



Ordine Regionale Geologi Sicilia



Geotour Pantelleria 2018

Pantelleria, 14-15-16-17 giugno 2018

PROGRAMMA

14 Giugno

- 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 Il Geotour di Pantelleria – Geol. Giovanni Pantaleo, consigliere ORGS
- 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 geotecnici e geofisici***
- Ore 18.30 Geol. Alberto Pistorio - Ass. Territorio e Ambiente Regione Siciliana
I geositi in Sicilia: norme tecniche di attuazione e linee guida



Ordine Regionale Geologi Sicilia

- 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 7.00 *Partenza*
- 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*



Ordine Regionale Geologi Sicilia

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 7.00 *Partenza*

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



Ordine Regionale Geologi Sicilia

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 pomice di caduta. Dalla località Salto la Vecchia ci si sposterà poi a piedi verso la località Rekale.

Tipologia e grado di difficoltà escursione:

Escursione su: Strada asfaltata, strada sterrata, sentiero.

Lunghezza totale: 11 km, dislivello : + 250 m, tempo di percorrenza: 5 h

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

Convegno

Ore 17.00 *Interventi di saluto delle Autorità presenti*

Ore 17.30 Prof. Piccione / Ing. Cancellieri – SIGEA :

Aree protette in Sicilia e lotta alla desertificazione

Ore 18.00 Ing. P. Scarpellini - Direttore Parco delle Cinque Terre:

“Il Parco Nazionale delle Cinque Terre: integrazione tra geologia e agricoltura”



Ordine Regionale Geologi Sicilia

- Ore 18.30 *Tavola rotonda:*
Parchi naturali e patrimonio geologico: Elementi per una gestione sostenibile di sviluppo territoriale
- Ore 19.30 *Chiusura dei lavori*
- Ore 21.00 *Cena presso ristorante "La Pergola"*

17 Giugno

- Ore 8.00 *Itinerario escursionistico facoltativo*
- Ore 11.00 *Consegna attestati di partecipazione e conclusione del Geo-Tour*

Con il patrocinio di

Comune di Pantelleria
Parco Nazionale di Pantelleria
Parco Nazionale delle Cinque Terre
ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)
Consiglio Nazionale Geologi
Università degli Studi di Palermo
Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale – Regione Sicilia
Assessorato Regionale al Territorio e Ambiente - Regione Sicilia
Società Geologica Italiana
Società Italiana di Geologia e Ambiente (SIGEA)

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO DELL'EVENTO

Geol. Pantaleo Giovanni (Coordinatore)
Geol. Calogero Cannella
Geol. Mario Leta
Geol. Salvatore Rotolo
Geol. Flavia Scianna
Geol. Davide Siragusano