



SCUOLA ESTIVA DI GEOMORFOLOGIA, ECOLOGIA E BIOLOGIA IN AMBIENTE MARINO E INSULARE TERZA EDIZIONE

PONZA 20-23.09.2022

Sala Da definire

LA TERZA EDIZIONE DELLA **SCUOLA ESTIVA DI GEOMORFOLOGIA, ECOLOGIA E BIOLOGIA IN AMBIENTE MARINO E INSULARE** È FINALIZZATA ALLA FORMAZIONE DI STUDENTI, DOTTORANDI, RICERCATORI, TECNICI IMPEGNATI IN CAMPO AMBIENTALE SUGLI **APPROCCI MULTIDISCIPLINARI** E DELLE **NUOVE TECNOLOGIE** UTILIZZABILI NELLO STUDIO DEGLI **AMBIENTI MARINO-COSTIERI** CHE, IN CONSIDERAZIONE DELLA LORO POSIZIONE AL CONFINE TRA IL **DOMINIO MARINO** E QUELLO CONTINENTALE, SONO QUELLI CHE MEGLIO REGISTRANO GLI EFFETTI DEI **CAMBIAMENTI CLIMATICI** E PER QUESTO, ANCHE MAGGIORMENTE VULNERABILI.

LA SCUOLA È ORGANIZZATA DALL'ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E RICERCA AMBIENTALE, DAL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA E DALLA SEZIONE DI GEOLOGIA MARINA DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA CON IL PATROCINIO DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELLA SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA E DEL COMUNE DI PONZA.

Responsabili scientifici:

Prof. **Enrico Miccadei** - Università di Chieti
Dott.ssa **Elena Romano** - ISPRA

TERMINE REGISTRAZIONE 28 AGOSTO

PRE-REGISTRAZIONE E INFORMAZIONI SCRIVERE A:
scuolaestivamare@gmail.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E LOGISTICA:
Ponza Diving Center - info@ponzadiving.com

Con il patrocinio di:



14:00

Martedì 20

Saluti e Benvenuto

Alessandro **Bratti** (Direttore Generale ISPRA)

Prof. Attilio **Sulli**

(Presidente Sezione Geologia Marina della SGI)

Prof. Enrico **Miccadei** (Università di Chieti)

Dott.ssa Elena **Romano** (ISPRA)

14:15

La geologia marina in Italia

Prof. Francesco **Latino Chiocci**

(Università La Sapienza di Roma)

15:15

Indagini geofisiche in ambiente marino-costiero

Dott.ssa Francesca **Budillon** (CNR-ISMAR, Napoli)

16:15

PAUSA

16:30

La geomorfologia costiera

Prof. Enrico **Miccadei** (Università di Chieti)

17:30

Le variazioni del livello del mare

Dott. Fabrizio **Antonoli** (CNR-IGAG, Roma)

Mercoledì 21

09:00

Lo studio dei sedimenti in ambiente

marino-costiero: campionamento e analisi

Dott.ssa Elena **Romano** (ISPRA)

09:45

Metodi di campionamento di habitat bentonici

Dott.ssa Paola **La Valle** (ISPRA)

10:45

PAUSA

11:00

I foraminiferi bentonici come indicatori ambientali

Dott.ssa Luisa **Bergamin** (ISPRA)

12:00

Lo studio dei foraminiferi in ambienti estremi

Prof.ssa Letizia **Di Bella** (Università La Sapienza di Roma)

13:00

PRANZO LIBERO

16:30

ESCURSIONE IN BARCA LUNGO LA COSTA
PER GLI ASPETTI GEOMORFOLOGICI COSTIERI

Giovedì 22

09:00

Rilevamento geomorfologico a nuoto

della costa: il progetto GEOSWIM

Prof. Stefano **Furlani** (Università di Trieste)

10:00

Il rilevamento geomorfologico subacqueo

Prof. Paolo **Orrù** (Università di Cagliari)

11:00

PAUSA

11:15

Lo studio dei popolamenti bentonici

mediante analisi di immagine

Dott.ssa Eva **Salvati**

(Stazione Zoologica Anton Dohrn, Roma)

12:15

La misura dei flussi all'interfaccia acqua-sedimento

con camere bentiche

Dott. Federico **Spagnoli** (CNR-IRBIM, Ancona)

13:00

PRANZO LIBERO

15:00

APPLICAZIONE DELLA TECNICA GEOSWIM LUNGO LA COSTA
(o escursione a piedi per rilevamento geomorfologico)

Venerdì 23

14:00

I prodotti vulcanici delle isole pontine occidentali

Dott.ssa Aida Maria **Conte** (CNR-IGAG, Roma)

10:00

La geomorfologia delle isole pontine

Prof. Francesco **Latino Chiocci**

(Università La Sapienza di Roma)

11:00

PAUSA

11:15

Emissioni sottomarine nelle isole pontine

Dott.ssa Eleonora **Martorelli** (CNR-IGAG, Roma)

12:15

Le strutture autigene di origine idrotermale

dei fondali al largo dell'Isola di Zannone

Dott.ssa Michela **Ingrassia** (CNR-IGAG, Roma)

13:15

Chiusura