



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

organizza il seminario dal titolo

### Il BIM ed il REAL TIME nella piccola progettazione

la sempre più crescente richiesta di qualità e tecnologia richiesta dai committenti, ha creato la necessità di progetti sempre più rapidi, complessi e completi. La nuova generazione di clienti è ormai "abituata" a visualizzare continuamente immagini di progetti tramite anche gli smartphone. Risulta ormai obsoleto comunicare i progetti ai clienti solamente con planimetrie bidimensionali. Ci si aspetta di più da noi progettisti. Contrariamente a ciò che si pensa, il sistema BIM risolve e soddisfa queste esigenze, legando anche il modello a tecnologie di Rendering Real Time, immediate e semplici da creare. Il seminario è mirato a far apprendere ai partecipanti, come queste tecnologie hanno rinnovato e migliorato esponenzialmente anche la piccola progettazione. Tramite dimostrazioni live ed in tempo reale, gli esperti dimostreranno il work flow ideale per questo tipo di progetti.

**Martedì 20 Luglio 2021**

#### PROGRAMMA DELL'EVENTO

- |               |  |
|---------------|--|
| 15:00 - 15:10 | Saluti e apertura lavori<br>Vincenzo Di Dio<br>Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Palermo   |
| 15:10 - 15:30 | Concetti base del BIM, scopriamo i vantaggi nella piccola progettazione<br>Arch. Marco Montalbano - Bim Manager  |
| 15:30 - 15:50 | Progettazione integrata bim nelle ristrutturazioni di interni: preparazione corretta del modello per estrapolazione elaborati, dati computo e materiali/ integrazione con SketchUP per potenziamento degli elementi di design (modellazione e librerie web)<br>Intervento e dimostrazioni live del Bim Manager Marco Montalbano e dell'Arch. Fabio Dell'Oglio Esperto e Docente Autorizzato Autodesk |
| 15:50 - 16:20 | Case study Sede Eureka Engineering: un progetto di ristrutturazione interamente gestito in Bim con Revit ed Enscape/ modifiche in tempo reale di computo, Real Time con ENSCAPE e Rendering.<br>Intervento e dimostrazioni live del Bim Manager Marco Montalbano   |
| 16:20 - 16:45 | La rivoluzione del Real Time nella progettazione: cosa è il Real Time, cosa è ENSCAPE / Semplificazione nella trasmissione delle idee progettuali. Verifica immediata col cliente del concept progettuale<br>Intervento e dimostrazioni live dell'Arch. Fabio Dell'Oglio Esperto e Docente Autorizzato Autodesk  |

Per i partecipanti al seminario sono previsti n. 2 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista (3h).



- 16:45 - 17:00      Real time accessibile per tutti / casi tipo di velocità di produzione e modifica in tempo reale / come trasmettere e comunicare i progetti con i clienti, tramite Smartphone e tablet...  
Intervento e dimostrazioni live dell'Arch. Fabio Dell'Oglio Esperto e Docente Autorizzato Autodesk
- 17:00 - 17:30      Tavola Rotonda e chiusura lavori: Gli esperti rispondono ai partecipanti

Responsabile scientifico del seminario: Ing. Laura Milazzo