

## SEMINARIO

# Progettare gli impianti termici in openBIM: l'interscambio dati

Il Building Information Modeling, meglio noto come BIM, è la nuova metodologia di lavoro che in questi anni sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni. In questa logica il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline.

Nel corso si propone un esempio di come si articola questo flusso di lavoro per passare da un modello 3D a delle valutazioni verticali trasferendo le informazioni del modello tra le discipline in modo semplice, senza dover costruire complessi flussi di lavoro tra i professionisti lavorando con il formato IFC.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha lo scopo di trasmettere al professionista le nozioni necessarie per implementare un flusso di lavoro BIM quando ci si occupa di termotecnica e progettazione impiantistica.

#### Relatori:

Dott. Paolo Borin – Università di Brescia e Building Smart Italia



Ing. Beatrice Soldi – Edilclima S.r.l.

Dott. Andrea Moscardi – BIM Manager TIEMME Raccorderie S.p.A.

**Data:** 18 Giugno 2025

**Orario:** 14.30-18.00

**Luogo:** Ordine dei Periti Industriali laureati della provincia di Padova

Via della Croce Rossa, 112, 35129 Padova PD

**La partecipazione all'incontro dà diritto a crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (D.M. 137/2012), oltre che degli Ingegneri. 3 CFP**

Per gli ingegneri è possibile iscriversi **cliccando qui**.

**Link di iscrizione per tutti gli altri professionisti**

# PROGRAMMA

14:30 Registrazione

15:00 Benvenuto e introduzione

15:10 **Dott. Paolo Borin** - Università di Brescia e Building Smart Italia  |   
Flusso di lavoro openBIM e il formato IFC

16:00 **Ing. Beatrice Soldi** - Edilclima

Presentazione e analisi di un caso studio in IFC

Importazione del file IFC per l'analisi energetica

Completamento del modello energetico ed eventuale aggiornamento del file

Analisi dei risultati ottenuti e scambio informazioni

16:45 Coffee Break

17:00 **Dott. Andrea Moscardi** - BIM Manager TIEMME Raccorderie S.p.A.

Workflow per lo scambio di informazioni

Generazione di un progetto per il riscaldamento radiante a pavimento

Trasformazione di modello in BIM

Coordinamento tra modelli di diverse discipline

17:45 Domande

18.00 Termine del seminario