

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Il costo per persona è di € 96,00. La quota comprende:

- Viaggio A/R in pullman gran turismo
- Pranzo al ristorante "La Vecchia Miniera", Bivongi (RC)
- Trasferimenti in fuoristrada
- Pernottamento, in camera doppia e tripla all'Hotel Partenone\*\*\*\*, Riace (RC)
- Cena e prima colazione all'Hotel Partenone\*\*\*\*, Riace (RC)
- Pranzo a sacco
- Copertura assicurativa

Il supplemento per la stanza singola è di € 10,00

## EQUIPAGGIAMENTO PERSONALE RICHIESTO:

Abbigliamento comodo, scarpe da trekking/tennis, costume da bagno (consigliato)

Livello di difficoltà dell'escursione: medio/basso

## NOTE:

Il limite minimo per la realizzazione dell'escursione è di 40 partecipanti, il limite massimo è di 55

Per i geologi iscritti all'Ordine saranno richiesti

11 crediti APC

## ADESIONI:

La scheda di iscrizione, dovrà pervenire entro il 28/06/2013 al seguente indirizzo e-mail: [fabiodemasi@gmail.com](mailto:fabiodemasi@gmail.com)

La quota di partecipazione dovrà essere corrisposta entro il 28/06/2013, per informazioni rivolgersi ai contatti sotto riportati

## INFORMAZIONI E CONTATTI:

Fabio Demasi

e-mail: [fabiodemasi@gmail.com](mailto:fabiodemasi@gmail.com) - Tel.: 3402527603

Francesco Fragale

e-mail: [francesco.fragale@poste.it](mailto:francesco.fragale@poste.it) - Tel.: 3391447222



PROGRAMMA DELL'ESCURSIONE GEOLOGICA

## LA VALLATA DELLO STILARO: ITINERARIO GEOLOGICO TRA NATURA E STORIA

6-7 Luglio 2013



Vallata dello Stilare



Cattolica di Stila



Cascata del Marmarico

## Sabato 6 Luglio:

- **7:00** Partenza (Svincolo Autostradale Cosenza Sud)
- **8:20 - 8:40** Sosta nell'area di servizio di Germaneto
- **9:30** Arrivo previsto a Monasterace Marina e Inizio prima parte dell'escursione
- **9:30 - 10:15** Linee di costa antiche e recenti: il problema dell'erosione costiera (Geol. Gioacchino Lena)
- **10:15 - 11:30** L'urbanizzazione greca della costa e lo sfruttamento delle risorse minerarie della Vallata dello Stilaro (Dott.ssa Maria Teresa Iannelli)
- **11:30 - 11:45** Trasferimento in autobus per Bivongi
- **11:45 - 12:00** Trasferimento in fuoristrada da Bivongi al Monastero greco-ortodosso di San Giovanni Theristis
- **12:00 - 12:45** Geologia e geomorfologia delle Serre orientali e caratteristiche strutturali del Monastero (Geol. Bruno Furina - Arch. Giorgio Metastasio)
- **12:45 - 12:50** Trasferimento a piedi verso località "Angra do Furnu" e "Argentera"
- **12:50 - 13:05** Le miniere e le mineralizzazioni della Vallata dello Stilaro, sosta all'antico mulino in località "Angra do Furnu" e in località "Argentera" (Prof. Danilo Franco)
- **13:05 - 14:00** Pranzo a buffet presso il ristorante "La vecchia miniera" (sede dell'ex impianto di flottazione)



Fiume Stilaro



Tempio Dorico - Monasterace



Centrali idroelettriche miniere - Bivongi



Bocca di miniera - Bivongi

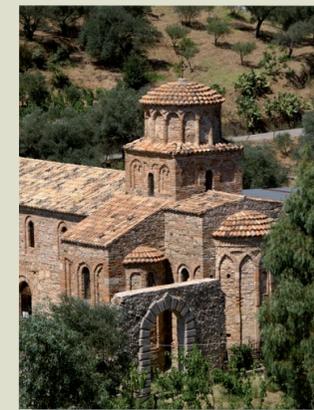
- **14:00 - 14:15** Descrizione dell'ex impianto di flottazione e lavorazione della molibdenite (Arch. Maurizio Demasi)
- **14:15 - 15:00** Visita all'ex stabilimento termale "Bagni di Guida" e ad una delle prime centrali idroelettriche d'Italia: caratteristiche del termalismo e dell'idrogeologia locale (Ing. Emanuele Valenti - Geol. Bruno Furina)
- **15:00 - 15:30** Trasferimento in fuoristrada per le cascate del Marmarico
- **15:30 - 17:30** L'idrografia del Fiume Stilaro e dei suoi affluenti, e visita alle Cascate del Marmarico (Geol. Bruno Furina)
- **17:30 - 18:00** Rientro in fuoristrada dalle cascate del Marmarico
- **18:00 - 18:30** Trasferimento in autobus per Riace
- **18:30 - 20:00** Sistemazione in Hotel
- **20:00 - 21:00** Cena in Hotel all'aperto
- **21:00 - 22:00** Proiezione e discussione del documentario "La Vallata dello Stilaro" trasmesso da Geo & Geo (Prof. Danilo Franco)

## Domenica 7 Luglio:

- **8:00 - 8:30** Colazione in Hotel
- **8:30 - 9:00** Trasferimento in autobus per Stilo
- **9:00** Stilo: Inizio seconda parte dell'escursione
- **9:00 - 11:30** Aspetti urbanistici e geomorfologici del centro storico di Stilo e visita alla Cattolica (Arch. Giorgio Metastasio - Geol. Bruno Furina)
- **11:30 - 12:00** Trasferimento in autobus per il massiccio carbonatico del Monte Stella
- **12:00 - 13:00** Geologia dell'area e visita alla Grotta del Eremo di Santa Maria della Stella (Arch. Giorgio Metastasio - Geol. Bruno Furina)
- **13:00 - 14:30** Pranzo al sacco in area pic nic
- **14:30 - 15:00** Trasferimento in autobus per Stilo
- **15:00 - 19:00** Caratteri morfoevolutivi e stratigrafici della Vallata dello Stilaro; visita e aspetti strutturali sul castello normanno (Geol. Bruno Furina). Percorso trekking con relazioni sul campo della durata di circa 2 ore (A/R)
- **19:00** Partenza e rientro a Cosenza
- **21:30** Arrivo previsto a Cosenza



Castello Normanno - Stilo



San Giovanni Theristis - Bivongi



Grotta Madonna della Stella - Pazzano

### Si ringraziano le guide:

- Demasi Maurizio
- Franco Danilo
- Furina Bruno
- Iannelli Maria Teresa
- Lena Gioacchino
- Metastasio Giorgio
- Valenti Emanuele