

UniBoAT



University of Bologna Argonauts Team





UniBoAT

UniBoAT è un progetto nato da un gruppo di studenti dell'**Università di Bologna** nel **2019**, consiste nella **progettazione e sviluppo di un catamarano a propulsione elettrica** e ha come obiettivo quello di vincere la **Monaco Energy Boat Challenge**, competizione universitaria **internazionale** che si svolge all'interno dello **Yacht Club de Monaco**. Alla data attuale i risultati sono stati importanti, con **4 vittorie** in categoria generale e di classe **su 5 anni di partecipazione, di cui l'ultima nel 2025**.

Our divisions:



Marketing

Il **Reparto Marketing** è responsabile di **garantire il supporto finanziario** al progetto, oltre che di **gestire l'immagine** e la presenza su tutti i canali social. È suddiviso in **due rami**: uno interamente dedicato alla **creazione di contenuti per i social media** e l'altro focalizzato sulla **gestione delle sponsorizzazioni**.



Powertrain

Il **Reparto Powertrain** è responsabile della **progettazione**, dello **sviluppo** e dell'**integrazione del sistema di propulsione elettrica dell'imbarcazione**, comprendente batteria, motore e unità di controllo, al fine di supportare gli obiettivi prestazionali del team. Inoltre, sta sviluppando una **soluzione a idrogeno**, il suo progetto più innovativo e un passo chiave verso le tecnologie sostenibili del futuro.

Structures

Il **Reparto Structures** svolge un ruolo fondamentale nella **progettazione e realizzazione di componenti solidi e affidabili**. È responsabile dello **sviluppo** e della **manutenzione** del sistema di propulsione e del sistema di governo.



Hydrodynamics

Il **Reparto Hydrodynamics** è coinvolto in diverse attività: "spinge" il nostro team verso la vittoria grazie allo **sviluppo di nuove tipologie di eliche**, più efficienti. L'obiettivo principale di quest'anno è volare sulle acque di Montecarlo con un **set di foil**.

Logistics

Il **Reparto Logistica** lavora per assicurare che il team sia **pronto e organizzato sia a livello interno che esterno**, in modo da poter dare il massimo nei momenti critici della stagione. È il reparto che fa **cooperare tutte le persone del team**, garantendo fluidità e coordinamento anche in condizioni difficili o insolite.





Visita il nostro sito web

www.site.unibo.it/uniboat

e seguici su



@unibo.a.t



@UniboArgonautsTeam



@uniboat



@UniBoAT

