

 **Restructura.****16 NOVEMBRE 2018 - ORE 10.00 - 14.00**

IL BIM PER IL CALCOLO STRUTTURALE: METODOLOGIE ED ESEMPI CONCRETI

CONVEGNO GRATUITO CON 3 CFP PER INGEGNERI**TORINO LINGOTTO FIERE - ARENA AULENTI**

Argomento del convegno

Il BIM è una metodologia che sempre più si sta affermando per la progettazione e la gestione del processo costruttivo di edifici e infrastrutture, in particolare per quanto riguarda le Opere Pubbliche.

Il Decreto 508 - 2017 stabilisce in fatti che dal 2019, anche se solo per le opere maggiori ma in progressione anche per le restanti, i progetti dovranno essere realizzati in BIM. Anche i progetti delle strutture sono coinvolti ed è importante valutare l'aspetto organizzativo e procedurale che il BIM richiede.

Il Convegno si pone come obiettivo l'analisi della metodologia BIM, in particolare per il calcolo strutturale, con le relazioni di docenti universitari e ricercatori. Seguiranno alcune testimonianze con esempi applicativi e analisi di progetti a cura di professionisti ed esperti del settore.

Assobim è l'associazione dei principali attori che operano con il BIM in Italia. Comprende progettisti e società d'ingegneria, produttori e distributori di software, costruttori e manutentori.

Programma

10.00 Apertura - Saluto Ordine Ingegneri Provincia di Torino

10.10 Ing. **Aldiano Ceccagnano** - Presidente Associazione ASSOBIM10.20 Prof. **Ariete Orefice** (Politecnico di Torino)10.50 Prof. **Angelo Corbelli**, prof. **Levinia Tagliabue** (Università degli studi di Brescia)11.20 Prof. **Carlo Zanichini** (Università di Padova) - Strutturale BIM dall'operatività alla interoperabilità. L'evoluzione del design strutturale naterra del digital engineering11.50 Ing. **Elisa Spellarossa**, Ing. **Giuseppe Cecchi** - Applicazioni BIM per la verifica e la manutenzione dei ponti esistenti. Un caso applicativo12.10 Ing. **Valeria Teggiere**, Ing. **Gioele Lauro** - Calcolo e disegno strutturale: la doppia natura del BIM per le strutture12.30 **Felvio Anselmetti** - BIM Strutturale: strumenti, strategie e applicazioni12.50 Ing. **Roberto Giangugliano** - Progetto di un nuovo ponte a campata unica sul Tevere Scivita a Montoggio (SE): approccio BIM e interoperabilità tra ambienti BIM strutturali e software di calcolo13.10 Ing. **Silvana Tirinato** - Il BIM per l'adeguamento sismico degli edifici esistenti13.30 Ing. **Martino Izzi** - L'applicazione del BIM per la progettazione di grandi strutture

13.50 Domande e struttura dei lavori

Per informazioni: www.restructura.com