



PREZZO LOW COST. PARCHEGGIO DI LINEA. È UFFICIALE. LINATE | MALPENSA | ORIO AL SERIO

ViaMilano Parking Official Airport Parking powered by ParkWing

Cabine intelligenti e droni, l'innovazione navale di Fincantieri e Cnr



24 giugno 07:00 2019 da Redazione Stampa questo articolo



Droni automatici da impiegare in caso di uomo in mare. Sistemi per aumentare la sicurezza a bordo. **Cabine intelligenti** dotate di sensori ambientali e dispositivi indossabili per ricevere servizi e applicazioni personalizzati. Modello integrato di **recupero di energia** dai rifiuti prodotti a bordo.

Sono alcuni dei temi trattati nei sei **progetti di ricerca** multidisciplinari presentati da **Fincantieri** e dal **Cnr** Consiglio nazionale delle ricerche - nell'ambito del finanziamento per l'innovazione in campo navale del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**.

Il programma è parte della **strategia** di Open Innovation seguita da Fincantieri, con il **Cnr** che è hub di innovazione e ha coinvolto in questa fase nove istituti del dipartimento di Ingegneria, Ict e Tecnologie per l'energia e i trasporti (Cnr-Diitet), uno del dipartimento di Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (Cnr-Dsetm) e le università di Genova, Trieste e Roma La Sapienza.

Nella nota congiunta **Fincantieri-Cnr** si legge che "I risultati ottenuti con i progetti rispondono alle richieste recentemente espresse dagli armatori per i nuovi **prototipi cruise** presenti nel portafoglio ordini di Fincantieri. Nel 2018 le attività di ricerca e sviluppo avviate dal Gruppo hanno comportato un investimento di 122 milioni di euro, pari al 2,2% dei ricavi consolidati. Il Diitet nel 2018 ha sviluppato il più ampio portafoglio di progetti del **Cnr** per un totale di circa 70 milioni di euro".

Tra le iniziative proposte in ambito di innovazione navale, c'è anche un progetto preliminare degli impianti e della rete elettrica di una nave con **energia** fornita parzialmente da un impianto a **fuel cell**; oltre a software e modelli di calcolo per valutare sistemi di l'efficiamento energetico della nave, un sistema di **mixed reality**, sistemi virtuali di now casting e controllo integrati con i sistemi di governo e propulsione, per fornire informazioni di supporto alle decisioni proiettate sugli **occhiali degli ufficiali** di plancia.

Articolo "taggato" come:

Cnr Fincantieri

Categorie

Navigare Zoom

L'Autore



Redazione [Guarda altri articoli >](#)

Nella stessa categoria

Iscriviti alla Newsletter

Registrati



Entra su TravelID

Ultimi Contenuti Webinar

TRAVELBUY ITALIA NETWORK - 23/06/2019
Travelbuy ricerca addetti biglietteria aerea per la sede di Roma Tor Vergata
Travelbuy Italia Network ricerca per la propria sede di Roma Tor Vergata due figure da ins... [Continua >](#)

CORTESTRAVEL - 21/06/2019
Bambini Gratis a Lourdes - con voli da Napoli
Speciale offerta famiglia della Cortes Travel sulla destinazione Lourdes raggiunta da voli... [Continua >](#)

MONIA GIOVAGNOLI - 07/06/2019
Banconista - Milano e Lombardia
Viaggi Clessidra Srl cerca banconista biglietteria aerea/ferroviaria, vendita viaggi. Disp... [Continua >](#)

MONIA GIOVAGNOLI - 07/06/2019
Operatore ricettivo - Roma
Effetto Srl Roma ricerca addetto settore operativo incoming. Si richiede max disponibilit... [Continua >](#)

REDAZIONE - 06/06/2019
Webinar Abu Dhabi Estate tutto l'anno - Il golf come non l'avete mai visto!
Grazie a favolosi campi ricavati nel deserto e lungo coste spettacolari, la vasta offerta ... [Continua >](#)