

PROGRAMMA

Descrizione del corso

Il corso case prefabbricate in legno TecnoAcademy vi insegnerà come vengono progettati, prodotti ed installati gli edifici con struttura prefabbricata in legno.

Il corso case prefabbricate in legno è rivolto ai progettisti, ai tecnici ed a chiunque voglia conoscere le peculiarità, i vantaggi e le caratteristiche di una casa prefabbricata in legno: l'alta efficienza energetica, la resistenza al sisma ed al fuoco, l'eco-sostenibilità e la rapidità d'esecuzione.

Corso case prefabbricate in legno

Il corso case prefabbricate in legno è in grado di dare tutte le informazioni aggiornate circa la progettazione e la realizzazione di edifici in legno. Nel percorso formativo verrà definito il legno quale materiale principe un un'ottica di efficienza energetica ed eco compatibilità. Verranno spiegate tutte parti di struttura e involucro degli edifici e gli aspetti correlati a questi, quali gli impianti e idrico sanitari e la domotica. Parte rilevante sarà anche quella riferita alla sicurezza antisismica e confort acustico. Oltre alla parte nozionistica saranno trattate casistiche reali di realizzazioni in legno, dal residenziale, al quale tutti noi facciamo riferimento immediato, al direzionale, al sanitario, allo scolastico sino all'ampliamento di edifici esistenti.

Obiettivi

Il corso case prefabbricate in legno ha come obiettivo di fare comprendere ai tecnici tutte le potenzialità delle case prefabbricate in legno e delle strutture prefabbricate realizzate in materiale ligneo. Fornire non solo le basi relative ai materiali e agli aspetti tecnico progettuali, ma soprattutto di dare le informazioni che sono necessarie al fine di progettare e realizzare concretamente una casa in legno con ottime performace energetiche e dall'elevato confort abitativo. All'interno del corso case prefabbricate in legno si analizzeranno anche tutti gli aspetti di sicurezza, punti di forza di queste architetture: resistenza ai sismi, resistenza agli agenti atmosferici, e con un elevato confort abitativo.

Destinatari

Il corso case prefabbricate in legno è rivolto a tutte le categorie tecniche che intendono avere una solida base in merito alla progettazione di edifici in legno: dalle abitazioni, agli edifici direzionali, sino all'ambito scolastico o sanitario. Si avrà la possibilità di avere come Docenti alcuni tra i massimi esperti a livello Italiano ed internazionale in materia di Legno e progettazione di case prefabbricate in legno.

Durata (16 ore)

Il corso case prefabbricate in legno ha una durata complessiva di 16 ore. Potrai visionare il corso attraverso Pc o Mac o attraverso qualsiasi dispositivo mobile, tablet, o smartphone. Avrai a disposizione alcuni tra i migliori docenti a livello nazionale e internazionale in materia di case prefabbricate in legno e di strutture in legno. Il corso case prefabbricate in legno TecnoAcademy è visionabile per 6 mesi dall'attivazione e al termine avrai la possibilità di avere l'attestato che comproverà il corretto completamento del percorso formativo.

Il corso ha una durata di 16 ore | subito attivabile | visionabile 24 su 24 - 7 giorni su 7 |

CASE PREFABBRICATE IN LEGNO

CASE PREFABBRICATE IN LEGNO - 16 ore

Finalità corso:

Il corso case prefabbricate in legno è in grado di dare tutte le informazioni aggiornate circa la progettazione e la realizzazione di edifici in legno. Nel percorso formativo verrà definito il legno quale materiale principe un un'ottica di efficienza energetica ed eco compatibilità. Verranno spiegate tutte parti di struttura e involucro degli edifici e gli aspetti correlati a questi, quali gli impianti e idrico sanitari e la domotica. Parte rilevante sarà anche quella riferita alla sicurezza antisismica e confort acustico. Oltre alla parte nozionistica saranno trattate casistiche reali di realizzazioni in legno, dal residenziale, al quale tutti noi facciamo riferimento immediato, al direzionale, al sanitario, allo scolastico sino all'ampliamento di edifici esistenti.

Abilità conseguite:

Il corso case prefabbricate in legno ha come obiettivo di fare comprendere ai tecnici tutte le potenzialità delle case prefabbricate in legno e delle strutture prefabbricate realizzate in materiale ligneo. Fornire non solo le basi relative ai materiali e agli aspetti tecnico progettuali, ma soprattutto di dare le informazioni che sono necessarie al fine di progettare e realizzare concretamente una casa in legno con ottime performace energetiche e dall'elevato confort abitativo.

All'interno del corso case prefabbricate in legno si analizzeranno anche tutti gli aspetti di sicurezza, punti di forza di queste architetture: resistenza ai sismi, resistenza agli agenti atmosferici, e con un elevato confort abitativo.

Destinatari

Il corso case prefabbricate in legno è rivolto a tutte le categorie tecniche che intendono avere una solida base in merito alla progettazione di edifici in legno: dalle abitazioni, agli edifici direzionali, sino all'ambito scolastico o sanitario. Si avrà la possibilità di avere come Docenti alcuni tra i massimi esperti a livello Italiano ed internazionale in materia di Legno e progettazione di case prefabbricate in legno.

Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Il legno nell'edilizia dalle origini ad oggi	<ul style="list-style-type: none"> • Il legno come materiale da costruzione • I sistemi costruttivi in legno • Sicurezza della casa in legno • Sistemi di collegamento 	4h 00m
Test intermedio del grado di apprendimento del partecipante		
Struttura e involucro	<ul style="list-style-type: none"> • Le fondamenta • Le pareti • Il solaio • Il tetto • Involucro Trasparente • Gli esterni • Test Qualitativi involucro 	3h 30m
Geolocalizzazione delle strutture in legno	<ul style="list-style-type: none"> • Comportamento statico e dinamico delle strutture in legno nei climi 	0h 30m
Impianti Tecnologici	<ul style="list-style-type: none"> • Idrico termo-sanitario • Elettrico 	2h 30m
Vivibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Il confort interno • Acustica • La casa in legno nel tempo; Possibilità di modifica , la manutenzione 	2h 30m
Test intermedio del grado di apprendimento del partecipante		
Modulo 6: Esempi di realizzazioni e architetture	<ul style="list-style-type: none"> • Esempio edificio residenziale • Esempio edificio direzionale • Esempio Edificio sanitario • Esempio Edificio Scolastico • Esempio Edificio in sopraelevazione 	3h 00m
Test di valutazione finale del grado di apprendimento del partecipante	Fase conclusiva con valutazione dei partecipanti mediante test	