

Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri, l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori e il Collegio dei Periti industriali e dei Periti industriali laureati della Provincia di Udine con il contributo incondizionato di ALLPLAN - A Nemetschek Company e S.T.A. DATA:

**INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITÀ PER IL CALCOLO
STRUTTURALE: OPPORTUNITÀ ED ESEMPI CONCRETI**
Giovedì 13 Giugno 2019, ore 9.00 – 13.00
Enaip, via Leonardo da Vinci 27, Pasian di Prato, Udine

PROGRAMMA

Ore 9.00 - Ing. Ph.D Carlo Zanchetta

- La digitalizzazione come fattore strategico per la qualificazione dell'ambiente costruito: il BIM tra innovazione, standardizzazione e normazione.
- 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.
- Esempi di gestione informativa interoperabile

Ore 10.30 - Ing. Gioele Lauro

- Il BIM strutturale: problematiche e prospettive

Ore 11.15 - Ing. Massimo Cavagna e Ing. Paolo Palma

- Come è possibile lavorare in ambiente integrato unendo le necessità del mondo dell'architettura e l'ingegneria ed unendo l'interoperabilità con l'ambiente di strutturisti
Piattaforma BIM come supporto al progetto

Ore 12.15 - Flavio Andreatta

- Analisi degli strumenti software e delle problematiche nel passaggio da un approccio tradizionale al BIM.
- Il BIM come strumento di innovazione nella produzione del progetto e come vantaggio competitivo.
- Casi applicati in progetti di nuova costruzione e ristrutturazione sviluppati con metodologia BIM a partire dal rilievo fino al cantiere.

Ore 13.00 - Sessione Q&A

SEDE Il Seminario si terrà presso l'Enaip di via Leonardo Da Vinci 27, Pasian di Prato, Udine

ISCRIZIONI INGEGNERI

È prevista l'assegnazione di **n. 4 CFP** (Credito Formativo Professionale) per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza ad almeno il 100% della durata complessiva dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link: <https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine>. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione.

ISCRIZIONE ARCHITETTI: È prevista l'assegnazione di **n. 4 CFP** (Credito Formativo Professionale). Iscrizioni sulla piattaforma Im@teria.

ISCRIZIONE PERITI: È prevista l'assegnazione di **n. 4 CFP** (Credito Formativo Professionale). Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Iscrizioni inviando una mail all'indirizzo apiu@periti-industriali.udine.it.

Iscrizioni entro le ore 13 del 12 giugno 2019

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine | Via Monte San Marco, 56 | 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it | www.ordineingegneri.ud.it | T +39 0432.505305 | F +39 0432.503941