

GREEN BUILDING AND DIGITAL: impianti fotovoltaici e soluzioni in legno per l'edilizia sostenibile

PROGETTO 1 - Progettare in Legno: materiali innovativi per una nuova edilizia ecosostenibile

Obiettivi generali

Il progetto intende far acquisire ai partecipanti conoscenze e competenze di base necessarie per prospettare potenzialità e limiti d'uso di materiali e tecnologie da impiegare coerentemente con le esigenze di produzione

Contenuti del percorso

- Edilizia in Legno in Italia, un mercato in forte crescita: tipologie di aziende, modelli organizzativi, sistema di relazioni e le nuove tendenze. Case history di modelli di business green e digitale
- Legno strutturale: una preziosa risorsa di boschi e foreste nazionali: origine del legno, struttura ed ultrastruttura del legno, composizione chimica, famiglie di specie legnose, ortotropia, interazione con l'umidità, fenomeni di degrado, materiali per gli interventi di conservazione su legno.
- Tecnologia dei materiali lignei
- Caratteristiche dei derivati del legno
- Smaltimento e riciclaggio del legno
- Destinazione d'uso del legno riciclato
- Le essenze legnose
- La valorizzazione dei materiali naturali nelle strutture ed edifici in legno
- I trattamenti superficiali
- Certificazione di ecosostenibilità
- Il benessere abitativo delle strutture in legno e la salubrità degli ambienti indoor nell'edilizia in legno

Durata 32 ore

giovedì 17/11/2022
venerdì 18/11/2022
lunedì 21/11/2022
giovedì 24/11/2022
lunedì 28/11/2022
giovedì 01/12/2022
lunedì 05/12/2022
giovedì 15/12/2022

Le lezioni si svolgeranno dalle 9.00-alle 13.00

Sede del corso

AECA Via dell'Industria 19/23 - Forlì

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Modalità per l'iscrizione

Il corso è gratuito.

Per iscriversi è necessario consegnare la scheda di iscrizione con i relativi allegati c/o [AECA](#) - Sportello Formativo Forlì-Cesena, Via Episcopio Vecchio 9 - Forlì o per email allegando la documentazione indicata.

La **scheda di iscrizione** è scaricabile dal sito <http://www.aeca.it/> o reperibile presso la sede.

Requisiti di accesso

Persone che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione residenti e/o domiciliati in Regione Emilia Romagna. Trattandosi di un percorso formativo di livello base e di accesso alla professione potranno accedere persone anche prive di esperienza formativa/scolastica e/o lavorativa nel settore.

Numero di partecipanti minimo 8

In caso il numero di richieste sia superiore ai posti disponibili verranno considerati prioritari i seguenti elementi, accertati attraverso un breve colloquio:

- ordine di arrivo delle domande di iscrizione;
- disponibilità e motivazione alla partecipazione;
- interesse per le tematiche oggetto della formazione.

Per informazioni ed iscrizioni

c/o AECA - Sportello Formativo Forlì-Cesena
Via Episcopio Vecchio 9
47121 - Forlì FC
Tel 0543/28235

Referenti: Sabrina Fabbri
Michele Rosetti

aecaforli@aeca.it
<https://www.aeca.it>