



Immagini tratte dalle esplorazioni condotte sui Relitti di Reggio Calabria
A cura di **Francesco Sesso e Demetrio Serrano**



 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.

Il forum è patrocinato da:



L'organizzazione tecnica è supportata da **Green Home s.c.a r.l.**, **3D research s.r.l.** e **I'MPRINTING s.r.l.**



design&multimedia

FORUM *ArcheoNostrum*

**IL PATRIMONIO CULTURALE SUBACQUEO
TRA DIRITTO INTERNAZIONALE E POLITICHE DI TUTELA**

9 - 10 MAGGIO 2024

Aula **"U. Caldora"** Università della Calabria
Arcavacata di Rende

La partecipazione al Forum **"Archeo Nostrum"** garantisce il riconoscimento di **Crediti Formativi Professionali (CFP)** per gli iscritti ai seguenti Ordini professionali della Provincia di Cosenza, per ogni giornata di effettiva partecipazione:

- **ORDINE DEGLI INGEGNERI**
5 CFP per la giornata del **9 maggio 2024**
4 CFP per giornata del **10 maggio 2024**
- **ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI**
12 CFP per la frequenza dell'intero evento
- **ORDINE DEI GEOLOGI**
5 CFP per la giornata del **9 maggio 2024**
4 CFP per giornata del **10 maggio 2024**
- **ORDINE DEGLI AVVOCATI**
in corso di accreditamento

GIOVEDÌ 9 MAGGIO 2024

ORE 9.30 - 17.00

ORE 9.00 - 9.30 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**



ORE 9.00 - 9.30 **SALUTI ISTITUZIONALI**

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

Avv. **Rosario Vari** - Assessore allo Sviluppo Economico, Internazionalizzazione e Attrattori Culturali, Regione Calabria

Gen. **Pietro Francesco 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



ORE 10.00 - 11.30 **SESSIONE I**

CONSERVAZIONE E PROTEZIONE IN SITU DEL PATRIMONIO CULTURALE SUBACQUEO

Moderatore: **Mauro 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



ORE 11.30 - 13.00 **SESSIONE II**

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.

• **Valorizzazione del patrimonio culturale sommerso e salvaguardia della biodiversità: una sinergia possibile**
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



ORE 15.00 - 17.00 **SESSIONE III**

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.

VENERDÌ 10 MAGGIO 2024

ORE 9.30 - 13.00



ORE 9.30 - 11.00 **SESSIONE IV**

LA TUTELA DEL PATRIMONIO CULTURALE SUBACQUEO NEL DIRITTO INTERNAZIONALE

Moderatore: **Giovanna Chiappetta**, Professore Ordinario di Diritto Privato del Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche, Coordinatrice del Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Università della Calabria

• **Il Diritto del mare a trent'anni dall'entrata in vigore dell'UNCLOS (Convenzione delle Nazioni Unite sul Diritto del Mare)**

A cura di **Giuseppe Cataldi**, Professore Ordinario di Diritto Internazionale, Università L'Orientale di Napoli; Presidente dell'Associazione Internazionale del Diritto del Mare

• **Il Diritto del mare oltre l'UNCLOS**
A cura di **Gemma Andreone**, Dirigente di ricerca di Diritto Internazionale presso l'Istituto di Studi Giuridici Internazionali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISGI-CNR)

• **I meriti della Convenzione sulla Protezione del Patrimonio Culturale Subacqueo**
A cura di **Tullio Scovazzi**, Docente di Diritto Internazionale, Università degli Studi di Milano-Bicocca

• **L'Italia e la Convenzione UNESCO 2001 per la Protezione del Patrimonio Culturale Subacqueo**
A cura di **Barbara Davidde**, Direttrice del Nucleo per gli Interventi di Archeologia Subacquea dell'Istituto Centrale per il Restauro del Ministero della Cultura e membro del Consiglio tecnico-scientifico della Convenzione UNESCO di Parigi del 2001 (Scientific and Technical Advisory Body - STAB)



ORE 11.00 - 12.00 **SESSIONE V**

IL RUOLO DELL'ARMA DEI CARABINIERI NELLA TUTELA DEL PATRIMONIO CULTURALE SUBACQUEO

Moderatore: Gen. D. **Pietro Francesco Salsano**, Comandante della Legione Carabinieri Calabria

• **Compiti del Comando Tutela Patrimonio Culturale con focus sul patrimonio archeologico sommerso**
A cura del Col. **Mario Mettifogo**, Vice Comandante del Comando Tutela Patrimonio Culturale

• **Nuove tecnologie e mezzi per la ricerca subacquea**
A cura del Col. **Luca Falcone**, Comandante del Centro Subacquei Carabinieri di Genova



ORE 12.30 - 13.00 **TAVOLA ROTONDA**

QUALI AZIONI A TUTELA E PER LA PROMOZIONE DEI BENI ARCHEOLOGICI SUBACQUEI

Partecipano:

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

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

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

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

Giovanna Chiappetta, Professore Ordinario di Diritto Privato del Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche, Coordinatrice del Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza, Università della Calabria

Gen. D. **Pietro Francesco Salsano**, Comandante della Legione Carabinieri Calabria

Comitato Organizzatore:

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

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

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

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