante dei grandi movimenti franosi
6. A. Valente - Il Parco Regionale delle riviera di Ulisse (Lazio meridionale) quale esempio di paesaggio culturale integrato

Convegno Nazionale  
Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e valorizzare  
29 e 30 aprile 2010 - Sasso di Castalda - Potenza

**Poster**

- A. A Andresini, A De Marco, F. Loiacono & F. Spagnoli – Evoluzione recente e stato attuale del “lago di Lesina” (Adriatico meridionale)
- B. V. M. Bruschi, P. Coratza, D. Piacentini, D. Saliba & M. Soldati - Il geoturismo nell'isola di Malta: il caso studio del Majjistral nature and historic park
- C. M. Coltorti, G. Cornamusini & A. Ielpi – L'ex miniera di lignite di Santa Barbara (Valdarno superiore, Arezzo): geosito ed itinerario per il Pliocene ed il Pleistocene della Toscana
- D. R. Giannone & R. Salvatore - I calanchi di Civitacampomariano - area S.I.C. it 7282256
- E. E. Gueguen, S. Cafaro, I. Adurno & M. Schiattarella – La Grotta dell'Angelo in Pertosa (Italia Meridionale) tra grotta turistica e geosito
- F. P. Madonia, D. Colomela, P. Conti, C. Federico, P. Giugliano, R. Mascolo, V. Messina & M. Melosu - I geositi del Parco: il complesso di gallerie drenanti Chianatella-Felice-Olivella nel Parco Nazionale del Vesuvio (NA)
- G. C. Martino - Le superfici erosionali della Valle del Melandro: un paesaggio da valorizzare (Appennino campano-lucano)
- H. G. Potenza & L. De Nitto – Inghiottoio di Vallivona Monte Cervati, Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Campania)

**Coffee break**

**Sessione C - La Geoarcheologia**

**Chairman - Gioacchino Lena** - Geoarcheologo

**Comunicazioni orali**

- 1. R. Agostino, G. Lena & G. Osso - Due geoarcheositi in area urbana: Piazza del Popolo e Piazza Italia a Reggio Calabria
- 2. A. Alfieri, D. Carrà, G. Lanzo, D. Monteleone, D. Parrello & V. Ursida - Il Castello del borgo di Grotteria tracce di storia medioevale fra gli affioramenti messiniani della Locride, Calabria Ionica Meridionale
- 3. A. Gallitto, G. Lena, A. Rustico & A. Di Pace - Alcuni importanti geoarcheositi lungo le coste siracusane: le latonie costiere
- 4. E. Giaccari, M. Delli, Santi & A. Corrado - Valorizzazione dei geoarcheositi posti lungo la dorsale collinare Plio-Pleistocenica del territorio di Oria (BR)
- 5. G. Lena & A. Romagnosi - Geoarcheositi, proposta di itinerari geo-turistici nel territorio comunale di Viterbo
- 6. O. Patti - Pompei-Longola: dal Neolitico alla proto-preistoria

**Poster**

- A. A. Alfieri, D. Carrà, G. Lanzo, D. Monteleone, D. Parrello, A. Varacalli & V. Ursida - Itinerario geoarcheologico: dalle Rocche di San Pietro ai ruderi della città di Panduri, un viaggio attraverso il Miocene, Calabria meridionale
- B. B. Basile, G. Lena - Geoarcheositi e architettura rupestre fra Enna e i Nebrodi
- C. A. Calia, M. Giannotta, G. Quarta & M. Sileo - Le antiche cave nei depositi calcarenitici lungo la costa pugliese: un esempio di geoarcheositi da tutelare e valorizzare
- D. G. Osso, A. Brusco N. Paoli & G. Lena - I misteriosi resti di Monte Santa Lucerna.....

**30 aprile 2010 - ore 9.00**

Saluti del Magnifico Rettore - Università degli Studi della Basilicata

**Prof. Mauro Fiorentino**

**Sessione D - Gli Itinerari Geologici**

**Chairman - Alessandro Iannace** - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

**Comunicazioni orali**

1. G. Borgogno, A. Bove, A. Giuliani & L. Masciocco - L'itinerario geologico della "Pietra di Langa" nella Valle Bormida di Millesimo (CN)
2. A. Costantini & E. Buracchi - Geologia urbana: a Siena le rocce raccontano.....
3. A. Falconieri, C. Lucia & G. Palladino - Applicazione di un sistema informativo territoriale per la valorizzazione dell'itinerario geologico-turistico di Sasso di Castalda (PZ)
4. M. Garofano - Retaggi culturali e di metodo nelle scienze della terra. Il geoturismo come mezzo per la diffusione e la rivisitazione della geologia.
5. L. Ghiraldi, E. Giordano, L. Perotti & M. Giardino - I geositi nel paesaggio della Media Valle Tanaro (Piemonte). Proposta di valorizzazione attraverso un applicativo Web-GIS
6. I. Giano, M. Lazzari M. Tropeano & M. Valletta - G&T ed il "Viaggio nella Geologia d'Italia": alcuni dei perché.

**Poster**

- A. A. Aloia, M. Burlando, A. De Vita, M. Firpo, D. Guida, C. Queirolo, A. Toni, M. Vacchi & A. Valente - La divulgazione del patrimonio geologico attraverso i sentieri tematici: le esperienze del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano e del Parco del Beigua - Beigua Geopark
- B. V. Amato, E. Bronzo, F. Filocamo, M. Matar R. Pellino & A. Orsi - Il "sentiero degli internazionalisti": un progetto di valorizzazione del territorio del matese sud-orientale
- C. M. Bentivenga, G. Palladino, G. Prosser & M. Sileo - Itinerario geologico attraverso il sistema orogenetico dell'Appennino meridionale
- D. A. Bove, E. Destefanis, L. Masciocco & C. Trovato - Le sorgenti bicarbonato sodiche della valle Bormida - comuni di Cassinasso (AT) e Ponti (AL)
- E. F. Bucci, S. Laurita, R. Novellino, G. Palladino, G. Prosser & E. Tavarnelli - Un itinerario geologico attraverso l'Appennino meridionale
- F. F. Bucci - Accesso al patrimonio geologico e rappresentazione cartografica della geodiversità: l'esperienza della scuola elementare Francesco Petrarca di Castiglione d'Orcia (Siena)
- G. Cartojan, P. Magliulo & A. Valente - Verso una metodologia integrata per la valorizzazione e la fruizione del paesaggio geologico: un esempio dal Sannio beneventano
- H. E. Cartojan, A. Di Lisio, C. Ferretta, S. Lo Curzio, P. Magliulo, F. Russo, M. Sisto & A. Valente - Carta delle principali aree di interesse geoturistico del territorio irpino-sannita (Campania)
- I. D. Chiarella, M. dell'Olio, S.G. Longhitano, L. Sabato & M. Tropeano - I depositi a composizione mista affiorante lungo il fronte dell'Appennino lucano (Basilicata)
- J. S. Cirilli, G. Palladino, G. Prosser & R. Rettori - Un percorso geologico attraverso gli affioramenti chiave della Formazione di Monte Facito nell'area tipo (Sasso di Castalda, Appennino meridionale)
- K. A. Costantini - Il percorso di lettura ambientale "Torrente Gonna" (Comune di Monticiano, provincia di Siena)
- L. R. Dalessandri, L. Franchino & R. Spagnuolo - Masseria Serra della Pietra: la geologia l'ambiente e .....
- M. M. dell'Olio, D. Chiarella, S.G. Longhitano, L. Sabato & M. Tropeano - Aspetti geologici del Flysch di Gorgoglione tra gli abitati di Pietrapertosa e Castelmezzano (Basilicata)
- N. A. Di Lisio, F. Russo & M. Sisto - la via del gesso. Proposta di un itinerario geoturistico alla scoperta delle evaporiti del messiniano in Irpinia (Campania)
- O. S. Margiotta & S. Grimaldi - Un itinerario alla scoperta dell'assetto idrogeologico e della fenomenologia carsica sulla dorsale carbonatica dei Monti della Maddalena (Appennino Lucano)
- P. L. Sabato & M. Tropeano - Passeggiando fra i delta ghiaiosi della Fossa Bradanica (Basilicata)
- Q. M. Tropeano & L. Sabato - Cartoline dal set geo-cinematografico di Matera
- R. M. dell'Olio, L. Sabato, M. Tropeano & S.G. Longhitano - Da Sant'Arcangelo ad Aliano: geoturismo sulle orme di Carlo Levi
- S. A. Valente & G. Rivellini - Proposta di un itinerario attraverso il Sannio (Campania)

**Coffee break**

**Sessione E - Il Patrimonio Geologico come risorsa economica**

**Chairman - Ettore Bove** - Università degli Studi della Basilicata

**Comunicazioni orali**

1. M. Chieco, P. B. Giandonato, V. Iurilli, F. Pace & O. Simone - "Tutela e valorizzazione del patrimonio geologico e speleologico" - la nuova legge regionale pugliese e le strategie di utilizzo del territorio
2. E. Giaccari - La geologia ambientale e lo sviluppo sostenibile - la valorizzazione dei paesaggi geologici lucani
3. B. Pecorino & M. Federico - Il geoturismo come risorsa economica: il parco fluviale dell'Alcantara
4. M. Pioletti - I geositi come forma di turismo alternativo: alcune riflessioni sulla Valle d'Aosta
5. A. Distasi - Per un approccio al paesaggio geologico (e non solo) come bene del patrimonio comune

**Poster**

- A. B. Comentale - Valorizzare il patrimonio geomorfologico tra il patrimonio artigianale. Esempi nel Massiccio Armorico (Francia occidentale)
- B. A. Riviello - Aspetti del paesaggio geologico e geomorfologico in Lucania

**Pausa pranzo**

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

Visita guidata al percorso geologico di Sasso di Castalda - Potenza