



## **CORSO DI FORMAZIONE: “COSTRUIRE IN LEGNO”**

### **PROGRAMMA**

**lunedì 30 MARZO 2020 - 8 ore: dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00**

**OBIETTIVO:** L'evento, nato dall'esperienza della scrittura del volume “la casa ed il tetto in legno – Dario Flaccovio Editore”, affronta il tema dell'edificio in legno illustrando le diverse tecniche costruttive mettendo in evidenza limiti e pregi di ciascuna di esse anche in relazione ai materiali isolanti, alle guaine e alle “finiture” comunemente adottate e si sottolineerà il come le diverse tecniche costruttive possano adattarsi al contesto climatico locale.

**Tecniche costruttive:** Rassegna delle principali tecniche costruttive in legno adottate in ambito edile con illustrazione di limiti e vantaggi di ciascuna di esse.

**Costruzione in legno o costruzione convenzionale?:** Vantaggi e limiti della costruzione in legno rispetto a tecniche costruttive convenzionali (incendio, sisma, bioedilizia, prestazioni termiche, prefabbricazione, ecc...)

**La costruzione in legno nel contesto climatico mediterraneo:** Come progettare e realizzare edifici in legno adatti al contesto climatico locale

**Il ruolo del progettista nella costruzione in legno:** Nuove prospettive per il progettista e l'importanza della progettazione nella costruzione prefabbricata.

**Finiture e impianti nella costruzione in legno:** Criteri per la scelta della tipologia impiantistica più idonea in relazione alla tecnica costruttiva adottata e alle condizioni climatiche locali.

**L'edificio in legno dal progetto al cantiere:**

Come accompagnare nelle varie fasi il committente interessato alla costruzione in legno evitando gli errori più comuni.

**Il tetto ventilato**

Vantaggi e limiti della tecnica nel periodo estivo.

Il tetto ventilato su falda in latero-cemento.