

I GEOSITI DELL'APPENNINO NORD-MARCHIGIANO: L'ULTIMA GRANDE ESTINZIONE A MONTE PIETRALATA

DATA Sabato 21/10/2017, ore 8.45
LUOGO Chiesa e Castello di Pietralata,
Strada di Pietralata, Acqualagna (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.

Conosciuto in tutto il mondo per la sua incantevole gola, il Furlo è un vero e proprio "museo geologico" all'aperto, ricco di geositi ed elementi peculiari a testimonianza di un passato lungo 200 milioni di anni. Di grande interesse scientifico ed educativo è sicuramente il "limite Cretacico-Paleogene" (K-Pg boundary) che caratterizza la "Formazione della Scaglia Rossa" dell'Appennino umbro-marchigiano ed è ben esposto a Monte Pietralata: un sottile intervallo argilloso ricco in minerali extraterrestri che racconta l'affascinante storia dell'ultima grande estinzione di massa del nostro Pianeta, avvenuta 66 milioni di anni fa. Dalla Chiesa di Pietralata percorreremo un lungo viaggio indietro nel tempo fino alla scomparsa dei dinosauri.

PROGRAMMA

Ore 8.45 ritrovo presso il Santuario del Pelingo, Acqualagna (PU)
Ore 9.00 partenza in auto verso la Chiesa e Castello di Pietralata
Ore 9.15 inizio dell'escursione
Ore 13.30 pranzo al sacco presso la Chiesa e Castello di Pietralata / Chiosco delle Aquile e fine dell'escursione

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2542>

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
fossili
geomorfologia
clima
geobiologia
geoparchi
patrimonio geologico**

Durata: **5 ore**

Idoneo per:

**bambini
adulti
famiglie
gruppi
scuole**

(età minima 3 anni)

vieni a scoprire le Geoscienze



CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

