

CORSO DI FORMAZIONE

BIM COORDINATOR

Durata del corso	Corso della durata complessiva di 24 ore , suddiviso in 6 lezioni da 4 ore
Sede del corso	Il corso si svolgerà presso l'aula di informatica I.I.S. G.B Vaccarini Via Orchidea, 9 - Catania
Docente	Esperto nel settore

PROGRAMMA DEL CORSO

Presentazione del corso GIORNO 14 novembre 2025 - ore 15:00

Dott. Ing. Mauro Scaccianoce – Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Dott. Ing. Filippo Di Mauro – Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Dott. Ing. Davide Salvà Birbante – Vicepresidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Catania – Responsabile scientifico del corso

Lezione 1	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 14/11/2025 ore 15:15-19:15
Introduzione al BIM	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla Normativa BIM vigente • Il processo di modellazione informativa • Concetto di LOD, LOIN e LOG • Processo di modellazione informativa • Ruolo del BIM Coordinator 		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Lezione 2	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 21/11/2025 ore 15:00-19:00
Gli standard UNI11337-ISO 19650:2018	<ul style="list-style-type: none"> • Il Capitolato Informativo • Ogi/Pgi • Intepretare un C.I. ed impostare il lavoro • Gestione della commessa interna e preparazione del Team • Creazione di un processo standard 		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Lezione 3	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 28/11/2025 ore 15:00-19:00
Interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Concetto di interoperabilità - formato IFC • IFC standard • Mappatura dati geometrici dei file IFC • Mappatura dati Alfanumerici dei file IFC • Esportazione e gestione dei file IFC • Esportazione di dati per la gestione ambito Facility Management • Esercitazione in aula • Utilizzo di un visualizzatore IFC open source 		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Lezione 4	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 05/12/2025 ore 15:00-19:00
La Gestione dei modelli Revit ed impostazione	<ul style="list-style-type: none"> • Preparazione di sistemi di codifica sui modelli • Parametri condivisi • Il concetto di WBS • Creazione di un template Revit • Gestione avanzata dei parametri condivisi – check quantità e controllo oggetti • Gestione dei modelli Link di varie discipline • Esempi di Shared Coordinates • Esempi di Worksharing • Esempi di plug-in utiliti • Esercitazione in aula 		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Lezione 5	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 12/12/2025 ore 15:00-19:00
Model Checking e Navisworks Manage	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia Navisworks Manage • Esportare file navisworks da Revit • Model Checking • Coordinamento spaziale/geometrico • Aggregare più modelli • Trovare elementi • Selezione e modificare elementi • Proprietà dinamiche di navisworks manage • Creazione di un modello federato • Esercitazione in aula 		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Lezione 6	ARGOMENTI DEL CORSO	N° ORE 4	Data: 19/12/2025 ore 15:00-19:00
Clash Detection Navisworks Manage	su	<ul style="list-style-type: none"> • Navisworks Manage – Clash detection tool e formati nativi • Creazione di regole base delle clash detection • Esempio clash detection – tra stesso modello disciplina MEP • Esempio clash detection – tra discipline MEP • Esempio clash detection – tra due diverse discipline • Creazione di un report clash • Ciclo di coordinamento ed aggiornamento e gestione dei clash report. • Esercitazione in aula 	
	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO		
Docente	Arch. Alessandro Spitalieri		

Aspetti metodologici ed organizzativi

Riferimenti normativi	Verranno rilasciati n 24 Crediti Formativi Professionali (CFP) in base alla scelta del corso
Destinatari	Il corso è rivolto ai professionisti interessati e liberi professionisti
Metodologia	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali. I software che saranno approfonditi sono Revit 2024 (gestione avanzata dei modelli), Navisworks manage 2024 .
Registro	In fase di inizio del corso è predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.
Docenti	Il formatore ha i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate
Dispense	Ad ogni partecipante verranno consegnati i file contenenti oltre alle relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
Verifiche e Valutazione	Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento a risposta multipla somministrato ad ogni partecipante. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.
Attestato	Al termine del corso sarà possibile scaricare l'Attestato individuale sul proprio profilo del Mying
Costi	La quota di partecipazione è fissata in € 300,00 + IVA (22%) = 366,00 <i>Tutti gli interessati sono pregati di far pervenire la loro iscrizione presso la segreteria della Fondazione tramite e-mail formazione@fondinq.ct.it .</i> Per gli iscritti entro i 5 anni è prevista una scontistica del 20%.