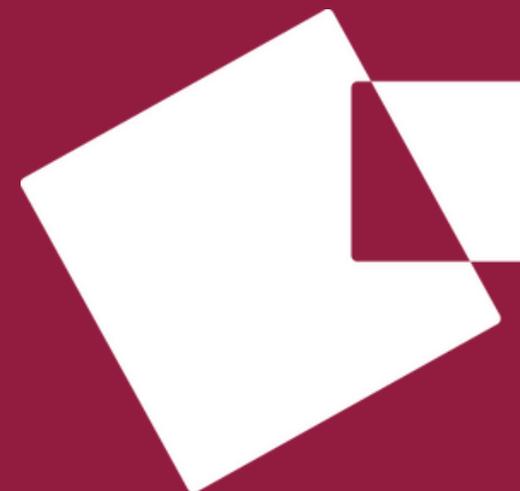


Corso

Dal Cartaceo al Digitale: Urgenza del BIM per le Pubbliche Amministrazioni. Preparati alla Scadenza del 2025

Mercoledì 15 gennaio 2025, ore 9.30 - 13.00
Sala Corsi Edificio n. 6 Provincia di Treviso e via webinar



RELATORI

Prof. Elvio Casagrande - Responsabile scientifico del Master universitario “BIM e BIM management di progetto” presso Università IUAV di Venezia

Federica Crosato - Ingegnere architettonico, Dottorando in gestione dei processi edilizi e progettazione architettonica in ambiente BIM presso Università IUAV Venezia

Francesco Coser - Architetto, Professionista BIM presso Università IUAV di Venezia

Quote di partecipazione:

€ 40,00 per dipendente pubblico

Solo videoregistrazione*:

€ 80,00 + IVA

*la videoregistrazione del webinar sarà disponibile qualche giorno dopo la data del corso

N.B. Per i Comuni associati che hanno scelto l'adesione al Centro Studi con formazione, il corso può rientrare nella quota associativa

Informazioni generali

L'iscrizione è obbligatoria e va effettuata online nella sezione formazione dedicata nel sito www.comunitrevigiani.it

INTRODUZIONE

Il corso "Dal Cartaceo al Digitale: Urgenza del BIM per le Pubbliche Amministrazioni - Preparati alla Scadenza del 2025" offre una panoramica sul BIM, evidenziando l'urgenza di adeguarsi alle normative che obbligheranno l'adozione di questa tecnologia a partire dal 2025. I partecipanti comprenderanno la necessità di investire risorse e tempo per integrare il BIM nei progetti pubblici, sfruttando i suoi vantaggi in termini di efficienza, risparmio e miglioramento della collaborazione nella gestione degli appalti.

Sarà inoltre trattata l'importanza della visualizzazione e dell'archiviazione dei dati BIM, con un percorso di apprendimento per facilitare l'adozione di queste tecnologie nelle amministrazioni pubbliche.

PROGRAMMA

1. Introduzione e Obiettivi della Sessione

- Obiettivi Specifici: Comprendere la transizione al BIM, la scadenza normativa e i vantaggi per le amministrazioni pubbliche.

2. Cos'è il BIM?

- Definizione e Principi Fondamentali del BIM: Cos'è il BIM e come si differenzia dalla progettazione tradizionale.
- Vantaggi del BIM: Benefici in termini di efficienza, riduzione dei costi e miglioramento della collaborazione.
- Esempi Pratici: Come il BIM è già utilizzato in progetti pubblici.

3. Urgenza Normativa e Obblighi per il 2025

- Panoramica Normativa: DM 560/2017, il Codice degli Appalti e le modifiche per il 2024.
- Obblighi di Adempimento: Le soglie economiche e i progetti che devono essere gestiti con il BIM a partire dal 2025.
- Sfide e Opportunità: L'importanza di prepararsi in tempo e le opportunità che il BIM porta al settore pubblico.

4. Archiviazione e Condivisione dei Dati BIM

- CDE (Common Data Environment): Cos'è e perché è cruciale per l'archiviazione e la gestione dei dati BIM

- Standard di Archiviazione e Interoperabilità: Formati di file (IFC, Revit, ecc.) e come gestire correttamente i dati nel CDE.
- Esempi di Piattaforme di Archiviazione: Introduzione a soluzioni come BIM 360, Autodesk Construction Cloud, ecc.

5. Visualizzazione e Analisi del Modello BIM

- Strumenti di Visualizzazione: Panoramica su software come Revit Viewer, Navisworks, Solibri, che permettono la visualizzazione dei modelli.
- Navigazione e Analisi del Modello: Come esplorare un modello 3D per prendere decisioni informate.
- Applicazioni Pratiche: Analisi di un modello BIM per la verifica delle informazioni e l'individuazione di errori o incongruenze.

6. Particolari attenzioni da porre nella definizione del contratto e del capitolato informativo

Spazio per domande e risposte.

Indicazioni per il Proseguimento del Percorso: Risorse, formazione continua e preparazione per l'adozione del BIM.