

Marina di Carrara, 18 marzo 2022

Riciclo di compositi nella nautica

Il tema sarà affrontato in un convegno in programma il 18 marzo a Marina di Carrara nell'ambito della manifestazione Compotec Marine.

Nell'ambito di Compotec Marine 2022, fiera dei compositi utilizzati nella nautica e cantieristica navale, il prossimo 18 marzo alle ore 10.15 si terrà a Marina di Carrara, presso il quartiere espositivo di CarraraFiere, il convegno "Riciclo & Riutilizzo dei materiali compositi", dedicato al tema del fine vita dei materiali utilizzati nel settore.



I lavori saranno aperti da Laura Saviano, co-fondatrice e General manager di Korec, azienda toscana che ha sviluppato un processo per recuperare resine e fibre utilizzate nei materiali compositi, particolarmente per il settore nautico.

Nel suo intervento, racconterà come, dopo anni di ricerca, Korec sia riuscita a sviluppare un processo industriale che consente di recuperare e riutilizzare le fibre di vetro e, soprattutto, le resine presenti nel materiale composito.

"Obiettivo di questo progetto - sostiene - è proporre un modello industriale e sostenibile per l'ambiente di riciclo della vetroresina, ancora inesistente in Europa. In particolare smantellamento, smaltimento e riciclo della vetroresina utilizzata nella nautica per la realizzazione delle imbarcazioni".

Seguirà l'intervento di Fabio Bignolini, COO e co-founder della start-up NL Comp, invitato a presentare rComposite, un nuovo materiale composito riciclabile per la nautica da diporto, basato su una resina termoplastica rinforzata con fibre naturali.

In chiusura, Sergio Abrami, yacht designer di lunga esperienza nella progettazione e costruzioni di imbarcazioni (non solo in materiale composito), affronterà il tema "Solid GRP vs Sandwich dal punto di vista del riciclo", dove saranno valutate e confrontate le due diverse soluzioni, con un approfondimento dedicato ai materiali utilizzati nella costruzione nautica in funzione dello smantellamento e riciclo dei componenti delle imbarcazioni.

Ogni partecipante avrà a disposizione 10 minuti per la presentazione, più cinque per domande da parte del pubblico. Chairman del convegno è Simonetta Pegorari, che da anni si occupa di comunicazione per la nautica e l'industria dei materiali compositi.

