

**Abissi di opportunità:  
Il futuro dell'industria subacquea**

# **Confindustria Marche incontra Fincantieri**

**16 gennaio 2025 ore 17.00  
Confindustria Marche – Via R. Bianchi snc Ancona**

*per partecipare è necessario registrarsi [qui](#)*



## COMPETENZE TARGET PER LA SUBACQUEA:

software e modellazione 3D, intelligenza artificiale, automazione, comando & controllo, navigazione, comunicazione subacquea, sensoristica, gestione energetica, robotica etc

### OBIETTIVI DELL'INCONTRO

- **Diffondere ad un target mirato di imprese la conoscenza delle potenzialità del settore e delle attività avviate da Fincantieri**
- **Identificare imprese con competenze chiave per lo sviluppo di progettualità nel settore in collaborazione con Fincantieri**
- **Valorizzare un network di imprese e università marchigiane interessate a collaborazioni nel settore della subacquea**



# IL CONTESTO

## I Fondali Marini e le Sfide del Futuro

- Gli abissi oceanici, per oltre l'80% inesplorati, rappresentano l'ultima frontiera del nostro pianeta. Fino ad oggi, la difficoltà di operare a grandi profondità ha relegato i fondali marini a un'area sconosciuta. Tuttavia, l'avvento di nuove tecnologie ha reso sempre più accessibili questi ambienti, rivelando un tesoro di risorse e innescando una corsa all'esplorazione e allo sfruttamento. Si stima che il **mercato Subacqueo**, comprensivo dei mercati di sbocco (Difesa, Energy offshore, O&G, acquacultura, deep-sea mining, ICT) possa raggiungere **400 Mld€** nel 2024-30.

## Un Mondo Nascosto, Un Tesoro Inestimabile

- I fondali marini, con la loro topografia varia e complessa, custodiscono un'immensa **ricchezza biologica e mineraria**. Idrocarburi e metalli preziosi sono solo alcune delle potenzialità che attirano l'interesse di governi e aziende. Allo stesso tempo, questi ambienti delicati rappresentano un ecosistema fondamentale per la regolazione del clima e la biodiversità marina.

## Il mare come dimora di infrastrutture critiche

- Le coste e i fondali marini ospitano innumerevoli **infrastrutture cruciali** per l'autonomia energetica e le comunicazioni. Tali infrastrutture comprendono gasdotti, rigassificatori, piattaforme O&G, cavi di fibra ottica, interconnettori elettrici, porti e basi militari. La crescente rilevanza di tali infrastrutture per il sistema Paese richiede sempre più la loro sorveglianza, la manutenzione e la protezione da incidenti, rischi geopolitici e cyberattacchi.

## Il Mediterraneo: un Crogiolo di Interessi

- Il Mar Mediterraneo, pur rappresentando solo una piccola porzione degli oceani, è un punto strategico per il commercio mondiale. **Il 20% del traffico marittimo mondiale transita attraverso questo bacino, come il 25% dei servizi di linea su container, il 30% dei flussi di petrolio mondiali e il 65% del flusso energetico per i paesi dell'Unione Europea.** L'Italia, con la sua lunga costa e la sua posizione geografica, è quindi particolarmente legata al Mediterraneo. Tuttavia, la dipendenza dalle rotte marittime espone il Paese a vulnerabilità, rendendo necessaria una maggiore attenzione alla sicurezza marittima e alla cooperazione internazionale.



# Fincantieri's guest speaker

Andrea Savino, Contrammiraglio in riserva della Marina Militare (specialità Armi Navali), con decennale esperienza nella gestione di programmi di costruzione navale militare, sviluppo di sistemi complessi e progetti di R&S ad alto contenuto tecnologico. Ha supervisionato le attività di definizione di requisito, procurement, design, produzione e qualifica delle più recenti Unità Navali della Marina e dei relativi sistemi di sorveglianza, difesa e C4I.

Oggi Program Manager Naval Strategy, presso Fincantieri Corporate, guida in particolare le iniziative di sviluppo strategico avviate dalla Società nel settore del «Underwater non convenzionale»

