

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

PONZA 20-23.09.2022

Sala Comunale

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 CON IL PATROCINIO DELLA SEZIONE DI GEOLOGIA MARINA E DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELLA SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA, DEL CNR-IGAG E DEL COMUNE DI PONZA.

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

INFORMAZIONI SCRIVERE A:
scuolaestivamare@gmail.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E LOGISTICA:
Francesca Di Iorio - francesca.diiorio@isprambiente.it
Ponza Diving Center - info@ponzadiving.com

Con il patrocinio di:

Martedì 20
14:00 *Saluti e Benvenuto*
Dott.ssa Maria Siclari (Direttore Generale ISPRA)

Prof. Attilio Sulli
(Presidente Sezione Geologia Marina della SGI)

Ing. Maurizio Ferla (ISPRA)

Prof. Enrico Miccadei (Università di Chieti)

14:15 *La geologia marina in Italia*
Prof. Francesco Latino Chiocci
(Sapienza, Università 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 Antonioli (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 (Sapienza, Università 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

09:00 *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
(Sapienza, Università 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