

INCOLLAGGIO RINFORZI LONGHERONE **CENTRALE**

DATA: Giorno: 7 febbraio 2012
 Ora di entrata nel laboratorio: 13.30
 Ora di uscita dal laboratorio: 16.45

PRESENTI: hanno partecipato al laboratorio: Bortoletto Sara, Callegari Francesca,
 Galiazzo Serena, Lorenzon Debora, Schenal Caterina
 Sotto l'osservazione del professore Gianluigi Boccalon.

TITOLO: **Incollaggio rinforzi del Longherone centrale**

STRUMENTI: 1) multi master
 2) resina
 3) catalizzatore
 4) morsetti
 5) aspirapolvere
 6) cacciavite
 7) viti
 8) pennello a rullo
 9) levigatrice roto orbitale
 10) bilancia
 11) metro
 12) pennarelli
 13) carta vetrata da usare a mano

METODI: Arrivati giù in laboratorio ci siamo cambiate e ci siamo messe tuta in tessuto non tessuto, mascherina per la polvere, occhiali per di protezione, guanti e con una calza ci siamo tirate indietro i capelli, intanto il prof. Boccalon ci spiegava cosa aveva fatto il gruppo della volta prima, e cosa dovevamo fare noi quel giorno. Ci disse che dovevamo incollare i rinforzi del longherone centrale. Prima di iniziare a svolgere l'attività di oggi abbiamo messo a posto il piano di lavoro.



Messo in ordine il piano di lavoro abbiamo preso le misure dei rinforzi del longherone centrale sul mogano e una volta prese tutte le misure abbiamo tagliato i pezzi. Il pezzo di legno veniva tenuto da 2 ragazze mentre una delle altre tagliava, con l'aiuto del professore e un'altra ancora aspirava la polvere lasciata dal taglio. Finito il taglio, siccome la superficie tagliata non era molto liscia, abbiamo dovuto prendere la levigatrice e levigare la parte un po' ruvida.



A forza di levigare, la superficie è diventata liscia. Una volta tagliati tutti i pezzi li abbiamo pressati e fissati tutti assieme bene prima con i morsetti e poi con le viti sulla parte dello scalo dove c'era il longherone centrale. Prima di incollare, visto che non avevamo il composto abbiamo calcolato su una bilancia le dosi della resina e del catalizzatore uniti, e una volta mescolato il tutto lo abbiamo steso



sui pezzi e li abbiamo fissati nuovamente con i morsetti. All'inizio quest'operazione l'abbiamo effettuata sulla parte frontale del longherone mentre dopo nella parte posteriore. Incollati anche questi ultimi pezzi e fissati con altri morsetti li abbiamo lasciati asciugare.

Erano ormai le 16.40,circa,abbiamo incominciato a ripulire e a mettere in ordine,finito questo,ci siamo tolte tutti i D.P.I,abbiamo salutato il prof e siamo andate a casa.