



Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida

38° CONVEGNO NAZIONALE

12 - 14 NOVEMBRE 2019

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ROMA

*Aperto a tutti coloro
che operano nel campo
della Terra Solida
e organizzato
nei seguenti temi:*



Segreteria del Convegno

Fino al 8 novembre 2019:
c/o OGS
Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale
Borgo Grotta Gigante, 42c
34010 SGONICO (TS)
Tel. 040 2140231
Paolo Giurco
pgiurco@inogs.it
gngts@inogs.it

Durante il Convegno
c/o Sede CNR - Roma
Piazzale Aldo Moro, 7

TEMA 1 – GEODINAMICA

- Sessione 1.1:** Tra faglie e terremoti. La sismogenesi in Italia: nuovi spunti dalla sismologia strumentale e storica, dalla geodesia e dalla geologia dei terremoti
Paolo Galli (DPC), Luisa Valoroso (INGV), Luigi Improta (INGV)
- Sessione 1.2:** Processi geodinamici attivi in Italia e nel Mediterraneo
Paolo Messina (CNR), Alina Polonia (CNR), Stefano Catalano (UniCT)
- Sessione 1.3:** Vulcanologia e geotermia
Mimmo Palano (INGV), Marco Viccaro (UniCT)
- Sessione 1.4:** Modelli fisici per la Terra Solida e integrazione fra modellistica e dati di natura differente
Anna Maria Marotta (UniMI), Carlo de Gaetani (PoliMI)

TEMA 2 – CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO

- Sessione 2.1:** Pericolosità da terremoti e maremoti
Daniela Di Bucci (DPC), Dario Albarello (UniSI), Bruno Pace (UniCH)
- Sessione 2.2:** Scienza e tecnica a supporto della prevenzione sismica e della relativa preparazione
Mauro Dolce (DPC), Francesca Pacor (INGV), Maria Polese (UniNA)
- Sessione 2.3:** Energia, rischi correlati ed effetti a cascata
Angelo Masi (UniBAS), Luca Martelli (RegER)

TEMA 3 – GEOFISICA APPLICATA

- Sessione 3.1:** Geofisica applicata per le georisorse e le strutture profonde
Michela Giustiniani (OGS), Paolo Mazzucchelli (ARESYS), Nicola Bienati (ENI)
- Sessione 3.2:** Geofisica applicata per le strutture superficiali e i rischi ambientali
Valentina Socco (PoliTO), Michele Cercato (UniRoma1), Emanuele Forte (UniTS)
- Sessione 3.3:** Modelling, aspetti teorici e tecnologie innovative
Giovanni Florio (UniNA), Andrea Tognarelli (UniPI)

