

ISCRIZIONI

Sono previsti n° 3 CFP per ingegneri a fronte della frequenza del 100% della durata dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita.

La partecipazione al Convegno è a titolo gratuito.

Sono aperte le liste nelle varie categorie professionali e nelle seguenti modalità:

INGEGNERI: per l'iscrizione e l'assegnazione dei 3 CFP è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "ISIFORMAZIONE" al link: <https://bit.ly/2IYt9GF>

ARCHITETTI: Sono riconosciuti 4 CFP per gli architetti regolarmente partecipanti.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "ISIFORMAZIONE" e iscriversi all'edizione dell'Ordine degli ingegneri di Udine dedicata alla categoria al link: <https://bit.ly/2HD29gB>

GEOMETRI: Sono riconosciuti 2 CFP per i geometri regolarmente partecipanti. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "ISIFORMAZIONE" e iscriversi all'edizione dell'Ordine degli ingegneri di Udine dedicata alla categoria al link: <https://bit.ly/2HBwThO>

PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI:

Sono riconosciuti 4 CFP per i periti industriali regolarmente partecipanti. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "ISIFORMAZIONE" e iscriversi all'edizione dell'Ordine degli ingegneri di Udine dedicata alla categoria al link: <https://bit.ly/2HqJ1Vi>

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

Via di Toppo, 5 | 33100 Udine

segreteria@ordineingegneri.ud.it

T +39 0432.505305 F +39 0432.503941

www.ordineingegneri.ud.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI UDINE



appc udine
ordine
degli
architetti
pianificatori
paesaggisti e
conservatori
della provincia di
udine

B.I.M.: LA FRONTIERA DELLE COSTRUZIONI

03 maggio 2018

AUDITORIUM DELLA REGIONE FVG

Via C. G. Sabbadini, 31, Udine

Obiettivi

Il convegno si pone come obiettivo l'introduzione delle tematiche legate al BIM e l'incremento di consapevolezza degli iscritti sulle potenzialità di questo strumento di progettazione e gestione per i progetti nel settore delle costruzioni.

Il convegno è orientato a presentare casi di applicazione pratica del BIM dal punto di vista architettonico, ingegneristico e impiantistico così da illustrare in maniera esaustiva le applicazioni di questa metodologia.

Programma

14.30 -15.00 Registrazione dei partecipanti

15.00 - 16.00 [La digitalizzazione come fattore strategico per la qualificazione dell'ambiente costruito: il BIM tra innovazione, standardizzazione e normazione](#)

Relatore: Ing. Phd Carlo Zanchetta
Università degli Studi di Padova

Contenuti:

- ✓ L'informazione come fattore discriminante della qualità del processo edilizio e il ruolo dei sistemi informativi edilizi (BIM);
- ✓ La digitalizzazione e la interoperabilità dei sistemi informativi edilizi: l'openBIM (IFC);
- ✓ Interoperabilità e normazione per la collaborazione: significato e portata della norma UNI 11337;
- ✓ Oltre la interoperabilità: IFC come capitale culturale collettivo;
- ✓ Dall'interoperabilità dei formati alla interoperabilità delle competenze

16.00 – 17.00 [Il processo BIM: rivoluzione culturale o un semplice aggiornamento degli strumenti?](#)

Relatore: Dott. Federico Lenarduzzi
Fermat Design s.a.s.

Contenuti:

- ✓ Il processo BIM e relative fasi (compreso il caso di H-BIM per il restauro)
- ✓ Ridefinizione dei ruoli e delle competenze degli attori coinvolti
- ✓ I software del processo: caratteristiche necessarie per ogni fase e prodotti commerciali a supporto delle fasi del processo breve descrizione di alcune esperienze

17.00 – 17.30 [Implementazione del BIM nel processo architettonico](#)

Relatore: Arch. Claudio Degano – Coordinatore Commissione OAPPC Udine

Contenuti:

- ✓ Implementazione del BIM nel processo architettonico
- ✓ Dal CAD alla modellazione parametrica
- ✓ Case studies

17.30 – 18.00 [Implementazione del BIM nel processo architettonico/strutturale e condivisione in cloud dei modelli](#)

Relatori: Ing. Lucio Asquini – Archest s.r.l.
e Flavio Andreatta - Allplan Italia s.r.l.

Contenuti:

- ✓ Implementazione del BIM nel processo progettuale
- ✓ Vantaggi del BIM nell'analisi e nello sviluppo di progetti strutturali
- ✓ Applicazioni pratiche ad opere di edilizia residenziale ed infrastrutturale

18.00 – 18.30 [Il BIM come strumento di progettazione impiantistica in un edificio multipiano: MEP integrato](#)

Relatore: Ing. Gianluca Vallerini
Incide Engineering

Contenuti:

- ✓ Implementazione BIM nella gestione del progetto
- ✓ Presentazione del case study: Torre Galfa, edificio multipiano ristrutturato a Milano
- ✓ Gestione della progettazione MEP integrata
- ✓ Gestione delle criticità riscontrate: interoperabilità dei file, coordinazione e gestione del modello.

18.30 – 19.00 [Il BIM nelle piccole imprese](#)

Relatore: Per. Ind. Emanuele Vesca
Allplan Italia s.r.l.

Contenuti:

- ✓ I vantaggi del BIM per le piccole imprese
- ✓ Applicazione del BIM per il computo metrico estimativo
- ✓ Case study: Utilizzo del BIM: l'azienda F.Ili Tosin

Organizzato da:
[ORDINE DEGLI INGEGNERI DI UDINE](#)
con la [REGIONE AUTONOMA FVG](#),
in cooperazione con la [COMMISSIONE BIM](#)
e in collaborazione con
[l'ORDINE DEGLI ARCHITETTI,](#)
[PIANIFICATORI, PAESAGGISTI](#)
[E CONSERVATORI,](#)
[il COLLEGIO DEI GEOMETRI](#)
e il [COLLEGIO DEI PERITI](#)
[E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI](#)
[DELLA PROVINCIA DI UDINE](#)