



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

CONVEGNO

SCENARI INNOVATIVI PER LA TECNOLOGIA BIM

Giovedì 05 Maggio 2022 – dalle 09.30 alle 11.45

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

SED Salone Edilizia digitale

Viale delle Industrie 10 San Marco Evangelista

Obiettivi formativi

La tecnologia BIM (*Building Information Modeling*) si sta affermando come leader nella condivisione ed interoperabilità dei *database* e quindi come piattaforma di cooperazione tra i professionisti di applicazioni complementari. È inoltre una tecnologia aperta alla innovazione ed all'applicazione delle tecnologie abilitanti alla trasformazione digitale affermandosi come promettente supporto alla innovazione stessa delle professioni e dei Business Model.

Si aprono in tal senso scenari innovativi sia nell'ambito dell'edilizia che nell'ambito industriale ed in generale per l'integrazione dei Processi".

La richiesta di flessibilità e la necessità di cambiamento veloce dettata dalla evoluzione della competitività nei vari settori di competenza dell'Ingegnere, la spinta alla trasformazione digitale e transizione ecologica richiedono strumenti adeguati a disposizione dei vari ambiti progettuali connesse ai processi lavorativi, alla loro integrazione ed interoperabilità.

Le tematiche presentate, sviluppate nell'ambito delle attività di Commissione dell'Ordine degli Ingegneri di Caserta, coerentemente con lo sviluppo tecnologico, possono considerarsi trasversali ai vari ambiti professionali dell'ingegnere e presentano quindi nuove opportunità di avvicinamento della Professione dell'Ingegnere allo sviluppo ed utilizzo in contesto di innovazione delle tecnologie abilitanti al digitale.

L'obiettivo del convegno è quello di fornire un inquadramento della tematica e del relativo *asset* tecnologico e di presentare dei casi applicativi mettendo in relazione, in logica di Ecosistema Professionale, le competenze e le attività presenti sul territorio.

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

Ore 09.00		Apertura del Seminario e Registrazione dei partecipanti
Ore 09,30	Prof. Ing. Massimo Vitelli Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta	Introduzione e Benvenuto
Ore 09.40	Prof. Ing. Pierpaolo D'Agostino DICEA, Università di Napoli Federico II	BIM, E-BIM e sostenibilità
Ore 10.20	Ing. Giuseppe Antuono DICEA, Università di Napoli Federico II	E-BIM for Manufacturing. Applicazioni PMI: il caso studio di Powerflex
Ore 11.00	Arch. Carmen Rauccio SETIN Srl	Edilizia civile in ambito Ferroviario
Ore 11.40		Conclusioni
Ore 11.45		Registrazione dei Partecipanti e Chiusura del Webinar

Moderatore Seminario

Ing. Elia Calabrò

Presidente Commissione Innovazione e Industria 4.0

Responsabile Scientifico

Ing. Tiziano Polito

Presidente Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta