

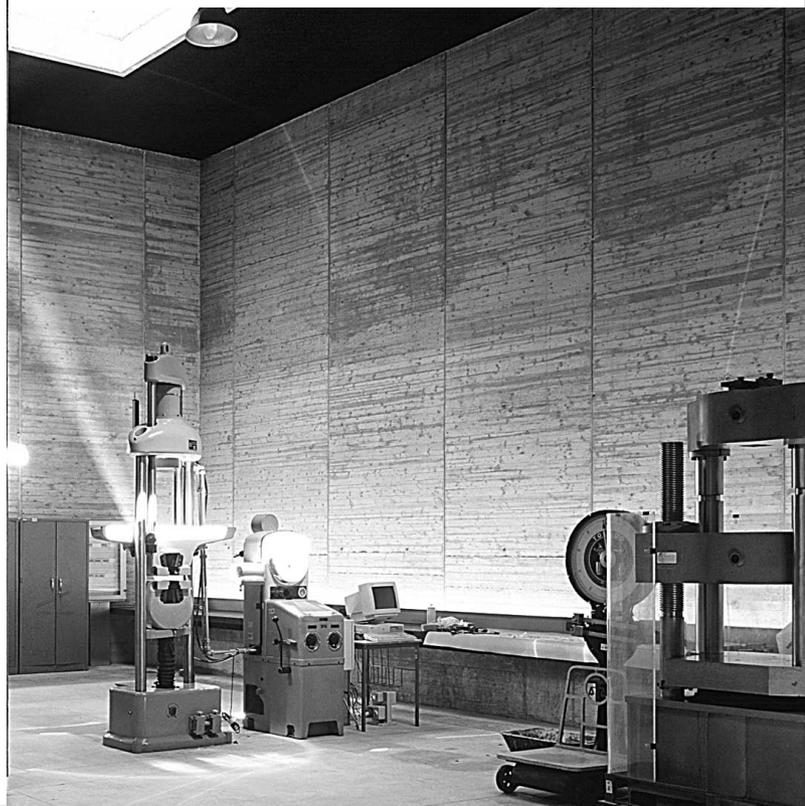
prova di instabilità, profilo in composito

per informazioni e comunicazioni
segreteria organizzativa
Adriana Bianchin
041.532.2590 adribi@iuav.it
041.532.1857 ufficio tecnico
041.531.2988 fax
labsci@iuav.it email

I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav di Venezia

**IL LEGNO STRUTTURALE E LE NORME
TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**
INCONTRO DI STUDIO
MERCOLEDÌ 31 MAGGIO 2006
LABORATORIO DI SCIENZA
DELLE COSTRUZIONI IUAV
VIA TORINO 153/A MESTRE



obiettivi della giornata

La giornata di studio sul legno e prodotti da esso derivati per uso strutturale viene proposta a seguito della pubblicazione del decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 14 settembre 2005 "Norme tecniche per le costruzioni", in particolare per confrontare e discutere le modalità da seguire per rispondere alle regole previste nel paragrafo 11.6 per la qualificazione, certificazione e accettazione dei prodotti a base di legno.

Il decreto citato, noto anche come Testo Unico per le costruzioni, legittima infatti il legno e i suoi derivati come materiale strutturale e come tale viene trattato ai fini della sicurezza e della certificazione, con modalità procedurali molto simili agli altri materiali strutturali.

Mentre però per i prodotti a base di legno, come il legno lamellare, non ci sono troppe difficoltà a rispondere alle modalità di prova, classificazione e certificazione, fino alla marcatura degli elementi da parte dei Produttori, proprio per il particolare processo di produzione che consente verifiche continuative e costanza di caratteristiche finali, molto più problematica e complessa appare l'applicazione dell'iter procedurale previsto per il legno massiccio, affetto da notevole dispersione e classificabile a vista, con mirate correlazioni fra attributi e caratteristiche meccaniche. Sono stati invitati a relazionare sugli aspetti procedurali di qualificazione, certificazione e accettazione esperti Tecnologi del legno, responsabili del Ministero e dei Laboratori ufficiali, nonché rappresentanti dei Produttori e dei Fornitori di legno a uso strutturale con l'auspicio che dal confronto si possano delineare le modalità verso le quali il Laboratorio di scienza delle costruzioni Iuav si vuole indirizzare nella fase di moratoria, prima della definitiva entrata in vigore del Decreto.

relatori

Gabriele Bonamini, libero professionista, esperto Tecnologo del legno strutturale

Angelo Di Tommaso, ordinario di Scienza delle costruzioni, direttore del Laboratorio di scienza delle costruzioni

Franco Laner, ordinario di Tecnologia dell'architettura, dipartimento di Costruzione dell'architettura, Università Iuav di Venezia

Antonio Lucchese, ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Consiglio superiore dei Lavori pubblici

Enzo Siviero, ordinario di Tecnica delle costruzioni, direttore del dipartimento di Costruzione dell'architettura, Università Iuav di Venezia

Luca Uzielli, ordinario di Tecnologia del legno, Dipartimento di scienze e tecnologie ambientali forestali, Università di Firenze

IL LEGNO STRUTTURALE E LE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI

MERCOLEDÌ 31 MAGGIO 2006

INCONTRO DI STUDIO

10 - 14

10.00 - 10.10

apertura della giornata di studio

Enzo Siviero

10.10 - 10.30

relazione introduttiva

Angelo Di Tommaso

10.30 - 11.00

il capitolo 11 delle Norme tecniche per le costruzioni

Antonio Lucchese

11.00 - 11.45

classificazione e certificazione del legname strutturale e formazione del personale addetto

Gabriele Bonomini e Luca Uzielli

11.45 - 12.15

autocontrollo del Produttore e ruolo ispettivo del Laboratorio di scienze delle costruzioni Iuav

Franco Laner

12.15 - 13.30

dibattito e visita in Laboratorio

buffet