

# APRILE | MAGGIO **SCIENZAPERTA** 2017 INCONTRI CON IL PIANETA TERRA ISTITUTO NAZIONALE di GEOFISICA e VULCANOLOGIA

**ScienzAperta** è un'iniziativa dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, nata nel 2011 con l'obiettivo di aprire i luoghi della ricerca scientifica al pubblico, offrendo eventi, conferenze, percorsi museali, laboratori didattici e altre manifestazioni. In molte sedi INGV si avvicenderanno eventi che apriranno il mondo della scienza alla curiosità, all'interesse e all'emozione del pubblico.

"La scienza aumenta quando la si distribuisce" Guglielmo di Champaux

## PROGRAMMA della **SEDE di CATANIA** 8-19 MAGGIO 2017

Come negli anni precedenti, l'**Osservatorio Etneo**, sezione catanese dell'INGV, partecipa all'iniziativa nazionale di **SCIENZAPERTA** per mostrare i luoghi della ricerca scientifica, offrendo eventi, percorsi e visite guidate.



### SEMINARI **PRIMA** SETTIMANA

#### **lunedì 8 MAGGIO**

**Nuove frontiere per il monitoraggio vulcanologico: l'uso dei droni durante l'eruzione del 2017**

Cantarero M.<sup>1</sup>, De Beni E.<sup>1</sup>, Messina A.<sup>1</sup>, Miraglia L.<sup>1</sup>  
1 Osservatorio Etneo

#### **martedì 9 MAGGIO**

**Il contributo della ricerca geofisica in campo archeologico: alcuni esempi di archeosismologia**

Bottari C.<sup>1</sup> | 1 Osservatorio Etneo

#### **mercoledì 10 MAGGIO**

**Etna supersite: una risorsa per promuovere nuova conoscenza**

Puglisi G.<sup>1</sup>, Spampinato L.<sup>1</sup> | 1 Osservatorio Etneo

#### **giovedì 11 MAGGIO**

**ICEVOLC: Esplorazione e ricerca in Antartide tra fuoco e ghiaccio**

Cannata A.<sup>3</sup>, Del Carlo P.<sup>2</sup>, Giudice G., Giuffrida G., Larocca G.<sup>1</sup>, Liuzzo M.<sup>4</sup>, Spampinato L.<sup>1</sup>  
1 Osservatorio Etneo, 2 Sezione di Pisa, 3 Università di Perugia, 4 Sezione di Palermo

#### **venerdì 12 MAGGIO**

**Gli effetti geologici della sequenza sismica del 2016 in Italia centrale: l'esperienza con il gruppo Emergeo-INGV nell'area di Castelluccio di Norcia**

Branca S.<sup>1</sup> | 1 Osservatorio Etneo

### SEMINARI **SECONDA** SETTIMANA

#### **15 MAGGIO**

**Etna e Stromboli: intervista doppia ai vulcani italiani più attivi per conoscerne storia, attività e pericolosità**

Corsaro R.<sup>1</sup> | 1 Osservatorio Etneo

#### **16 MAGGIO**

**Flora della Sicilia: attuali minacce e future prospettive**

Prof. Giusso del Galdo | Università di Catania

#### **17 MAGGIO**

**Rischio Vulcanico in attività di Protezione Civile**

Ing. Mazzei N. Coordinatore Servizio Rischio Vulcanico | Dipartimento Protezione Civile

#### **18 MAGGIO**

**L'uso delle nuove tecnologie al servizio della "Citizen Science" per monitorare le eruzioni esplosive e ridurre la pericolosità vulcanica: il sistema collaborativo TefraNet**

Andronico D.<sup>1</sup>, Ferrari F.<sup>1</sup>, Merenda R.<sup>2</sup>, Reitano D.<sup>1</sup>  
1 Osservatorio Etneo, 2 Università di Catania

#### **19 MAGGIO**

**La sequenza sismica del 2016-2017 in centro Italia: effetti e considerazioni sullo scenario di danno nell'area epicentrale**

Azzaro R.<sup>1</sup> | 1 Osservatorio Etneo

Durante lo svolgimento di ScienzAperta sarà anche possibile visitare le **mostre fotografiche**:

#### **dall'8 al 19 MAGGIO I colori dell'Etna**

curata dal Sig. Alfio Amantia, fotografo della Sezione di Catania - Osservatorio Etneo;

#### **dal 12 al 19 MAGGIO Passione in bianco-nero. Le foto dei montanari etnei degli anni Trenta**

Branca S.<sup>1</sup>, Condorelli G.<sup>2</sup>, Riggio G.<sup>3</sup>, Motta A.<sup>3</sup>

1 Osservatorio Etneo, 2 Club Alpino Italiano, 3 Associazione Etnaviva.

La mostra verrà inaugurata il 12 MAGGIO a seguito del seminario previsto.

Progetto grafico Laboratorio Grafica & Immagini INGV



**INGV**



Formazione divulgazione scientifica

In collaborazione con il gruppo di lavoro "Informazione e Divulgazione" sezione INGV di Catania.

La manifestazione **ScienzAperta - incontri con il Pianeta Terra** si svolgerà dall'8 al 19 maggio, dal lunedì al venerdì.

Le **visite guidate** dedicate:

- alle **scuole** sono previste tutte le mattine dalle ore 10.00;

- quelle al **pubblico** saranno pomeridiane e verranno organizzate all'ingresso dell'istituto con inizio alle ore 15.30.

I **seminari** inizieranno, secondo il calendario, tutti i giorni alle ore 16.30.

[www.ingv.it](http://www.ingv.it)

**Ingresso gratuito**

**Per info e prenotazioni (obbligatoria per scuola e gruppi)**

[www.ct.ingv.it](http://www.ct.ingv.it)

INGV | Sezione di Catania,

Osservatorio Etneo

Piazza Roma, 2 | 95125 Catania