

Il patrimonio geologico e archeologico della Basilicata nord-occidentale

**Muro Lucano - Domenica 18 Giugno 2023
Museo Archeologico Nazionale di Muro Lucano**

ORGANIZZATO DA:

- **Dipartimento di Scienze – Università degli Studi della Basilicata**
Email: dis.direttore@unibas.it
Web: scienze.unibas.it
- **SIGEA Basilicata | Società Italiana di Geologia Ambientale**
- **Spin Off accademico ExtraGEO**
Email: extrageosrls@gmail.com
Web: www.extrageo.it
- **Pro Loco Murese APS**
Email: info@prolocomurese.it
Web: www.prolocomurese.it

IN COLLABORAZIONE CON:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Basilicata - Ministero della Cultura e Ordine dei Geologi di Basilicata

RINGRAZIAMENTI

- Direzione Regionale Musei Basilicata - Ministero della Cultura

PATROCINI:

Comune di Muro Lucano, Provincia di Potenza, Regione Basilicata, Ordine dei Geologi di Basilicata, SIGEA-APS Nazionale, ISPRA

SPONSOR:

TerraLab srl

Il territorio della Basilicata è caratterizzato da un'elevata geodiversità e possiede quindi un notevole patrimonio geologico. In questo contesto, il progetto CARG (CARTografia Geologica), che prevede la realizzazione della carta geologica d'Italia in scala 1:50.000, è fondamentale per evidenziare le peculiarità geologiche del territorio. Il progetto, iniziato alla fine degli anni '80, è stato recentemente rifinanziato (CARG 2.0) portando al rilevamento di nuovi fogli geologici, tra cui il Foglio n. 469 "Muro Lucano". Il rilevamento di questo foglio viene eseguito nell'ambito di una convenzione stipulata tra ISPRA (Istituto Superiore per la

Protezione Ambientale), Regione Basilicata e il Dipartimento di Scienze dell'Università della Basilicata ed è iniziato circa un anno fa. Il rilevamento è eseguito da alcuni geologi lucani, nell'ambito di assegni di ricerca, dottorati e contratti di collaborazione, seguiti dai docenti del Corso di Laurea in Scienze Geologiche Ambientali dell'Unibas. A partire da una carta geologica sarà possibile ottenere una serie di carte tematiche utili per lo studio del patrimonio geologico. La cartografia geologica permetterà non solo di aggiornare le conoscenze riguardo al patrimonio geologico, ma anche di ottenere uno strumento indispensabile per una corretta gestione del territorio e per la prevenzione del rischio geo-ambientale.

La Basilicata nord-occidentale, in particolare, ricade nell'Appennino meridionale, dove il connubio tra geologia e attività antropiche è ben riconoscibile.

Le rocce affioranti, in particolare quelle calcaree, sono state qui utilizzate, nel tempo, come materiali per le diverse costruzioni. Le stesse rocce danno vita ad acquiferi capaci di mettere a disposizione risorse idriche importanti che nel tempo l'uomo ha cercato di sfruttare al meglio e che hanno influenzato lo sviluppo della comunità. Nel territorio del comune di Muro Lucano, infatti, vi sono luoghi in cui si può osservare, con estrema chiarezza, come nel tempo la geologia ha condizionato le scelte insediative, costruttive e socio-culturali. Ne sono esempi importanti, i siti archeologici presenti, il vecchio rione Pianello, l'area delle Ripe, con i suoi mulini ad acqua e la Diga sul torrente San Pietro ormai da molti anni in disuso. Inoltre, la presenza di una consistente risorsa idrica e della piana sottostante l'abitato, hanno facilitato nel tempo lo sviluppo di determinate attività agricole.

Riguardo all'utilizzo delle risorse idriche, la diga di San Pietro, se avesse funzionato, avrebbe costituito sia un reservoir idrico che una fonte di energia idroelettrica.

Il censimento e lo studio dei siti di interesse geologico e archeologico, come quelli prima menzionati, permettono di mettere in risalto le peculiarità che questi hanno e ciò diventa funzionale al loro processo di valorizzazione che genera nel tempo un turismo sostenibile (negli ultimi anni chiamato geoturismo).

Il taglio interdisciplinare, che si è inteso dare a questa giornata, offre spunti di riflessione importanti anche sul ruolo che i tecnici devono avere in merito alle politiche ambientali e paesaggistiche. Essi infatti, non devono ritenersi meri esecutori di scelte preconfezionate, ma promotori di iniziative articolate e interdisciplinari da promuovere sul territorio.

PROGRAMMA

Ore 9:00 **SALUTI**

Introduce e modera: **Salvatore Oliveto** (SIGEA APS - Basilicata, Pro Loco Murese APS)

Angelo Carlucci (Presidente Pro Loco Murese APS)

Giammarco Guidetti (Presidente SIGEA APS Basilicata - ExtraGEO)

Luigina Tomay (Soprintendente ABAP Basilicata)

Antonello Fiore (Presidente Nazionale SIGEA APS)

Leonardo Disummo (Presidente Ordine dei Geologi di Basilicata)

Liliana Santoro (Dirigente Generale Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Regione Basilicata)

Giovanni Setaro (Sindaco di Muro Lucano)

Christian Giordano (Presidente della Provincia di Potenza)

Cosimo Latronico (Assessore all'Ambiente, Territorio ed Energia Regione Basilicata)

9:30 - 11:30 **Sessione 1 | TERRITORIO E CARTOGRAFIA TEMATICA**

9:30 - 9:55 **Il progetto CARG 2.0, il rilancio della cartografia geologica italiana**

Franco Capotorti (Primo Tecnologo ISPRA)

9:55 - 10:20 **Inquadramento geologico 1:50.000 del Foglio CARG n. 469 "Muro Lucano"**

Giacomo Prosser (Professore Ordinario - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata)

10:20 - 10:55 **Rilevamento geologico in scala 1:10.000 del territorio di Muro Lucano - Progetto CARG Foglio n. 469 Muro Lucano: primi risultati e novità**

Davide Cerone (Geologo, Assegnista - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata)

10:55 - 11:30 **Primi dati per una carta archeologica del territorio di Muro Lucano**

Sabrina Mutino (già Responsabile Patrimonio Archeologico Soprintendenza ABAP della Basilicata)

Lucia Colangelo (Archeologa libera professionista)

11:30 - 12:00 **COFFEE BREAK**

12:00 - 13:30 **Sessione 2 | PECULIARITÀ GEOLOGICHE, ARCHEOLOGICHE E DI ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE DEL TERRITORIO DI MURO LUCANO**

12:00 - 12:30 **Proposta dell'itinerario di Muro Lucano: tra geologia, archeologia e archeologia industriale**

Mario Bentivenga (Professore Associato - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata)

12:30 - 13:00 **I mulini ad acqua e la strada delle Ripe**

Giuseppe Joey Guerra (Archeologo Sp. - ARETE' Soc. Coop.)

13:00 - 13:30 **La Diga di Muro Lucano: ipotesi di recupero**
Alfredo Nardiello (Architetto)

Ore 13:30 **PAUSA PRANZO**

Pranzo alle Ripe previa prenotazione con versamento di quota (sistema di prenotazione online sul sito web della pro loco murese www.prolocomurese.it)

POMERIGGIO

Ore 15:00 - 18:30 Escursione guidata

Giacomo Prosser (Professore Ordinario - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata)

Mario Bentivenga (Professore Associato - Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata)

15.00 - 16.30 Museo Centro storico Località Pianello

16.30 - 17.30 Ponte Nitti – Ponte delle Ripe

17.30-18.30 Diga Torrente San Pietro (con pullman)

richiesti 7 crediti APC per geologi