



Corso online in diretta

La digitalizzazione del patrimonio immobiliare nella P.A.

Specifiche tecniche e metodologie



La digitalizzazione del patrimonio immobiliare rientra negli obiettivi definiti dal Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (PNRR), in conformità alle attuali direttive di governo in materia di digitalizzazione, monitoraggio e performance.

Il corso fornisce le nozioni di base utili ad inquadrare, progettare e realizzare l'obiettivo della **missione 1** e della **componente 1**, ovvero adottare misure volte a migliorare la digitalizzazione della P.A. con interventi di consolidamento ed implementazioni delle infrastrutture digitali:

- › migrare verso il cloud computing;
- › favorire l'interoperabilità;
- › accelerare la digitalizzazione per aumentare l'efficienza e la qualità dei servizi pubblici locali.

Il gemello digitale (Digital Twin) consente di studiare e simulare tutte le attività di gestione e manutenzione del patrimonio mobiliare e immobiliare garantendo accesso alle informazioni in tempo reale, univocità del dato, studio e comparazione di più ipotesi di intervento.

Attraverso un'analisi della normativa vigente e la presentazione di casi reali, il corso pone il tecnico della P.A. nelle condizioni di saper gestire i dati e le informazioni contenute in ogni modello BIM. Gli stessi dati, determinanti per la qualità del modello, devono essere pensati ed eventualmente richiesti per gli specifici scopi per i quali il modello dovrà essere utilizzato. Un modello valido e consono agli scopi dipende dalla qualità delle specifiche tecniche inserite nel bando di digitalizzazione.

Attraverso le apposite funzionalità della piattaforma sarà possibile porre domande e quesiti ai docenti.

PIATTAFORMA DI EROGAZIONE DEL CORSO

Per assicurare la massima interazione con il docente, il corso sarà erogato mediante piattaforma Zoom. A tal fine si consiglia l'uso di webcam e microfono. Il corso non sarà registrato.

In collaborazione con:



PRIMA PARTE

Martedì 22 marzo 2022
ore 14.00 - 17.00

SECONDA PARTE

Martedì 29 marzo 2022
ore 14.00 - 17.00

TERZA PARTE

Martedì 5 aprile 2022
ore 14.00 - 17.00

Massimo 30 iscritti

DESTINATARI

- › Dirigenti/funzionari di Uffici tecnici e lavori pubblici di Amministrazioni e Società pubbliche
- › Liberi professionisti interessati alla materia

OBIETTIVI DEL CORSO

Analisi e preparazione delle specifiche tecniche e metodologiche minime indispensabili per richiedere, nei bandi pubblici, modelli BIM del patrimonio mobiliare e immobiliare utilizzabili per la loro rendicontazione, gestione e manutenzione in digitale.



IL CAPITOLATO INFORMATIVO

Il documento cardine dell'intero processo: contiene le richieste della stazione appaltante a cui l'appaltatore è chiamato a rispondere.

L'OFFERTA INFORMATIVA

Il documento, previsto dalla norma tecnica, attraverso il quale i partecipanti al bando esplicitano la propria strategia digitale.

IL PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA

Il documento redatto dalle parti coinvolte: definisce flussi informativi, interazioni fra processi informativi, obiettivi informativi, livelli di sviluppo, ruoli, responsabilità e poteri decisionali.

L'AMBIENTE DI CONDIVISIONE DATI

Ambiente di condivisione di documenti tecnici e non, strutturato almeno in lavori in corso, condivisione, pubblicazione, archivio.

FORMATO DEI FILE

Formati di scambio dei file, formati proprietari, formati aperti, formati liberi.

ATTRIBUTI E PARAMETRI

Dati legati agli oggetti utili e necessari alla rendicontazione e gestione dell'opera.

PROPRIETÀ DEI DATI

Tutti i dati devono essere intesi come informazioni univoche, indipendenti da formato o versione, ma soprattutto utilizzabili e modificabili da tutti gli operatori.

STANDARD E SPECIFICHE TECNICHE

Asset Information Requirements, BIM Execution Plan, Master Information Delivery Plan, Organizational Information Requirements.

ASPETTI LEGALI

Con il termine "Legal BIM" si indica quella parte del processo che studia agli aspetti giuridici e contrattuali relativi ad un appalto BIM.

Docenti



EDOARDO ACCETTULLI

Architetto. Cofondatore di Anafyo, da marzo 2016 ricopre il ruolo di Direttore Generale. Promuove e coordina le attività di consulenza, formazione e implementazione della tecnologia BIM presso aziende del settore ingegneria e costruzioni.



MAURO DE LUCA PICIONE

Ingegnere. Ispettore certificato per la verifica di progetto norma UNI EN ISO/IEC 17020 RINA cantierabilità dei progetti e verifica interferenze in BIM. Docente a contratto presso la Scuola di Ingegneria ed il DICEM dell'Università degli Studi della Basilicata.



VITTORIO MOTTOLA

Ingegnere edile. Consulente nel campo dell'architettura e dell'ingegneria. Dal 2014 è Technical Account Manager in Anafyo SAGL, affiancando imprese di costruzioni e produttori in commesse internazionali, occupandosi di implementazioni in ambiente BIM e di formazione in master post-universitari.

Quota di partecipazione

€ 250,00 + IVA*

Per Amministrazioni comunali con popolazione inferiore a 8.000 abitanti	€ 150,00 + IVA*
Per gli abbonati 2022 alle riviste e servizi internet Maggioli in materia di appalti e di edilizia/urbanistica	€ 200,00 + IVA*

*Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni)

La quota include accesso alla diretta del corso, materiale didattico, accesso gratuito per 30 giorni al servizio internet www.appaltiecontratti.it. L'accesso alla videoconferenza potrà essere effettuato tramite PC o TABLET.

ISCRIVITI ONLINE

www.formazione.maggioli.it



Oppure

Scansiona il QR-Code

email: formazione@maggioli.it
tel. 0541 628200