

CORSO FAD - OnLine dal 22 Aprile al 24 Giugno 2025

Corso di Preparazione agli Esami BIM Specialist, CDE Manager, BIM Coordinator e BIM Manager

Gli Organizzatori

ISNOVA – *Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica* – insieme a **BIMLAB** promuove ed organizza su tutto il territorio nazionale il corso di formazione ed aggiornamento professionale sul BIM.

Descrizione del Corso

Il corso è online e si svolge il martedì pomeriggio dalle 15.30 alle 18.00.

Il Corso rappresenta il percorso ideale per acquisire competenze avanzate nella gestione dei progetti BIM. Pensato per futuri CDE Manager, BIM Manager e BIM Coordinator, fornisce una solida preparazione pratica e normativa, indispensabile per gestire i flussi informativi attraverso strumenti software e standard internazionali.

Durante il percorso imparerai come organizzare e gestire i dati BIM provenienti da software di BIM Authoring, Model Validation e piattaforme collaborative e ACDat.

Verranno approfonditi gli standard di interoperabilità e le principali normative di riferimento (UNI 11337, ISO 19650 e Dlgs. 36).

Il corso ti guiderà nell'utilizzo dei documenti chiave per la gestione informativa, come il Capitolato Informativo, l'offerta di gestione informativa ed il Piano di Gestione Informativa e tutti i documenti allegati (MIDP, Matrice Raci ecc. Attraverso esercitazioni pratiche e casi reali, svilupperai le competenze operative per affrontare con sicurezza la gestione di progetti BIM in ambito pubblico e privato.

Il corso è propedeutico all'esame per il conseguimento delle certificazioni delle figure professionali BIM (ai sensi della UNI 11337-7), ma non include lo svolgimento dell'esame stesso.

Docenti: Ing. Pietro Requisini, Arch. Francesco Majavacca, Ing. Simone Tirinato

Durata: 25 ore complessive suddivise in 10 moduli da 2,5 ore ciascuno.

Costi: Euro 1100 + IVA (Euro 1342); Clienti Logical Soft e Corsisti ISNOVA (acquisto di 2 o più corsi)

Euro 850 + iva (€ 1037)

Tutte le lezioni vengono trasmesse in diretta e registrate con la possibilità di seguirle anche on demand successivamente alle date previste da calendario (disponibili per 60gg.)

Al termine del corso completo è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.

Per i partecipanti al corso, in omaggio la licenza del software Logical Soft – Termolog per 4 mesi.

TERMINE ISCRIZIONI: 19 Aprile 2025

PROGRAMMA

Modulo 1 – 22 Aprile 2025 - ore 15.30-18.00 - Introduzione al BIM Management, quadro di insieme - software e strumenti BIM

Obiettivi

Comprendere il ruolo del BIM Management e delle figure professionali nel processo BIM

Esaminare i principali software e strumenti BIM

Contenuti

Ruoli e responsabilità: BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager, CDE Manager

Workflow e ciclo di vita dell'opera in BIM

Panoramica sui software principali: Revit, Archicad, Allplan, Tekla, DDS-CAD, ACC, BIMplus

Strumenti di visualizzazione e validazione: Solibri, Navisworks

Modulo 2 – 29 Aprile 2025- ore 15.30-18.00 - Piattaforme collaborative ACDat

Obiettivi

Comprendere il ruolo e la gestione dell'Ambiente di Condivisione dei Dati

Esaminare le piattaforme collaborative e il flusso informativo digitale

Contenuti

Definizione di ACDat e Common Data Environment

Struttura e gestione dei flussi informativi

Conformità all'ISO 19650 Parte 2

Confronto tra piattaforme: ACC, BIMplus, Dalux, ThinkProTrimble Connect

Esempi pratici di gestione documentale e issue tracking

Modulo 3 – 6 Maggio 2025 - ore 15.30-18.00 - Interoperabilità e standard BIM e LOIN

Obiettivi

Apprendere i concetti di interoperabilità e scambio dati

Comprendere il livello di informazione necessario nei modelli BIM

Contenuti

Formati standard: IFC, BCF, MVD

OpenBIM

Livelli di sviluppo informativo: LOD Level of Development e LOIN Level of Information

Utilizzo di strumenti di controllo della qualità informativa: IDS Information Delivery Specification

Modulo 4 – 13 Maggio 2025 – ore 15.30-18.00 - Normativa italiana, UNI 11337 e D Lgs 36 2023 e 209 2023

Obiettivi

Approfondire la normativa italiana sul BIM e la digitalizzazione degli appalti pubblici

Comprendere l'uso del Capitolato Informativo e dell'Offerta di Gestione Informativa

Contenuti

UNI 11337 concetti e applicazioni
Digitalizzazione degli appalti e Codice degli Appalti
Capitolato Informativo e Offerta di Gestione Informativa
Esempi pratici di documentazione per le gare pubbliche

Modulo 5 – 20 Maggio 2025 – Ore 15.30-18.00 - Normativa internazionale BIM ISO 19650

Obiettivi

Comprendere i principi della normativa internazionale ISO 19650
Applicare i concetti di gestione informativa a livello globale

Contenuti

Workflow ISO 19650: EIR, AIR, PIR, BEP, MIDP
Differenze tra approcci normativi nazionali e internazionali
Struttura del processo BIM secondo ISO 19650
Applicazione pratica della norma a progetti reali

Modulo 6 – 27 Maggio 2025 – Ore 15.30-18.00 - Gestione e controllo del processo BIM

Obiettivi

Apprendere metodi e strumenti di controllo e validazione dei modelli BIM
Gestire la qualità informativa e il coordinamento multidisciplinare

Contenuti

Clash Detection e Model Checking con Navisworks e Solibri
Controllo qualità con IDS e MVD
Audit e gestione dell'ACDat
Strumenti per il coordinamento interdisciplinare

Modulo 7 – 3 Giugno - Ore 15.30-18.00 Documentazione a base di Gara CI OGI e PGI

Obiettivi

Comprendere la documentazione necessaria per la gestione delle gare BIM
Redigere un Capitolato Informativo e un'Offerta di Gestione Informativa

Contenuti

Struttura del Capitolato Informativo
Offerta di Gestione Informativa e Piano di Gestione Informativa
Esempi pratici e template di documentazione
Case study su appalti pubblici BIM
Materiali e Risorse
Slide e dispense per ogni modulo
Esercitazioni pratiche su piattaforme BIM e software di gestione
Test di autovalutazione per ogni modulo
Simulazione d'esame per BIM Specialist, CDE Manager, BIM Coordinator e BIM Manager

Approfondimenti:

Modulo 8 – 10 Giugno – Ore 15.30-18.00: Le applicazioni: il computo metrico

Obiettivi

Comprendere l'utilizzo delle informazioni per la preventivazione e la gestione dell'opera

Contenuti

La preventivazione dei costi

La gestione dell'avanzamento dei lavori

Il coordinamento dei processi

Modulo 9 – 17 Giugno – Ore 15.30-18.00 Le applicazioni: Il calcolo strutturale

Obiettivi

Comprendere la rappresentazione delle informazioni necessarie al calcolo strutturale

Contenuti

Il modello strutturale

L'inserimento dei dati di calcolo

Carichi, azioni e verifiche

Modulo 10 – 24 Giugno - 15.30-18.00: Le applicazioni: la modellazione energetica

Obiettivi

Comprendere le informazioni necessarie al fine di una diagnosi energetica

Contenuti

Il passaggio dal modello BIM al modello energetico

Le informazioni necessarie per calcolo delle prestazioni energetiche

Scheda di adesione

Partecipante:

NOME: COGNOME:

Qualifica: Ingegnere/Architetto/Perito/Geometra/Altro..... C.F.....

LUOGO E DATA DI NASCITA.....

PROV.ALBO/RESIDENZA:TEL.....EMAIL:.....

La quota d'iscrizione comprende la partecipazione al **Corso di Preparazione agli Esami BIM Specialist, CDE Manager, BIM Coordinator e BIM Manager** che si svolgerà in FAD **OnLine dal 14 al 30 Aprile 2025**

QUOTA: Il pagamento della quota d'iscrizione è pari a:

(barrare con una X l'iscrizione richiesta)

- CORSO INTERO** - Euro 1100 + iva (€ 1342,00)
- CORSO Convenzioni** – Euro 850 + iva (€ 1037)
 - CONVENZIONI (*Barrare la casella relativa*):
 - per i clienti Logical Soft e TeamSystem – COD. CLIENTE: _____
 - Corsisti ISNOVA (acquisto di 2 o più corsi) – Altro/i corso/i acquistato/i _____
 - Sconto aziende per iscrizioni multiple da 3 persone in su (contattare la segreteria)

TERMINE ISCRIZIONI: 9 Aprile 2025

Modalità di pagamento:

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il bonifico sul seguente IBAN presso Banca di Credito Cooperativo Ag. di Desio (MB), intestato a
ISNOVA s.c.r.l – Via Garibaldi 253 - 20832 DESIO (MB)

IT28Y084403310000000075444

Causale: Corso BIM

La presente scheda di adesione è da inviare, unitamente alla ricevuta del bonifico bancario, all'indirizzo: formazione@isnova.net

Per gli Enti ed Organismi pubblici, impossibilitati a versare anticipatamente la quota d'iscrizione, si richiede copia della delibera di spesa.

L'invio della copia dell'avvenuto versamento o della delibera di spesa è requisito necessario per convalidare l'iscrizione.

Dati per la Fattura (compilare tutti i campi specificando Codice Fiscale e Partita Iva anche se uguali):

RAGIONE SOCIALE o COGNOME NOME

.....

INDIRIZZO.....

CITTA'PROV..... C.A.P.

C.F..... P.IVA

CODICE SDI

(Se esenti IVA indicare riferimento di legge)

.....

In caso di REGIME FORFETTARIO barrare la seguente casella :

CODICE IBAN (per eventuale restituzione della quota):

.....

E-MAIL per invio fattura

(Obbligatoria)

.....

TUTELA DATI PERSONALI

Legge n. 196/03 – Tutela della privacy.

I suoi dati sono trattati al solo fine di prestare il servizio in oggetto.

Il conferimento dati è facoltativo, tuttavia, in mancanza del consenso non potremo dare corso al servizio.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto, preso atto della normativa in materia di trattamento dei dati personali, che dichiara di aver letto in ogni sua parte, presta il proprio consenso al trattamento per le finalità sopra indicate.

Il presente consenso è subordinato al rispetto, da parte del Responsabile del trattamento, della vigente normativa.

Data

.....

Firma del Partecipante

.....

MODALITA' DI DISDETTA E RIMBORSO:

La disdetta da parte del partecipante dovrà essere comunicata via email entro 7 giorni dall'inizio del corso.

Dopo tale data sarà addebitata l'intera quota d'iscrizione. Sarà possibile la partecipazione di un sostituto dandone comunicazione via email almeno un giorno prima dell'evento. In caso di annullamento del corso da parte di ISNOVA, non sarà riconosciuto alcun rimborso eccetto quello della quota d'adesione.

Si precisa che per le iscrizioni pervenute nella settimana antecedente il corso, non sarà possibile effettuare disdetta.

DATE, PROGRAMMA E SEDE DI SVOLGIMENTO:

Le date di svolgimento del corso sono **dal 14 al 30 Aprile 2025**

In caso di non raggiungimento del numero minimo di partecipanti il corso sarà rinviato a nuova data.

Sarà dunque possibile partecipare alla nuova data o riottenere il rimborso dell'intera quota inviandone richiesta all'indirizzo formazione@isnova.net

Il programma del corso potrebbe subire variazioni ovvero spostamento di una o più lezioni/docenti, mantenendo, se possibile, le date stabilite.

La sede di svolgimento del corso sarà: **FAD - Online**