

7^a edizione Settimana del Pianeta Terra 13-20 ottobre 2019

géoeventi
in Italia

2019
ANNO
DEL TURISMO
LENTO



CON IL PATROCINIO DI:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI



DA MURO LUCANO A MELFI: GEOTOUR NELLA BASILICATA SETTENTRIONALE

DATA	Venerdì 18/10/2019, ore 8:30
LUOGO	Località Capodigiano, MURO LUCANO (PZ)
ISCRIZIONE	Non necessaria, ingresso libero
CONTATTI	Salvatore Oliveto ☎ 3339473545 ✉ prof.olivetos@gmail.com

La Basilicata settentrionale è un'area che presenta un'importante geodiversità. Spostandosi da ovest verso est si possono attraversare paesaggi tipici dell'Appennino meridionale, costituiti da depositi carbonatici di piattaforma e dalle successioni sedimentarie di bacino, di età mesozoica e successioni flischiodi più recenti dei bacini intrappenninici, fino ad arrivare ai depositi plio-pleistocenici dell'Avanfossa Bradanica. La peculiarità principale di questa zona è, tuttavia, la presenza dell'area vulcanica del Monte Vulture, uno strato-vulcano, la cui attività, costituita da alternanza di fasi esplosive ed effusive, si registra fino a circa 130.000 anni fa.

L'attività del Vulture ha consentito la formazione di due laghi vulcanici molto particolari, i laghi di Monticchio. Tali laghi occupano l'interno di un'ampia depressione calderica ubicata sul fianco sud occidentale dell'edificio vulcanico, non hanno immissari e il loro riempimento è legato all'apporto meteorico e alla risalita della falda acquifera.

Il tour che si snoda a partire da Muro Lucano a Melfi, con varie soste didattiche, ha lo scopo di illustrare le principali caratteristiche geologiche e naturalistiche di questa parte di regione e ha lo scopo di coinvolgere in particolare gli studenti delle scuole superiori, ma non solo, sensibilizzandoli alla conoscenza del territorio e delle caratteristiche geo-naturalistiche che esso presenta.

PROGRAMMA

- 8:30-10:30: Seminario introduttivo
- 10:30: Partenza da Muro Lucano
- 1° stop: faglia diretta a Muro Lucano
- 2° stop: le cascate di San Fele
- 3° stop: l'anticlinale di San Fele
- 4° stop: laghi di Monticchio e Museo di Storia Naturale del Vulture
- 5° stop: depositi vulcanici del Vulture
- 6° stop: l'Hauynofiro di Melfi

**vieni a scoprire
le Geoscienze**

CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

escursione

porte aperte

conferenza

Programma dettagliato:
settimanaterra.org/node/3760

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
minerali
fossili
geoarcheologia
vulcani
patrimonio geologico**

Durata: **10 ore**

Idoneo per: **tutti
scuole**

Organizzatori e sponsor:

Sigea



Coorganizzazione:

ExtraGEO



**Liceo Scientifico "P.P. Pasolini"
di Muro Lucano**

www.settimanaterra.org

