

Il Forum si pone proprio l'obiettivo di mettere a sistema tutti gli utenti a vario titolo connessi con il mare e la sua economia (**ambiente, energia, innovazione e ricerca, nautica, portualità turistica e commerciale, pesca, formazione, turismo, cultura e formazione**) per far diventare la Calabria protagonista in Italia e nel Mediterraneo attraverso una strategia comune.

Per raggiungere tale target, saranno coinvolti i principali rappresentanti delle Istituzioni nazionali e regionali, civili e militari, le Associazioni, il partenariato economico e sociale, le imprese, le università, i centri di ricerca e innovazione, gli istituti di formazione e i principali operatori dell'Economia del Mare.

Il mare è l'elemento che ha sempre ispirato **Acqua degli Dei-Mediterranean Essence**, brand calabrese di profumi legato ai valori del mediterraneo che condivide gli obiettivi del **"Forum Ascoltare il mare"**

ACQUA  
DEGLI  
DEI  
MEDITERRANEAN  
ESSENCE

L'organizzazione tecnica è supportata da **Green Home s.c.a r.l.**



Il forum è organizzato in collaborazione con:



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

- Ordine degli Ingegneri - **3 CFP**
- Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori - **8 CFP**
- Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati - **4 CFP**
- Ordine degli Avvocati - **in corso di accreditamento**

Mare Pulito  
Bonne Calabrese



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA  
DIAM  
Corso di Laurea Triennale in  
Tecnologie del Mare e della Navigazione  
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente



FORUM  
ASCOLTARE  
*il mare*

PRIMA EDIZIONE  
16 17 NOV 2023

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

design&multimedia

## INFORMAZIONI GENERALI

La recente istituzione del **Ministero per le Politiche del Mare e del Comitato Interministeriale di Coordinamento delle Politiche del Mare (CIPOM)**, ha chiaramente delineato, quale uno degli obiettivi strategici del nostro Paese, lo sviluppo dell'economia del mare nei suoi molteplici ambiti. Il **CIPOM**, istituito presso la Presidenza del Consiglio dei ministri con Decreto-legge n. 175 dell'11 novembre 2022, assicura, fatte salve le competenze delle singole amministrazioni, **il coordinamento e la definizione degli indirizzi strategici delle politiche del mare** e approva il **Piano del mare**, con cadenza triennale, contenente più indirizzi strategici.

In questo primo forum **"Ascoltare il mare"** saranno approfonditi, con particolare riferimento alla Regione Calabria, la tutela e valorizzazione della risorsa mare dal punto di vista ecologico, ambientale, logistico ed economico.

**La Regione Calabria ha i propri confini disegnati per la quasi totalità dal mare.**

È, dunque, evidente come le politiche di sviluppo sostenibile del territorio calabrese, riconoscendo la centralità dell'economia del mare, devono poter garantire l'interoperabilità fra tutte le istituzioni pubbliche e private della Regione per potenziarne le capacità di operare in sinergia, ottimizzando le risorse e condividendo progetti, idee e competenze interdisciplinari.

L'Università della Calabria a sostegno di queste politiche ha attivato un nuovo Corso di Laurea triennale in **"Tecnologie del Mare e della Navigazione"** per formare le competenze necessarie allo sviluppo dell'Economia del Mare, soprattutto in Calabria.

# PROGRAMMA

**GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE 2023**

**9.00-19.00**

**ORE 9.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**ORE 9.30 SALUTI ISTITUZIONALI**

**Patrizia Piro** - Prorettore Università della Calabria  
**Giuseppe Mendicino** - Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria  
**Filippo Mancuso** - Presidente Consiglio regionale della Calabria  
**Francesca Mirabelli** - Presidente Associazione "Mare Pulito - Bruno Giordano"  
**Marco Saverio Ghionna** - Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza  
**Pasquale Costabile** - Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Cosenza  
**Pier Paolo Canino** - Presidente dell'Ordine Periti Industriali della Provincia di Cosenza  
**Ornella Nucci** - Presidente dell'Ordine degli Avvocati della Provincia di Cosenza

**ORE 10.15 INTRODUZIONE AI LAVORI**

**Francesca Mirabelli** - Presidente Associazione "Mare Pulito - Bruno Giordano"  
**Mario Maiolo** - Referente Corso di Laurea Triennale in "Tecnologie del Mare e della Navigazione" - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria

**ORE 10.30 LE NUOVE COMPETENZE DEL MARE E LE OPPORTUNITÀ PER I GIOVANI:**

• **La formazione dei Tecnologi del Mare**  
**Mario Maiolo** - Referente Corso di Laurea Triennale in "Tecnologie del Mare e della Navigazione" - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria

**ORE 10.45 I CAMBIAMENTI CLIMATICI**

• **Il monitoraggio ambientale nel cambiamento climatico**  
**Giuseppe Mendicino** - Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria  
• **La geodinamica costiera e gli effetti dei cambiamenti climatici**  
**Salvatore Critelli** - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria

• **Le falde acquifere costiere e gli effetti dei cambiamenti climatici**

**Salvatore Straface** - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria  
• **La modellistica matematica nella valutazione della evoluzione della linea di costa**  
**Manuela Carini** - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria

**ORE 12.30 LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE**

• **Mare e Salute**  
**Giorgio Ventura** - Dirigente Cardiologia e UTIC Tirrenian Hospital Belvedere Marittimo (CS)  
• **Le meraviglie sommerse: fauna marina, stato di conservazione e minacce**  
**Elvira Brunelli** - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - Università della Calabria  
**Francesco Sesso** - Campione del Mondo di Fotografia subacquea  
• **Direttiva Comunitaria Marine Strategy: il Piano Operativo in Calabria**  
**Emilio Cellini** - Centro Marina Strategy - Agenzia per la protezione dell'Ambiente della Regione Calabria (ARPACAL)

**ORE 13.30 PAUSA LAVORI**

**ORE 15.00 TECNOLOGIE EMERGENTI PER IL MONITORAGGIO DELLA FASCIA MARINO COSTIERA E DELL'ECOSISTEMA MARINO**

• **Tecnologie di AI per il mare**  
**Gianluigi Greco** - Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica - Università della Calabria  
• **Tecnologie innovative per la documentazione e la valorizzazione del patrimonio culturale e naturalistico subacqueo**  
**Fabio Bruno** - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - Università della Calabria  
• **Riuso dei materiali di demolizione edile per il ripascimento degli arenili**  
**Marida Bevacqua** - Green HoMe scarl  
• **Spettroscopia Raman - È applicabile all'analisi dell'acqua di mare?**  
**Gearardo Perozziello** - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Università Magna Graecia

**ORE 16.30 IL CONTRIBUTO DELL'ECONOMIA DEL MARE ALLO SVILUPPO DELLA CALABRIA**

• **La Blue Economy nella Smart Specialisation Strategy (S3) della Regione Calabria**  
**Menotti Lucchetta** - Dirigente Settore Ricerca e Innovazione Tecnologica della Regione Calabria  
• **Le Azioni di Ricerca e di Innovazione per lo sviluppo del sistema imprenditoriale**  
**Carlo Di Noia** - Responsabile Asset Innovazione, Fincalabra S.p.a.  
• **Il contributo della piccola e media impresa**  
**Francesco Napoli**, Presidente della CONFAPI Calabria  
• **Il contributo della Industria**  
**Daniele Diano** - Presidente Piccola Industria Unindustria Calabria  
• **Realtà e prospettive della nautica in Calabria**  
**Domenico Imperiale** - Presidente regionale Assonautica

**ORE 18.00 INFRASTRUTTURE, PORTI, LOGISTICA ED ENERGIA COME FATTORE ABILITANTE**

• **Il Sistema Portuale di Gioia Tauro**  
**Andrea Agostinelli** - Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio  
• **Le Comunità energetiche portuali: sfida e opportunità per i porti calabresi**  
**Nicola Sorrentino** - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria  
• **La simulazione e visualizzazione a supporto della navigazione**  
**Francesco Longo** - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - Università della Calabria

**ORE 19.00 CHIUSURA DEI LAVORI**

**VENERDÌ 17 NOVEMBRE 2023**

**9.30-17.00**

**ORE 9.30 RELAZIONE INTRODUTTIVA**

**ECONOMIA DEL MARE E SVILUPPO DEL TERRITORIO**

**Luigi Gallo** - Responsabile BU Incentivi e Innovazione di Invitalia spa

**ORE 10.00 IL MARE BENE GIURIDICO**

**Enrico Caterini** - Coordinatore Scuola di dottorato in Teoria e prassi del diritto - Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche - Università della Calabria

**ORE 10.30 LA TUTELA DEL MARE E IL SISTEMA SANZIONATORIO**

**Maristella Amisano** - Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche - Università della Calabria

**ORE 11.00 STRATEGIE E TECNICHE DI CONTROLLI SUGLI ILLECITI AMBIENTALI**

**Camillo Falvo** - Procuratore della Repubblica di Vibo Valentia

**ORE 11.30 LEGAMBIENTE RAPPORTO MARE NOSTRUM 2023**

**Enrico Fontana** - Responsabile Osservatorio Ambiente e Legalità di Legambiente

**ORE 12.00 TUTELA E PROSPETTIVA DEI LITORALI**

**Giuseppe Sciarrone** - Comandante Direzione Marittima di Reggio Calabria

**ORE 12.30 LA SITUAZIONE IN CALABRIA**

**Pietro Salsano** - Comandante della Legione Carabinieri Calabria

**ORE 13.30 PAUSA LAVORI**

**ORE 15.00 LA RICERCA AMBIENTALE IN MARE: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE DELLA STAZIONE SPERIMENTALE MARINA DI CAPO TIRONE**

**Mario Maiolo** - Responsabile scientifico Stazione Sperimentale Marina Capo Tirone - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente - Università della Calabria

**ORE 15.30 IL PIANO DEL MARE CALABRESE, STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE E STRATEGIA**

**Gianluca Gallo** - Assessore all'Agricoltura e alla Pesca della Regione Calabria

**ORE 16.00 CONCLUSIONI**

**NELLO MUSUMECI** - Ministro per la Protezione Civile e le Politiche del Mare

**ORE 17.00 CHIUSURA DEI LAVORI**