

CULT LAB

TORINO

ACADEMY 2021 26.05.2021 (H 4,00 / CFP 4)

CORSO 31214: "COSTRUIRE IN LEGNO TRA PASSATO E PRESENTE:

POSSIBILITA' E LIMITI

Docente: Arch. Davide Maria Giachino



Presentazione: L'architettura del legno è finalmente decollata, si è avviata verso un nuovo sviluppo e ha compiuto i primi decisivi progressi, proprio in questi ultimi tre lustri della nostra storia. Il legno ingegnerizzato, prima con l'avvento del lamellare e oggi con il Cross Laminated Timber (XLAM), apre le porte anche alle costruzioni multipiano, infrangendo i limiti dimensionali del passato. Ma anche il legno massiccio dimostra ancora con meraviglia nuove potenzialità e forme espressive inedite. La normativa italiana ha avuto un ruolo determinante in questo processo evolutivo che non può considerarsi ultimato, insieme all'innovazione tecnologica degli impianti produttivi e dei prodotti, in particolare dell'industria chimica per la realizzazione di collanti sempre più performanti e a ridotto impatto ambientale.

Non bisogna però dimenticare la sensibilità del legno nei confronti del biodegradamento e della durabilità, fondamentali per svolgere una progettazione consapevole e di qualità. L'obiettivo dell'incontro sarà quello di offrire un percorso conoscitivo nell'immenso mondo del legno e di fissare alcuni principi fondamentali alla base di una corretta progettazione tecnologica degli edifici di legno.

CULT LAB

TORINO

- Programma: h. 09,00 Inquadramento generale.
Linguaggi odierni dell'architettura del legno.
I sistemi costruttivi in legno ingegnerizzato.
- h. 11,00 Break
- h. 11,20 Casi studio sistemi in legno ingegnerizzato.
Casi studio e normativa durabilità edifici in legno.
- h. 12,45 Quesiti e risposte.
- h. 13,00 Fine lavori.

In collaborazione e con il patrocinio di:



E con il contributo di :

