

I GEOSITI DELL'APPENNINO NORD-MARCHIGIANO: IL "CHiodo D'ORO" DI MONTE CAGNERO

DATA Venerdì 20/10/2017, ore 9.00
LUOGO Monte Cagnero, URBANIA (PU)
ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 13/10/2017, 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.

Un piccolo chiodo dorato dal grande valore scientifico: il Global Stratotype Section and Point (GSSP) di Monte Cagnero, nei pressi di Urbania (PU). Ratificato nel settembre 2016 dalla International Union of Geological Sciences (IUGS), il "chiodo d'oro" di Monte Cagnero è l'espressione fisica del GSSP del limite fra i piani cronostratigrafici del Rupeliano e del Cattiano, datato esattamente a 27,82 milioni di anni fa. La sezione stratigrafica di Monte Cagnero, meta di questa escursione, entra di fatto col suo "chiodo d'oro" fra i 68 riferimenti mondiali per le geoscienze, raccontando con le sue rocce un periodo particolare, lontano nel tempo e dalla comprensione di molti di noi: non ancora Appennino, ma un antico mare oligocenico ricco di microrganismi dal guscio calcareo, con *Chiloguembelina cubensis* in continuo declino.

programma dettagliato: <http://www.settimanaterra.org/node/2533>

escursione

Tema dell'evento:

**geologia
rocce
fossili
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

