



Invito al convegno

PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON LATIFOGIE AMERICANE

Martedì 14 marzo 2006, ore 14,30

Sala Bianca del Palazzo dei Congressi Piazza della Costituzione 4/b, Bologna

intervengono:

Maurizio Piazza Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale, Università degli Studi di Trento

Andrew Lawrence Gruppo Ricerca e Sviluppo, ARUP, Londra

David Venables Direttore Europeo dell'American Hardwood Export Council (AHEC)

Durante il convegno sarà presentata e distribuita la nuova guida tecnica dell'AHEC *Progettazione strutturale con latifoglie americane* che dà precise indicazioni, sia in termini di tensioni ammissibili, sia in termini di valori caratteristici, sui parametri di resistenza da assegnare nel calcolo strutturale a quattro tipi di legname di latifoglie americane: quercia bianca, quercia rossa, frassino, tulipifero.

Traduzione simultanea



In collaborazione con le riviste:

AREALEGNO

Il Legno

modulo

Per ricevere gratuitamente le pubblicazioni tecniche dell'AHEC: www.ahec-europe.org

Segreteria del convegno: Studio Segre tel./fax 0532 211977 e-mail comsegre@tin.it

Convegno AHEC al SAIEDUE 14 marzo 2006

L'American Hardwood Export Council (AHEC), associazione che promuove a livello internazionale l'impiego del legno duro americano, organizza al Saiedue un convegno per la presentazione di una nuova brochure tecnica sulla progettazione strutturale con l'impiego di legno di latifoglie nord americane.

Il convegno, dal titolo "**Progettazione strutturale con latifoglie americane**", si terrà **martedì 14 marzo**, primo giorno di fiera, **alle ore 14,30 nella Sala Bianca del Palazzo dei Congressi della Fiera di Bologna, Piazza Costituzione 4/a.**

Interverranno: il **prof. Maurizio Piazza**, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale dell'Università di Trento, **Andrew Lawrence**, specialista del legno nel Gruppo Ricerca e Sviluppo della società di ingegneria Arup a Londra, **David Venables**, direttore europeo dell'AHEC, e altri relatori. Traduzione simultanea.

Andrew Lawrence e Peter Ross, della società Arup, hanno preparato per conto dell'American Hardwood Export Council (AHEC) il testo "*Structural design in American hardwoods*", pubblicazione tecnica sull'impiego strutturale di quattro specie di latifoglie (nord)americane: American red oak (quercia rossa), American white oak (quercia bianca), American ash (frassino), tulipwood (tulipier). Il contenuto della

pubblicazione si basa sui risultati di quattro anni di ricerche sperimentali svolte dal Building Research Establishment (BRE) a Garston (UK), e presenta inoltre le credenziali ambientali dell'uso di queste specie, in termini di sostenibilità.

Il lavoro, che fornisce dati finora inediti, mira ad inserire queste specie nell'uso costruttivo tenendo conto di come questo è regolato sia dalle nuove norme europee (Eurocodici) che da quelle nazionali. Per presentarlo sulla scena italiana, e soprattutto per renderne utilizzabili i contenuti nel contesto degli usi progettuali in Italia, Roberto Tomasi della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento e Massimo del Senno, già dell'Istituto per la Tecnologia del Legno del CNR, hanno rielaborato il lavoro, tenendo conto soprattutto del fatto che in Italia non si tratta solo di promuovere l'impiego del legno di nuove specie, ma di promuovere "a monte" l'uso del legno in edilizia in generale.

Tutte le pubblicazioni tecniche dell'AHEC possono essere ordinate gratuitamente al sito:
www.ahec-europe.org

Per ulteriori informazioni:

Camilla Segre - Studio Segre tel./fax 0532 – 211977

e-mail camsegre@tin.it