



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Sponsor



OTTOBRE 2025 - APRILE 2026

BIM EXECUTION POWER: DALLA GOVERNANCE DIGITALE ALLA MODELLAZIONE INTEGRATA

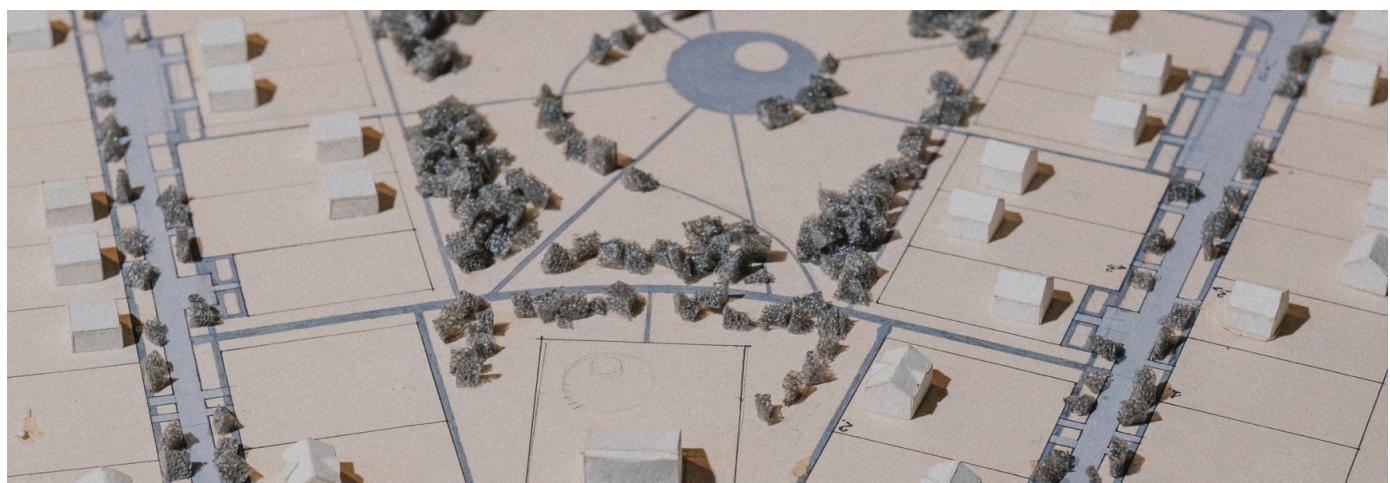
Intraprendi il viaggio verso l'innovazione nel settore edile: il corso BIM ti apre le porte a un futuro di competenza, efficienza e successo



PROGRAMMA

Questo corso BIM offre una formazione completa e integrata, preparando professionisti a eccellere nel settore edile e a gestire progetti complessi con competenza e innovazione.

Il programma è strutturato per coprire tutte le aree chiave del Building Information Modeling (BIM), fornendo agli studenti le competenze necessarie per affrontare le sfide moderne del settore delle costruzioni. Attraverso un approccio pratico e teorico, i partecipanti acquisiranno una profonda comprensione delle tecnologie BIM e delle loro applicazioni in vari ambiti.



OBIETTIVI

Fornire una conoscenza approfondita delle tecnologie BIM

Gli studenti impareranno a utilizzare principali software BIM, sviluppando abilità pratiche nella creazione e gestione di modelli tridimensionali

Sviluppare competenze interdisciplinari

Il programma copre aspetti architettonici, strutturali, impiantistici e legali del BIM, garantendo una formazione completa e integrata.

Preparare i professionisti alla certificazione ICMQ

Il corso include un modulo specifico per la preparazione agli esami di certificazione ICMQ, riconosciuti a livello nazionale e internazionale.

Promuovere l'innovazione e l'efficienza

Gli studenti saranno formati per migliorare la qualità e l'efficienza dei progetti edili, utilizzando metodologie avanzate di coordinamento e gestione delle informazioni

MODULI CORSO

- Base - Legal BIM: Approfondimento sugli aspetti legali e normativi del BIM, gestione dei contratti e risoluzione delle controversie.
- Base - Revit Base & Famiglie: Fondamenti teorici e pratici del BIM, utilizzo dei principali software e gestione delle informazioni adigitali.
- BIM Architettonico: Tecniche avanzate di modellazione e visualizzazione per la progettazione architettonica.
- BIM Impianti: Integrazione e gestione dei sistemi impiantistici (MEP) nei modelli BIM.
- BIM Strutture: Progettazione strutturale dettagliata e analisi strutturali in ambiente BIM.
- BIM Coordinamento: Gestione delle informazioni, risoluzione dei conflitti tra i modelli e coordinazione tra i team di progetto.
- Preparazione Esami ICMQ: Formazione specifica sui requisiti degli esami di certificazione ICMQ.



VANTAGGI DEL CORSO

Formazione pratica e teorica

Il programma combina lezioni teoriche con esercitazioni pratiche, garantendo un apprendimento completo e applicabile.

Networking professionale

Gli studenti avranno l'opportunità di entrare in contatto con esperti del settore e colleghi, creando una rete di contatti utile per la loro carriera.

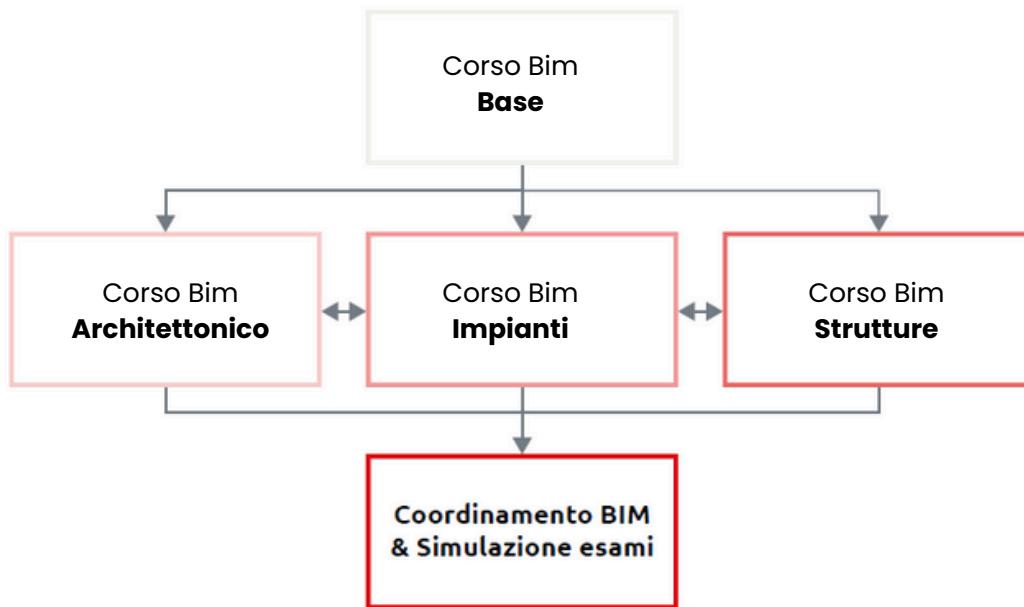
Docenti esperti

Il corpo docente è composto da professionisti del settore con vasta esperienza e competenze specifiche nel BIM.

Certificazione riconosciuta

Il corso prepara i partecipanti a ottenere la certificazione ICMQ, un riconoscimento importante per la loro professionalità e competenza.

STRUTTURA CORSO



VANTAGGI DEL CORSO

Legal BIM

Il modulo Legal BIM si concentra sugli aspetti legali e normativi del BIM. I partecipanti acquisiranno competenze nella gestione dei contratti, nella conformità alle normative e nella risoluzione delle controversie, garantendo che i progetti BIM siano eseguiti nel rispetto delle leggi vigenti.

ARGOMENTO	NUMERO LEZIONI
Legal BIM	2
ACDat	2
Revit Base	6
Revit Famiglie	4
TOT LEZIONI	14

Revit Base e Famiglie

Il modulo BIM Base fornisce una solida base teorica e pratica del Building Information Modeling. Gli studenti impareranno a utilizzare i principi del software Autodesk Revit, a creare modelli tridimensionali e a gestire le informazioni digitali relative ai progetti edili.

CORSO BIM ARCHITETTONICO

Il modulo BIM Architettonico è dedicato alla progettazione architettonica in ambiente BIM.

I partecipanti esploreranno tecniche avanzate di modellazione, visualizzazione e analisi dei progetti architettonici, migliorando la qualità e l'efficienza della progettazione con Autodesk Revit.

ARGOMENTO	NUMERO LEZIONI
Revit Arch	4
Compiti a casa e revisione	1
Famiglie Architettoniche	2
Compiti a casa e revisione	1
TOT LEZIONI	8

CORSO BIM STRUTTURE

Il modulo BIM Strutture tratta la progettazione strutturale utilizzando il BIM. I partecipanti impareranno a creare modelli strutturali dettagliati, a eseguire analisi strutturali e a coordinare le informazioni tra i vari stakeholder del progetto con Autodesk Revit.

ARGOMENTO	NUMERO LEZIONI
Revit STR	4
Compiti a casa e revisione	1
Famiglie Strutturali	2
Compiti a casa e revisione	1
TOT LEZIONI	8

CORSO BIM IMPIANTI

Il modulo BIM Impianti si focalizza sulla progettazione e gestione degli impianti tecnici (MEP: Mechanical, Electrical, Plumbing) in ambiente BIM con Autodesk Revit. Gli studenti apprenderanno come integrare i sistemi impiantistici nei modelli BIM, ottimizzando la coordinazione e la funzionalità degli impianti.

ARGOMENTO	NUMERO LEZIONI
Revit MEP	4
Compiti a casa e revisione	1
Famiglie MEP	2
Compiti a casa e revisione	1
TOT LEZIONI	8

COORDINAMENTO BIM E SIMULAZIONE ESAMI

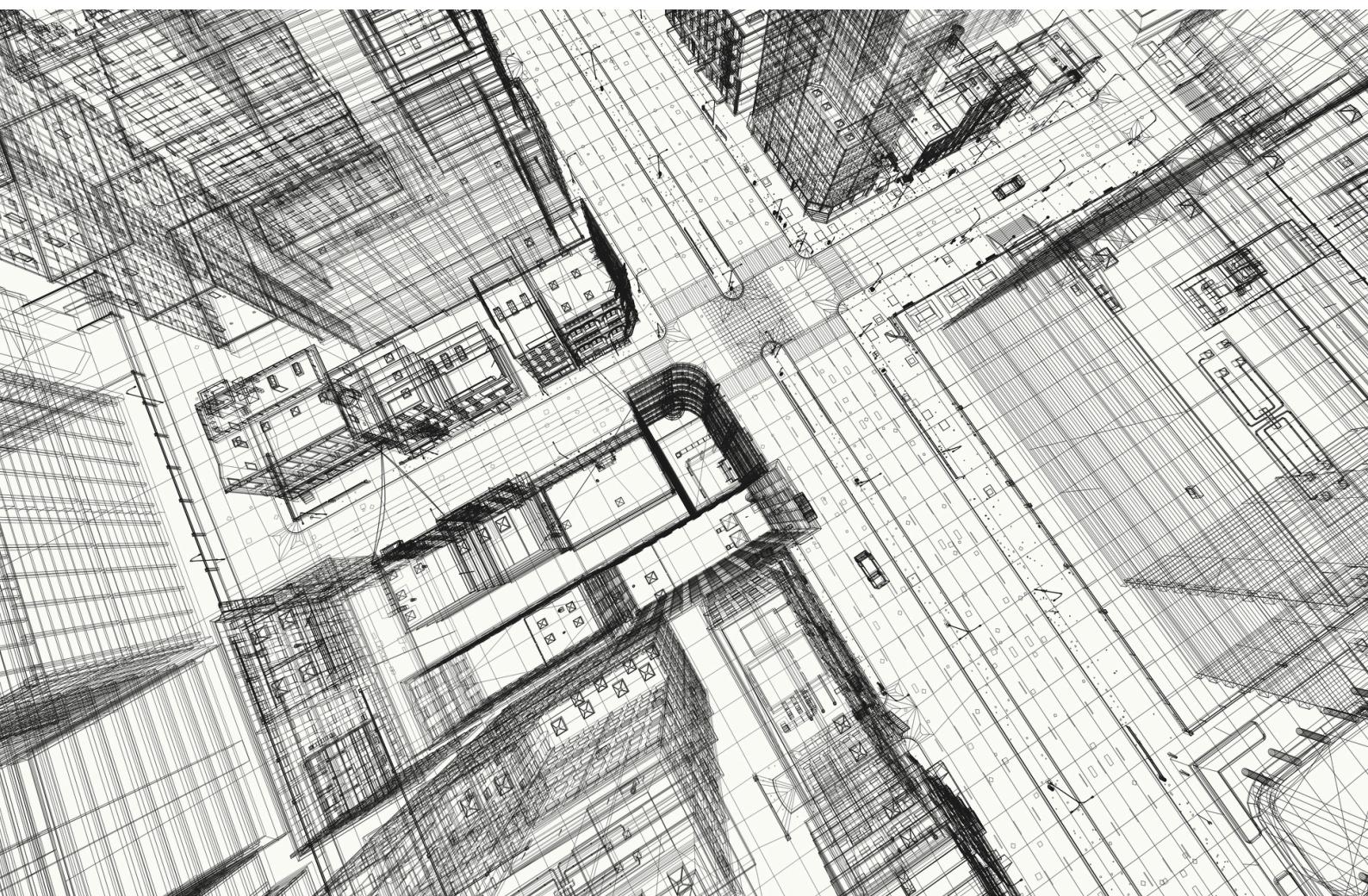
Coordinamento BIM

Il modulo BIM Coordinamento è essenziale per garantire la coerenza e l'efficienza dei progetti BIM. Gli studenti acquisiranno competenze nella gestione delle informazioni, nella risoluzione dei conflitti tra i modelli e nella coordinazione tra i diversi team di progetto.

Preparazione Esami ICMQ

Il modulo di Preparazione Esami ICMQ è progettato per preparare i partecipanti agli esami di certificazione ICMQ, riconosciuti a livello nazionale e internazionale. Gli studenti riceveranno formazione specifica sui requisiti degli esami e sulle migliori pratiche per ottenere la certificazione.

ARGOMENTO	NUMERO LEZIONI
Navisworks/clash detection	2
Simulazione esami ICMQ	2
TOT LEZIONI	4



PROGRAMMA E CALENDARIO DEL CORSO BIM

DATA	ORARIO	MODULO	ARGOMENTO	DESCRIZIONE
21/10	Dalle 9:00 alle 13:00	1	Corso Bim Base Introduzione al BIM Processo BIM & Normativa	Introduzione al processo BIM e all'uso dei software BIM oriented. Dallo sviluppo del team di lavoro in ambiente collaborativo alla panoramica normativa BIM. Gestione della documentazione BIM di una commessa.
24/10	Dalle 9:00 alle 13:00	2	Corso Bim Base Introduzione al BIM Processo BIM & Normativa	
28/10	Dalle 9:00 alle 13:00	3	Corso Bim Base ACDat	Il processo collaborativo dei team con l'ACDat.
30/10	Dalle 9:00 alle 13:00	4	Corso Bim Base ACDat	
04/11	Dalle 9:00 alle 13:00	5	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	
06/11	Dalle 9:00 alle 13:00	6	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	
11/11	Dalle 9:00 alle 13:00	7	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	Panoramica Revit sull'utilizzo del software e dei comandi base.
13/11	Dalle 9:00 alle 13:00	8	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	
18/11	Dalle 9:00 alle 13:00	9	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	
20/11	Dalle 9:00 alle 13:00	10	Corso Bim Base Panoramica Base Revit ARC	
25/11	Dalle 9:00 alle 13:00	11	Corso Bim Base Workshop Famiglie	Approfondimento sull'uso delle facciate continue, delle scale e delle ringhiere per lo sviluppo architettonico + ESERCITAZIONE
27/11	Dalle 9:00 alle 13:00	12	Corso Bim Base Workshop Famiglie	
02/12	Dalle 9:00 alle 13:00	13	Corso Bim Base Workshop Famiglie	
04/12	Dalle 9:00 alle 13:00	14	Corso Bim Base Workshop Famiglie	

DATA	ORARIO	MODULO	ARGOMENTO	DESCRIZIONE
09/12	Dalle 9:00 alle 13:00	15	Corso Bim Arc Workshop Revit ARC	
11/12	Dalle 9:00 alle 13:00	16	Corso Bim Arc Workshop Revit ARC	Workshop Revit sull'utilizzo del software e dei comandi specifici
16/12	Dalle 9:00 alle 13:00	17	Corso Bim Arc Workshop Revit ARC	
18/12	Dalle 9:00 alle 13:00	18	Corso Bim Arc Workshop Revit ARC	
13/01	Dalle 9:00 alle 13:00	19	MASTER BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	
15/01	Dalle 9:00 alle 13:00	20	Corso Bim Arc Workshop famiglie parametriche ARC	Workshop sulla creazione di famiglie parametriche architettoniche. + ESERCITAZIONE
20/01	Dalle 9:00 alle 13:00	21	Corso Bim Arc Workshop famiglie parametriche ARC	
22/01	Dalle 9:00 alle 13:00	22	CORSO BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	
27/01	Dalle 9:00 alle 13:00	23	Corso Bim Str Workshop Revit STR	
29/01	Dalle 9:00 alle 13:00	24	Corso Bim Str Workshop Revit STR	Workshop sull'utilizzo dei comandi Revit Strutture, acciaio + ESERCITAZIONE
03/02	Dalle 9:00 alle 13:00	25	Corso Bim Str Workshop Revit STR	
05/02	Dalle 9:00 alle 13:00	26	Corso Bim Str Workshop Revit STR	
10/02	Dalle 9:00 alle 13:00	27	CORSO BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	
12/02	Dalle 9:00 alle 13:00	28	Corso Bim Arc Workshop famiglie parametriche STR	Workshop sulla creazione di famiglie parametriche architettoniche
17/02	Dalle 9:00 alle 13:00	29	Corso Bim Arc Workshop famiglie parametriche STR	
19/02	Dalle 9:00 alle 13:00	30	CORSO BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	

DATA	ORARIO	MODULO	ARGOMENTO	DESCRIZIONE
24/02	Dalle 9:00 alle 13:00	31	Corso Bim Mep Workshop Revit MEP	
26/02	Dalle 9:00 alle 13:00	32	Corso Bim Mep Workshop Revit MEP	Panoramica sull'utilizzo dei comandi Revit Strutture, acciaio.
03/03	Dalle 9:00 alle 13:00	33	Corso Bim Mep Workshop Revit MEP	
05/03	Dalle 9:00 alle 13:00	34	Corso Bim Mep Workshop Revit MEP	
10/03	Dalle 9:00 alle 13:00	35	CORSO BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	
12/03	Dalle 9:00 alle 13:00	36	Corso Bim Mep Workshop famiglie parametriche MEP	Panoramica sull'utilizzo dei comandi Revit MEP + ESERCITAZIONE
17/03	Dalle 9:00 alle 13:00	37	Corso Bim Mep Workshop famiglie parametriche MEP	
19/03	Dalle 9:00 alle 13:00	38	CORSO BIM - COMPITI A CASA E REVISIONE	
24/03	Dalle 9:00 alle 13:00	39	Workshop Coordinamento BIM e Navisworks	Dal coordinamento dei File (all'analisi delle interferenze con l'uso di Navisworks) + ESERCITAZIONE
26/03	Dalle 9:00 alle 13:00	40	Workshop Coordinamento BIM e Navisworks	
31/03	Dalle 9:00 alle 13:00	41	Simulazione esami ICMQ	
02/04	Dalle 9:00 alle 13:00	42	Simulazione esami ICMQ	

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso si terrà nelle giornate previste dal calendario allegato al programma.

Sono ammesse 12 ore di assenze.

Saranno rilasciati 120 CFP come "CORSO" agli ingegneri.

Il corso ha un costo di: € 3.000,00+ iva (€ 3.660,00)

Prezzo riservato ai professionisti della Provincia di Trento pari a € 2.500,00 (€ 3.050,00)

Early Bird fino al 10/10/2025

- **per tutti i professionisti: €2.700,00 + iva (€3294,00)**
- **per i professionisti della Provincia di Trento €2.250,00 + iva (€2.745,00)**

Per iscrizioni multiple di dipendenti della stessa azienda è possibile beneficiare di ulteriore sconto cumulativo.

In questo caso si prega di contattare l'Ufficio formazione della Fondazione all'indirizzo: formazione@fondazionenegrelli.it

In caso di enti pubblici/privati che hanno particolari necessità contattare l'Ufficio Formazione al numero 0461/983193.

L'importo pagato all'atto dell'iscrizione sarà restituito solo nel caso in cui il ritiro avvenga sette giorni prima dell'inizio del corso/seminario inviando una mail all'indirizzo: formazione@fondazionenegrelli.it

Nel caso di annullamento del corso, verrà assicurata la restituzione dell'intero importo versato all'atto dell'iscrizione.

Iscrizioni online sul sito della Formazione della Fondazione Negrelli dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.

Clicca qui per procedere all'iscrizione se sei un professionista della Provincia di Trento>>>

Clicca qui per procedere all'iscrizione se sei un professionista fuori provincia>>>



INFORMAZIONI - CONTATTI

FOUNDAZIONE LUIGI NEGRELLI
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO FORMAZIONE
P.zza S. Maria Maggiore, 23
38122 Trento

Tel.: 0461/983193
email: formazione@fondazionenegrelli.it