

PROGRAMMA 8 ORE

8 CREDITI FORMATIVI PER ARCHITETTI

INTRODUZIONE

Le norme europee e nazionali
Il valore energetico del legno

CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE DEI MATERIALE

RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONI DI CARICO

CLASSIFICARE LA RESISTENZA DELLE TRAVI

IL SOLAIO

Il solaio a vista nella tradizione
Le stratigrafie del solaio oggi
Deformazioni e vibrazioni del solaio

MATERIALI E PROGETTAZIONE ENERGETICA PROGETTAZIONE ACUSTICA

LA COSTRUZIONE DEGLI EDIFICI DI LEGNO

La tecnica del blockbau

COSTRUZIONI INTELAIATE PESANTI

La triangolazione e i materiali di base

COSTRUZIONE INTELAIATA LEGGERA

Balloom e Platform frame
Il telaio europeo,

COSTRUIRE CON IL LEGNO LAMELLARE

I MURI DI LEGNO STRUTTURALE XLAM
Normative, progettazione, applicazione
Resistenza al vento e agli urti
Le connessioni metalliche
Scale e balconi

**Le differenze economiche fra i diversi
sistemi costruttivi**

LE OPERE MURARIE

La funzione del cordolo di cemento armato

LE SOPRAELEVAZIONI CON IL LEGNO

RESISTENZA AL SISMA

di costruzioni a telaio – Xlam – Cemento
armato: prove visive su tavola vibrante

MATERIALE DIDATTICO

LEGNO, L'UNIVERSO COSTRUTTIVO DI UN
MATERIALE NUOVO - Volume cartaceo di 232
pagine – formato cm 21x29,7 – prezzo di
copertina Euro 50,00 compreso nel costo di
iscrizione



**Il Corso dà diritto al
Certificato di frequenza Europeo**

TITOLO

**Legno, l'universo costruttivo
di un materiale nuovo**

Costo di iscrizione Euro 86,60

Modulo di iscrizione scaricabile dal sito:
www.riberaformazione.it
oppure richiedendolo a
anna@riberaformazione.it

DATA E LUOGO

15 giugno 2016 presso:
Polo scientifico Lionello Bonfanti
Località Burchio-Figline e Incisa Valdarno FI
telefono: 055 8330400