

**Domenica 28 febbraio 2010**

### **Roccapalumba, Alia e Contrada Montoni**

"Nella zona dirimpetto alle grotte della Gurfa, oltre la vallata di Santalena e di Marcatobianco, in contrada Montoni del territorio di Cammarata, esistono altre grotte, di dimensioni inferiori, ma molto simili. C'è anche quella a campana. In un luogo scosceso e difficile ad essere raggiunto, esse giacciono indisturbate sfidando, da millenni, un secolo dopo l'altro. Non è una casuale coincidenza la loro posizione, proprio di fronte alle grandi Grotte della Gurfa. [...]dovette esserci un collegamento tra gli abitatori della Gurfa e quelli dei Montoni, forse uomini della stessa civiltà." (E. Guccione - storia di Alia)



#### **Programma**

Appuntamento a piazza John Lennon alle ore 8.00 con partenza alle ore 8.15 con le **auto** per Roccapalumba. In mattinata visita del **Planetario** del paese, proiezione su una cupola della "sfera celeste" e trasferimento al limitrofo borgo di Regalgioffoli dove, in contrada Pizzo Suaro, è sorto un piccolo Osservatorio astronomico con un potente telescopio, inserito nella Rete degli Osservatori Popolari d'Italia. Presso la ex scuola elementare di Regalgioffoli è stato aperto un centro di divulgazione astronomica. Il centro conserva oggetti curiosi come l'**eliografo**, strumento usato per fare segnalazioni luminose specchiando i raggi solari, ed un **elioplanetografo**, l'antenato meccanico del planetario: usato a fini didattici, riproduce il motore della Terra, della Luna, di Mercurio e di Venere, visualizza il moto apparente del Sole tra le costellazioni dello Zodiaco, l'alternarsi del giorno e della notte, il succedersi delle stagioni, le eclissi, le fasi della Luna e dei pianeti interni e la precessione degli equinozi.

Sosta per il pranzo al **Mulino Fiaccati**, un imponente e suggestivo mulino ad acqua ancora funzionante.

Dopo pranzo, passeggiata in **contrada Montoni** per osservare alcuni ipogei artificiali, simili e probabilmente coevi alle Grotte della Gurfa, temporaneamente chiuse alla visita, sembra, per le pessime condizioni della strada di accesso.



**Per motivi organizzativi è gradita la comunicazione della partecipazione.**

**Informazioni e adesioni:** Alberto Mannino 3392205091 Giuseppe Ippolito 3403380245

**Quota** artemisia €6

Ingresso **planetario** ed **osservatorio** euro 6

Ingresso **Mulino Fiaccati** €2,50

contributo **spese di trasporto** per chi usufruisce di passaggio: €5