

## SEDE DEL SEMINARIO

Il Seminario si svolge presso il CISM, Centro Internazionale di Scienze Meccaniche, Palazzo del Torso, Piazza Garibaldi, 18, Udine.

## INFORMAZIONI

Segreteria del CISM  
Centro Internazionale di Scienze Meccaniche  
Palazzo del Torso - Piazza Garibaldi 18  
33100 Udine  
email: [info@cism.it](mailto:info@cism.it)  
tel. 0432 248511

Col patrocinio di:



## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua attraverso la nostra pagina WEB <http://www.cism.it/courses/11803/> e versando la quota di iscrizione secondo le modalità riportate.

Le domande verranno accolte, nei limiti della disponibilità dei posti, nell'ordine in cui perverranno alla Segreteria del CISM di Udine.

Per gli ingegneri iscritti all'albo è prevista l'assegnazione di **4 CFP (al momento il seminario è in fase di accreditamento)**. Durante la registrazione on-line, da effettuarsi entro e non oltre il **16 luglio**, gli ingegneri interessati ai CFP sono tenuti a segnalare nel campo note l'ordine di appartenenza e il relativo numero di iscrizione.

La quota di iscrizione al corso è fissata in

- Euro 40,00
- gratuita per gli iscritti dell'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine\*

Le quote sono esenti IVA art. 10 c.1 n.20/DPR 633/72.

Eventuali ritiri nella settimana precedente l'inizio del seminario saranno soggetti a una penale di Euro 20.

I partecipanti possono usufruire di prezzi agevolati presso alcuni hotel; consultare la pagina WEB <http://www.cism.it/about/hotels/>.

\* Gli associati dovranno procedere comunque all'iscrizione on-line, avendo cura di inserire nel campo note, oltre al proprio numero di iscrizione all'albo, anche l'indicazione "Iscritto all'Associazione". Verificate le informazioni la Segreteria provvederà a esonerare il partecipante dal pagamento della quota.

ACADEMIC YEAR 2018

Centre International des Sciences Mécaniques  
International Centre for Mechanical Sciences



# ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE, L'ESECUZIONE ED IL CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI DI LEGNO

(CNR-DT 206 R1/2018)

In collaborazione con:



Udine, 19 luglio 2018

# ISTRUZIONI PER LA PROGETTAZIONE, L'ESECUZIONE ED IL CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI DI LEGNO (CNR-DT 206 R1/2018)

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.

È 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 scientificotecnica 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.

## PROGRAMMA DELLE LEZIONI

### 19 luglio 2018

- 13.45 - 14.15 Registrazione dei partecipanti.
- 14:15 - 14.30 Saluto ai partecipanti  
*Giancarlo Saro*  
Presidente dell'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine
- 14.30 - 15.00 **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 - 15.30 **L'aggiornamento delle CNR-DT206: le modifiche e le integrazioni**  
*Bruno Calderoni*  
Coordinatore del gruppo di lavoro - Università di Napoli
- 15.30 - 16.00 **Le proprietà strutturali del materiale ed i prodotti**  
*Marco Lauriola*  
Università di Firenze / Timber Design
- 16.00 - 16.30 **Collegamenti con mezzi d'unione metallici e incollati**  
*Alessandra Gubana*  
Università degli Studi di Udine
- 16.30 - 16.45 *Pausa*
- 16.45 - 17.15 **Progettazione degli edifici per le azioni sismiche**  
*Bruno Calderoni*  
Coordinatore del gruppo di lavoro - Università di Napoli

17.15 - 17.45 **Termini di qualificazione delle imprese e controlli di accettazione**

*Michele Zulini*  
Federlegno

17.45 - 18.15 **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**

*Matteo Marsilio*  
DomusGaia

18.15 - 18.45 Dibattito

18.45 Chiusura dei lavori

Il documento CNR-DT 206 R1/2018 è scaricabile all'indirizzo <https://www.cnr.it/it/node/7484>.