



WORK - EXPERIENCE

STUDIO DI MODELLI AERO-IDRODINAMICI PER LA PREVISIONE DELLE PRESTAZIONI DI IMBARCAZIONI A VELA

TIPO DI CORSO

Work - Experience

SEDE DI SVOLGIMENTO

Affi (VR) – stage

Trieste – teoria ed esame finale

DURATA

840 ore (6 mesi)

CHIUSURA ISCRIZIONI

19.11.2010 ore 13:00

SELEZIONI

Dal 23.11.2010 al 26.11.2010

AVVIO DEL CORSO

Fine novembre 2010

CONTENUTI

Il progetto prevede una fase iniziale di formazione sul processo di progettazione di una vela e i software comunemente usati in questo ambito.

In seguito, sarà effettuato un estensivo studio bibliografico sui modelli idrodinamici usati nei VPP (Velocity Prediction Program): uno o più modelli scelti verranno poi implementati in un foglio di calcolo e testati; infine, saranno integrati in un programma sviluppato dall'allievo.

REQUISITI DI AMMISSIONE

È richiesta una preparazione di base in campo navale (yacht design, ingegneria navale) di livello universitario o equivalente, conseguita in Italia o all'estero.

Si richiede esperienza nel settore nautico e conoscenza delle imbarcazioni a vela; costituisce titolo preferenziale l'essere in possesso di competenze veliche sportive.

REFERENTE DEL CORSO

Giulio Gregori – giulio.gregori@area.trieste.it – 040/3755164

URL

www.area.trieste.it/progettomare

