



Finalità del corso di tre giornate di studio

La formula proposta da Percorsi cerca di abbinare l'impegno intensivo di aggiornamento professionale con la disponibilità dei docenti per consigli ed assistenza a momenti di relax in una straordinaria cornice ambientale adatta allo svago.

L'intento è quello di rendere piacevole un corso esclusivo e altamente qualificato sul progettare e calcolare col legno approfittando del rapporto diretto ed amichevole che dato il numero limitato (circa 30 partecipanti) si installa tra docenti e corsisti.

Ogni partecipante avrà così l'opportunità di apprendere suggerimenti e consigli difficilmente reperibili nei normali seminari sul legno e chiarire problematiche circa tematiche sul legno. Le lezioni tengono conto dell'aggiornamento normativo in vigore dal 1 luglio 2009 (Norme Tecniche delle Costruzioni, DM 14 gennaio 2008)

I docenti del corso:

- *prof. Franco Laner* Università IUAV Venezia (Coordinatore del corso)
- *Prof. Stefano Gasparini* Università IUAV Venezia
- *Ing. Alberto Zangirolami* analista
- *Prof. Fabio Peron* Università IUAV Venezia
- *Dott. Stefan Burger* per l'approccio forestale

In collaborazione con

CELENIT
ISOLANTI NATURALI



PETER COX

TECNOLOGIE PER IL RECUPERO EDILIZIO.

Il corso si svolgerà presso:

Romantik Hotel Santer****

Via Alemagna, 4

39034 Dobbiaco (BZ)

Dolomiti - Alto Adige - Italia

Organizzazione

PERCORSI

Via Roma,73 -31020 Villorba (TV)
Tel:320/0527951 - Fax:0422/618638

E-mail:info@percorsi-legno.it

Sito internet: www.percorsi-legno.it

PERCORSI

Weekend Legno Dobbiaco

Corso intensivo sul calcolo e
progetto legno e legno lamellare

8/9/10 Ottobre 2009

Hotel Santer



CORSO DI FORMAZIONE

www.percorsi-legno.it

PERCORSI

PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 8 ottobre 2009

ore 17.00 Check-in albergo e accoglienza

Registrazione dei partecipanti e consegna materiale didattico.

Ore 18.00 – 20.00 **Modulo 1**

Fondamenti per progettare col legno e legno lamellare.

Il legno protagonista degli scenari costruttivi innovativi e sostenibili

Legno e lamellare. Stato dell'arte della ricerca. Case di legno.

Attenzioni e regole progettuali ed esecutive.

Opportunità delle vigenti Norme tecniche per le costruzioni, D.M. 14/01/08 . (F. Laner)

Ore 20.30 Cena in albergo

Venerdì 9 ottobre 2009

Colazione in albergo

Ore 8.45 - 10.00 **Modulo 2**

Il materiale. Proprietà e tipologie.

Tipologie di prodotti e caratteristiche fisico-meccaniche.

Durabilità e manutenzione. (F. Laner)

Ore 10.00 – 10.30 **Modulo 3**

Impiego macchine cnc. Nuove frontiere applicative e progettuali. (S. Gasparini)

Pausa caffè

Ore 10.45 – 12.15 **Modulo 3**

Introduzione al dimensionamento. Tipologie strutturali. Criteri di scelta. Predimensionamento delle strutture. (A. Zangirolami)

Ore 12.30-14.00

Pausa Pranzo in hotel.

Ore 14.00 Trasferimento a Rasun di Sotto.

Ore 14.30–16.00

Visita alla segheria LIGNA e all'impianto di legno lamellare, ospiti del sig. Hellweger.

Pausa caffè

ore 16.15-17.30 **Modulo 3** (sala stabilimento Ligna)

Esempi di calcolo. Calcolo delle strutture secondo le NTC. Unioni e connessioni. (A. Zangirolami)

Attenzioni per le zone sismiche ed il vento (G. Bignotti)

ore 17.30-18.45 **Modulo 4**

Principi di termofisica ed acustica. Caratteristiche termoigrometriche, acustiche e sensoriali per il benessere ambientale .(F. Peron)

Ore 20.30 Cena tirolese in albergo

Sabato 10 ottobre 2009

Colazione in albergo

Ore 8.15 - 9.15 **Modulo 4**

Isolamento termico per il risparmio energetico. Il tema del raffrescamento. Normativa di riferimento e criteri di progettazione. (F. Peron)

Ore 9.30–10.45

lezione/passeggiata nel "Villaggio degli alberi" e visita alla Centrale Termica a biomasse con il dott. S. Burger

Pausa caffè

Ore 11.00– 12.00 **Modulo 5**

Legno e recupero. Diagnostica delle strutture. Tecnologie di recupero e consolidamento. (F. Laner)

Ore 12.15 Consegna degli attestati di frequenza

MATERIALE DIDATTICO

- Pratica borsa contenente:
- CD-Rom con dispense e normativa tecnica D.M.14/01/08
- Esempio di calcolo
- libro: Vademecum case di legno
- libro: "Sicurezza strutturale e crolli " sesta Guida Peter Cox—F.Laner)
- 1 copia rivista sul legno "Adrastea"
- 1 guida fotografica "Alberi" di tutto il mondo
- materiale informativo Dobbiaco (azienda turistica)

...E PER TUTTI GLI ACCOMPAGNATORI

- Ingresso "Parco Fauna"- zoo animali del bosco
- Simpatico omaggio Percorsi
- Buono sconto su servizi del centro benessere Hotel Santer
- biciclette mountain-bike a disposizione

QUOTA D'ISCRIZIONE

Versamento di 490€ + 98€ IVA =588€

accompagnatore 200€ +40€ IVA =240€
supplemento singola 40 €

presso Unicredit Banca — C/C n°404997— 02008—
CAB 61780—CIN E—intestato a PERCORSI —
causale: *Corso Legno Dobbiaco Ottobre 2009*

Il corso è detraibile al 50% come oneri deducibili per aggiornamento professionale

LA QUOTA COMPRENDE:

- partecipazione al corso
- materiale didattico
- 2 pernottamenti Hotel Santer
- 2 cene (giovedì—venerdì)
- 2 prime colazioni(venerdì-sabato)
- pranzo (del venerdì)
- 3 coffee break (2venerdì 1 sabato)
- Sono da considerarsi extra le bevande non incluse nel menù
- L'accompagnatore non può seguire i corsi in sala mentre è invitato alle visite guidate

Ulteriori informazioni sul sito
www.percorsi-legno.it