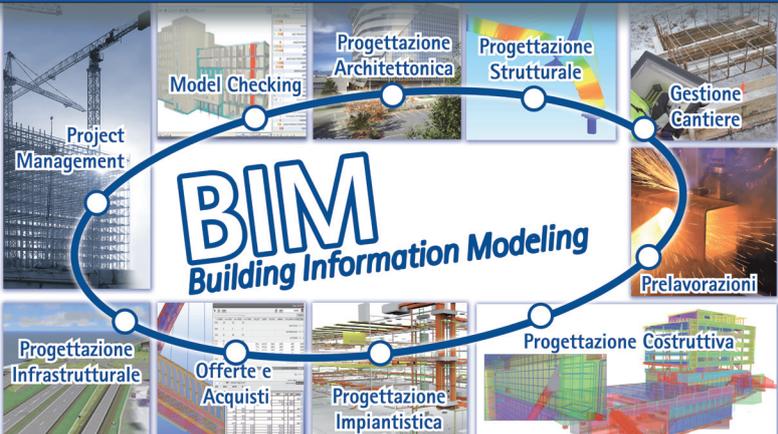


L'Ordine degli Ingegneri di Novara nell'ambito dell'aggiornamento della competenza professionale riconosce agli ingegneri partecipanti all'evento

3 CFP Crediti Formativi Professionali



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.

Come iscriversi al seminario

Le adesioni, da comunicare esclusivamente all'indirizzo ording.no@ording.no entro il 3 maggio p.v., verranno registrate secondo l'ordine di arrivo fino al raggiungimento della capienza massima della sala (120 posti).

Partner



in collaborazione con



organizza il Seminario Tecnico

Il BIM: innovazione e qualità nella progettazione strutturale

Mercoledì 7 Maggio 2014, ore 15.00
Sala piano seminterrato - ISTITUTO OMAR
Baluardo al Marmora, 12 - Novara
Il seminario è gratuito e assegnerà n° 3 CFP agli Ingegneri

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

