

**LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO
DARÀ DIRITTO A 4 CREDITI FORMATIVI
(CFP)**

Per gli ingegneri: Iscrizione online al sito www.iscrizioneformazione.it; In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare ad evento iniziato o uscire prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze.

Il Seminario è organizzato da:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI



Con il patrocinio di:



La partecipazione al seminario è gratuita. Si invitano i partecipanti a compilare la scheda di registrazione che autorizza gli Organizzatori ad inoltrare ulteriori informazioni relative all'argomento del convegno.

Innovazione Tecnologica ed
Attività Prenormativa del CNR



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Seminario 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
Scuola di Ingegneria ed Architettura
Viale Risorgimento 2
Università di Bologna**

Venerdì 8 Giugno 2018, ore 14.30

PROGRAMMA

- 14:15 **Saluto ai partecipanti**
Marco Savoia - Commissione CNR e Università di Bologna
Andrea Gnudi - Presidente Ordine Ingegneri Bologna
Ezio Mesini - Direttore della Scuola di Ingegneria ed Architettura
- 14:30 **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
- 15:00 **L'aggiornamento delle CNR-DT206: le modifiche e le integrazioni**
Bruno Calderoni - coordinatore del gruppo di lavoro - Università di Napoli
- 15:30 **Le proprietà strutturali del materiale ed i prodotti**
Marco Lauriola - Università di Firenze / Timber Design
- 16:00 **Collegamenti con mezzi d'unione metallici e incollati**
Alessandra Gubana - Università di Udine
- 16:30 **Progettazione degli edifici per le azioni sismiche**
Massimo Fragiaco - Università dell'Aquila
- 17:00 **Termini di qualificazione delle imprese e controlli di accettazione**
Marco Luchetti - Federlegno
- 17:30 **Interventi di rappresentanti del mondo della produzione o della progettazione:**
Edifici multipiano in legno - modellazione strutturale e calcolo - *Roberto Scotta - Università di Padova - TreErre Ingegneria*
Sistemi costruttivi in XLam - progettazione, produzione e controllo in opera - *Ing. Albino Angeli - XLam Dolomiti - Federlegno*
- 18:30 **Dibattito**
- 19:00 **Chiusura dei lavori**

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>.



Il documento è attualmente in inchiesta pubblica fino al 15 Luglio 2018.
Si possono inviare commenti all'indirizzo email: commenti-norme.dt206r1-2018@cnr.it

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 legno, 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 questi 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 civile-residenziale. Il quadro dei riferimenti normativi e di prodotto, europei ed italiani, si è anch'esso evoluto.

E' per queste ragioni che, 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.

Nel seminario, alcuni componenti del gruppo di lavoro presenteranno i principali contenuti del documento, evidenziandone le novità.

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