



Catanzaro li, 08/04/2022

Prot. n. 290

A tutti gli Architetti iscritti all'Ordine  
Loro Sedi

**OGGETTO: CORSO BIM REVIT ARCHITECTURE 36H, IN MODALITÀ REMOTA LIVE (FAD SINCRONO) SU PIATTAFORMA TEAMS (con accesso al materiale didattico, workshop progettuale).**

L'Ordine degli Architetti P.P.C. di Catanzaro propone l'organizzazione del Corso "BIM REVIT ARCHITECTURE BASE - AVANZATO" di 36 ore (Coordinatore del Corso Arch. Francesco Zangara), in collaborazione con il **Docente – Ing. Domenico Spanò – BIM Manager & BIM Implementation Engineer – Esaminatore per la Certificazione Esperti BIM per ODV riconosciuti da Accredia secondo UNI 11337/7 e PdR78/2020.**

*Costo agevolato al corso Revit 36h per gli Iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Catanzaro pari a € 350 ed il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali (20 CFP).*

Possibilità di proseguire il percorso Formativo autonomamente con il Docente per ulteriori approfondimenti avanzati con il Corso di Preparazione all'Esame BIM Specialist secondo UNI 11337/7 e PdR78/2020 "previa idoneità requisiti minimi di accesso" - **(Costo € 200).**

Esame di Certificazione BIM Specialist secondo UNI 11337/7 e PdR78/2020 con ODV (Organismo di Valutazione) riconosciuto Accredia - (Costo € 500).

#### **FINALITA':**

*Acquisire le competenze del processo di Progettazione Parametrica BIM in Autodesk Revit Architecture e processi di interoperabilità al fine di rendere il Progettista capace a progettare e dialogare in ambiente BIM (Building Information Modeling)*

#### **Presentazione**

*Il Corso verterà sui principali strumenti di Autodesk Revit per l'Architettura, il processo operativo parametrico BIM al fine di conoscere in modo avanzato il Software di BIM Authoring Revit Architecture e sviluppare durante il corso un workshop progettuale nella sua interezza per mettere in pratica le abilità progettuali ed informatiche parametriche acquisite. I migliori profili del percorso Formativo e del workshop verranno segnalati dal Docente per opportunità di collaborazione lavorativa con le principali realtà di progettazione che operano in BIM sul territorio nazionale, vista la crescente richiesta di profili esperti in Revit.*

#### **Obiettivi formativi**

Permettere a tutti i progettisti di entrare nella logica progettuale BIM al fine di produrre, controllare, esportare in modo automatizzato elaborati grafici 2d-3d e database di dati di QTO (Quantity take Off), interoperabilità aperta mediante IFC e formati di interscambio.

#### **PROGRAMMA del Corso REVIT BASE**

- *Revit e la Metodologia BIM nel Workflow progettuale*
- *L'interfaccia grafica di Revit*
- *Le proprietà del progetto, concetto di tipo ed istanza,*
- *Parametri di tipo e istanza*
- *Impostazioni del progetto (coordinate, nord reale, geolocalizzazione)*

Via Paparo n° 13 - 88100 CATANZARO – tel. 0961.741120

e-mail: [architetti@catanzaro.awn.it](mailto:architetti@catanzaro.awn.it) – pec: [oappc.catanzaro@archiworldpec.it](mailto:oappc.catanzaro@archiworldpec.it)

Ti invitiamo a leggere la nuova informativa privacy aggiornata al Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

- Creazione di livelli e griglie
- Modelli, stili e spessori di linea, unità misura
- I muri e le chiusure verticali
- Famiglie 2d Profili Muro
- Gestione grafica ai materiali - Gestione della stratigrafia
- Impostazioni di Visibilità e Grafica delle Viste
- Le porte e le finestre, gli arredi .rfa
- I pavimenti, controsoffitti e tetti
- Le pareti modulari e le facciate continue
- Le scale e le Rampe inclinate
- Le ringhiere e i profili
- Esportazione/Importazione verso AutoCAD
- Le annotazioni 2D, quote ed etichette
- Le viste, piante, prospetti, sezioni e spaccati 3D
- Filtri automatici e filtri per selezione
- Simboli e gruppi

#### **PROGRAMMA del Corso REVIT AVANZATO**

- I locali e le aree automatiche
- Gli abachi e la QTO (quantity take off)
- Il Compunto BIM ( Archivision per Revit )
- I particolari costruttivi 2d
- Varianti di progetto
- Le fasi di lavoro (Demolizione/Ricostruzione)
- La messa in tavola e la stampa del progetto pdf
- Terreni e superfici topografiche
- Le masse concettuali
- Cineprese e viste prospettiche
- Studio solare e animazione
- Materiali avanzati, creazione e gestione
- Luci, Ombre, aspetti grafici
- Il rendering di Revit
- Enscape per Revit
- Parametrizzazione di Famiglie 3D
- Il formato di interscambio BIM IFC
- Visualizzazione dati IFC con BIM Vision
- Workshop progettuale

#### **Modalità WEBINAR:**

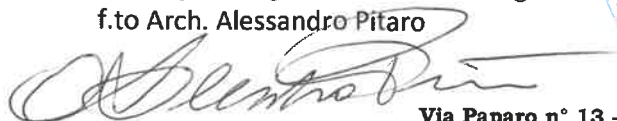
- Periodo del Corso MAGGIO/GIUGNO 2022
- Il costo agevolato per gli Iscritti: € 350 (20 CFP)

Possibilità di Proseguire il percorso Formativo autonomamente con il Docente per ulteriori approfondimenti avanzati al Corso di Preparazione all'esame BIM Specialist 8h (costo € 200) e all'Esame BIM Specialist come descritto sopra secondo UNI 11337/7 e PdR78/2020 con **ODV riconosciuto Accredia - (Costo € 500)**.

I colleghi interessati, possono proporre la loro adesione, compilando il modulo d'iscrizione allegato e inviarlo alla segreteria dell'Ordine che provvederà a redigere l'elenco degli iscritti.

E' gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Consigliere Segretario dell'Ordine degli Architetti PPC  
f.to Arch. Alessandro Pitaro




Il Presidente provinciale dell'Ordine degli Architetti PPC  
f.to Arch. Eros Corapi



Via Paparo n° 13 - 88100 CATANZARO - tel. 0961.741120

e-mail: [architetti@catanzaro.awn.it](mailto:architetti@catanzaro.awn.it) - pec: [oappc.catanzaro@archiworldpec.it](mailto:oappc.catanzaro@archiworldpec.it)

Ti invitiamo a leggere la nuova informativa privacy aggiornata al Regolamento UE 2016/679 (GDPR)