



Ente formativo accreditato



TecnoAcademy

Titolo Corso: “**Accademia del Legno: progettare e costruire edifici ad alta efficienza energetica**”

Tipologia formativa: Aula

Durata: 7 ore

Codice: T003

Area formativa: **1. architettura, paesaggio, design, tecnologia**

Sede: aula Formazione WolfHaus - Zona Industriale Wolf 1, I-39040 Campo di Trens (BZ)

SOGGETTO PROPONENTE	Tecnoacademy S.r.l.- Sede legale: Via Donato Bramante 31 - 48124 Ravenna - CF P.IVA 02510020395 - tecnoacademy@pec.it – Ref. Coordinamento Ordini Professionali – <u>Dott. Marco Lavagna</u> : lavagna.marco@gmail.com – Cell.: 3358475709
DIRETTORE SCIENTIFICO	Arch. Michael Obermair
PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)	<p>Modulo 1 Ecosostenibilità ambientale</p> <ul style="list-style-type: none">• I prossimi traguardi del costruire• L’efficienza energetica negli edifici sostenibili <p>Modulo2 Impianti Tecnologici</p> <ul style="list-style-type: none">• Abitazioni a bilancio energetico positivo• Implementazione energetica delle case in legno attraverso impianti tecnologici• Domotica come ottimizzazione delle performance energetiche• I sistemi di monitoraggio e per la massima resa degli impianti <p>Modulo 3 Sistemi di isolamento e cappotto</p> <ul style="list-style-type: none">• Isolamento termico e design – le nuove possibilità dell’architettura• Acustica delle strutture in legno - normativa calcolo e simulazione <p>Modulo 4 Sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none">• Antisismica - normativa calcolo e simulazione (video o programma di calcolo)• Sistemi di fissaggio al suolo/interpiano e calcolo• Resistenza al fuoco - normativa calcolo e simulazione <p>Modulo 5 Case history – Dalla visione del progettista al collaudo</p>
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso fornisce le nozioni, i requisiti, i criteri e illustra le normative vigenti per una corretta progettazione di abitazioni ad alta efficienza energetica.
PROVA FINALE DI VERIFICA	E’ prevista una verifica finale a risposta multipla predisposta dal docente/i.
ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE	Al completamento del corso verrà rilasciato attestato di frequenza TECNOACADEMY - CNPA
GIUDIZIO PER IL DOCENTE	Previsto modulo di valutazione docente/i informatizzato o cartaceo al termine del corso.
GIUDIZIO CORSO	Al termine del Corso è previsto un modulo di valutazione informatizzato o cartaceo.