COSTRUZIONI IN LEGNO E PROCESSI OFF SITE

DATA

Da definire

ORARIO

10.00-12.00

DURATA

2 ore

CFP

In attesa di risposta dal CNAPPC



OBIETTIVI

Promuovere le conoscenze di base e trasmettere i riferimenti procedurali per la progettazione di opere in legno con strategie e processi Off Site

Nella fattispecie si analizzerà l'organizzazione dei processi edilizi e dei protocolli per la progettazione di costruzioni Off site mediante l'analisi di alcune opere e progetti

ARGOMENTI

- Sistemi costruttivi in legno, processi di prefabbricazione ed industrializzazione nel settore edilizio
- Programmi e politiche che a livello internazionale incentivano/stimolano i processi di innovazione tecnologica e sperimentazione di costruzioni off-site
- Costruzioni off site: analisi di esperienze progettuali in ambito nazionale ed internazionale. I contesti applicativi e i temi emergenti
- La nuova industrializzazione edilizia: dalle utopie del Novecento all'industria 4.0 quale traiettoria di sviluppo. Il passaggio dall'Off Site Construction all' Off Site Manufacture. Analisi di Offsite Factory in ambito internazionale.

DOCENTE

Prof. Arch. PhD. Guido Callegari, Politecnico di Torino DAD

