

Iniziativa a cura di :

*Ordine dei Geologi della Campania*

Modalità di iscrizione

E' OBBLIGATORIA LA PRENOTAZIONE INVIANDO :

Le proprie generalità, indirizzo, recapiti telefonici, email,

n° iscrizione Albo , da indirizzare, a

[campania@geologi.it](mailto:campania@geologi.it).

Specificando, partecipazione evento scientifico musicale

**CANTO FLEGREO: ASCOLTIAMO LA TERRA**

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA PER LA 1. PARTE

Saranno richiesti n.7 crediti APC

MAX. 200 ISCRITTI

La partecipazione al tour serale e l'esperimento della

cucina geotermica (2. PARTE)

per chi è interessato, ha un costo pari a €. 15,00

Per i non GEOLOGI costo pari a €. 20,00

Da versare entro il 12 maggio 2016

sul IBAN: IT631053870341000000001993

intestato a: ORDINE DEI GEOLOGI DELLA CAMPANIA

Causale: partecipazione Visita guidata solfatara 21 maggio

Si ringrazia per il loro contributo



In nessuna parte del mondo esiste un concentrato di bellezze storiche, archeologiche e naturalistiche come nei

**Campi Flegrei**

**#cantoflegreo.ascoltiamolaterra**

**Segreteria organizzativa**



Ordine dei Geologi della Campania  
Via Stendhal, 23 - 80133 Napoli  
Tel. 081.5514583 - Fax. 081.5518610  
[campania@geologi.it](mailto:campania@geologi.it) [www.geologicampania.it](http://www.geologicampania.it)



IN COLLABORAZIONE CON



con i PATROCINI di



OSSERVATORIO VESUVIANO

e i PATROCINI di



**EVENTO SCIENTIFICO MUSICALE**

**CANTO FLEGREO:**

**"ASCOLTIAMO LA TERRA"**

**SABATO 21 MAGGIO 2016 ore 15.00  
POZZUOLI - SOLFATARA**

## Programma

### 1. PARTE

Ore 15.00

Ritrovo e Registrazione dei partecipanti

Ore 15.15

Introduzione Dott. Domenico SESSA

Saluti

Dott. Francesco RUSSO Presidente ORG Campania

Dott. Marcello MARTINI Commissario INGV Sez. NA

Antimo CIVERO Direttore Artistico del POZZUOLI JAZZ

Ore 15.45

Prof. Piergiulio CAPPELLETTI

Il perché di un evento scientifico musicale

Ore 16.00

Dr. Antonio MENGHINI

**Time-Domain ElectroMagnetic (TDEM)**

Evento scientifico-musicale finalizzato a trasformare i dati geofisici (ottenuti mediante metodo TDEM, Time Domain ElectroMagnetics) in frequenze sonore, per poi essere elaborate in modo da creare un tappeto

sopra il quale i musicisti improvviseranno.. Si tratta quindi di captare un vero e proprio “suono della Terra”.

Ore 16.30

1. Acquisizione dei dati TDEM, in collaborazione con **S.Te.G.A.**, di Viterbo con spiegazione della metodologia geofisica

2. Trasformazione dei dati geofisici in frequenze musicali, ad opera di **Antonio Menghini** e **Stefano Pontani**

3. Elaborazione di una base musicale.

Ore 17.45

Prof. Vincenzo MORRA

**Il Vulcanismo dei Campi Flegrei**

Ore 18.15

Concerto-improvvisazione del **Michele Villetti Jazz Quartet** (Luigi Tresca al sax, Stefano Battaglia al contrabbasso, Francesco Mascio, chitarrista, Michele Villetti al V,-Drum, batteria, voce, duduk e fiati) con la guest star **Flavio Boltro** alla tromba, improvviseranno sulla base musicale fornita dal sondaggio TDEM.



### 2. PARTE

Ore 20.30 **Visita guidata in Solfatara**

Il percorso conduce i partecipanti al Pozzo e poi alla Fangaia, per poi proseguire verso le vaporose fumarole, dove ha luogo il coinvolgente esperimento della cucina geotermica.

Ore 22.30 **Chiusura**