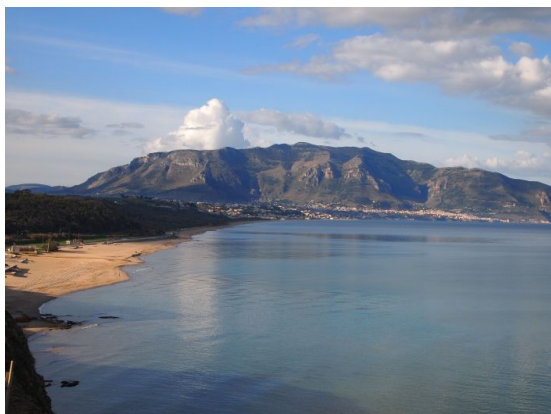


Sabato 10 marzo 2012



Golfo di Castellammare

**Capo Rama e costa di Trappeto e
Balestrate**
passeggiata di interesse geologico

La metà orientale del Golfo di Castellammare alterna costa alta e rocciosa (falesia) e spiaggia di sabbia. Le rocce affioranti nei pressi dei ruderi della Torre di Capo Rama sono calcari di piattaforma carbonatica del Triassico. Osservandone i dettagli si riconoscono le caratteristiche sedimentologiche delle *piane tidali*,

aree pianeggianti, ricche di fango calcareo, che emergono con la bassa marea, analoghe a quelle che oggi è possibile osservare alle isole Bahamas. I sedimentologi sono stati in grado di ricostruire con precisione il paleo-ambiente di deposizione e la caratteristica ciclicità di *facies* che caratterizza questa successione sedimentaria. Poco distante affiorano altre rocce calcaree di colore grigio chiaro e rosa, depositatesi in ambiente pelagico nel corso dell'Eocene e contenenti fossili di foraminiferi planctonici. Altri affioramenti sedimentari, ancora più recenti, pliocenici e pleistocenici, si trovano lungo le spiagge di Trappeto e Balestrate e conservano fossili di ambiente *neritico* (mare poco profondo), soprattutto lamellibranchi, gasteropodi e brachiopodi. Merita qualche accenno la flora xerofila ed alofila di Capo Rama dominata dalle autoctone palma nana ed efedra (*Chamaerops humilis* ed *Ephedra fragilis*), cui negli ultimi decenni si è aggiunta una cactacea nordamericana naturalizzata, l'*Opuntia stricta*. Poco rimane della vegetazione dei litorali sabbiosi rimossa da tempo per far spazio alla balneazione di massa.

Programma

Partenza alle ore **9.00** da **Piazza Europa** a Palermo per Terrasini e Capo Rama, visita guidata per l'osservazione e la descrizione degli affioramenti rocciosi di Capo Rama e Balestrate. Rientro previsto a Palermo per le 14.00. Eventuale e facoltativa visita al Museo Daumale di Terrasini.

Equipaggiamento: Sono consigliati scarponcini per l'escursionismo leggero per camminare sugli scogli e una piccola **lente d'ingrandimento** per osservare le rocce.

Scheda tecnica: La passeggiata sulle falesie di Capo Rama e lungo la costa di Trappeto presenta dislivello e lunghezza trascurabili. Si cammina su sterrate, sentieri, scogliera calcarea e spiaggia; Difficoltà: facile.

Quota di partecipazione €6, eventuale condivisione spese trasporto: €4

Informazioni: Giuseppe Ippolito 3403380245, Giuseppe Geraci 3392009857, Sede 0916824488.

Artemisia società cooperativa, per il turismo sostenibile e l'educazione ambientale, via Serradifalco, 119 - 90145 Palermo
Italia Tel. e Fax 0916824488, Cell. 3403380245, posta elettronica: artemisianet @ tin.it; sito:
<http://www.artemisianet.it>