

IL BIM come strumento operativo per la progettazione architettonica e di efficientamento energetico

Corso teorico/pratico
Ore complessive 16 Modalità Remota
Partner Tecnologico : BLUMATICA

Contenuti e programma

- Classificazione, produzione ed uso delle informazioni in ambito BIM
- BIM Specialist: Progetto architettonico e standard IFC
- BIM (Building Information Modeling) TO BEM (Building Energy Modeling): i vantaggi di una progettazione integrata finalizzata al risparmio energetico degli edifici
- Esempi pratici modellazione Bim
- Esempi pratici sul Superbonus con approfondimento pratico sul Superbonus 110% per l'efficientamento energetico con l'utilizzo dei Software Blumatica:
 - Caso pratico 1: casa unifamiliare
 - Caso pratico 2: condominio
- In ciascun esempio saranno presi in esame: valutazione dello stato di fatto, valutazione degli interventi trainanti e trainati ai fini del passaggio di 2 classi energetiche, redazione dell'APE "post intervento" e della relazione tecnica (ex legge 10/91), verifica dei massimali e requisiti per l'accesso alle detrazioni fiscali, redazione dell'asseverazione da trasmettere sul portale ENEA.
- Conclusioni
 - FAQ: risposta alle domande più frequenti

Applicativo SW utilizzato

Il corso ha un taglio estremamente pratico e diretto, e sarà orientato alla piattaforma SW della Blumatica

"Bundle BIM Superbonus" che contiene:

Bundle Superbonus con APE, AQE, relazione tecnica (ex legge 10), automazione interventi migliorativi e classe energetica, detrazioni fiscali, ponti termici FEM + Bim ArchIT + Bim Computo + Bim Energy.

Descrizione generale

Il Bim è una metodologia basata su applicativi SW, obbligatoria nelle opere pubbliche di importo superiore a 15 milioni di euro, dal 2023 per opere di importo superiore ad 1 milione di euro. La metodologia consente la gestione integrata di tutte le informazioni del processo costruttivo sia di tipo architettonico sia di tipo tecnologico. È così possibile per tutti gli addetti avere nello stesso luogo i dati dell'edificio anche dopo la fine dei lavori per la manutenzione dello stesso, i SW BIM consentono di simulare, agevolmente, soluzioni differenti in termini di scelte tecnologiche e tecniche.

Per ogni informazione di dettaglio relativa all'organizzazione e all'avvio dell'attività Vi invitiamo a contattare:

dott.ssa Giulia Di Virgilio

e-mail: g.divirgilio@conforma.basilicata.it

mobile: 3351651878