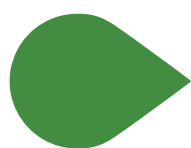


Con il patrocinio di:



9^a edizione 3-10 ottobre 2021
SETTIMANA del
PIANETA TERRA
IL NOSTRO FUTURO

www.settimanaterra.org



Acqualagna (PU)

Riserva Naturale Statale Gola del Furlo, Via Furlo 52

Domenica 17 ottobre 2021

ore 11.00-13.00

Dalle rocce della Gola del Furlo alla geologia planetaria

Un'escursione tra le rocce cretache dell'affascinante Riserva Naturale Statale Gola del Furlo (PU) per raccontare il percorso della ricerca che ha messo in evidenza come, tra 86 e 78 milioni di anni fa, l'asse di rotazione di quella straordinaria "trottola" che è il nostro pianeta abbia oscillato da una lato e all'indietro di 12° per poi ritornare nella posizione originaria, seguendo un "vero vagabondaggio polare". La ricerca è stata condotta da un team internazionale e i risultati sono stati recentemente pubblicati su *Nature Communications* (<https://doi.org/10.1038/s41467-021-23803-8>). Una buona occasione anche per discutere sulla possibilità che simili vagabondaggi polari possano ripetersi nel futuro e sulle loro eventuali implicazioni.

ore 11.00: ritrovo nel parcheggio del Bar Furlo
ore 13.00: fine dell'escursione.

CONTATTI: Rodolfo Coccioni
347 3520122 - rodolfo.coccioni@uniurb.it

INFO: www.settimanaterra.org/node/4409

escursione

Tema dell'evento **geologia**
rocce
minerali
fossili
clima
geobiologia
paleomagnetismo e
geologia planetaria

Idoneo per **tutti**

Organizzatori e sponsor del Geoevento

**Osservatorio Pianeta Terra di
Corinaldo**



**Una società
più informata
è una società
più coinvolta**

CESARE BOCCI,
attore e dottore in
scienze geologiche



GEOEVENTI IN TUTTA ITALIA
le Geoscienze vanno in scena

con il contributo di

