

A RAVENNA L'IMBARCAZIONE ELETTRICA UniBoAT

29 giugno - In mare a Marina di Ravenna l'imbarcazione elettrica di UniBoAT (UniBo Argonauts Team)

Si sono svolte nei giorni scorsi, presso il Circolo Velico Ravennate, le ultime prove del catamarano monoposto a zero emissioni nato da un progetto di didattica innovativa e di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna.

Dopo gli ultimi test in mare effettuati a fine aprile è stata l'ora dei test di simulazione di gara in vista dell'imminente Monaco Solar & Energy Boat Challenge, competizione internazionale che si terrà fra il 6 e il 10 luglio prossimi allo Yacht Club de Monaco, a Montecarlo.

Questa ultima campagna di prove è stata resa possibile grazie alla collaborazione del Circolo Velico Ravennate e del vicepresidente Matteo Plazzi, che insieme al Comune di Ravenna ha offerto alla squadra dell'Alma Mater tutto il supporto necessario per svolgere i test in sicurezza.

Il progetto UniBoAT (University of Bologna Argonauts Team) è nato nell'ottobre del 2019 con l'obiettivo di sviluppare un sistema di propulsione a zero emissioni per un catamarano monoposto.

L'iniziativa, promossa dall'Università di Bologna, è un'attività di didattica innovativa guidata da Nicolò Cavina, professore al Dipartimento di Ingegneria Industriale, che coinvolge una squadra di dottorandi e studenti.

L'imbarcazione è stata progettata e costruita dagli studenti, con l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative di propulsione e stoccaggio di energia, focalizzando la progettazione del telaio e dei vari componenti della barca su soluzioni a ridotto impatto ambientale.