



Artemisia, società cooperativa a r.l.

per il turismo sostenibile e l'educazione ambientale.

Via Serradifalco, 119 - 90145 Palermo. Tel. 091/6824488; 340/3380245 E-mail:

artemisianet@tin.it Sito: www.artemisianet.it P.IVA 04650160825

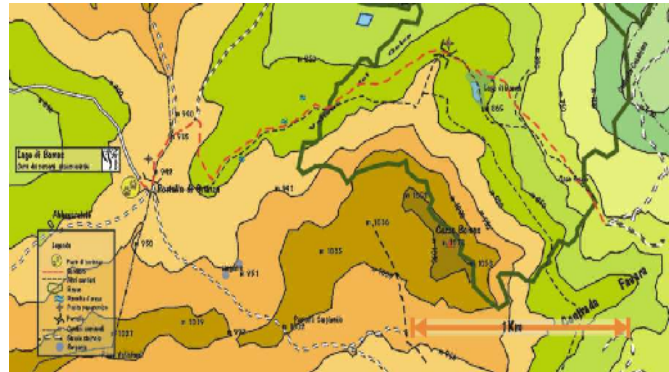
Le escursioni di Artemisia.

A piedi ... tra storia e natura ... in Sicilia.

Il Lago Bòmes nel Bosco di Granza *"il paradiso degli entomotracci"*

Domenica 6 dicembre 2009

Guide: Giuseppe Ippolito



*"Il **Bosco di Granza** è un querceto mesofilo che cresce su suolo siliceo con dominanza di querce caducifoglie del gruppo delle roverelle (*Quercus congesta* e *Q. dalechampii*) e sughere (*Quercus suber*). Il sottobosco è dominato, nei versanti più caldi e luminosi da ginestra spinosa (*Calicotome infesta*) e in quelli più freschi e ombrosi dal pungitopo (*Ruscus aculeatus*). Il **Lago di Bomes** (m 865) non è un lago vero e proprio, ma rientra nella categoria degli stagni temporanei, infatti si riempie con le piogge autunnali di un sottile strato d'acqua, per tornare completamente asciutto in primavera inoltrata o in estate. L'alternanza di periodi umidi e secchi fa sì che questo lago ospiti soltanto fauna e flora in grado di superare, con strategie diverse, la stagione secca. Il Bomes è brulicante di vita, basta avvicinarsi alle sponde, osservando l'acqua con attenzione, per scorgere piccoli crostacei di varia forma e dimensione: Copepodi calanoidi di colore rosso, crostacei grandi due o tre millimetri con antenne più lunghe del corpo e Anostraci della specie *Chirocephalus diaphanus*, crostacei lunghi fino a due centimetri che nuotano con la parte dorsale verso il basso. Questi animali si nutrono di fitoplancton filtrando l'acqua, mentre gli Ostracodi, presenti numerosi, sono detritivori e hanno due piccole valve semichiuse da cui fuoriescono gli arti. Il ciclo vitale di questi animali è proporzionale alla fase umida della pozza; prima del prosciugamento stagionale producono uova durature, o cisti, capaci di rimanere vitali nel fango disseccato anche per molti anni, pronti a completare lo sviluppo al ritorno dell'acqua."*



Dislivello circa 100 metri

Lunghezza del percorso: 2 Km

Difficoltà: facile

Stradelle interpoderali erbose e argillose, sentieri

Partenza ore 8.00 da Piazzale John Lennon per Montemaggiore Belsito e Bosco di Granza. Contributo per chi usufruisce di passaggio in auto: €7. Quota Artemisia: €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 091584617