

CORINNA



CORINNA: COMPOSITI RICICLABILI NELLA NAUTICA DA DIPORTO

Progettazione, sviluppo e validazione di un composito riciclabile per la nautica da diporto

Finalità del progetto e risultati attesi: La gestione del fine vita delle imbarcazioni, a causa delle problematiche legate allo smaltimento della vetroresina, non trova ancora soluzioni e vede ingenti quantità di materiale abbandonato nei porti, sulle coste e in fondo al mare. A fronte di questo problema che, in termini di sostenibilità ambientale, è globale e sempre più importante, il progetto CORINNA ha come obiettivo la messa a punto di una soluzione alternativa ai materiali compositi tradizionali che attualmente vengono impiegati nel settore nautico. Nel corso del progetto è prevista l'attività di ricerca e caratterizzazione dei nuovi materiali atti alla progettazione di manufatti realizzati in materiali innovativi, l'industrializzazione del processo produttivo, la realizzazione e il test dei prototipi con la validazione dei risultati ottenuti in comparazione alla tecnologia tradizionale, anche dal punto di vista della sostenibilità ambientale, attraverso uno studio di Life Cycle Assessment.

DURATA DEL PROGETTO:
18 mesi - Inizio 3 agosto 2023

IMPORTO FINANZIATO:
99.156,25 € (di cui UE 40%)

BUDGET:
350.370,00 €