



1<sup>a</sup> BIENNALE  
DEL MARE E DELL'ACQUA



17 maggio 2025, ore 11:00–13:00

# Un mare di innovazione: tecnologie 5.0 a servizio della blue economy

Biennale del Mare – Livorno, Hangar Creativi

## 11:00 – 11:30 | SALUTI E INTRODUZIONE AI LAVORI

**Prof. Paolo Dario** – Professore Emerito di Ingegneria Biomedica Scuola Superiore Sant'Anna,  
Direttore Scientifico ARTES 4.0 e Coordinatore del progetto ARTES 5.0

- Presentazione di ARTES 5.0 e focus sul tema “Mare e Innovazione”
- Ruolo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nella blue economy
- Accenno alle collaborazioni europee attive sul tema

## 11:30 – 11:45 | BLUE HUB E LE INIZIATIVE PER IL TERRITORIO

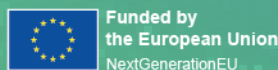
**Dott. Francesco Meini** – Direzione sviluppo, programmi europei e innovazione, Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale

- Presentazione del progetto Blue Hub il cui obiettivo principale è creare sul territorio un test bed per affrontare le sfide ambientali del Mediterraneo, promuovendo un approccio integrato e collaborativo tra istituzioni e aziende
- Le iniziative a supporto della blue economy

## 11:45 – 12:00 | INNOVAZIONE PER IL FUTURO DEL SETTORE MARITTIMO

**Pietro Angelini** – General Director, NAVIGO

- Inquadramento da un punto di vista tecnico del settore marittimo
- Sinergie con progetti nazionali e altri ecosistemi dell'innovazione nell'ambito marittimo
- Legame tra innovazione e futuro della filiera in sinergia con il Centro di Competenza



## 12:00 – 12:55 | INNOVATION PITCH & DEMO: TECNOLOGIE PER IL MARE

Spazio libero per interazione col pubblico tra i pitch (domande rapide o mini talk con i dimostratori) focalizzati a presentare l'ecosistema di soluzioni innovative finalizzate alla sostenibilità in ambito marittimo. Ogni intervento (8-10 min) includerà:

- Breve presentazione dell'impresa
- Tecnologia proposta
- Dimostrazione pratica o simulazione
- Benefici per il settore marino

Espongono:

Clean seas: CUBIT (MUSAI)

Safety at work: IUVO (MATE-XT, MATE-XB)

Smart Mooring: SEARES (SEADAMP FX)

Clean energy: NEMESYS (STACK50kW)

## 12:55 – 13:00 | CHIUSURA E INVITO AL NETWORKING

- Ringraziamenti
- Invito a visitare lo stand
- Networking informale post evento