

FISSAGGIO SPERSORI DELLA CASSA DELLA DERIVA E FISSAGGIO RINFORZI DEL LONGHERONE CENTRALE

DATA: Giorno: 31 gennaio 2012
 Ora di entrata nel laboratorio: 13.30
 Ora di uscita dal laboratorio: 17.00

PRESENTI: hanno partecipato al laboratorio Francesco Doimo, Gallaccio Lorenzo,
 Elia Dal Sasso e Zago Gianluca
 Sotto l' osservazione del professor Gianluigi Boccalon.

TITOLO: **Fissaggio spessori cassa della deriva e fissaggio rinforzi del
 longherone centrale**

STRUMENTI:1) metro
 2) pennarello nero a punta fine e matita
 3) fotocopia del disegno della barca in scala data dal professore
 4) righello in legno
 5) viti
 6) cacciavite elettrico e manuale
 7) aspirapolvere, soprannominato dal professore "FILIPPO"
 8) morsetti di colore verde e rosso
 9) squadra per il legno
 10) mascherine antipolvere
 11) guanti da lavoro leggeri
 12) assi di mogano da 10mm e da 20mm
 13) staggia di alluminio da 2,5m

- 14) strumento multifunzione a vibrazione (taglio e levigatura)
- 15) tuta da lavoro in tessuto non tessuto o camice
- 16) occhiali di protezione
- 17) resina epossidica e catalizzatore
- 18) assicella di legno usata come pennello
- 19) guanti in lattice o in nitrile



METODI: Abbiamo indossato i D.P.I., dopo di che: Abbiamo forato la parte anteriore del longherone centrale con il trapano, e vi abbiamo avvitato un'asta lunga quanto il pezzo forato. Abbiamo sagomato con il multimaster e la levigatrice a nastro una tavoletta di legno e l'abbiamo avvitata sempre alla parte anteriore del longherone, con lo stesso procedimento di prima. Abbiamo sagomato un ulteriore pezzo, con il multimaster e lo abbiamo avvitato alla parte anteriore. Abbiamo sagomato un ultimo pezzo con il multimaster e lo abbiamo avvitato ancora alla parte anteriore. Ogni volta che qualcuno tagliava (sagomava o forava) un altro aspirava la segatura con l'aspirapolvere. Abbiamo preso i barattoli del catalizzatore, della resina in 2 siringhe distinte. Il professore ha cambiato la punta al cacciavite (da stella a taglio) per poter aprire i barattoli. Con una siringa ha assorbito 50ml di resina e con l'altra 25ml di catalizzatore. Il contenuto delle siringhe è stato poi travasato e mescolato in un barattolo. Per poter mettere la colla sui pezzi bisognava svitare le viti quindi svitandole abbiamo incollato i pezzi. In fine per tener fermi i pezzi abbiamo utilizzato dei morsetti.



