



Progetto “Scafo”

Descrizione del Progetto

Partendo da alcune lezioni inerenti l'argomento delle “carene Plananti”, nelle quali sono stati illustrati i principi fondamentali affinché un'imbarcazione entri in fase di planata e le condizioni necessarie per il suo sostentamento, il progetto sarà volto alla realizzazione di un piano di costruzione di una carena planante in vetroresina tramite l'ausilio del programma AUTOCAD. Sarà, inoltre, realizzato un modello in scala della carena progettata. Al completamento dell'attività sarà effettuata una visita guidata ai 2 stabilimenti della Saver srl di Gioiosa Marea (ME), per poter apprendere il procedimento di realizzazione delle imbarcazioni, a partire dalla fase di progettazione, sino ad arrivare al suo allestimento finale.

Obiettivi

- Prendere dimestichezza nell'utilizzo del software di progettazione AUTOCAD 2010/ 2D
- essere in condizione di realizzare un piano di costruzione a partire da uno scafo e viceversa.
- Nozioni di base sull'utilizzo del software RHINO e PEAK 3D per la stampa 3D

Metodologia

- Lezioni frontali;