

ORTONA: DONATO A ISTITUTO NAUTICO SIMULATORE NAVIGAZIONE

12 Aprile 2011

ORTONA – Presso l'istituto nautico di Ortona(Chieti), grazie al contributo della fondazione CariChieti, è stato recentemente installato un simulatore di navigazione, radar e di manovra, le cui caratteristiche sono equivalenti ai simulatori professionali utilizzati per il rilascio delle certificazioni radar previste per gli ufficiali di coperta.

Durante l'inaugurazione che ha avuto luogo questa mattina alla presenza del presidente della fondazione Carichieti, l'architetto Di Nisio, sono state simulati al computer l'utilizzo del radar e a seguire una manovra di attracco.

Il simulatore è riconosciuto nel settore navale come un insostituibile ausilio per acquisire competenze marinaresche, addestramento e capacità di valutazione; è in grado di fornire in poco tempo una valida esperienza nel condurre un'unità navale in un ambiente sicuro e controllato, privo di rischi ed estremamente adatto all'interiorizzazione delle procedure di bordo.

La parte fondamentale del sistema è il simulatore radar integrato con la carta elettronica che consente all'allievo di acquisire le competenze necessarie per operare su un moderno radar anticollisione ARPA (Automatic Radar Plotting Aids).

Il simulatore permette, inoltre, di effettuare tutte le manovre necessarie per l'ormeggio di una nave: dare fondo alle ancore, utilizzare i rimorchiatori per la manovra, mandare i cavi di ormeggio a terra e manovrare utilizzando le moderne "eliche di manovra".

Altra possibilità offerta è l'acquisizione delle competenze per l'utilizzo del sistema GMDSS: "sistema mondiale per il soccorso e la sicurezza". Tale sistema ha segnato una svolta storica: l'abbandono definitivo della telegrafia Morse e l'introduzione di sistemi di comunicazione digitali, sistemi satellitari per la localizzazione di sinistri, sistemi automatici per la ricezione delle informazioni di sicurezza marittima.