

Con il patrocinio di:



FONDAZIONE
ITALIA: PATRIA DELLA BELLEZZA



XII edizione 6-13 ottobre 2024

SETTIMANA del PIANETA TERRA

IL NOSTRO FUTURO

www.settimanaterra.org

CATANIA

Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane,
Piazza Università 2

Giovedì 10 ottobre 2024 ore 9.30

SIAMO TERRA

Il sistema Museale dell'Università di Catania organizza una giornata di studio con laboratorio al "Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane" presso il Palazzo Centrale in Piazza Università, 2.

Il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etno, presenterà i risultati ottenuti nell'ambito dello studio degli eventi meteo-marini estremi. In particolare, verrà trattata la cosiddetta "sismica dei Mediane", cioè verrà illustrato come, utilizzando il rumore sismico ambientale registrato da sismometri usati per il monitoraggio dei terremoti e vulcani, si possano investigare sistemi di bassa pressione che si originano nel Mar Mediterraneo simili agli uragani (detti Mediane, MEDiterranean hurriCANE). Uno dei Mediane più recenti, chiamato Apollo, ha colpito la Sicilia orientale alla fine di ottobre 2021, con forti piogge, raffiche di vento e mareggiate. La giornata di studio prevede seminari e laboratori adatti a studenti degli istituti secondari di secondo grado per approfondire la conoscenza della sismologia e degli eventi estremi meteo-marini.

Iscrizione obbligatoria entro il 5 ottobre 2024, ingresso libero

CONTATTI: Emilia Musumeci
3408280281 - emiliamusumeci@unict.it

INFO: www.settimanaterra.org/node/5123

conferenza porte aperte

Tema **geologia**
dell'evento **clima**

Idoneo per **tutti**
scuole

Organizzatori e sponsor del Geoevento

**Università di Catania -
Aree Museali di Ateneo**

**Servizi educativi Museo dei Saperi
e delle Mirabilia Siciliane -
Dipartimento di Scienze
Biologiche Geologiche e
Ambientali e
Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia (INGV)**

*Una società
più informata
è una società
più coinvolta*

CESARE BOCCI,
attore e dottore in
scienze geologiche



GEOEVENTI IN TUTTA ITALIA
le Geoscienze vanno in scena