

# TAGLIO LONGHERONE CENTRALE

**DATA:** Giorno: 20 dicembre 2011  
Ora di entrata nel laboratorio: 13.30  
Ora di uscita dal laboratorio: 17.00

**PRESENTI:** hanno partecipato al laboratorio: Zago Gianluca, Gallaccio Lorenzo, Dal Sasso Elia

Sotto l' osservazione del professore Boccalon.

**TITOLO:** Taglio longherone centrale

**STRUMENTI:**

- 1) metro
- 2) pennarelli indelebili di tre colori: rosso, nero, verde
- 3) fotocopia del disegno della barca in scala data dal professore
- 4) righello in legno
- 5) righello flessibile in materiale medium density
- 6) viti
- 7) cacciavite elettrico e manuale
- 8) aspirapolvere,
- 9) morsetti di colore verde
- 10) squadra per il legno
- 11) strumento multifunzione a vibrazione
- 12) levigatrice orbitale
- 13) levigatrice roto orbitale
- 14) mascherina antipolvere
- 15) tuta da lavoro
- 16) occhiali di protezione
- 17) guanti leggeri



**METODI:** Il nostro gruppo è arrivato in laboratorio e una volta cambiati siamo partiti con il lavoro. Per lavorare abbiamo usato come protezioni la tuta, la mascherina, i guanti e gli occhiali. Abbiamo iniziato il nostro lavoro finendo di tagliare i pezzi del longherone centrale con lo strumento multifunzione a vibrazione tenuto da un compagno mentre un altro teneva l'aspirapolvere per non diffondere le polveri. Una volta finito il taglio siamo passati alla levigatura. Per tenere il pezzo che dovremmo levigare in posizione a coltello abbiamo creato delle basi con degli scarti di legno e delle viti. Le viti sono state fissate con l'avvitatore e per tenere il pezzo ben saldo al tavolo lo abbiamo fissato con i morsetti. Una volta finita la levigatura abbiamo sistemato gli attrezzi e ci siamo cambiati. E per oggi abbiamo finito il nostro lavoro



**CONCLUSIONI:** Il lavoro che è stato svolto non è stato semplice soprattutto quando i tagli da effettuare erano in curva; tenere la levigatrice roto orbitale esattamente parallela alla parte da levigare. Ma oltre alla difficoltà è stato anche molto istruttivo per imparare a non mettere fretta nelle cose che si stanno svolgendo, è stato molto interessante.

