



**17-18
OTTOBRE
2024**

ORE 09.00 - 18.00

Presso sede Riwega
Via Isola di Sopra 28, Egna
(BZ)

**CORSO CON ESAME
DI QUALIFICA PER
CARPENTIERE DI
STRUTTURE IN
LEGNO NORMA
UNI 11742:2019**

Costo: 500,00 € + IVA

da versare: 150,00€ a Riwega
+ 350,00€ a CERTI.S

Il corso si svolgerà con un
minimo di **10 partecipanti**

ISCRIVITI



In collaborazione con:



GIOVEDÌ 17/10/2024

09.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

Formazione teorica

- Inquadramento normativo: professioni regolamentate da norme tecniche e la figura del carpentiere
- Legno per uso strutturale: marcatura CE, centri di trasformazione/produzione legno, scenario normativo europeo e italiano
- Classificazione del legno per uso strutturale: normativa tecnica e casi pratici
- Caratteristiche proprie del materiale legno: durabilità, classi di esposizione, comportamento al fuoco e critica delle manutenzioni
- Fisica tecnica dell'edificio a secco: comportamento termo-igrometrico e acustico con esempi di edifici in legno
- Principali nodi costruttivi: concezione e realizzazione
- Sicurezza nei cantieri edili: aspetti normativi ed organizzativi della 81/08 e casistiche specifiche delle costruzioni in legno
- Gestione delle fasi transitorie in cantiere: criticità e aspetti organizzativi
- Sicurezza dei lavori in quota: messa in sicurezza e utilizzo delle linee vita
- Sostenibilità ambientale, dai CAM al DNSH: i vantaggi e le criticità dei prodotti in legno
- Test in opera di verifica: prestazioni termiche e acustiche dei prodotti

Relatore: Ing. Luca Papili, Aria 4 srl

VENERDÌ 18/10/2024

09.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

Formazione teorica

- La sicurezza in cantiere: cenni su DPI (dispositivi di protezione individuale), linee vita e sicurezza per operazioni in quota

Relatore: Sebastian Gallmetzer, Riwega

- I materiali complementari: i sistemi di tenuta all'aria e impermeabilizzazione; l'isolamento termico e acustico

Relatore: Ing. Cecilia Piffer, Riwega e 3therm

- Le fasi di assemblaggio: tecniche di rilievo, tracciamento e quotatura; sistemi di connessione meccanica

Relatore: Ing. Luca Brugnara, RoofRox

Esame gestito e certificato da CERTI.S