

Innovazione tecnologica e Attività
Prenormativa del CNR

Seminario di studio ed aggiornamento
professionale per la presentazione del
Documento Tecnico del CNR 206/2007

Università IUAV di Venezia
Facoltà di Architettura
Tolentini, 191, Venezia
Venerdì 26 settembre 2008, ore 10.00

Scheda di registrazione:

da compilare accuratamente, firmare ed
inviare, per ragioni organizzative e di
sicurezza della struttura ospitante alla
Segreteria entro il 15 settembre p.v.
(fax. 041.5223627; barbieri@iuav.it)

Nome.....

Cognome.....

Titolo.....

Indirizzo.....

Città.....

Affiliazione.....

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Con la sottoscrizione della presente scheda di
registrazione si autorizza il CNR di Roma e la
Segreteria del seminario al trattamento dei dati
personali, per le finalità organizzative, in
ottemperanza alle disposizioni normative di tutela
della privacy.

Firma.....

Con il contributo di:

ASSOLEGNO
FEDERLEGNO-ARREDO

GRUPPO
ARCHÉS



euroholz

strutture in legno lamellare

AREALEGNO

Componenti e prodotti in legno per l'edilizia

I lavori sono indirizzati a tutti i progettisti, ai
produttori di materiali derivati dal legno, ai
produttori di materiali complementari, agli
applicatori, alle imprese, ai direttori dei lavori
ed ai collaudatori. nonché ai ricercatori e i
docenti del settore.

**La partecipazione al seminario
è GRATUITA**

Si invitano i partecipanti a compilare la scheda
di registrazione che autorizza l'Università
organizzatrice ad inoltrare ulteriori informazioni
relative all'argomento del seminario.

Innovazione tecnologica e Attività
Prenormativa del CNR



con il Patrocino di

Federazione regionale degli Ordini degli Architetti
del Veneto

Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri
del Veneto

Collegio dei Geometri della Provincia di Padova,
Venezia e Treviso

In collaborazione con

LabSCo – IUAV

Laboratorio di Scienza delle Costruzioni

**Giornata di Approfondimento Tecnico sulle
Costruzioni di Legno con presentazione del
Documento Tecnico del CNR relativo alle**

***Istruzioni per la Progettazione,
l'Esecuzione ed il Controllo di
Strutture di Legno
(CNR-DT 206/2007)***

Università IUAV di Venezia
Facoltà di Architettura
Tolentini, 191, Venezia

Venerdì 26 settembre 2008, ore 10.00

Il CNR, da sempre attento e partecipe alle innovazioni provenienti dal mondo della scienza, dell'industria e delle professioni, ha recentemente prodotto una serie di documenti tecnici relativi all'impiego strutturale dei materiali compositi fibrorinforzati (CNR-DT 200/2004, 201/2005, 202/2005, 203/2006, 204/2006, 205/2007), alla progettazione delle strutture in legno (CNR-DT 206/2007), e più recentemente ad un nuovo documento tecnico relativo alle azioni e agli effetti del vento sulle costruzioni (CNR-DT 207/2008). Tali documenti sono consultabili sul sito www.cnr.it - Attività – Normazione e Certificazione.

Il documento CNR-DT 206/2007 è stato redatto al fine di fornire un contributo tecnico di supporto agli ingegneri impegnati nelle varie fasi della progettazione delle strutture di legno.

L'obiettivo è quello di contribuire, mediante uno strumento tecnico mirato alla realtà italiana, sia alla sicurezza delle strutture sia a fornire la base ad una crescita consapevole dell'intero settore industriale.

Il documento è stato prodotto, nell'ambito dell'attività normativa del CNR, grazie all'impegno comune di esponenti del mondo universitario e di diverse categorie di operatori nel campo delle lavorazioni del legno.

Al mattino la giornata si svolgerà con la presentazione di alcuni contributi di docenti dello IUAV e di sperimentazioni eseguite nel laboratorio LabSCo – IUAV. In particolare verrà anche richiamato un precedente documento tecnico CNR sul rinforzo del legno con FRP.

Nel corso degli interventi programmati i partecipanti al gruppo di lavoro CNR presenteranno i contenuti principali del documento che rappresenta al momento l'unico riferimento normativo italiano in linea con i codici tecnici internazionali (EC5, DIN1052, REGLES CB71, SIA). Il seminario è indirizzato a tutti gli operatori nel campo della progettazione ed esecuzione delle costruzioni di legno.

PROGRAMMA DEI LAVORI

Moderatore: Prof. Ing. Enzo Siviero
Vice-Presidente CUN

- 10:00 Registrazione
- 10:30 Saluto ai partecipanti
- Prof. Arch. Giancarlo Carnevale
Preside Facoltà di Architettura
- Prof. Ing. Angelo Di Tommaso
Direttore LabSCo
Laboratorio di Scienza delle Costruzioni
- Prof. Ing. Marco Favaretti
Presidente Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto
- Arch. Giuseppe Pilla
Presidente Federazione regionale degli Ordini degli Architetti del Veneto

1. Sessione:

Problematiche Speciali nelle strutture di legno

- 11:00 Unioni legno con legno
Prof. Arch. Franco Laner
Università IUAV di Venezia
- 11:30 Strutture lamellari rinforzate con cuciture
Arch. Alessandra Barbieri
Università IUAV di Venezia
- 12:00 Rinforzi di strutture lignee con FRP (CNR-DT 201/2005)
Ing. Francesco Focacci
Università IUAV di Venezia
- 12:30 Sistemi strutturali e realizzazioni
Ing. Degano ed Ing. Zecchini
Euro Holz s.r.l.
- 13:00 - 14:20 Pausa pranzo

2. Sessione:

Documento tecnico CNR-DT 206/2007

- 14:20 Innovazione tecnologica ed Attività Prenormativa del CNR
Prof. Ing. Franco Maceri
Università di Roma Tor Vergata
Presidente della Commissione di studio del CNR per la predisposizione e l'analisi di norme tecniche relative alle costruzioni
- 14:40 Il documento tecnico CNR-DT 206/2007
Prof. Ing. Paolo Zanon
Università di Trento
Coordinatore del gruppo di studio che ha curato la stesura del documento
- 15:00 Materiali a base di legno, profili prestazionali e marcatura CE
Prof. Ario Ceccotti
IVALSA-CNR
- 15:20 Sistemi strutturali
Prof. Ezio Giuriani
Università di Brescia
- 15:40 Verifica degli elementi strutturali
Prof. Bruno Calderoni
Università di Napoli "Federico II"
- 16:00 Pausa Caffè
- 16:20 Stati limite di esercizio
Ing. Stefano Podestà
Università di Genova
- 16:40 Collegamenti
Prof. Alessandra Gubana
Università di Udine
- 17:00 Robustezza, durabilità e resistenza al fuoco
Ing. Roberto Tomasi
Università di Trento
- 17:20 Discussione
- 18:30 Conclusione dei lavori