



Ordine dei Geologi della Calabria

Via Federico Bisceglia n. 4 – 88100 Catanzaro – tel. 0961/770011 – fax 0961/772907
e-mail: info@ordinegeologicalabria.it – www.ordinegeologicalabria.it -PEC: segreteria@geologicalabria.com

FORUM: Archeo Nostrum

Il Patrimonio Culturale Subacqueo tra diritto internazionale e politiche di tutela

9 Maggio 2024

Rende, Aula Caldora, Università della Calabria

Nell'ambito del FORUM saranno affrontati i principali aspetti legati alla tutela e al recupero del patrimonio culturale sommerso con particolare riferimento agli aspetti legislativi del diritto internazionale e a quelli operativi finalizzati alla ricerca e al recupero dei manufatti, alla tutela dei siti archeologici sottomarini, all'utilizzo delle nuove tecnologie volte alla conservazione, alla fruizione e alla salvaguardia degli ecosistemi marini nelle campagne di scavo subacqueo.

PROGRAMMA

ORE 9.00 – 9.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ORE 9.30- 10.00 SALUTI ISTITUZIONALI

Prof. **Francesco Scarcello** – Prorettore Vicario Università della Calabria

Dott. **Giuseppina Princi** – Vicepresidente della Giunta della Regione Calabria

Gen. **Pietro Salsano** – Comandante della Legione Carabinieri Calabria

Dott. **Giulio Iovine**- Presidente dell'Ordine dei Geologi della Calabria

Ing. **Marco Saverio Ghionna**- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza

Avv. **Ornella Nucci**- Presidente dell'Ordine degli Avvocati della Provincia di Cosenza

SESSIONE I

ORE 10.00- 11.30

CONSERVAZIONE E PROTEZIONE IN SITU DEL PATRIMONIO CULTURALE SUBACQUEO

Moderatore: **Mauro Francesco La Russa**, Professore Ordinario del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria

• **Restaurare sott'acqua: un approccio innovativo per la conservazione del Patrimonio sommerso**

A cura di **Roberto Petriaggi**, Archeologo e Direttore della rivista *Archaeologia maritima mediterranea*

• **Tutelare e conservare in acqua. Attività condivise tra Segretariato regionale per la Calabria, Soprintendenza ABAP RC-VV e Soprintendenza ABAP CZ-KR.**

A cura di **Alessandra Ghelli**, Funzionario Archeologo del Segretariato regionale del MiC per la Calabria.

• **Dalla diagnostica alla conservazione del patrimonio culturale in ambiente marino: casi studio**

A cura di **Mauro Francesco La Russa**, Professore Ordinario del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria

• **Restauro del mosaico delle Pelte, Baia Sommersa**

A cura di **Adriano Casagrande**, Serena Sechi, Eva Laglia, Cecilia Guizzardi dell'Istituto Centrale per il Restauro



Ordine dei Geologi della Calabria

Via Federico Bisceglia n. 4 – 88100 Catanzaro – tel. 0961/770011 – fax 0961/772907
e-mail: info@ordinegeologicalabريا.it– www.ordinegeologicalabريا.it -PEC: segreteria@geologicalabريا.com

SESSIONE II

ORE 11.30- 13.00

IMPATTO AMBIENTALE DELLE ATTIVITÀ SUBACQUEE PER L'INDIVIDUAZIONE E IL RECUPERO DEI REPERTI DEL PATRIMONIO CULTURALE SOMMERSO

Moderatore: **Mario Maiolo**, Professore Ordinario del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, Referente Corso di Laurea Triennale in Tecnologie del Mare e della Navigazione, Università della Calabria

- ***Alterazioni dell'ecosistema marino***

A cura di **Massimo Chiarelli**, ingegnere esperto in tecniche avanzate di scavo in sotterraneo e progettista Senior Opere Civili presso EniProgetti S.p.A.

- ***Rischi per la Biodiversità Marina***

A cura di **Elvira Brunelli**, Professore Ordinario del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria

- ***Il Patrimonio Culturale moderno e contemporaneo e l'alterazione degli ecosistemi marini***

A cura di **Francesco Rende**, Ricercatore ISPRA

PAUSA DALLE ORE 13 ALLE ORE 15:00

SESSIONE III

ORE 15.00- 17.00

NUOVE TECNOLOGIE PER LA RICERCA E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE SOMMERSO

Moderatore: **Fabio Bruno**, Professore Ordinario del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale, Università della Calabria

- ***Robotica subacquea e patrimonio culturale: l'esperienza dell'Università di Zagabria***

A Cura di **Fausto Ferreira**, Assistant Professor del Laboratory for Underwater Systems and Technologies (LABUST), Università di Zagabria

- ***Le attività di ricerca e valorizzazione dell'Università della Calabria per il Patrimonio Culturale Subacqueo***

A cura di **Salvatore Medaglia**, Archeologo Subacqueo e Ricercatore del Dipartimento di Culture Educazione e Società, Università della Calabria

- ***Tecnologie digitali per la promozione del patrimonio culturale subacqueo***

A cura di **Fabio Bruno**, Professore Ordinario del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale, Università della Calabria

- ***Serious game e Archeologia Subacquea*** A cura di **Marco Cozza** – 3D Research s.r.l.