

... Le Serre di Ciminna sono rilievi monoclinali allungati costituiti interamente da strati di gessi in grandi cristalli trasparenti alternati a strati di argille. Le lisce superfici di sfaldatura dei cristalli riflettono caratteristicamente la luce del sole rendendo gli affioramenti di questo tipo riconoscibili anche a distanza. Il gesso è un solfato di calcio idrato per la cui formazione in natura occorre pensare alla precipitazione chimica da una soluzione sovra satura. L'acqua marina ha in soluzione una grande quantità di cloruro di sodio, ma anche una certa quantità di gesso. I gessi che affiorano in Sicilia testimoniano che circa sette milioni di anni fa si sono verificate nel Mediterraneo condizioni di sovra saturazione che hanno fatto si che grandi quantità di gesso precipitassero ...

Riunione dei partecipanti domenica 13 dicembre 2009 alle ore 8.00 a Piazzale John Lennon (Giotto) e partenza con mezzi propri per Baucina, Ciminna e Contrada Santa Caterina. A Piedi dapprima ai Balzi della Chiusa e poi per creste fino alla cima delle Serre m777 e poco oltre verso ovest. Osservazione dell'ingresso della Grotta del Teschio e dell'inghiottitoio di Ciminna, importante struttura Carsica delle Serre. Oltre alla genesi all'evoluzione geomorfologica geologica delle evaporitiche, altri contenuti dell'escursione sono relativi alla flora gipsicola che nella stagione invernale si può osservare in vegetazione. Rientro a Palermo previsto per le ore 18.00.

Scheda tecnica

Lunghezza dell'anello: 5 km tempi di percorrenza: 2 ore Dislivello: 100 m Difficoltà: facile

Contributo spese carburante per chi usufruisce di passaggio in auto: $\in 6$ Quota Artemisia: $\in 6$

Necessario: scarponi da montagna, zaino con il pranzo al sacco, equipaggiamento adeguato per eventuali pioggia o freddo. Informazioni e comunicazione di partecipazione: Giuseppe 3403380245, Luigia 3286655656

vedi immagini ed altro a questo link:
http://www.artemisianet.it/serre di ciminna.htm

Artemisia, società cooperativa a r.l. *per il turismo sostenibile e l'educazione ambientale*. Via Serradifalco, 119; 90145 Palermo. Tel. 091/6824488; 340/3380245 Email: <u>artemisianet@tin.it</u>; Sito: http://www.artemisianet.it;