



workshop

INTEGRAZIONE DATI PER YACHT INTELLIGENTI

Semplificare al massimo l'interfaccia utente per rendere realmente fruibili, anche da personale non esperto, le numerose tecnologie di frontiera presenti a bordo degli yacht. E' questo l'obiettivo del progetto di ricerca industriale Barcotica che ha realizzato **una piattaforma innovativa di integrazione dati** in grado di concentrare le informazioni sull'imbarcazione, normalmente distribuite su sistemi eterogenei e complessi, in **un'interfaccia unica, semplice e intuitiva**. Disponibile non solo in plancia, ma anche su iPad.

Il nuovo sistema Barcotica visualizza in un unico ambiente tutte le informazioni presenti sui dispositivi di bordo, guida l'armatore nella **scelta del porto** dove fare rifornimento e segnala il **momento giusto per effettuare il carenaggio**, quando le performance dello yacht si abbassano per la presenza di vegetazione sullo scafo. Il progetto ha inoltre sviluppato un **sistema di visione innovativo** in grado di segnalare la presenza di **oggetti semi sommersi** in mare che sfuggono al rilevamento di radar ed eco-scandagli.

I partecipanti all'evento potranno sperimentare la nuova piattaforma Barcotica direttamente a bordo dello yacht MCY 70, ormeggiato per l'occasione davanti alla sala convegni.



Barcotica è un progetto cofinanziato dal POR FESR 2007-2013
Regione Friuli Venezia Giulia, Asse 1, Attività 1.1b

10.30 ***Benvenuto e introduzione***

Fabrizio Iarrera

Amministratore delegato Monte Carlo Yachts spa

Roberto Molinaro

Assessore all'istruzione, università, ricerca, famiglia, associazionismo e cooperazione, Regione Friuli Venezia Giulia

Giuseppe Nicoli

Presidente Ditenave

10.40 ***L'integrazione dei dati per la semplicità e la sicurezza di navigazione: il progetto Barcotica***

Fabrizio Iarrera

Amministratore delegato Monte Carlo Yachts spa

11.00 ***Il Decision Support System a servizio di capitano ed armatore: scelta del porto più sicuro e manutenzione programmata***

Paolo Cerisola

Direttore Ricerca&Sviluppo Monte Carlo Yachts spa

11.15 ***Un'interfaccia unica, semplice ed intuitiva: come rendere realmente fruibili le tecnologie di frontiera presenti su uno yacht***

Gianpaolo Centuori

Business manager & AD Teorema Engineering srl

11.30 ***Navigare in sicurezza: il Semi Submerged Objects Detector***

Gian Piero Abbate

Responsabile Ricerca&Sviluppo Eidon-Kaires srl

11.45 ***Filtraggio adattativo per la riduzione del rumore nelle immagini***

Roberto Rinaldo

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica, Università degli Studi di Udine

12.00 ***Conclusioni***

Seguirà una dimostrazione dell'applicativo Barcotica sullo yacht MCY 70 e un buffet finale.

E' richiesta la registrazione online:
cliccare qui per registrarsi

Per informazioni:

Eleonora Vascotto - tel. 040.3755283 - eleonora.vascotto@area.trieste.it