



## RINA e ABB per la decarbonizzazione dello shipping

**RINA, multinazionale di ispezione, certificazione e consulenza ingegneristica, ha annunciato oggi la firma di un Memorandum of Understanding (MoU) con ABB**

*L'accordo, che ufficializza la collaborazione tra le due aziende, ha l'obiettivo di supportare l'industria navale nel percorso verso la decarbonizzazione attraverso soluzioni sostenibili, tra cui 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*

**Genova, 13 febbraio 2023** - Giosuè Vezzuto, Executive Vice President 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».

«Siamo contenti di rafforzare la nostra collaborazione con RINA nel guidare la decarbonizzazione dello shipping - **ha aggiunto Rune Braastad, Business Line Manager, Marine Systems, ABB Marine & Ports** -. 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.

In qualità di società di classificazione e certificatore di terza parte, il ruolo di RINA sarà quello di lavorare 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, inoltre, si occuperà 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.

Come fornitore di tecnologia, ABB 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.