

# DISEGNO PANCHE LATERALI E DI VOGA; TAGLIO DEL LONGHERONE CENTRALE

**DATA:** Giorno: 13 dicembre 2011  
Ora di entrata nel laboratorio: 13.30  
Ora di uscita dal laboratorio: 16.45

**PRESENTI:** hanno partecipato al laboratorio Faccin Federico, Piva Luca, Marangon Nicola e Daniel Salvaggio

Sotto l'osservazione del professor Gianluigi Boccalon.

**TITOLO:** Disegno panche laterali e di voga; 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, soprannominato dal professore "FILIPPO"
- 9) morsetti di colore verde
- 10) squadra per il legno
- 11) Quaderno per fare i conti
- 12) mascherine antipolvere
- 13) guanti da lavoro leggeri
- 14) pannello di compensato marino da 15mm
- 15) staggia di alluminio da 2,5m
- 16) strumento multifunzione a vibrazione (taglio e levigatura)
- 17) tuta da lavoro in tessuto non tessuto
- 18) occhiali di protezione



**METODI:** Alla fine della scuola, il mio gruppo di laboratorio si é fermato in classe per mangiare velocemente prima di andare a laboratorio. Dopo circa 30\40 minuti siamo andati a laboratorio accompagnati dal prof. Boccalon, ci siamo cambiati velocemente e ci siamo infilati la tuta, i guantie e le mascherine. Poi abbiamo cominciato a scaricare il legno dal furgone del prof. E succesivamente abbiamo controllato le misure degli altri gruppi (fatte in precedenza) e abbiamo finito di tracciarle. Per tracciare le linee curve abbiamo usato un righello flessibile, er le linee rette abbiamo usato la staggia, per tenere fermi i due righelli abbiamo fissato delle viti sui punti che ci interessavano e abbiamo premuto il righello contro le viti e abbiamo tracciato le linee. Poi abbiamo disegnato il longherone centrale sul pannello di compensato e l'abbiamo tagliato con lo stumento multifunzione a vibrazione. Mentre uno tagliava un altro usava l'aspirapolvere per ridurre la polvere nell'aria.

**CONCLUSIONI:** Abbiamo disegnato sul legno le panche laterali e di voga, abbiamo tagliato il longherone centrale e ci siamo divertiti un mondo, ma poi sul più bello sono venuti a prenderci i nostri genitori

