

Convegno gratuito in presenza, previa iscrizione

“Modello Revit Collaborativo”

Mercoledì 25 MAGGIO 2022, ore 15:00 / 18:30

@ Palazzo delle Professioni, Via Pugliesi 26 – PRATO – Sala del Teatro

AGENDA

14:30	Registrazione Partecipanti
15:00	Presentazione MuM e Novità Autodesk
15:30	Parte 1: Flussi di Lavoro con Revit: Trasformazione di un modello architettonico in un modello strutturale
17:00	Coffee Break
17:15	Parte 2: Computo Dinamico
17:45	Parte 3: Collaborazione

Link x iscrizioni

<https://forms.gle/wbh8eeZadkSrDdJn9>

Crediti formativi professionali

Gli Ordini ed i Collegi professionali attribuiranno ai propri partecipanti un numero di Crediti Formativi Professionali ciascuno in base al proprio regolamento.

Info

Dott.ssa Linda BERTELLI

Cell. + Whatsapp 389 9489072

Email palazzodelleprofessioniprato@gmail.com

in collaborazione con:

man  machine
AUTODESK
Platinum Partner

Dettaglio programma

Parte 1: IL FLUSSO DI LAVORO MIGLIORE PER TRASFORMARE UN MODELLO ARCHITETTONICO IN UN MODELLO STRUTTURALE CON VALENZA ANALITICA.

Allo scopo di efficientare la collaborazione tra Architetti ed Ingegneri, la sessione intende mostrare come trasformare un modello architettonico in strutturale con una procedura automatizzata, mediante l'utilizzo dei migliori strumenti e workflow messi a disposizione da Revit, e quali manipolazioni è necessario effettuare per rendere il modello pronto all'analisi strutturale.

Si mostreranno, nella parte finale, anche le metodologie bidirezionali di input/output dei dati dell'analisi strutturale con Robot.

Parte 2: COMPUTO DINAMICO: CREARE UN COLLEGAMENTO BIDIREZIONALE TRA IL PROPRIO MODELLO BIM E L'ELENCO PREZZI AI FINI COMPUTAZIONALI.

Utilizzare a pieno le potenzialità del proprio modello di BIM Authoring anche per la parte computazione è sicuramente un plus metodologico significativo.

Garantire il collegamento tra le entità di “Elenco Prezzi” e gli elementi grafici in modalità dinamica, diretta e bidirezionale, costituisce una tranche importante del processo computazionale che è possibile ottimizzare attraverso l’ausilio di strumenti appositi.

Attraverso il flusso di lavoro proposto, vedremo come trasferire i listini di PriMus in Revit e da interi progetti Revit in PriMus, al punto che, il computo può diventare parametro progettuale: all’occorrenza sarà possibile progettare tenendo d’occhio i costi, in tempo reale.

Parte 3: COLLABORAZIONE: LA GESTIONE DEL DATO E DELLA COLLABORAZIONE CON MODELLI INFORMATIVI DIGITALI.

La gestione del dato e l’impostazione della collaborazione progettuale viene solitamente percepita come questione secondaria oppure tematica totalmente a carico della stazione appaltante. Niente di più sbagliato.

L’AcDAT (ambiente di condivisione dati) o CDE (Common Data Environment) costituisce uno strumento in grado di portare innumerevoli benefici metodologici legati alla progettazione collaborativa all’interno del proprio contesto operativo quotidiano.

In questa sessione saranno affrontati e visionati i benefici tangibili apportati dall’ausilio di queste tecnologie nelle operatività pratiche di tutti i giorni.