PERIODICO MARITTIMO INDIPENDENTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE
A BILINGUAL SHIPPING NEWSPAPER
L'INFORMATORE NAVALE
FONDATO NEL 1964 di NAPOLI

La Nave scuola Amerigo Vespucci a Venezia

Trieste, 12 ottobre 2018 – **Nidec ASI** – capo azienda della piattaforma Nidec Industrial Solutions del gruppo Nidec – ha partecipato oggi al **workshop** "**Navigare dal Blue al Green – studio e tecnologia per una navigazione sostenibile**", promosso dall'Università degli Studi di Trieste e dall'Associazione Elettrotecnica Italiana, che si è **tenuto a bordo della Nave scuola Amerigo Vespucci** in occasione della settimana dedicata alla **Barcolana**, la regata internazionale che si svolge tradizionalmente nel golfo di Trieste, arrivata quest'anno alla 50ª edizione.

Nel corso del suo intervento sulla navigazione sostenibile, **Kaila Haines**, Marketing & PR Director di **Nidec ASI ha dichiarato: "***Nidec, leader mondiale nel mercato dell'energy storage***,** *si impegna profondamente nella progettazione e nella realizzazione di soluzioni ibride che permettono una navigazione a basso impatto ambientale, grazie all'utilizzo di batterie a bordo delle navi. Forti della nostra esperienza di 180 anni nell'elettronica di potenza e del nostro riconosciuto know how nel power management, siamo in grado di offrire un portfolio completo di prodotti compatti e ad elevate prestazioni; in seguito all'acquisizione di Leroy Somer e Control Techniques, inoltre, abbiamo integrato il nostro portfolio con una più ampia gamma di motori, generatori e convertitori sia in bassa che in media tensione, che ci permettono di ideare progetti importanti di propulsione e generazione di energia a bordo, sia per quanto riguarda nuove imbarcazioni, sia per il retrofitting di navi esistenti. Inoltre, le nostre soluzioni sono studiate per garantire la massima affidabilità a bordo, con avanzati sistemi di sicurezza e controllo che vanno ben oltre la compliance alle normative vigenti*."

La **nave Amerigo Vespucci**, fiore all'occhiello della Marina Militare Italiana, ha un cuore "elettrico": un motore elettrico di ultima generazione, progettato e realizzato da Nidec ASI, che offre agli studenti l'opportunità di imparare a gestire i moderni sistemi di propulsione. È stato progettato e fabbricato nello stabilimento di Monfalcone che vanta una lunga tradizione nella progettazione e realizzazione di motori per il settore marittimo, fin dai tempi dei Cantieri Triestini, oltre 125 anni fa.

cliccare per ingrandire

Il motore è stato chiamato “Aliseo” dall’equipaggio della nave Vespucci, con riferimento ai venti importanti per la navigazione a vela. Il team di Nidec ASI ha realizzato una targa speciale con il nome del motore, che è stata consegnata nel corso di una cerimonia ufficiale, alla presenza del Capitano di Vascello Stefano Costantino e del suo equipaggio.