

Con il patrocinio di:



# SETTIMANA del PIANETA TERRA

## Edizione

2-9 ottobre 2022  
[www.settimanaterra.org](http://www.settimanaterra.org)

**LABORATORIO**  
osservazioni al microscopio

Tema dell'evento **geologia**  
**geologia dell'ambiente**  
**geobiologia**  
**patrimonio geologico**  
**innovazione tecnologica**

Idoneo per **tutti**

Organizzatori e sponsor del Geoevento  
**Università della Calabria -**  
**Dipartimenti DiMEG e DiBest -**  
**Progetto CRESCI BLU REEF**

**Museo di Pitagora**

**Jobel - Consorzio di Cooperative Sociali**



### CROTONE

Museo di Pitagora, Parco Pignera,  
Via Giovanni Falcone 9, Crotone

**Martedì 4 ottobre 2022** ore 10.00-18.00

## Ingegneri sottomarini: chi forma le biocostruzioni del Mediterraneo?

### Il Coralligeno – Progetto CRESCI BLU REEF

L'evento vuol far conoscere al pubblico un importantissimo habitat per la biodiversità del Mare Mediterraneo, chiamato Coralligeno.

Si tratta di strutture biocostruite, che si elevano dal fondo del mare, formate da alghe calcaree e altri organismi con scheletro. Per il loro studio è stato avviato da un anno il progetto CRESCI BLU REEF, che vede coinvolte l'Università della Calabria, l'Università di Catania e l'Università Milano Bicocca e che rappresenta un esempio di sinergia tra indagine bio-geologica ed innovazione tecnologica mirata a sviluppare un sistema innovativo per l'indagine in situ e il campionamento da remoto. Il fruitore dell'evento avrà l'opportunità di osservare da vicino il Coralligeno e le tecnologie ingegneristiche sviluppate per la sua indagine. Inoltre, sarà coinvolto in attività ludiche che includono il riconoscimento al microscopio degli ingegneri biocostruttori (alghe, briozoi, serpulidi) coinvolti nella formazione della loro impalcatura scheletrica.

*Iscrizione obbligatoria entro il 30 settembre 2022, ingresso libero*

CONTATTI: Adriano Guido

3288429290 - [adriano.guido@unical.it](mailto:adriano.guido@unical.it)

INFO: [www.settimanaterra.org/node/4605](http://www.settimanaterra.org/node/4605)



*Una società  
più informata  
è una società  
più coinvolta*

CESARE BOCCI,  
attore e dottore  
in scienze  
geologiche



Tourism PARTNER



GEOEVENTI IN TUTTA ITALIA  
**le Geoscienze vanno in scena**