



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

in collaborazione con



organizzano

Mercoledì 29 Luglio 2020

Orario 15.00 -17.00

In modalità FAD (Formazione a distanza) con piattaforma GotoWebinar

SEMINARIO sul tema:

BIM ed Efficienza Energetica

BIM to BEM

I vantaggi di una progettazione integrata finalizzata al risparmio energetico degli edifici

Relatore: Dott. Sergio Schettini, Ing. Luca Cocozza

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LE SEGUENTI PROCEDURE ONLINE:

- **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA:** evento gratuito , UTILIZZARE IL LINK PERSONALIZZATO, INVIATO PER POSTA ELETTRONICA A TUTTI GLI ISCRITTI;

Per la partecipazione sono previsti **n. 2 C.F.P.** in via di accreditamento.

Argomenti trattati

Parte teorica

- Definizione del modello architettonico con Blumatica BIM ArchIT
- Rendering e passeggiata Real Time;
- Fotoinserimenti realistici per la relazione paesaggistica;
- Quantity Take-Off e computo metrico estimativo con BIM Computo.

Parte pratica

- Assegnazione delle caratteristiche termofisiche al modello architettonico di BIM ArchIT
 - Modellazione degli impianti: riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffrescamento, illuminazione;
 - Esempio di redazione di un APE con calcolo degli interventi migliorativi
 - Esempio di redazione di una relazione tecnica (ex. Legge 10) con verifica dei principali indici previsti dal D.M. 26/06/2015;
 - Esempio di diagnosi energetica con analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico.
-
- Sistematizzazione conclusiva: domande e conclusione