

## 16 GIUGNO CONVEGNO

- ore 17.00 Interventi di saluto delle Autorità presenti
- ore 17.30 **Dott. Gianfranco Zigarelli** - Libero Professionista:  
*"Ricerche geotermiche sull'isola di Pantelleria"*
- ore 18.00 **Dott. Fulvio Fonseca** - Laureato in Scienze geologiche:  
*Caratteristiche vulcanologiche preliminari di alcuni settori sommersi dell'isola di Pantelleria*
- ore 18.30 **Ing. P. Scarpellini** - Direttore Parco delle Cinque Terre:  
*"Il Parco Nazionale delle Cinque Terre: integrazione tra geologia e agricoltura"*
- Tavola rotonda:  
*Parchi naturali e patrimonio geologico: Elementi per una gestione sostenibile di sviluppo territoriale*
- ore 19.30
- ore 21.00 Chiusura dei lavori
- Cena presso ristorante "La Pergola"



## 17 GIUGNO

- ore 08.00 Itinerario escursionistico facoltativo
- ore 11.00 Consegna attestati di partecipazione e conclusione del Geo-Tour

CON IL PATROCINIO DI



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



REPUBLICA ITALIANA  
Pugano Scudera  
ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE



REPUBLICA ITALIANA  
REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA,  
DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



Ordine Regionale Geologi Sicilia

## PATRIMONIO GEOLOGICO E RISCHI CONNESSI

**Pantelleria**  
14 | 15 | 16 | 17  
Giugno 2018



Ordine Regionale Geologi Sicilia

V.le Lazio, 2/A - 90144 PALERMO  
Tel. 091 6269470 Fax 091 6269471  
info@geologidisicilia.it - info@pecgeologidisicilia.it  
[www.geologidisicilia.it](http://www.geologidisicilia.it)

Geotour Pantelleria 2018

## 14 GIUGNO CONVEGNO

- ore 16.00 Registrazione partecipanti
- ore 16.30 Interventi di saluto delle Autorità presenti:
- Sindaco Pantelleria  
**Salvatore Gabriele**, Presidente Parco Nazionale di Pantelleria  
**Giuseppe Collura**, Presidente O.R.G.S.
- ore 17.00 **Geol. Giovanni Pantaleo**, consigliere ORGS  
*Il Geotour di Pantelleria*
- ore 17.30 **Geol. Chiara Cappadonia** - DiStEM Università degli Studi di Palermo:  
*"L'isola di Pantelleria: evoluzione geologica e assetto geomorfologico"*
- ore 18.00 **Geol. Mario Mattia** - INGV  
*Contributo alla definizione della pericolosità vulcanica dell'isola di Pantelleria da dati geodetici e geofisici*
- ore 18.30 **Geol. Salvatore Anzà** - Ass. Territorio e Ambiente Regione Siciliana  
*I geositi in Sicilia: norme tecniche di attuazione e linee guida*
- ore 19.00 **Dott. Girolamo Pipitone** - Ass. dell'Agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea Regione Siciliana  
*Piani di gestione e di intervento delle aree protette: aspetti legati alla mitigazione del rischio incendi nell'isola*
- ore 19.30 **Geol. P. Romano** - Guida escursionistica  
*Descrizione degli itinerari escursionistici*
- ore 20.00 Chiusura dei lavori
- ore 21.00 Cena presso Hotel Mursia e Cossyra

## 15 GIUGNO ESCURSIONE

*"Il Vulcanismo Recente dell'isola di Pantelleria"*

- ore 07.00 Partenza  
**Accompagnatore: Geol. Pierangelo Romano**  
*Percorso Punta Spadillo - Randazzo - Bugeber: l'itinerario escursionistico inizia nei pressi di Cala Cinque Denti e prosegue in direzione dell'abitato di Bugeber lungo il sentiero romano costruito al tempo della Roma imperiale. La prima parte del sentiero attraversa il campo lavico del Khaggiar, il quale è stato generato dal centro eruttivo di Cuddia Randazzo. Tutte le lave incontrate durante la prima parte del percorso hanno composizione pantelleritica e la loro età è di circa 8000 anni. Dopo successive deviazioni, il sentiero continua in direzione S-SO diventando più pendente e immergendosi totalmente nella macchia mediterranea fino ad entrare nel domo collassato di Cuddia Randazzo. Il domo di Cuddia Randazzo e il successivo collasso, ha originato il campo lavico del Khaggiar. Spostandosi lungo la strada sterrata che attraversa Cuddia del Gallo e Cuddia Randazzo si può notare un deposito di pomici a testimonianza di una transizione nell'attività vulcanica da effusiva a esplosiva. Rientro sulla strada sterrata verso la località di Bugeber.*
- Tipologia e grado di difficoltà escursione:*  
**Lunghezza totale: 14 km, dislivello : + 350 m, tempo di percorrenza: 5 h**  
**Escursione su:** Strada asfaltata, strada sterrata, sentiero.  
*Difficoltà Media.*  
**Punti d'interesse:** *Prodotti piroclastici e colate laviche risalenti alle ultime fasi di attività vulcaniche sull'isola a composizione pantelleritica.*  
L'escursione richiede adeguata preparazione fisica e abitudine al cammino in montagna.
- ore 14.00 Pranzo presso ristorante "Bugeber"
- ore 18.30 Rientro in albergo
- ore 20.30 Cena presso ristorante "Altamarea"

## 16 GIUGNO ESCURSIONE

*"Vulcanismo pre-caldera Cinque Caldera (< 45 ka)"*

- ore 07.00 Partenza  
**Accompagnatore: Geol. Roberto D'Aleo**  
*Percorso Monastero- Scauri- Salto la Vecchia- Rekale: il percorso escursionistico è costituito da successivi stop in punti chiave dell'isola dai quali è possibile osservare siti d'interesse per la storia geologica dall'isola. L'escursione inizia nella piazzetta di Scauri e il percorso, snodandosi tra le case e i campi, raggiunge il parcheggio Monastero che domina l'omonima valle. Tale sito rappresenta un magnifico punto di osservazione sulla caldera Cinque denti dalla quale è possibile osservare le strutture vulcaniche intracalderiche originatesi per la ripresa del magmatismo seguente il collasso della caldera Cinque Denti. In particolare risalta il centro eruttivo di M.gna Grande il quale è costituito da lave con composizione trachitica di età compresa tra 30 e 40 mila anni. Successivamente ci si sposta al Porto di Scauri per osservare le sequenze pre- e post caldera la Vecchia e quindi osservare uno spaccato geologico della storia antica di Pantelleria. L'ultimo stop verrà effettuato nei pressi di Salto La Vecchia che rappresenta uno dei siti geologicamente più significativi dell'isola di Pantelleria. Dall'orlo della falesia, usando massima cautela poiché non è presente nessuna protezione, è infatti possibile osservare in successione 4 delle ignimbriti antiche e un deposito di pomici di caduta. Dalla località Salto la Vecchia ci si sposterà poi a piedi verso la località Rekale.*
- Tipologia e grado di difficoltà escursione:*  
**Lunghezza totale: 11 km, dislivello : + 250 m, tempo di percorrenza: 5 h**  
**Escursione su:** Strada asfaltata, strada sterrata, sentiero.  
*Difficoltà Media.*  
**Punti d'interesse:** *Prodotti piroclastici e colate laviche risalenti alle fasi di attività vulcanica sull'isola di Pantelleria precedenti l'eruzione del Tufo Verde (45 ka) e il conseguente collasso calderico (Caldera Cinque Denti).*  
L'escursione richiede adeguata preparazione fisica e abitudine al cammino in montagna.
- ore 13.30 Pausa pranzo degustazione
- ore 15.00 Rientro in albergo

