

Metodologie di progettazione BIM

Il percorso formativo ha l'obiettivo di supportare lo sviluppo delle competenze tecnico-gestionali dei liberi professionisti, focalizzandosi in particolare sul miglioramento delle competenze di pianificazione e gestione di progetti complessi, ottimizzazione dei tempi e dei costi, miglioramento dell'efficienza operativa attraverso l'adozione della metodologia BIM. I partecipanti acquisiranno inoltre una conoscenza delle principali funzionalità dei software di progettazione BIM, strumentali rispetto all'implementazione della metodologia. Una delle competenze principali sarà la capacità di lavorare in un contesto di collaborazione multidisciplinare. I partecipanti apprenderanno come scambiare dati tra diversi team (architetti, ingegneri, costruttori) utilizzando standard internazionali di scambio dati BIM, per garantire che tutte le parti coinvolte possano lavorare con informazioni accurate e aggiornate.

Il corso si colloca nell'ambito dell'Operazione "VIC: Valorizzazione e Innovazione delle Competenze del Professionista", finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo, promosso da IFOA in partenariato con CUP-ER: Comitato Unitario Permanente degli Ordini e dei Collegi Professionali dell'Emilia Romagna.

Organizzazione

Il corso, della **durata di 20 ore**, è aperto ai liberi professionisti, titolari di Partita Iva, operanti sul territorio della Regione Emilia Romagna, in forma singola o in forma di studio professionale.

Per favorire la partecipazione di professionisti di tutto il territorio Regionale, si intende realizzare la formazione in video conferenza modalità sincrona (webinar), salvo richieste specifiche. La piattaforma di videoconferenza utilizzata è TEAMS, il cui programma è facilmente scaricabile e utilizzabile sui diversi device.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a liberi professionisti, titolari di P.IVA, ordinistici o non ordinistici, che operano in forma singola o aggregata sul territorio dell'Emilia Romagna. La tipologia di contenuti sviluppati è di interesse trasversale tra professionisti di area tecnica (geometri, architetti, ingegneri, periti). Tali professionisti possiedono esperienza nella progettazione, nella gestione di cantieri e nella consulenza tecnica, ma possono necessitare di approfondire la conoscenza della metodologia BIM, le sue principali aree e logiche di applicazione, per migliorare l'efficienza nella gestione dei progetti e nella collaborazione con altri professionisti e partner.

Come partecipare

Per l'accesso al corso non sono previste prove teoriche o pratiche di selezione. Farà fede l'ordine di arrivo delle iscrizioni, con priorità ai professionisti di Ordini professionali aderenti al CUP-ER, e previa verifica dei corretti requisiti dei beneficiari:

- Essere titolari di P.IVA o operare come professionisti all'interno di studi associati, Società tra professionisti (StP), Società di professionisti o di ingegneria o Società tra avvocati;
- Sede operativa in Emilia-Romagna, come da Visura o Certificato di attribuzione di partita IVA.

Al fine di perfezionare l'iscrizione online, IFOA richiederà il certificato di attribuzione della partita iva oppure la visura camerale, in caso di Studi associati e società tra professionisti.

Il partecipante dovrà compilare la scheda anagrafica su format trasmesso da IFOA e sottoscrivere digitalmente la dichiarazione di De Minimis.

Il corso sarà avviato con un minimo di 8 partecipanti e fino a un massimo di 15. Nel caso in cui arrivassero più iscrizioni, Ifoa potrà eventualmente decidere di attivare un'ulteriore edizione del corso, dandone informazione agli iscritti in esubero.

Al termine della formazione, si potrà usufruire di un intervento personalizzato di accompagnamento della durata di 4 ore. L'iniziativa è soggetta al regime di aiuto "De Minimis", di cui il libero professionista o lo Studio associato dovrà rendere la dichiarazione.

Competenze

Al termine del percorso formativo i partecipanti avranno acquisito conoscenze metodologiche del BIM e una conoscenza delle principali funzionalità dei software di progettazione BIM, strumentali rispetto all'implementazione della metodologia. Saranno quindi in grado di scambiare dati tra diversi team (architetti, ingegneri, costruttori) utilizzando standard internazionali di scambio dati BIM.

Programma

Il percorso formativo, della durata di 20 ore, prevede i seguenti contenuti:

Introduzione a BIM

- Cos'è il Building Information Modeling?
- Storia e sviluppo del BIM.
- Benefici del BIM.

Software BIM

- Presentazione dei principali software BIM – presentazione REVIT.
- Navigazione dell'interfaccia del software.
- Creazione di modelli 3D.

Modello di Informazioni

- Creazione e gestione delle informazioni nel modello.
- Famiglie e oggetti.
- Classificazione e standard BIM.

Collaborazione BIM

- Collaborazione multidisciplinare.
- Scambio di dati tra i team.
- Standard di scambio di dati BIM (IFC, COBie).

Pianificazione e Gestione

- Pianificazione e controllo del progetto BIM.
- Analisi e simulazione nel modello BIM.
- Gestione dei dati e documentazione.

Al termine del corso verrà rilasciato da IFOA, al raggiungimento del 70% delle ore previste dal corso, un **attestato di frequenza**.

NOTA

In base alle disposizioni dei singoli Ordini/Collegi professionali, il corso potrà dare accesso ai crediti formativi.

Il singolo partecipante dovrà, se interessato, verificare con il proprio Ordine/Collegio di appartenenza l'effettivo accreditamento del corso e la percentuale minima di frequenza richiesta per l'ottenimento dei crediti.

Il percorso è completamente **GRATUITO**.

Per l'iscrizione: [Corso sulle Metodologie di progettazione BIM](#)

Verificare le date dell'edizione a cui si è interessati

Cliccare su **ISCRIVITI**

Contatto:

Rosita Lamacchia

Tel: 0522 329162

Email: lamacchia@ifoa.it

Edizione 1 – docente: Guido Tabone

Lunedì 15 settembre 2025, dalle 14.00 alle 18.00

Lunedì 22 settembre 2025, dalle 14.00 alle 18.00

Lunedì 29 settembre 2025, dalle 14.00 alle 18.00

Lunedì 6 ottobre 2025, dalle 14.00 alle 18.00

Lunedì 13 ottobre 2025, dalle 14.00 alle 18.00

Edizione 2- Docente: Guido Tabone

Martedì 30 settembre 2025, dalle 9.00 alle 13.00

Martedì 7 ottobre 2025, dalle 9.00 alle 13.00

Martedì 14 ottobre 2025, dalle 9.00 alle 13.00

Martedì 21 ottobre 2025, dalle 9.00 alle 13.00

Martedì 28 ottobre 2025, dalle 9.00 alle 13.00

Operazione Rif. PA 2024-23503/RER, dal titolo "VIC: Valorizzazione e Innovazione delle Competenze del professionista", approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR 317/2025 del 10/03/2025, co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027.

Caratteristiche piattaforma webinar: La formazione verrà realizzata in modalità di videoconferenza sincrona attraverso la piattaforma TEAMS. Tale piattaforma consente la tracciabilità dell'effettiva partecipazione degli utenti all'attività formativa. È inoltre previsto l'utilizzo del Registro Elettronico delle Presenze, la cui compilazione sarà a cura del docente incaricato, secondo quanto previsto Linee Guida alla Gestione Operativa della Regione Emilia Romagna.