



## CONFERENZA

### **Danakil: il contributo dei geologi italiani nell'esplorazione della Dancalia**

Venerdì 07/06/2024

Palazzetto Mattei in Villa Celimontana, Via della Navicella 12 Roma



L'idea della conferenza è quella di proporre una giornata di approfondimento, con un approccio multidisciplinare, sul ruolo svolto dalla comunità scientifica italiana nell'esplorazione della Dancalia (Africa orientale). Sono infatti molteplici gli esempi di geologi, esploratori e scienziati di varie estrazioni che, dal XIX secolo fino ai giorni nostri, hanno percorso in lungo e in largo la depressione dell'Afar, una regione desolata ma ricchissima di geositi: dal vulcano *Erta Ale* all'area di *Dallo* e alla Piana del Sale, dalle sorgenti geotermali di *Alalobed* alla valle dell'*Awash* con i vari ritrovamenti fossili.

Nel corso della conferenza saranno previsti diversi interventi da parte di esperti vari, professori universitari, ricercatori, geografi e storici, con l'obiettivo di valorizzare il contributo che storicamente la comunità geologica ha prodotto sull'area dancala, in termini di studi, ricerche, scoperte, rapporti, immagini e carte geologiche e geografiche, e di condividere nuove idee e linee di ricerca riguardo l'area in esame.

*In convenzione e cooperazione con:*



*Con la collaborazione di:*



*Con il supporto logistico di:*





### Enti organizzatori

ISPRA – Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia (Saverio Romeo, Danilo D'Angiò, Marco Pantaloni, Fabiana Console, Giovanni De Caterini, Silvia Mariotti)

Società Geografica Italiana (Claudio Cerreti, Luca Lupi)

Società Geologica Italiana – Sezione Storia delle Geoscienze (Alessio Argentieri)

### In convenzione e cooperazione con

Consiglio Nazionale dei Geologi

### Con la collaborazione di

Società Paleontologica Italiana (SPI)

Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA)

### Con il supporto logistico di

Kanaga Africa Tours

### Modalità evento

Phygital (ibrida presenza/online); diretta streaming garantita sul canale youtube ISPRA

### Note

Evento aperto a tecnici e pubblico generalista.

In sala saranno esposte cartografie e documenti storici.

Sono stati richiesti crediti formativi APC al Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG).

### Comitato organizzativo

Responsabile segreteria organizzativa: Francesca Di Iorio ([francesca.diiorio@isprambiente.it](mailto:francesca.diiorio@isprambiente.it))

Responsabile scientifico: Saverio Romeo ([saverio.romeo@isprambiente.it](mailto:saverio.romeo@isprambiente.it))

*In convenzione e cooperazione con:*



*Con la collaborazione di:*



*Con il supporto logistico di:*





## Programma

09:00 *Accoglienza e registrazione dei partecipanti*

09:30 *Apertura lavori - Saluti Istituzionali*

Claudio Cerreti, Presidente Società Geografica Italiana

Marco Amanti, Direttore del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia

Francesco Arcangelo Violo, Presidente Consiglio Nazionale Geologi *in attesa di conferma*

Rodolfo Carosi, Presidente Società Geologica Italiana *in attesa di conferma*

Lorenzo Rook, socio Società Paleontologica Italiana

Marianna Morabito, Società Italiana di Geologia Ambientale

10:15 *Introduzione e proiezione video di presentazione*

a cura di Saverio Romeo, Luca Lupi, Danilo D'Angiò, Silvia Mariotti

10:30 *Inquadramento geologico del triangolo dell'Afar*

Mauro Rosi (Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Pisa)

11:00 Coffee Break

11:30 *L'esplorazione dell'Afar, un'avventura italiana*

Luca Lupi (Vulcano Esplorazioni, Società Geografica Pontederese)

12:15 *1994-2024: 30 anni di ricerche sui siti paleontologici della Danalia settentrionale*

Lorenzo Rook (Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze)

13:00 Pausa pranzo buffet

14:30 *La mostra autarchica del minerale italiano e le ricerche minerarie in Africa orientale*

Alessio Argentieri (Città metropolitana di Roma Capitale, Società Geologica Italiana)

Giovanni De Caterini (ISPRA, Società Geologica Italiana)

15:00 *La cartografia geotematica della Danalia nel fondo cartografico della Biblioteca ISPRA*

Marco Pantaloni, Fabiana Console (ISPRA, Società Geologica Italiana)

15:30 *Il ruolo della Società Geografica Italiana nelle spedizioni in Danalia*

Claudio Cerreti (Società Geografica Italiana)

16:00 *Contributo italiano alla conoscenza dei Mammiferi della Danalia*

Spartaco Gippoliti (Società Italiana per la Storia della Fauna "Giuseppe Altobello")

16:30 Conclusioni

moderano interventi: Luca Lupi e Saverio Romeo

17:00 Termine Conferenza

*In convenzione e cooperazione con:*



*Con la collaborazione di:*



*Con il supporto logistico di:*

