



COMUNICATO STAMPA

Il Gruppo d'Amico e la Royal Institution of Naval Architects premiano l'eccellenza nell'ingegneria navale con lo "Student Naval Architect Award"

Il riconoscimento, giunto alla XVIII edizione, è stato assegnato a Enrico Sakaj, neolaureato dell'Università di Genova, per una tesi sull'ottimizzazione delle eliche navali

02 ottobre 2026 - La **Royal Institution of Naval Architects** - un'organizzazione professionale internazionale, fondata a Londra nel 1860, che rappresenta architetti e ingegneri navali e professionisti del settore provenienti da tutto il mondo - in collaborazione con il **Gruppo d'Amico**, ha conferito presso Villa Cambiaso, il **RINA-d'Amico Student Naval Architect Award**. Il premio, giunto alla XVIII edizione, è stato assegnato a **Enrico Sakaj**, neolaureato magistrale in Ingegneria Navale presso l'Università degli Studi di Genova.

Lo **"Student Naval Architect Award"** viene conferito dalla **Royal Institution of Naval Architects** in oltre 30 università nel mondo, tra cui la storica **Università degli Studi di Genova**, scelta per la sua consolidata tradizione nella formazione degli ingegneri navali e per lo stretto legame con il settore marittimo.

Enrico Sakaj è stato premiato per la tesi dal titolo **"Sviluppo di un Modello a Superficie Portante Integrato con Ottimizzazione Parametrica per la Verifica e la Progettazione di Eliche Navali"**, realizzata sotto la supervisione del Prof. Diego Villa. Il lavoro sviluppa un modello numerico a superficie portante per la stima delle principali prestazioni propulsive di un'elica navale, integrato con una procedura di ottimizzazione parametrica volta a individuare le configurazioni più adatte a specifici requisiti progettuali, tra cui la massimizzazione dell'efficienza propulsiva nel rispetto dei vincoli di progetto.

Lo strumento sviluppato nell'ambito della tesi è stato infatti utilizzato anche per la progettazione dell'**elica di Elettra**, l'unità con cui gli studenti dell'Università di Genova hanno partecipato alla **Monaco Energy Boat Challenge 2026**, classificandosi al secondo posto. Sakaj ha ricoperto il ruolo di Head del team, coordinando un gruppo di quattro studenti e seguendo la progettazione propulsiva dell'imbarcazione, dal dimensionamento delle pale e dalle analisi di cavitazione alla modellazione 3D, alle analisi CFD e al matching tra elica e motore elettrico.

La cerimonia si è svolta nella storica **Villa Cambiaso**, dimora nobiliare genovese e sede della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova. All'evento hanno partecipato il **Prof. Michele Viviani**, direttore del dipartimento DITEN e la **Prof.ssa Paola Gualeni** Vice Preside della Scuola Politecnica dell'UNIGE e coordinatrice dei corsi di studio in ingegneria navale, Dott.ssa **Eva Petrova**, l'Ing. **Maurizio d'Amico**, Past-President e membro del Consiglio della Royal Institution of Naval Architects, e una delegazione del Gruppo d'Amico composta dal Dott. **Cesare d'Amico**, Amministratore Delegato di d'Amico Società di Navigazione S.p.A., e dall'Ing. **Cesare D'Api**, Direttore Tecnico.

Nel corso dell'evento, l'Ing. **Cesare D'Api** ha illustrato le principali evidenze del suo intervento **"Cost-Effective Hydrodynamic Solutions, High Fleet-Wide Impact"**, dedicato al ruolo dell'efficienza energetica nel percorso di decarbonizzazione del trasporto marittimo. In un contesto in cui la disponibilità su larga scala dei



combustibili alternativi e le relative tempistiche di adozione restano incerte, la presentazione ha evidenziato come soluzioni idrodinamiche pratiche e replicabili possano generare benefici immediati. Se su una singola nave tali benefici possono apparire contenuti, la loro applicazione a un'intera flotta consente di ottenere un effetto cumulativo significativo, equivalente – in termini *tank-to-wake* – all'introduzione di più navi a emissioni zero equivalenti.

"Il RINA-d'Amico Student Naval Architect Award rappresenta un'importante occasione per avvicinare il mondo accademico a quello dello shipping, valorizzando idee, competenze e progetti capaci di contribuire all'evoluzione del settore. Siamo felici di sostenere questo percorso insieme alla Royal Institution of Naval Architects e all'Università degli Studi di Genova, rinnovando il nostro impegno a favore delle nuove generazioni di ingegneri navali. A Enrico Sakaj vanno le nostre congratulazioni per questo importante traguardo", ha dichiarato **Cesare d'Amico, Amministratore Delegato di d'Amico Società di Navigazione.**

"È un piacere partecipare ancora una volta a questa cerimonia, che rappresenta un'importante occasione per rafforzare i legami tra la Royal Institution of Naval Architects, il Gruppo d'Amico e l'Università di Genova. Per la nostra Istituzione è un privilegio favorire l'innovazione a livello globale attraverso la condivisione delle competenze. Desideriamo esprimere le nostre congratulazioni a Enrico Sakaj per questo importante risultato e per l'elevata qualità del lavoro presentato. La nostra Istituzione è impegnata a promuovere e sostenere l'arte e la scienza dell'architettura e dell'ingegneria navale, offrendo l'iscrizione gratuita agli studenti di tutto il mondo. Le nuove iniziative promosse dalla nostra Istituzione, tra cui il programma di mentoring e la disponibilità degli eventi in modalità on demand, rafforzano ulteriormente il nostro impegno nel sostenere le nuove generazioni di professionisti e il mondo accademico a livello globale", ha dichiarato **Paul Jobson, CEO della Royal Institution of Naval Architects.**

d'Amico Group Profile

d'Amico Società di Navigazione S.p.A. è la holding di un gruppo fra i leader mondiali nel trasporto marittimo attivo nei settori delle navi da carico secco, delle navi cisterna e nei servizi strumentali all'attività marittima. Il Gruppo d'Amico vanta una lunga e storica tradizione imprenditoriale familiare, che nasce nel 1936, ed ha sviluppato nel corso degli anni la propria presenza nel mondo, con uffici nei più importanti centri mercantili marittimi.

Il Gruppo d'Amico è impegnato in prima linea nel sostenere progetti formativi, cooperando con istituzioni scolastiche ed enti accademici. Tra i valori più importanti per il Gruppo d'Amico figurano l'istruzione e lo sviluppo professionale delle proprie risorse umane che sono costantemente incentivate nella crescita lavorativa. Inoltre, attraverso il finanziamento di vari progetti educativi a diversi livelli di istruzione, l'azienda dà un aiuto agli studenti ad avere una opportunità per iniziare una carriera di successo e per proseguirla nel campo scelto.

Royal Institution of Naval Architects Profile

Fondata nel 1860 a Londra per "far avanzare l'arte e la scienza dell'ingegneria navale" oggi la Royal Institution of Naval Architects è un'istituzione professionale internazionale di fama mondiale i cui membri sono coinvolti a tutti i livelli nella progettazione, costruzione, manutenzione e operatività di qualsiasi tipo di nave e infrastrutture marine. L'istituzione ha membri in oltre novanta paesi ed è ampiamente rappresentata nell'industria, nelle università e nelle società marittime di tutto il mondo.



THE ROYAL
INSTITUTION
OF NAVAL
ARCHITECTS

Havas PR Milano

Andrea Parvizyar – andrea.parvizyar@havaspr.com - +39 02 85457087

Antonio Buozi – antonio.buozzi@havaspr.com - +39 02 85457027 - +39 320 0624418