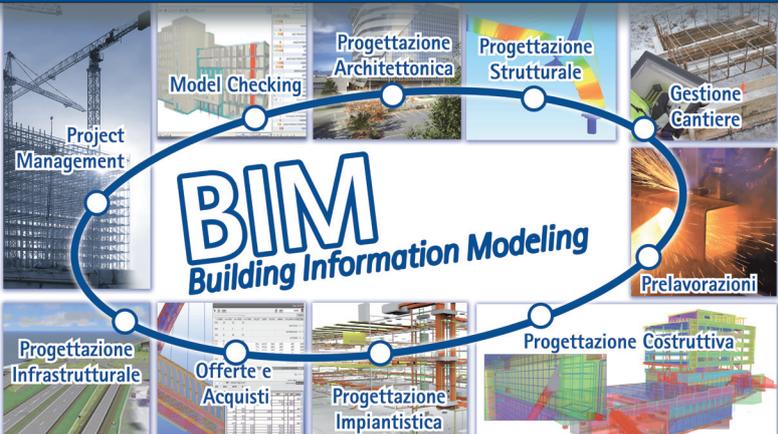


L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino nell'ambito dell'aggiornamento della competenza professionale riconosce agli ingegneri partecipanti all'evento  
**3 CFP Crediti Formativi Professionali**



organizza il Seminario Tecnico  
**Il BIM: innovazione e qualità nella progettazione strutturale**

Giovedì 3 Luglio 2014, ore 15.00  
Sala Cabrini - Istituto Cabrini  
Via Montebello, 28bis - Torino (TO)  
Il seminario è gratuito

**Scopo del seminario**

La progettazione strutturale e la successiva gestione operativa delle costruzioni, trovano con il Building Information Modeling (BIM) strumenti e procedure in grado di renderle entrambe più competitive sia sul piano dei costi sia della qualità.

Il BIM ottimizza tutto il ciclo di vita legato allo sviluppo immobiliare attraverso strumenti di progettazione basati su modelli virtuali 3D che si pongono come la logica evoluzione rispetto all'utilizzo dei metodi tradizionali di disegno.

Va sottolineato che il 15 gennaio scorso la Commissione Europea ha approvato la nuova direttiva comunitaria sugli Appalti Pubblici (European Union Public Procurement Directive) che consentirà, una volta recepita dai singoli Paesi della EU (al più tardi entro il 2016), l'utilizzo del BIM per i lavori pubblici così come già avviene in molti Paesi del mondo.

L'adozione della metodologia BIM risulta oggi l'unica scelta possibile per chi vuole invertire la tendenza negativa del mercato: innovare, ridurre i costi e i tempi, incrementando la qualità, diventano attività imprescindibili in un contesto sempre più competitivo e globalizzato.

**Agenda della giornata**

**15.00 Introduzione al BIM**

- Cos'è il BIM
- Strumenti tecnologici BIM: inquadramento e classificazione delle tecnologie informatiche al servizio della progettazione.
- I formati e le tecniche di scambio dati nel BIM.
- Il Model Checking ed il Model Review.

Docente: Ing. Paolo Sattamino, Harpaceas

**16.00 Il BIM nelle diverse discipline: architettura, strutture, impianti, infrastrutture**

Docente: Ing. Alessio Bertella, Harpaceas

**16.30 Interoperabilità in ambito strutturale: il trasferimento dei dati dai modellatori BIM ai programmi di calcolo strutturale**

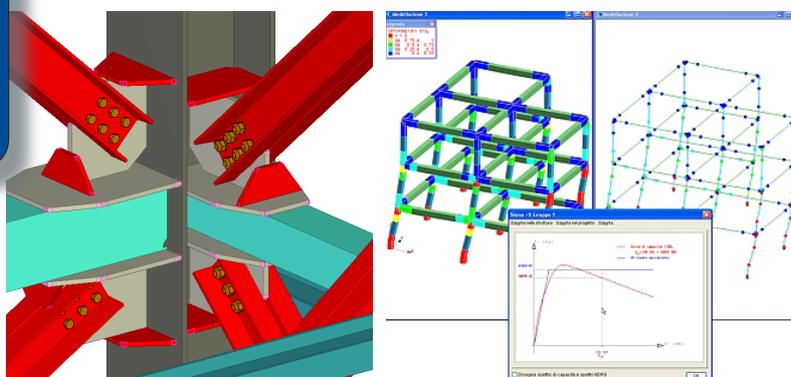
Docente: Ing. Alessio Bertella

**17.30 Confronto geometrico-dimensionale tra modello BIM strutturale e di calcolo per la soluzione delle incongruenze interdisciplinari**

Docente: Ing. Paolo Sattamino

**18.00 Domande e risposte**

Partner



## Data

3 Luglio 2014

## Orari

15.00 - 18.00

## Sede

Istituto Cabrini

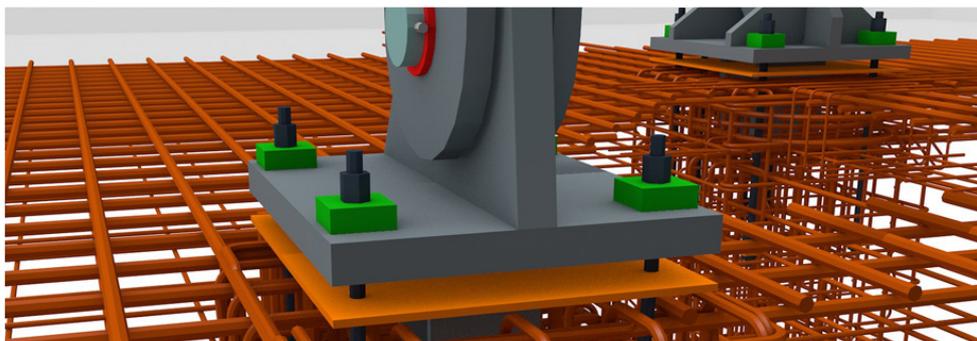
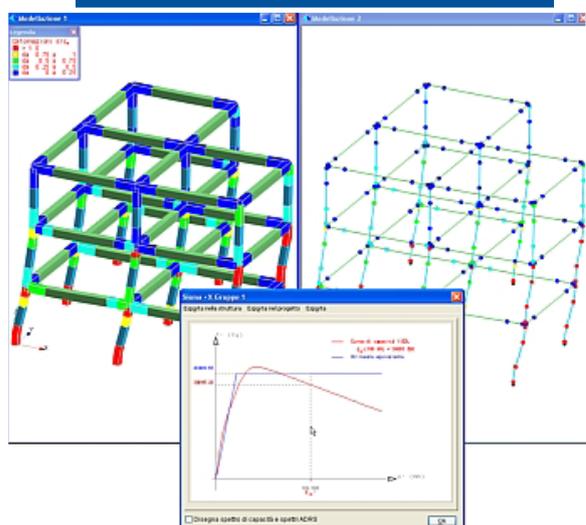
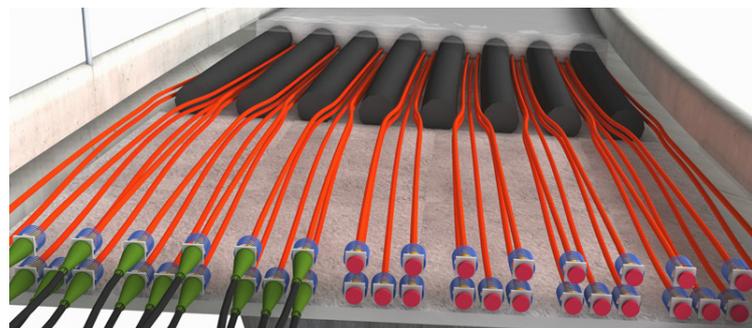
Via Montebello, 28bis

10124 Torino (TO)

organizza il Seminario Tecnico

# Il BIM: innovazione e qualità nella progettazione strutturale

Va sottolineato che il 15 gennaio scorso la Commissione Europea ha approvato la nuova direttiva comunitaria sugli Appalti Pubblici (European Union Public Procurement Directive) che consentirà, una volta recepita dai singoli Paesi della EU (al più tardi entro il 2016), l'utilizzo del BIM per i lavori pubblici così come già avviene in molti Paesi del mondo.



Torino, Giovedì 3 Luglio 2014

## Dati del partecipante

Si prega di compilare, in stampatello, tutti i campi richiesti

Tit. \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Azienda/Società/Ente \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Matricola \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

## Scheda di partecipazione

Per motivi organizzativi si prega di confermare la partecipazione al seminario compilando la presente scheda ed inviandola via fax ad Harpaceas al n. 02.89151600 o via mail all'indirizzo [info@harpaceas.it](mailto:info@harpaceas.it) entro 3 giorni prima della data dell'evento

**La partecipazione al seminario è gratuita fino ad esaurimento posti**

### Segreteria organizzativa

Harpaceas srl - [www.harpaceas.it](http://www.harpaceas.it)

viale Richard 1 - 20143 Milano

tel. 02.891741 - [info@harpaceas.it](mailto:info@harpaceas.it)

## Tutela dei dati personali

Ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni sui servizi e sui prodotti di Harpaceas srl. Si informa inoltre che tali dati potranno essere ceduti ai partner Harpaceas con la finalità di fornire informazioni sui propri servizi e prodotti. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità alle leggi vigenti, da Harpaceas S.r.l. e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03. Titolare del trattamento dei dati è: Harpaceas srl - Viale Richard, 1 - 20143 Milano - Tel 02.891741 - Fax 02.89151600