



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



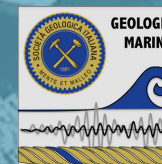
Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



Il scuola estiva di Geomorfologia, Ecologia e Biologia in ambiente marino e insulare

ISOLE TREMITI

29 GIUGNO - 2 LUGLIO 2020



PROGRAMMA

29 giugno 2020

14:00 Benvenuto

prof. E. Miccadei (Università di Chieti),
d.ssa E. Romano (ISPRA)

14:00-15:00

La geologia marina in Italia

prof. F. L. Chiocci (Sapienza, Roma)

15:00-15:45

La geomorfologia delle Isole Tremiti

prof. E. Miccadei (Università di Chieti),
dr. F. Mascioli (NLWKN)

15:45-16:30

Lo studio dei sedimenti in ambienti marino costieri: campionamento e analisi

d.ssa E. Romano (ISPRA)

16:30-18:30

Indagini geofisiche in ambiente marino-costiero con relativa applicazione pratica

d.ssa F. Budillon (CNR-ISMAR)

30 giugno 2020

9:30-10:15

I foraminiferi bentonici come indicatori ambientali

d.ssa L. Bergamin (ISPRA)

10:15-11:00

Studio di foraminiferi in ambienti estremi

prof. L. Di Bella (Sapienza, Roma)

11:00-13:00

Tecniche di mappatura multiscala di habitat marini di ambiente superficiale mediante remote sensing, drone mapping e fotogrammetria

subacquea

dr. F. S. Rende (ISPRA)

Pranzo libero

15:00-18:00

Esercitazioni tecniche di mappatura multiscala

1 luglio 2020

9:00-10:00

La subacquea tecnica a supporto di attività di ricerca in ambienti estremi

dr. A. Marassich (Global Underwater Explorers, Phreatic)

10:00-11:00

Il rilevamento geomorfologico subacqueo

prof. P. Orrù (Università di Cagliari)

11:00-12:30 Rilevamento geomorfologico a nuoto della costa: il progetto Geoswim

prof. S. Furlani (Università di Trieste)

Pranzo libero

15:00-18:00

Applicazione della tecnica Geoswim lungo la costa delle isole Tremiti

2 luglio 2020

9:00-9:45

Rilevamenti in immersione: habitat e specie

d.ssa E. Salvati (ISPRA)

9:45-10:30

Principali biocenosi bentoniche dell'arcipelago tremitese

prof. F. Mastrototaro (Università di Bari)

10:30-11:15

Il laboratorio didattico del Marlin Tremiti

dr. A. Sorci (Marlin Diving Center)

11:15-12:40

Riconoscimento e analisi quantitativa di foraminiferi bentonici

d.ssa L. Bergamin (ISPRA),
prof. L. Di Bella (Sapienza, Roma)

12:40-13:00

Uso combinato di dati idroacustici e campioni di fondale per la cartografia geologica e geomorfologica

dr. F. Cerrone, dr. V. Piattelli (Università di Chieti)

INFORMAZIONI UTILI

Aperta a ricercatori, dottorandi, laureati in scienze geologiche, biologiche e naturali, e professionisti del settore ambientale. Previste analisi geomorfologiche e geologiche dei depositi affioranti per non subacquei.

Pre-registrazione a:

scuolaestiva.tremiti@gmail.com

Seguiranno costi e modalità di iscrizione dalla segreteria organizzativa

Segreteria organizzativa e logistica diving:

Marlin Tremiti - +39 336 82.97.46

info@marlintremiti.com