



## **COMUNICATO STAMPA**

### **RINA e ABB per la decarbonizzazione dello shipping**

Genova, 13 febbraio 2023 - 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.

**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.

*RINA, prima società di certificazione e di ingegneria italiana, fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Certificazione, Real Estate e Infrastrutture, Mobilità e Industria. Con ricavi al 2021 di oltre 533 milioni di euro, 5.300 dipendenti e 200 uffici in 70 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi. [www.rina.org](http://www.rina.org)*



## **Contatti**

Giulia Faravelli  
External Communication Senior Director RINA  
+39 348 6805876  
[giulia.faravelli@rina.org](mailto:giulia.faravelli@rina.org)

Paolo Ghiggini  
Head of Media Relations & Social Media RINA  
+39 340 3322618  
[paolo.ghiggini@rina.org](mailto:paolo.ghiggini@rina.org)

Giorgio Baffo  
Media Relations Advisor  
+39 347 0939839  
[giorgio.baffo@rina.org](mailto:giorgio.baffo@rina.org)