

Shipping Italy

Shipping Italy

Il quotidiano online del trasporto marittimo

Il mondo navale: l'importanza delle partnership e il ricondizionamento degli impianti

Nicola Capuzzo · Friday, July 26th, 2024

— COMUNICAZIONE AZIENDALE —



Secondo la Conferenza delle Nazioni Unite sul Commercio e lo Sviluppo (UNCTAD), circa **l'80-90% del commercio globale avviene via mare**. Questa predominanza del trasporto navale nel commercio globale sottolinea la sua importanza strategica e la necessità di mantenere le flotte navali efficienti, sicure e sostenibili.

Questo settore, con la sua vasta rete di armatori, fornitori, enti di classifica e tecnologie in sviluppo, è continuamente alla ricerca di innovazioni e miglioramenti per mantenere e migliorare l'efficienza e sostenibilità operativa.

Tra i molteplici aspetti che concorrono alla prosperità del mondo marittimo, dunque, **la collaborazione tra armatori e fornitori del settore navale gioca un ruolo fondamentale**.

Il contributo di Alfa Laval nella partnership con gli armatori

Le principali sfide di un armatore navale sono legate ad operatività e logistica, insieme alla compliance normativa, in un contesto globale tanto competitivo quanto interconnesso e in forte evoluzione.

In Italia, così come nel resto del mondo, **le società armatoriali sono relativamente poche** e caratterizzate da una lunga storia e una vasta esperienza nel settore. Queste aziende gestiscono flotte di dimensioni considerevoli, dato che **operare una singola nave o un'intera flotta** è un compito **estremamente complesso**, che **comporta rischi economici e finanziari significativi**.

Allo stesso modo negli anni si sono sviluppati quei fornitori che hanno affiancato gli armatori nell'affrontare queste sfide, grazie alla loro **robustezza finanziaria, competenze tecniche, innovazione tecnologica, capacità di scala e rete di distribuzione**.

Pertanto, la fornitura navale non può essere considerata una semplice commodity come quelle terrestri; ma si fonda invece su un **rappporto strettamente interconnesso tra armatori e fornitori**.

Alfa Laval rappresenta un partner strategico, grazie a soluzioni integrate e tecnologicamente avanzate che supportano gli armatori in vari aspetti della gestione delle loro flotte da più di un secolo.

L'importanza strategica di affidarsi ad Alfa Laval per gli armatori

Sono principalmente quattro i motivi per cui un armatore si affida ad Alfa Laval:

1. Protezione del motore

Il motore è il cuore della nave, e la sua protezione è essenziale per garantire l'operatività e la sicurezza. Alfa Laval fornisce da più di un secolo tecnologie che proteggono il motore da usura e danni, come i depuratori centrifughi del gasolio e olio lubrificante, prolungando la sua vita utile e riducendo i costi di manutenzione.

2. Efficienza energetica e riduzione degli sprechi

L'efficienza energetica è un altro punto focale delle soluzioni di Alfa Laval. Con tecnologie che migliorano l'efficienza del consumo di carburante e minimizzano gli sprechi, come gli scambiatori di calore e gli economizzatori, gli armatori possono ridurre significativamente i costi operativi e l'impatto ambientale delle loro flotte. Questo non solo contribuisce a una gestione più sostenibile, ma si traduce anche in risparmi economici a lungo termine.

3. Conformità alle Normative

Uno degli aspetti più complessi e critici per gli armatori è garantire che le loro navi siano conformi alle normative marittime internazionali. Alfa Laval aiuta gli armatori a ottenere questa conformità attraverso tecnologie dedicate e supportando la transizione verso nuovi carburanti più ecologici.

Parliamo di trattamento acqua di zavorra, scrubber, e i prodotti ed expertise nella gestione cosiddetti "nuovi fuel" quali metanolo, idrogeno e ammoniaca.

4. Supporto Globale e Assistenza Tecnica

Un ulteriore vantaggio strategico di collaborare con Alfa Laval è la disponibilità di supporto globale. Con una presenza in tutto il mondo, Alfa Laval può fornire supporto tempestivo e competente per ricambi e tecnici ovunque si trovino le navi, garantendo che gli armatori possano contare su un partner affidabile in ogni momento.

Ricondizionamento degli Impianti Navali

In un'epoca in cui la sostenibilità è diventata una necessità globale, il settore navale deve continuare a investire in soluzioni innovative e pratiche responsabili per affrontare le sfide del futuro e garantire un trasporto marittimo efficiente, sicuro e rispettoso dell'ambiente.

Il ricondizionamento degli impianti navali è un processo chiave per mantenere l'efficienza e la sostenibilità delle navi. Consiste nella revisione, pulizia approfondita, sostituzione o riparazione dei componenti e dei sistemi delle navi per ripristinarne le prestazioni originali o persino migliorarle.

Questo processo è fondamentale per prolungare la vita utile delle navi e ridurre i costi operativi e ambientali.

Alfa Laval Advanced Service Centre di Monza

A Monza è operativo dal 2021 l'Alfa Laval Advanced Service Centre, un polo tecnologicamente avanzato dedicato al ricondizionamento di separatori centrifughi, decanter e rigenerazione di piastre per gli scambiatori per tutta l'area del Sud Europa.

Quando una nave ha un depuratore in avaria non risolvibile semplicemente con un ricambio o l'intervento di un tecnico o uno scambiatore di calore che perde o comunque performa al di sotto dei dati di specifica, consigliamo ai nostri clienti un ricondizionamento a Monza.

Presso l'Advanced Service Centre abbiamo personale tecnico qualificato che in tempi ragionevolmente brevi può ripristinare la funzionalità e la performance dei propri impianti.

I benefici del ricondizionamento sono molteplici:

- Ripristino delle prestazioni ottimali: il ricondizionamento presso il nostro Advanced Service Center riporta separatori centrifughi e scambiatori di calore alle loro condizioni di performance originali.
- Riduzione dei costi operativi: il ricondizionamento è spesso più economico rispetto alla sostituzione completa degli impianti. Inoltre, ripristinare l'efficienza degli scambiatori di calore e dei separatori centrifughi aiuta a ridurre i costi operativi legati al consumo di energia e alla manutenzione, contribuendo a un notevole risparmio economico.
- Minimizzazione dei tempi di fermo inattività: i nostri tecnici altamente qualificati e la dotazione di attrezzature all'avanguardia consentono interventi rapidi ed efficienti. Questo riduce i tempi di inattività delle navi, garantendo che le operazioni possano riprendere senza ritardi significativi e mantenendo la produttività alta.
- Conformità e Sicurezza: il ricondizionamento delle attrezzature da parte del produttore assicura che tutti i componenti siano conformi agli standard internazionali di sicurezza e prestazioni. Questo aiuta a evitare malfunzionamenti e incidenti che potrebbero compromettere la sicurezza della nave e del suo equipaggio, garantendo operazioni sicure e conformi alle normative.

Alfa Laval e gli armatori collaborano attivamente per migliorare ogni aspetto delle operazioni navali e promuovere l'innovazione: insieme, navighiamo verso un futuro migliore, caratterizzato da maggiore efficienza, sostenibilità e successo condiviso.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER QUOTIDIANA GRATUITA DI SHIPPING ITALY

**SHIPPING ITALY E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**

This entry was posted on Friday, July 26th, 2024 at 8:40 am and is filed under Navi
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.