

Seminari Tecnici

VENERDÌ 31 MAGGIO 2024 dalle 10:00 alle 18:30

Modalità: evento in presenza
AULA MAGNA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI CAGLIARI

Sviluppo delle strutture in Legno in Edilizia: le norme, il progetto e il cantiere.

10:00 - 10:30 Presentazioni e introduzione

**Sviluppo delle costruzioni in legno in Europa e in Italia: prospettive e trend futuri.
Numeri ed esempi di tecnologie e realizzazioni in Italia e Sardegna**

- Tipologie costruttive in legno
- Sviluppo delle strutture in legno con l'Xlam

Prof. Ing. Daniel Meloni Università degli Studi di Cagliari, Facoltà Ingegneria e Architettura

Ing. Marco Murgia Legnostrutture S.r.l.

10:30 - 12:30

Progettazione strutturale degli edifici in legno:

- Proposte e soluzioni per la prestazione statica delle strutture
- Sistemi di fissaggio, dall'attacco a terra ai vari giunti di fissaggio. Collegamenti pareti verticali, collegamento tra pareti e solai, eventuali elementi di rinforzo strutturale, con l'utilizzo di carpenteria pesante.

Ing. Alessandro Tontini Gruppo Ergepearl

12:30 - 13:30

La progettazione dell'involucro, confort ed efficientamento energetico:

- Coibentazione, tenuta all'acqua e vento e resistenza al fuoco

Ing. Cecilia Piffer Gruppo Ergepearl

13:30 - 14:30 Buffet - Consegna Materiale Tecnico

14:30 - 15:30

La progettazione dell'involucro, confort ed efficientamento energetico:

- Importanza della tenuta all'aria per migliorare l'efficienza energetica della struttura
- Protezione dell'edificio dalle infiltrazioni e il pacchetto coibente

Ing. Cecilia Piffer Gruppo Ergepearl

15:30 - 17:30

Normativa e Certificazione dei Materiali:

- Quadro normativo delle strutture in legno
- Certificazioni
- Documenti dei Produttori e dei Centri di Taglio
- Obblighi normativi del Direttore dei lavori nella ricezione delle strutture lignee in cantiere

Ing. Matteo Izzi Con Legno

17:30 - 18:00 Dibattito finale

18:00 - 18:30

Visita in Cantiere Oasi Domu

Visita del Cantiere per la costruzione di un palazzo in Xlam di 7 piani, presentazione del progetto, analisi dei particolari costruttivi e dei dettagli discussi durante il seminario

Ing. Alessandro Demontis Libero Professionista

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/index.xhtml>

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento. La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date degli eventi, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, o di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare agli eventi in calendario.

ORDINE
INGEGNERI
CAGLIARI

ORDINE
INGEGNERI
CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE



Ordine dei
Periti Industriali
di Cagliari

Socio Aderente a SF_OIC

CREDITI FORMATIVI:

Il seminario riconosce **6 CFP**.

COSTI:

La quota di partecipazione al seminario è gratuita.



info@formazioneoic.it



www.scuolaformazioneoic.it

**CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI:**

Legnostrutture