NOTE ORGANIZZATIVE E MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita.

Numero massimo di partecipanti: 250

Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno riconosciuti **n. 3 CFP**

Le iscrizioni dovranno essere effettuate esclusivamente utilizzando l'apposito form di registrazione presente sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli: www.ordineingegnerinapoli.com

Il Convegno è organizzato da:





Università Federico II di Napoli

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Con il patrocinio di:



Innovazione Tecnologica ed Attività Prenormativa del CNR



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Convegno di studio e aggiornamento per la presentazione del nuovo Documento Tecnico del CNR relativo alle

Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo delle costruzioni di legno

(CNR-DT 206 R1/2018)

Aula Magna "L.Massimilla"
Scuola Politecnica e
delle Scienze di Base
Università Federico II di Napoli
Piazzale Tecchio 80, Napoli

Il documento CNR-DT 206 R1/2018, è scaricabile dal sito www.cnr.it - Attività - Normazione e Certificazione, all'indirizzo: https://www.cnr.it/it/node/7484

Giovedì 28 Febbraio 2019, ore 13.30

Nel 2007 veniva pubblicato, sotto l'egida del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il documento DT 206/2007 -"Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo delle Strutture di Legno". Con tale documento il CNR ha fornito un contributo tecnico di supporto agli operatori impegnati nelle varie fasi della costruzione di strutture di leano, in linea con le conoscenze allora più avanzate del settore. Da quel momento, il mondo dell'ingegneria delle strutture di legno si è largamente avvalso del suddetto documento, divenuto via via lo strumento più diffuso in Italia per l'impiego strutturale del legno, aprendo i mercati e favorendo la competizione e le nuove applicazioni. In guesti anni, però, nuovi studi, ricerche e proposte innovative hanno accompagnato l'attività di produttori, costruttori e progettisti, promuovendone l'evoluzione e la crescita (talvolta disordinata) anche nel settore civileresidenziale. Il quadro dei riferimenti normativi e di prodotto, europei ed italiani, si è anch'esso evoluto.

Per queste ragioni, dopo un decennio dalla pubblicazione del DT 206/2007, il CNR ha ritenuto opportuno procedere alla redazione di una nuova versione, aggiornata ed ampliata, che viene presentata alla comunità scientifico-tecnica nazionale con l'acronimo DT 206-R1. Queste nuove Istruzioni cercano, ancora una volta, di cogliere al meglio l'esperienza maturata a livello internazionale nello specifico ambito normativo, senza perdere di vista le peculiari caratteristiche della realtà italiana. Esse, per loro genesi e natura, non sono norme cogenti ma rappresentano un ausilio offerto ai tecnici impegnati nella progettazione delle strutture di legno, ai quali è comunque lasciata la responsabilità delle libere scelte progettuali operate.

Il documento è frutto della spontanea collaborazione di un gruppo aperto di specialisti e di operatori del settore basata, com'è tradizione nel nostro paese, sull'ampia discussione del comune patrimonio di conoscenze e di esperienze scientifiche e tecniche.

La versione attuale ha già tenuto conto delle risultanze della fase di inchiesta pubblica (ormai conclusa). Nel seminario saranno presentati i principali contenuti

del documento, evidenziandone le novità.

Il seminario è indirizzato a tutti gli operatori del campo: i produttori di materiali, le imprese, i progettisti, i direttori dei lavori ed i collaudatori.

PROGRAMMA

13:30 Registrazione dei partecipanti

14:00 Saluti e introduzione

Piero Salatino

Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

Edoardo Cosenza

Presidente dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Andrea Prota

Direttore del Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

14:15 Innovazione Tecnologica ed Attività Prenormativa: le Istruzioni del CNR

Franco Maceri

Presidente della Commissione di Studio per la predisposizione e l'analisi di Norme Tecniche relative alle Costruzioni

14:30 L'aggiornamento delle CNR-DT206: le modifiche e le integrazioni

Bruno Calderoni

Coordinatore del gruppo di lavoro - Università di Napoli

14:45 Le proprietà strutturali del materiale ed i prodotti

Marco Lauriola
Università di Firenze - Timber Design

15:15 Collegamenti con mezzi d'unione metallici e incollati

Beatrice Faggiano Università di Napoli

15:45 Progettazione degli edifici per le azioni sismiche

Massimo Fragiacomo Università dell'Aquila

16:15 Qualificazione dei prodotti da costruzione in legno e controlli di accettazione

Michele Zulini Federlegno

16:45 Interventi di rappresentanti del mondo della progettazione o della produzione:

Edifici multipiano in legno: modellazione strutturale e calcolo

Luca Marchi

Università di Padova - TreErre Ingegneria

Sistemi costruttivi in legno - progettazione, produzione e realizzazione

Dario Curlante
Direttore Tecnico della
Rubner - Holzbau Sud

17:45 Dibattito

18:15 Chiusura dei lavori