



7^a edizione Settimana del Pianeta Terra

13-20 ottobre 2019

géoeventi
in Italia



CON IL PATROCINIO DI:



TREKKING SUI SENTIERI DI ROMITELLO

DATA Sabato 19/10/2019, ore 8:30

LUOGO Santuario di Romitello, Via Romitello, BORGETTO (PA)

ISCRIZIONE Obbligatoria entro il 5/10/2018, a pagamento: bambini e adulti € 5

CONTATTI Giovanni Pantaleo
☎ 3292287875
✉ settimanapianetaterrapartinico@gmail.com

Il trekking si snoda lungo un sentiero che parte dal Santuario della Madonna del Romitello e sale su Monte Crocefia fino al ripetitore, passando per la Sorgente delle Acque del Porco Spino. Il percorso, in parte realizzato nell'ambito di un progetto ambientale dagli alunni del Liceo Sc. Santi Savarino, si estende per circa 3 Km con un dislivello di 300 m. Monte Crocefia (1048 m s.l.m.) è un rilievo montuoso che sovrasta la Piana di Partinico, di natura prevalentemente calcareo dolomitica.

Dal punto di vista geologico la successione che verrà osservata è costituita da calcari marinosi, calcisiltiti e marne della Formazione Mufara (Trias sup.) e dolomie, brecce dolomitiche e calcari dolomitici della Fm. Fanusi (Lias inf.). Il contatto tra le due formazioni coincide con un sovrascorrimento e risulta spesso mascherato dai macereti di frana e dalla coltre detritica alla base dei ripidi e scoscesi versanti. Dal punto di vista idrogeologico il complesso calcareo-dolomitico della Fm. Fanusi con i suoi potenti spessori (250 m) rappresenta il serbatoio idrico principale, risultando tamponato alla base dalle marne impermeabili della Fm. Mufara; lungo tale contatto sovente si riscontrano manifestazioni sorgentizie come quella dell'Acqua del Porco Spino. Dal punto di vista geomorfologico frequenti sono le forme carsiche riscontrabili durante il percorso così come i movimenti franosi di cui il più esteso risulta quello che coinvolge l'area del Santuario della Madonna del Romitello.

PROGRAMMA

8.30 Raduno al Santuario della Madonna del Romitello
9.00 Partenza lungo il sentiero di Monte Crocefia
11.30 Arrivo al ripetitore quasi in cima a Monte Crocefia - pausa
12.00 Discesa
14.00 Arrivo al punto di partenza (Santuario della Madonna del Romitello)

**vieni a scoprire
le Geoscienze**

CESARE BOCCI, attore
Dottore in scienze geologiche

escursione

Programma dettagliato:
settimanaterra.org/node/3887

Tema dell'evento:

geologia
idrogeologia
geologia dell'ambiente
rocce
geomorfologia
frane
patrimonio geologico

Durata: **6 ore**

Idoneo per:
bambini (età minima 13 anni)

Organizzatori e sponsor:
Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Pro Loco Partinico



www.settimanaterra.org