

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

- la postazione di lavoro, il banco da falegnami e le alternative
- l'importanza della sicurezza nell'hobbyistica e nel fai-da-te
- la natura del legno, il legno come risorsa, legno certificato, legno di riciclo; il legno, proprietà e difetti, legni duri e teneri
- gli strumenti manuali di base: come comporre una cassetta degli attrezzi; gli strumenti di misura e di controllo
- unioni semplici con utensili manuali: mezzo legno, tenone e mortasa aperta e cieca, coda di rondine aperta e cieca
- le basi del disegno tecnico
- principi di costruzione dei telai
- vari tipi di colla, incollaggio, l'uso dei morsetti
- costruzione del piano: incollaggio di tavole
- la troncatrice: uso in sicurezza
- squadratura alle macchine (operazioni fatte dagli istruttori con l'aiuto di 1 o più corsisti)
- principi di costruzione delle carcasse
- uso di pannelli semilavorati: lamellare e multistrato
- distinta di taglio
- taglio dei pezzi alla sezionatrice ed alla squadratrice (operazioni fatte dagli istruttori con l'aiuto di 1 o più corsisti)
- assemblaggio con colla e spinotti, uso della spinatrice
- elettroutensili per giunzioni: Lamello e Domino
- uso dell'avvitatore; le viti: scelta e modo d'uso; assemblaggio con le viti
- levigatura: la carta vetrata, come sceglierla e come usarla; levigatura a mano e con levigatrice rotorbitale
- smussature e raggiature col rifilatore
- controllo qualità

Durata 32 ore

Martedì 22 marzo 2022, dalle 18,30 alle 20,30
Giovedì 24 marzo 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Martedì 29 marzo 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Giovedì 31 marzo 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Martedì 5 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Giovedì 7 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Martedì 12 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Giovedì 14 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Giovedì 21 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Martedì 26 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30
Giovedì 28 aprile 2022, dalle 17,30 alle 20,30

Il corso potrà tenersi in presenza; nel caso di specifica richiesta sarà prevista la possibilità di fruizione a distanza per le parti teoriche e non laboratoriali.

Sede del corso

CNOS-FAP EMILIA ROMAGNA, VIA IDICE 27, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)

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 CNOS-FAP EMILIA ROMAGNA – VIA IDICE 27, SAN LAZZARO DI SAVENA (BO) o per email allegando la documentazione indicata.

La **scheda di iscrizione** sarà inviata via email ai partecipanti.

Requisiti di accesso

Persone che, indipendentemente dalla condizione del mercato del lavoro, necessitano di attività formative volte a rafforzare la propria occupabilità ed adattabilità a fronte dei processi di transizione che interessano e interesseranno la filiera, rispetto al comparto del legno.

I destinatari dovranno aver assolto l'obbligo di istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione ed essere 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 CNOS-FAP EMILIA ROMAGNA
Tel 051/6288526

Referenti: Dott. Carlo Caleffi

Dr.ssa Lucia Mele

casteldebritti.cnos@gmail.com

<https://www.cnosfabologna.it/>

Operazione Rif.PA 2021-15654/RER approvata con DGR 962/2021 del 21/06/2021

Cofinanziata dal Fondo sociale europeo Po 2014-2020 Regione Emilia-Romagna - CUP E43D21002220009