



Proposta formativa:

COSTRUIRE IN LEGNO

Relatore: **Arch. Paolo de Martin**

consulente e docente CasaClima e Master Lignius



Hotel Eden - Selva - Arch. Paolo de Martin

Programma del corso:

- Cenni storici delle costruzioni in legno
- Evoluzione e storia dei sistemi costruttivi
- Le sostenibilità del legno
- Legno e natura
- Costruire in legno nella dimensione urbana
- I pregiudizi sul legno
- Resistenza al fuoco
- Comportamento sismico (cenni)
- Resistenza strutturale e leggerezza
- Legno e umidità
- Durevolezza del legno
- Il legno come risorsa naturale
- Fisica tecnica del legno (comportamento invernale ed estivo)
- L'acustica del legno (cenni)
- Edificio in legno realizzato (il percorso progettuale)

DURATA DEL CORSO 3 ORE

Tecla, nel suo divenire imprenditoriale volto a promuovere la qualità dell'abitare "indoor" per mezzo della tecnica della costruzione in legno, ha il piacere di invitarvi all'incontro rubricato "**Costruire in Legno**" per far conoscere l'esperienza dell'Arch. Paolo De Martin, consulente e docente CasaClima e Master Lignius, appassionato della tecnica di costruzione in legno e, tra l'altro, amico di Tecla.

L'iniziativa è stata pianificata grazie alla condivisione con l'Ordine dei Geometri di Camerino, cui ci riconosciamo fin d'ora debitori per aver condiviso i nostri valori culturali.

In allegato troverete la Proposta formativa cui sopra accennato ed il profilo del Dott. Arch. Paolo De Martin.

Sperandovi partecipi, vi porgo cordiali saluti.

Dott. Franco Giacometti



Curriculum Dott. ARCH. PAOLO DE MARTIN

Paolo De Martin è nato e risiede a Brunico (BZ) il 25 10 1958.

Si laurea in architettura a Venezia con una tesi progettuale sulla riqualificazione urbanistica ed architettonica della stazione ferroviaria di Venezia (110/110 e lode).

Dal 1984 al 1988 collabora prima con il professor Valeriano Pastor a Venezia e poi con diversi studi professionali di Brunico; partecipa a concorsi di architettura con diversi progetti premiati.

Con il professor Valeriano Pastor lavora al progetto di massima ed esecutivo per la scuola di Dolo (VE). Si occupa in particolare della progettazione delle strutture e delle facciate in legno.

Nel 1990 apre lo studio a Brunico: progetta e costruisce complessi residenziali per l'edilizia pubblica a basso fabbisogno energetico, ristrutturazioni di edifici pubblici e costruzioni in legno (200 alloggi realizzati). Dal 1995 è esperto provinciale di urbanistica e tutela del paesaggio per le commissioni edilizie di Corvara, Egna e Selva Gardena; diventa membro del Collegio per la tutela del paesaggio della Provincia di Bolzano e per l'Ordine degli architetti di BZ, redattore della rivista "Turrus Babel". Partecipa con successo a numerosi concorsi pubblici per scuole, edifici pubblici, banche e residenze. Nel 2002 è vincitore del premio CNA "Archi legno" con il progetto per il bocciodromo di Brunico, premiato come migliore architettura pubblica in legno del Trentino Alto Adige, per la categoria opere pubbliche, opera pubblicata nelle più importanti riviste di architettura del settore legno e di architettura sostenibile.

Nel 2004 vince il 2° premio per la nuova Biblioteca civica di Brunico e progetta la casa in legno "Flora" per la ditta Rubner. Con questo progetto vince nel 2006 il premio PRO WOOD AWARD, a cura dell'Istituto Europeo del legno di Rosenheim, come miglior architettura europea a basso consumo energetico in legno massiccio (certificata Casa Clima A plus), opera pubblicata dalle più importanti riviste di architettura e del settore case sostenibili a basso fabbisogno energetico.

Dal 2004 collabora attivamente con la ditta Rubner ed altre aziende per la progettazione di edifici in legno; viene inserito nell'albo pubblico dei tecnici di fiducia responsabili di progetto della Provincia di Bolzano. Nel 2005 coordina con l'architetto Peter Zumthor il seminario "costruire nel paesaggio", organizzato dalla Provincia di Bolzano, ufficio tutela del paesaggio.

Nel 2007 il progetto di casa in legno "Flora" viene pubblicato nell'ALMANACCO di CASABELLA, architetti italiani 2006 e sulla rivista internazionale di architettura "DETAIL".

Dal 2006 è docente ufficiale incaricato per l'Agenzia Casa Clima della Provincia di Bolzano per i corsi "Case a basso fabbisogno energetico, costruzioni e materiali", "COSTRUZIONI IN LEGNO", "Workshop di progettazione"; "Corso sopraelevazioni in legno". Svolge per conto dell'Agenzia CasaClima e altri enti, attività di formazione e partecipazione scientifica a convegni, seminari e fiere di settore in ambito nazionale e internazionale.

Dal 2002 è consulente energetico per l'agenzia CasaClima e svolge consulenze tecniche per progettisti, privati, aziende ed enti pubblici. Nel 2010 progetta e realizza un edificio per uffici amministrativi in legno massiccio all'Aquila. Dal 2006 è docente Master per i corsi COSTRUIRE IN LEGNO per il consorzio LIGNUS, l'agenzia CLIMABITA e ARCA del Trentino.

Dal 2010 ha progettato e realizzato diversi edifici pubblici e privati a basso fabbisogno energetico, in Italia e all'estero, fra i quali, la prima CasaClima Oro in Sardegna (Silanus), un edificio residenziale sul mare in legno a Genova (Gold), due insediamenti residenziali per 28 alloggi per L'ACER Emilia Romagna in provincia di Bologna (classe A), una villa in classe Oro a Isola della Scala (VR), un Hotel in legno a Selva Gardena (CasaClima Hotel A Nature) un edificio residenziale Gold - Nature Passivo a Montebelluna, il risanamento energetico del rifugio alpino CAI a Kronplatz.

FORMAZIONE

1983 Laurea in architettura a Venezia con una tesi progettuale sulla riqualificazione urbanistica ed architettonica della stazione ferroviaria di Venezia (110/110 e lode).

1984 Abilitazione professionale all'esercizio della professione di architetto
Iscritto all'Ordine degli Architetti, Provincia di Bolzano, n. iscrizione 348

1995 Ha conseguito la certificazione attestante la frequentazione del corso per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, D.L. 494/96, c/o Ordine architetti Bolzano



- 1998 Diventa esperto di urbanistica e tutela del paesaggio per la Provincia di Bolzano (Commissioni edilizie di Corvara, Egna, Selva Gardena, Brunico e Bolzano)
- 2005 Ha conseguito il diploma e l'abilitazione di Consulente energetico dall'Agenzia CasaClima di Bolzano
- 2006 Diviene docente ufficiale per l'Agenzia CasaClima
- 2006 Ha conseguito il diploma di progettazione esecutiva per Costruzioni e strutture in legno da Promo Legno a Milano.
- 2009 Diviene docente Master per il gruppo europeo LIGNIUS
- 2009 Viene inserito nell'albo dei tecnici di fiducia per i lavori pubblici per la Provincia di Bolzano
Abilitato come responsabile di progetto RDP

ATTIVITA' DI DOCENZA E FORMAZIONE

- Consulente Agenzia CasaClima
- Docente Agenzia CasaClima
- Docente Master Gruppo Lignius
- Docente ARCA trentino
- Docente CNA Alto Adige
- Docente Forum legno
- Docente Future Building
- Politecnico di Torino (seminari)
- Seminari di formazione presso enti e fiere: Klimahouse, SAIE, Clima Puglia, Clima Firenze, Clima Umbria, Politecnico di Torino

PUBBLICAZIONI

- The Plan 2016
- Legnoarchitettura 2016
- Casa&Clima 2005 e 2017
- Sole 24 ore edilizia 2016
- Bioarchitettura 2017
- Almanacco di Casabella 2007
- Costruire 2008
- Abitare 2007
- Archiportale 2006
- Detail 2010
- Atti Forum legno 2014 e 2017

Il sottoscritto DICHIARA, sotto la propria personale responsabilità che il curriculum riportato è veritiero

Data 12-12.2018

IN FEDE
Arch. Paolo De Martin