

nautica

mensile internazionale di navigazione

PROVA IN MARE

Novamarine rh 1200
Dominare le onde

INNOVAZIONE

La disfida dei giganti
Gitana 18
vs Hypersail Ferrari

TURISMO

Tesori sommersi
nel mediterraneo



SALONI SALATI



VELA CLEANSEA

Operazione mare pulito

UN'IMBARCAZIONE CAPACE DI FILTRARE MICROPLASTICHE E DETRITI MARINI DURANTE LA NAVIGAZIONE. IL PROGETTO FIRMATO DA CLEMENTE POLI APRE LA STRADA A UNA NUOVA GENERAZIONE DI ECO-YACHT INTELLIGENTI. CON IL SUPPORTO DI PARTNER INDUSTRIALI E CENTRI DI RICERCA

Il progetto, destinato a cambiare il modo in cui pensiamo la navigazione sostenibile, si chiama 'Vela CleanSea' ed è la prima imbarcazione capace di filtrare microplastiche e detriti marini direttamente durante la navigazione, senza bisogno di sistemi esterni o complessi apparati energetici. Il progetto porta la firma di Clemente Poli, ideatore di una tecnologia che combina design nautico, sostenibilità e innovazione ingegneristica. Si tratta di un sistema di filtrazione idrodinamico integrato nella prua: l'acqua entra da una fessura retrattile filtrante, attraversa un canale interno dotato di rete microforata capace

di trattenere le microplastiche e fuoriesce dalla poppa purificata, sfruttando il naturale flusso del movimento.

Tutto avviene senza pompe o sistemi attivi, con un impatto minimo sui consumi e sulla manutenzione. Il sistema è coperto da domanda di modello di utilità depositata presso l'Ufficio italiano brevetti e marchi. Vela CleanSea non è solo un prototipo, ma un nuovo modo di concepire la nautica sostenibile. Ogni imbarcazione equipaggiata con questo sistema può contribuire alla pulizia del mare mentre naviga, trasformando il movimento della barca in un'azione ecologica concreta. Le

applicazioni possibili sono molte: yacht da diporto, flotte charter, navi di servizio costiero e mezzi di sorveglianza marina, fino alle versioni ibride o elettriche pensate per operare in aree portuali o protette.

Sviluppato interamente in Italia, Vela CleanSea punta ora a coinvolgere partner industriali e centri di ricerca per la fase di ingegnerizzazione e per i test in mare. Il team è alla ricerca di investitori e acceleratori tecnologici che possano supportare la crescita del progetto e portare questa tecnologia sulle imbarcazioni di tutto il mondo. Se confermato dai prossimi test, il sistema potrebbe aprire la strada a una nuova generazione di eco-yacht intelligenti, capaci di unire bellezza, tecnologia e rispetto per il mare. «Ogni barca può diventare parte della soluzione, non del problema», afferma Clemente Poli, sintetizzando la visione alla base di Vela CleanSea che «nasce dall'idea che ogni imbarcazione possa diventare accessibile, unire divertimento e rispetto dell'ambiente. Ho voluto che avesse le sembianze del pesce vela per dimostrare ancora di più che il mare è al centro del progetto. Pulire il mare mentre lo solchiamo è possibile».

Per ulteriori informazioni:
clemente.poli@gmail.com. ■





ASSET
CLASS

Robb Report

Forbes
ITALIA

nautica

SUPER
YACHT
INTERNATIONAL

PRIVATE

BLUERATING

Unisciti alle community
dei protagonisti del cambiamento



VISITA IL SITO
bfcmedia.com