



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI CASERTA**



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



## CONVEGNO

### *La modellazione BIM per il calcolo strutturale: processi, dati e strumenti*

Venerdì 12 maggio 2023, ore 11.00 - 14.00

Sala 1 – D01



Salone dell'Edilizia Digitale - SED

A1 Expò Caserta - Viale delle Industrie 10 - 81020 San Marco Evangelista (CE)

**OBBIETTIVI:** Esplorare le possibili applicazioni della tecnologia BIM nell'ambito dell'ingegneria civile strutturale, con particolare attenzione ai flussi di lavoro coinvolti e alle opportunità offerte dagli strumenti openBIM come IFC e BCF.

**PROGRAMMA:**

Ore 10:45		Accoglienza e registrazione dei partecipanti
Ore 11:00 – 11:05	<b>Ing. Paolo Borin</b> (Università degli studi di Brescia)	Introduzione e benvenuto
Ore 11:05 – 14:00	<b>Arch. Roberto Spagnuolo</b> (Softing)  <b>Ing. Antonio Limena</b> (2SI)  <b>Ing. Marco Albareti</b> (Namirial)  <b>Ing. Mirco Sanguin</b> (CSPFea)	Modalità di utilizzo del BIM per la progettazione e verifica strutturale, nonché per la gestione dei dati di progetto e collaborazione con gli altri professionisti coinvolti nel processo edilizio.  Opportunità offerte dagli strumenti openBIM come IFC e BCF per la collaborazione e lo scambio di dati tra i vari software utilizzati nell'ambito della progettazione strutturale.  Casi applicativi di software specifici per il calcolo e l'analisi strutturale, mostrando come il BIM possa essere utilizzato per migliorare l'efficienza del processo di progettazione e per ridurre il rischio di errori e incongruenza tra i vari software utilizzati.

Ore 14:00		Conclusione dei lavori
-----------	--	------------------------

**RESPONSABILE SCIENTIFICO: Ing. GENNARO ROSSI** Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

- Richiesto riconoscimento CFP ordini e collegi professionali - Agli ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti 3 CFP
- Evento organizzato con il contributo incondizionato di iBIMi - buildingSMART
- Si ricorda che conformemente al punto 4.5.6 delle Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018 del C.N.I.: *"...Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chiedi la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno..."*.

**PER PARTECIPARE ALL'EVENTO:**

Compilare il modulo presente all'ingresso della sala.