



Geo-escursione Monte Conero

28 maggio 2016 – ore 8:30



Scheda tecnica percorso

Punto di ritrovo: parcheggio loc. Fonte d'Olio Strada del Conero

Punto di partenza: parcheggio loc. Fonte d'Olio Strada del Conero,
quota 173 m s.l.m.

Percorso: percorso ad anello con ritorno al parcheggio loc. Fonte d'Olio;
Quota massima raggiunta: 560 m s.l.m.

Sviluppo chilometrico del percorso escursionistico completo: 10 km circa

Tempi di percorrenza percorso completo: 5,00 h (soste escluse)

Difficoltà: E (escursionistico)

Relatori

Prof. **SANDRO MONTANARI**

Dott. geol. **PAOLO SANDRONI**

Breve descrizione del percorso

Dal parcheggio loc. Fonte d'Olio, punto di ritrovo del gruppo, si raggiunge a piedi la zona del "Teatro le Cave" inizio percorso N. 1. In questo punto si può osservare una magnifica esposizione della Scaglia Rossa cretacea.

In breve si arriva a un incrocio e si prende a sinistra sul sentiero N. 5.

Lungo il sentiero N. 5 ci sarà la prima sosta presso l'affioramento del livello K/T, limite Cretacico/Terziario (65.000 milioni di anni fa) che segna il periodo dell'estinzione dei dinosauri e gran parte degli organismi terrestri e marini.

Si prosegue e si arriva a una vasta pianura chiamata Pian di Raggetti nella quale sarà effettuata una piccola sosta per spiegare le sottostanti Grotte Romane, (ex cava utilizzata per estrazione di materiali, chiamati impropriamente travertino, impiegati in alcuni monumenti dell'antica città di Ancona e al cui interno sono ancora visibili scritte datate di epoca romana ascrivibili al periodo imperiale).

Da Pian dei Raggetti si prosegue per Pian Grande e si effettuerà la seconda sosta al BELVEDERE NORD. Da qui si potrà osservare tutta la costa Nord, il Trave, e si parlerà della grande frana del 1300 di Portonovo.

Dalla seconda sosta si raggiunge attraverso una comoda strada asfaltata (che costeggia gli impianti militari) il parcheggio dell'Ex Convento dei Camaldolesi, luogo di sosta per pranzo.

Dopo il pranzo si prosegue per il sentiero N. 1 in discesa, osservando questa volta la parte panoramica della costa sud, raggiungendo il parcheggio delle macchine.

Emergenze naturalistiche, paesaggistiche e storico-culturali

- Geologia generale del Monte Conero;
- Affioramento livello K/T;
- Formazione delle "Grotte Romane"
- Geologia e geomorfologia della località di Portonovo.

Stop previsti per spiegazioni scientifiche

- Il percorso prevede 3 fermate, durante le quali verranno affrontati gli argomenti scientifici suddetti.

Informazioni sull'abbigliamento e sull'attrezzatura

Attrezzatura necessaria per l'escursione: scarpe e calzini da trekking, vestiario traspirante con pantaloni comodi, mantella antipioggia o k-way o giacca antipioggia/antivento, una maglia in più in cotone a maniche lunghe, berretto e occhiali da sole, crema solare, borraccia, pranzo al sacco.

Consigli utili: zaino con schienale anatomico, binocolo, macchina fotografica e/o video camera, una t-shirt di ricambio, asciugamano da bagno e cellulare, cappello. Un ricambio completo di indumenti da lasciare in auto.

CARTINA DEL PERCORSO IN ALLEGATO