

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Rina e Abb firmano l'intesa per la decarbonizzazione dello shipping

Nicola Capuzzo · Monday, February 13th, 2023

E' stata annunciata oggi dalla società Rina, multinazionale di ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, la firma di un protocollo d'intesa con Abb che andrà a supportare l'industria navale nel suo percorso verso la decarbonizzazione con soluzioni sostenibili; tra queste i sistemi basati sulla tecnologia delle celle a combustibile con la cattura del carbonio, nonché l'uso dell'idrogeno e l'introduzione di concept innovativi in tema di propulsione.

Giosuè Vezzuto, vice presidente esecutivo comparto Marine di Rina, ha affermato: «Siamo lieti di aver sottoscritto questo protocollo d'intesa con Abb, volto anche a dimostrare l'elevato livello di impegno delle nostre aziende in materia di decarbonizzazione. Ci sono molte sfide da superare e la collaborazione è fondamentale se vogliamo riuscire a proteggere l'ambiente».

Soddisfazione per l'accordo anche da parte di Rune Braastad, responsabile linea business comparto Marine Systems di Abb Marine & Ports: «Siamo contenti di rafforzare la nostra collaborazione con Rina nel guidare la decarbonizzazione dello shipping. – ha detto la responsabile, che ha poi aggiunto – Abb è nota per il suo impegno e la sua competenza di lunga data nello sviluppo di tecnologie elettriche, automatizzate e digitali per rendere l'industria marittima più sostenibile. Portare sul mercato nuove soluzioni commercialmente valide è un processo lungo che richiede una stretta collaborazione tra società di classifica e fornitori di tecnologia. Non vedo l'ora di vedere i vantaggi che queste nuove soluzioni offriranno all'industria e all'ambiente».

La collaborazione includerà lo sviluppo di nuovi concept per ridurre le emissioni nel trasporto marittimo per diverse tipologie di navi.

All'interno della collaborazione Rina, quale di società di classificazione e certificatore di terza parte, lavorerà all'approvazione di principio (AiP) dei design che includeranno tecnologie Abb, alle norme e ai regolamenti applicabili, oltreché alle approvazioni di progetto e di tipo. L'azienda si occuperà inoltre dell'analisi per l'identificazione e l'operabilità dei pericoli (Hazid/Hazop), della revisione degli studi di fattibilità, della certificazione della sicurezza informatica e del supporto con soluzioni Erp e digitali.

Abb, quale fornitore di tecnologia, si concentrerà sullo sviluppo di soluzioni basate sulle tecnologie più recenti, fornendo informazioni sui possibili modi per aumentare l'efficienza del carburante nei

sistemi esistenti e presentando, quindi discutendo soluzioni con armatori, progettisti e cantieri navali.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

This entry was posted on Monday, February 13th, 2023 at 8:00 am and is filed under [Navi](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.