

FINCANTIERI: AL NAV 2025 LE SOLUZIONI PER UN SETTORE NAVALE CLEAN E DIGITALE

La conferenza, principale appuntamento scientifico sui temi della tecnologia marittima, è stata l'occasione per illustrare diversi progetti, tra cui "Connect 2 the Future"

Fincantieri, leader globale nella cantieristica navale ad alta complessità, ha presentato a Messina, in occasione della 21esima edizione del NAV, la *International Conference on Ship and Maritime Research*, una serie di paper concentrati su attività di ricerca e innovazione nel settore marittimo.

Questi studi hanno sottolineato il ruolo dell'azienda come pioniere nell'industrializzazione di nuove soluzioni digitali dell'industria navale, che, oltre a migliorare l'efficienza, la sicurezza e la sostenibilità delle proprie operazioni e dei propri prodotti, contribuiscono a costruire un futuro più digitale e sostenibile per l'intero comparto.

Nell'ambito delle soluzioni "clean", sono stati presentati **gli studi relativi all'utilizzo a bordo nave di combustibili alternativi** quali idrogeno, HVO e ammoniaca. Fincantieri sta altresì sviluppando una gamma di soluzioni tecnologiche complementari per la transizione energetica, tra cui navi 'methanol-ready', ovvero che hanno la possibilità di essere alimentate sia da metanolo che da combustibili tradizionali e biofuel, con consegne previste a partire dal 2027. Un'ulteriore conferma del ruolo di Fincantieri **quale capofila nella transizione ecologica del trasporto marittimo**, a ribadire l'impegno del Gruppo nel raggiungere l'obiettivo di Net Zero nel 2035, con 15 anni di anticipo rispetto a quanto previsto dall'International Maritime Organization. Illustrate, oltre a quelle "clean", anche soluzioni innovative legate all'ottimizzazione strutturale, acustica e idrodinamica di scafi ed eliche.

Tra i progetti presentati in ambito digitale, Fincantieri ha illustrato, all'interno di un workshop dedicato, **"Connect 2 the Future"**, programma che ha l'obiettivo di avviare un percorso integrato di digitalizzazione dei propri processi e prodotti e che si inserisce nel più ampio progetto comune europeo **IPCEI Next Generation Cloud Infrastructure and Services** (IPCEI CIS), il primo realizzato nell'ambito del cloud e edge computing. Con questo progetto Fincantieri mira, infatti, a creare un **ecosistema digitale marittimo** che copra l'intero ciclo di vita delle navi, **integrando e orchestrando informazioni provenienti da cantieri, navi e porti**.

"Connect 2 the Future" è stato selezionato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) fra quelli meritevoli di essere vagliati dalla Commissione Europea, in virtù del suo contributo alla creazione di un primo ecosistema europeo di elaborazione dati interoperabili. A seguito dell'approvazione della Commissione, il progetto sta beneficiando dei fondi messi a disposizione dal MIMIT e dall'Unione Europea nell'ambito del programma PNRR/NextGenerationEU.

* * *

Fincantieri è uno dei principali complessi cantieristici al mondo, l'unico attivo in tutti i settori della navalmeccanica ad alta tecnologia. È leader nella realizzazione e trasformazione di unità da crociera, militari e offshore nei comparti oil & gas ed eolico, oltre che nella produzione di sistemi e componenti, nell'offerta di servizi post vendita e nelle soluzioni di arredamento navale. Grazie alle capacità sviluppate nella gestione di progetti complessi, il Gruppo vanta referenze di eccellenza nelle infrastrutture, ed è operatore di riferimento nel digitale e nella cybersecurity, nell'elettronica e sistemistica avanzata. Con oltre 230 anni di storia e più di 7.000 navi costruite, Fincantieri mantiene il proprio know-how e i centri direzionali in Italia, dove impiega oltre 11.000 dipendenti e attiva circa 90.000 posti di lavoro, che raddoppiano su scala mondiale in virtù di una rete produttiva di 18 stabilimenti in tutto il mondo e oltre 22.000 lavoratori diretti.

www.fincantieri.com

FINCANTIERI**Press Office**

Tel. +39 040 3192111

press.office@fincantieri.it**Investor Relations**

Tel. +39 040 3192111

investor.relations@fincantieri.it