

## RICERCA: MOLINARO, INNOVAZIONE NELLA NAUTICA DA DIPORTO CON BARCOTICA

Muggia (TS), 7 nov - L'assessore regionale alla Ricerca Roberto Molinaro ha partecipato oggi a Porto San Rocco (Muggia) alla presentazione di un progetto di ricerca industriale destinato alla nautica da diporto. Cofinanziata dalla Regione attraverso il POR FESR 2007-2013 (Asse 1, Attività 1.1b), l'iniziativa ha portato alla realizzazione di una piattaforma di integrazione dati in grado di concentrare informazioni distribuite su sistemi eterogenei in un'interfaccia unica, disponibile in plancia e su iPad, ed allo sviluppo di un sistema di visione innovativo per la segnalazione di oggetti semi-sommersi che sfuggono al rilevamento di radar ed ecoscandagli. Barcotica è il nome dato ad un'idea che di fatto collega il concetto di domotica al mondo del mare per dar vita ad una generazione di yacht intelligenti e fornire nuova linfa "ad un settore - ha osservato Molinaro - radicato in Friuli Venezia Giulia, come dimostra più di una ventina di marine che però oggi hanno molti ormeggi vuoti, oltre alla filiera di piccole e piccolissime imprese coinvolte". "Un settore peraltro penalizzato dal sistema fiscale italiano, che ha colpevolizzato i proprietari delle barche, e da una crisi economica che ha ristretto un mercato già di nicchia", ha continuato l'assessore, sottolineando l'importanza del fare sistema che, soprattutto nel trasferimento tecnologico, moltiplica le opportunità di successo. "I bandi POR FESR 2007-2013 avevano quest'impostazione proprio per essere starter di nuove iniziative o contribuire al miglioramento dell'esistente", ha ricordato Molinaro, indicando inoltre nella nascita e nella riformulazione di Ditenave la volontà di mettere a disposizione del comparto uno strumento che da un lato favorisse ricerca ed innovazione e dall'altro contribuisse all'incontro costruttivo di realtà produttive complementari. Da tutto ciò risulta evidente l'importanza del risultato ottenuto con la realizzazione di questo progetto, nato dall'esperienza di Monte Carlo Yachts in collaborazione con Università di Udine e Area Science Park di Trieste e la partecipazione di Teorema Engineering ed Eidon Kaires, due imprese specializzate rispettivamente in ambito informatico e nella progettazione/sviluppo di sistemi di visione.

Oltre al dispositivo sviluppato da Eidon, di grande utilità per la sicurezza in mare di navi, yacht e barche a vela, un ulteriore risultato di Barcotica è stata la tecnica innovativa di riduzione del rumore di fondo, sviluppata dall'Università di Udine e presentata in occasione dell'International Conference on Image Processing, conferenza scientifica internazionale dedicata all'elaborazione di immagini e video. "Ci siamo concentrati in modo particolare sul rendere la barca più accessibile e sicura - ha spiegato l'amministratore delegato di Monte Carlo Yachts Fabrizio Iarrera - poiché già nella vita privata del nostro armatore nuove tecnologie ed elementi d'innovazione sono sempre più vicini alla sua possibilità di utilizzo ed alla capacità d'interagire con la realtà circostante attraverso strumenti quali smartphone, iPad ed altro. Abbiamo così provato a rendere tutto questo più vicino all'uso di una imbarcazione da diporto, trasferendo alcuni dei sistemi, degli impianti e dei modi di servirsene più vicini all'armatore attraverso un'interfaccia domotica semplice". ARC/LVZ