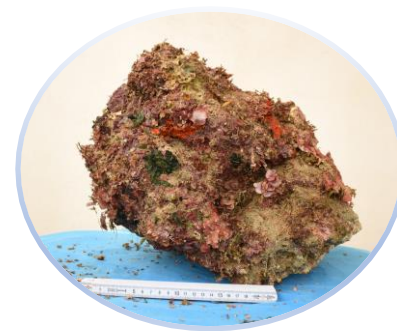


Organizzatori e Sponsor:



SETTIMANA del PIANETA TERRA X edizione IL NOSTRO FUTURO 2-9 ottobre 2022

www.settimanaterra.org



Ingegneri sottomarini: chi forma le biocostruzioni del Mediterraneo?

Il Coralligeno – Progetto CRESCI BLU REEF

Museo di Pitagora - Parco Pignera, Via Giovanni Falcone, 9, Crotone
Martedì 4 ottobre 2022 ore 10:00-18:00

L'evento vuol far conoscere al pubblico un habitat importantissimo per la biodiversità del Mare Mediterraneo, attualmente protetto da normative italiane ed europee, 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 di queste biocostruzioni.

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 - Idoneo per tutti

CONTATTI:

Adriano Guido - 3288429290

adriano.guido@unical.it

Tema dell'evento:

Geologia dell'ambiente

Geobiologia

Patrimonio geologico

Innovazione tecnologica



INFO:

www.settimanaterra.org/node/4605

