

Con il contributo di:

Fondazione  
**CARIPLO**



Con il patrocinio di:



XI edizione 1-8 ottobre 2023  
**SETTIMANA del**  
**PIANETA TERRA**  
IL NOSTRO FUTURO  
[www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)

**Orvieto (TR)**

IIS "Majorana-Maitani", Via dei Tigli, snc  
**Martedì 3/10/2023** ore 10:00

## **GEOQUEST TROPOMAG A ORVIETO: UN'AVVENTURA DIGITALE PER RIFLETTERE INSIEME SUL SISTEMA TERRA E I CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Da Nord a Sud, le classi quinte di licei scientifici di La Spezia, Bologna, Roma, Orvieto, L'Aquila, Palermo, Castelbuono e Catania si sfideranno in una gara on line in un gioco educativo interattivo a cura delle sedi INGV di Lerici (SP), Bologna, Roma, L'Aquila, Palermo e Catania coinvolte nel progetto TROPOMAG. GeoQuest TROPOMAG è un approccio integrato ai fenomeni legati agli eventuali effetti dei cambiamenti del campo magnetico terrestre sull'atmosfera e sul clima, attraverso il gioco educativo di un'avventura digitale di squadra e seguendo percorsi alternativi a scelta dei giocatori. Scoprirete con noi un nuovo modo di scoprire Scienze della Terra attraverso la GeoQuest Engine (<https://evoquest.eu>) che farà vivere alle classi l'avventura virtuale del videogioco di ruolo "TROPOMAG (Influence of geomagnetic storms on the TROPOsphere dynamics: Can the Earth's MAGnetic field be considered a proxy of climate changes?; <https://progetti.ingv.it/index.php/en/tropomag>).  
**Che aspettate? Giochiamo a conoscere la Terra!**

*Iscrizione non necessaria, ingresso libero*

CONTATTI: Alessandra Maramai - [alessandra.maramai@ingv.it](mailto:alessandra.maramai@ingv.it)

INFO: [www.settimanaterra.org/node/4818](http://www.settimanaterra.org/node/4818)

## **gioco digitale didattico**

Tema **geologia  
clima  
geofisica**

Idoneo per **scuole**

Organizzatori e sponsor del Geoevento  
**Istituto Nazionale di Geofisica e  
Vulcanologia (gruppo di lavoro del  
WP3 del progetto TROPOMAG)**  
in collaborazione con Sabina  
Maraffi & Francesco Sacerdoti e il  
Liceo dell'IIS "Majorana-Maitani"  
di Orvieto.

Referente INGV: Alessandra  
Maramai (INGV - Sez. Roma 1).  
Referente IIS "Majorana-Maitani"  
di Orvieto: Valentina Averardi.

**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**