

S 5^a edizione
**Settimana
del Pianeta Terra**
15-22 ottobre 2017

**geo eventi
in Italia**

www.settimanaterra.org

**I GEOSITI DELL'APPENNINO
NORD-MARCHIGIANO:
LO "SLUMP" DI PIETRAGIALLA,
UNA GRANDE FRANA SOTTOMARINA
DI MILIONI DI ANNI FA**

DATA **Sabato 21/10/2017, ore 9.00**
LUOGO **Piazza San Martino, Apecchio (PU)**
ISCRIZIONE **Obbligatoria entro il 19/10/2017, gratuita**
CONTATTI **Andrea Mazzoli**
☎ 327 0683674
✉ mazzoliandrea@ymail.com

Alla scoperta dei principali geositi dell'Appennino nord-marchigiano, territorio dalla straordinaria ed unica geodiversità che si è candidato alla Rete Europea e Globale dei Geoparchi UNESCO.

Lo "slump" di Pietragialla è indubbiamente uno fra i più noti geositi dell'Appennino nord-marchigiano, conosciuto e studiato a livello internazionale già da diversi anni. L'incisione fluviale del torrente Biscubio ha eccezionalmente riportato alla luce strati arenacei e marnosi variamente piegati e spezzati, appartenenti alla Formazione Marnoso-Arenacea. Si tratta della testimonianza di un'imponente frana sottomarina che si è verificata durante il Miocene superiore, circa 11 milioni di anni fa, durante la strutturazione della catena appenninica allora sommersa dalle acque della Tetide. Il sentiero CAI 41 ci condurrà poi al rifugio "La Chiusura", occasione di ristoro immersi in uno scenario suggestivo.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2545>

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
geomorfologia
frane
geoparchi
patrimonio geologico**

Durata: **6 h**

Idoneo per:

**bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole**
(età minima 5 anni)

**vieni a scoprire
le Geoscienze**



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

www.settimanaterra.org

