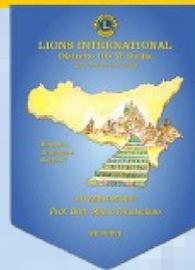


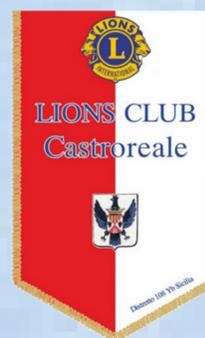


Lions International
Distretto 108Yb a.s. 2024-2025
Governatore
Prof. Dott. Mario Palmisciano
"Rispetto, Armonia e Sorriso"



**ISTITUTO NAZIONALE DI
GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

LIONS CLUB CASTROREALE
Presidente Tino Maio



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MESSINA**



**COMUNE DI
BARCELLONA POZZO DI GOTTO (ME)**

COMUNE DI CASTROREALE (ME)



Ore 10.00 - REGISTRAZIONE PARTECIPANTI E SALUTI

- Presidente del Lions Club Castoreale **Tino Maio**
- Sindaco di Barcellona Pozzo di Gotto **Avv. Pinuccio Calabrò**
- Sindaco di Castoreale **Avv. Giuseppe Mandanici**
- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina **Ing. Santi Trovato**

Ore 10.30 - INIZIO CONVEGNO

**IL RESPIRO E LA VOCE DELLA TERRA:
ALLA SCOPERTA DI VULCANI E TERREMOTI ATTRAVERSO
NUOVE TECNOLOGIE**

**Dott. Alessandro Gattuso - INQUADRAMENTO GEODINAMICO: TERREMOTI E
VULCANISMO DELL'ARCO EOLIANO**

- I precursori geochimici e geofisici di un'eruzione;
- I parossismi recenti, pericolosità vulcanica e dei terremoti;

Dott.ssa Cinzia Caruso - IL VULCANISMO SOTTOMARINO

- Dove si trovano, come si scoprono e come si monitorano;
- Pericolosità dei vulcani sottomarini esistenti in Italia;
- GEOTERMIA: potenziale da sfruttare.

**Dott. Gianluca Lazzaro - TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO SUBAEREE E
SOTTOMARINE**

- Nuove sfide tecnologiche: dallo spazio alle profondità oceaniche;
- Sistemi di osservazione cablati e Sistemi abissali autonomi;

Ore 12.30 - FINE

La partecipazione al convegno è valida ai fini del rilascio di **2 Crediti Formativi Professionali** agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina.

Parco
"Maggiore La Rosa"
Barcellona P.G. (ME)

sabato 22
marzo 2025
ore 10,00

