

## **DISPOSIZIONI GENERALI DI ACCESSO AI LABORATORI**

1. L'accesso al laboratorio è riservato ai soli studenti autorizzati previa prenotazione e equipaggiati di scarpe chiuse (no ciabatte, no sandali) e vestiario adeguato (maniche aderenti);
2. Non indossare sciarpe, anelli, braccialetti, catene, collane e raccogliere i capelli;
3. Accedere al laboratorio equipaggiati dei DPI minimi: GUANTI ANTITAGLIO, OCCHIALI PROTETTIVI, MASCHERINA ANTIPOLVERE, TAPPI AURICOLARI (questi ultimi obbligatori per alcune lavorazioni). In fase di prenotazione il personale tecnico elencherà i DPI necessari in base a eventuali lavorazioni specifiche;
4. Eventuali studenti non autorizzati potranno accedere solo agli spazi consentiti, privi di rischi specifici, e opportunamente segnalati;
5. All'interno del laboratorio gli studenti devono osservare tutte le disposizioni che vengono impartite dal collaboratore alla didattica/personale tecnico ai fini della protezione individuale e collettiva e segnalare immediatamente qualsiasi malfunzionamento di apparecchiature o impianti, astenendosi da interventi arbitrari di riparazione;
6. L'uso di macchine, apparecchiature e utensili, il cui uso presenti rischi specifici, è consentito esclusivamente agli studenti appositamente informati e addestrati;
7. Le protezioni e i dispositivi di sicurezza delle macchine non devono essere rimossi;
8. Durante il lavoro è fondamentale non distrarsi e non sopravvalutare le proprie capacità;
9. Non consumare cibi o bevande all'interno dei locali del laboratorio;
10. Non abbandonare mai il presidio di una macchina mentre essa è in moto;
11. I materiali in attesa di lavorazione devono essere sistemati in modo corretto negli appositi contenitori oppure nelle aree di deposito previste, in modo razionale ed in equilibrio stabile, senza intralciare i percorsi di lavoro e le vie di esodo;

12. Non utilizzare utensili per scopi diversi da quelli per i quali sono destinati;
13. Non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di propria competenza ovvero che possano compromettere la sicurezza propria e delle altre persone presenti;
14. Non abbandonare utensili in luoghi non sicuri, ove possono provocare un infortunio per effetto di caduta, di perforazione, taglio, ecc.;
15. L'uso di prodotti chimici è consentito solo dopo che l'utilizzatore abbia preso conoscenza dei rischi specifici associati e delle relative precauzioni d'uso e abbia ricevuto specifica autorizzazione dal collaboratore alla didattica/personale tecnico di laboratorio;
16. Terminata l'attività, la postazione deve essere lasciata pulita e in ordine;
17. Eventuali rifiuti di ogni genere devono essere riposti negli appositi contenitori differenziati;
18. E' consentito utilizzare solo essenze di legni dolci (secondo classificazione IARC vol. 92, 1995) come da elenco esposto in laboratorio;
19. Non sono consentiti il taglio e la levigatura di materiali plastici in lastra (acrilico, policarbonato, metacrilato)

## **INDICAZIONI PER LA PRENOTAZIONE DELLE LAVORAZIONI**

Le prenotazioni vanno fatte via mail all'indirizzo  
[lasd.modellistica@iuav.it](mailto:lasd.modellistica@iuav.it)

Nelle richieste di prenotazione indicare:

- nome e cognome
- numero di matricola
- corso e docente di riferimento
- descrizione dell'oggetto da realizzare e/o della lavorazione da eseguire ed eventuali immagini o schizzi
- materiale ipotizzato

## ELENCO DPI OBBLIGATORI

Per accedere al laboratorio sono necessari: GUANTI ANTITAGLIO, OCCHIALI PROTETTIVI, MASCHERINA ANTIPOLVERE, TAPPI AURICOLARI. Tutti i dispositivi devono avere marcatura CE visibile, leggibile e indelebile. Di seguito vengono riportati alcuni esempi



### OCCHIALI PROTETTIVI

**Marcature di riferimento**  
Numero di riferimento\_EN166  
Marcatura frame\_UEN16634BCE  
Marcatura Lenti/flip\_U1BCE



### TAPPI AURICOLARI

**Marcatura di riferimento**  
Norma DIN EN 352-2



### GUANTI ANTITAGLIO

**Marcature di riferimento**  
Norme UNI EN 420 DEXTERITY 5  
Norme EN 388.2016+A1:2018-2.0.31.X



### MASCHERINA ANTIPOLVERE

**Marcature di riferimento**  
Regolamento (UE) 2016/425 sui DPI  
Norme UNI EN 149:2009  
Norme UNI EN 13274-7:2019

## LINEE GUIDA PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

### Materiali non ammessi alla lavorazione

ACERO  
ONTANO  
BETULLA  
NOCE AMERICANO  
CARPINO O FAGGIO BIANCO  
CASTAGNO  
FAGGIO  
FRASSINO  
NOCE  
PLATANO  
PIOPPO  
CILIEGIO  
QUERCIA  
SALICE  
TIGLIO  
OLMO  
PINO KAURI  
IROKO  
PINO ROSSO  
PALISSANDRO  
EBANO  
MOGANO  
MANSONIA  
BALSA  
NYATOH  
AFRORMOSIA  
MERANTI  
TEAK  
LIMBA  
OBECHÉ

### Materiali ammessi alla lavorazione

ABETE  
CIPRESSO-CEDRO  
CIPRESSO  
LARICE  
PECCIO-ABETE  
PINO  
ABETE DUGLAS  
TUIA-CIPRESSACEA  
TSUGA-PINACEA

## ABACO DEI MATERIALI LAVORABILI



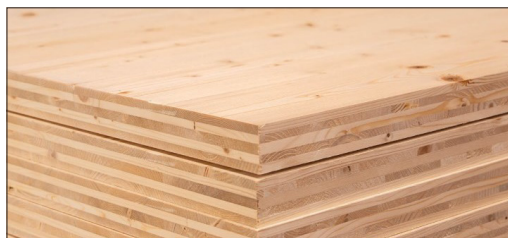
PANNELLO LAMELLARE IN LEGNO DI  
ABETE - PINO MONOSTRATO



PANNELLO LAMELLARE IN LEGNO DI  
ABETE A TRE STRATI



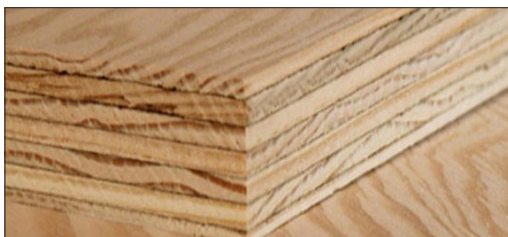
PANNELLO MULTISTRATO IN LEGNO DI  
ABETE



COMPENSATO 5 STRATI IN LEGNO DI  
ABETE



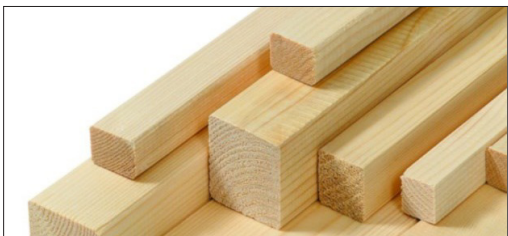
COMPENSATO IN LEGNO DI ABETE



PANNELLO MULTISTRATO FENOLICO  
IN LEGNO DI PINO (può essere anche  
indicato genericamente come "coni-  
fera")



PANNELLO IN LEGNO DI LARICE A TRE  
STRATI



LISTELLI IN LEGNO MASSELLO DI ABETE  
- PINO - DOUGLAS -  
ABETE ROSSO



LISTELLI LAMELLARI IN LEGNO DI  
ABETE



LISTELLI IN LEGNO MASSELLO DI ABETE  
DOUGLAS



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI  
ABETE - ABETE ROSSO



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI CEDRO



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI LARICE



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI PINO



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI ABETE  
DOUGLAS



TAVOLE IN LEGNO MASSELLO DI ABETE -  
PINO - DOUGLAS - ABETE ROSSO



TONDI IN LEGNO DI PINO