

# CORSO TECNICO DI SISTEMI

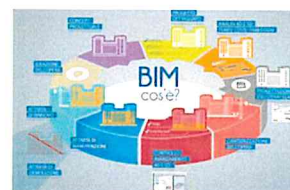


P.zza Guglielmo da Volpiano n. 2  
SAN BENIGNO C.  
011/9824311  
segreteria.sanbenigno@cnosfap.net



## INFORMAZIONI DI BASE

Il software BIM gestisce in modo differenziato il disegno bidimensionale e quello tridimensionale attraverso elementi grafici e oggetti parametrici, modificabili a seconda delle diverse esigenze progettuali. Il modello virtuale realizzato, è così in grado di riunire al suo interno le specifiche del fabbricato: informazioni geometriche, caratteristiche di materiali e finiture, costi e tempi delle lavorazioni, durabilità di materiali e componenti, operazioni e scadenze per la manutenzione, fino alle informazioni relativi a contratti e procedure di appalto dei lavori. L'utilizzo del BIM, consente di creare un **edificio virtuale** che contiene informazioni diversificate dell'opera che si sta progettando, necessarie alla normale attività di cantiere ed utili per l'ottenimento delle autorizzazioni comunali come ad esempio la sua posizione geografica, i materiali utilizzati, il tipo di struttura portante, i particolari costruttivi.

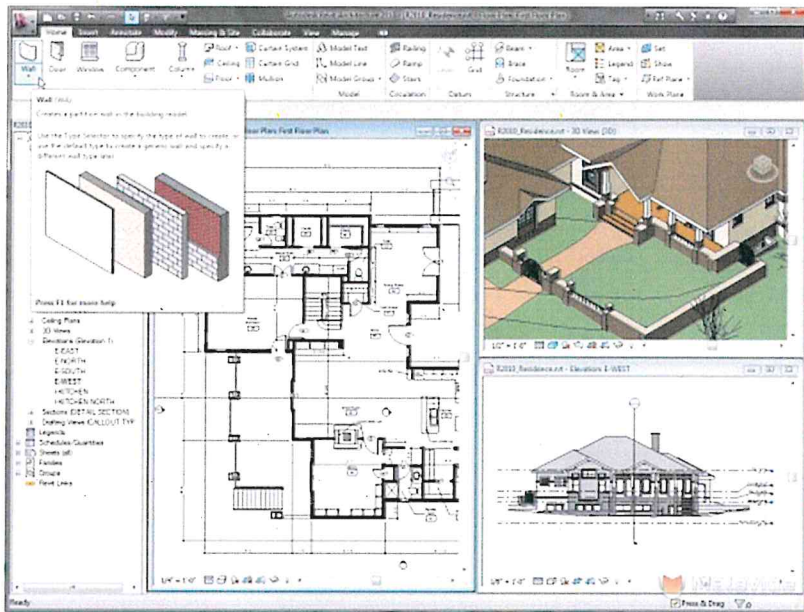


## OBIETTIVI PROFESSIONALI

L'obiettivo professionale del Corso è quello di fornire all'utente le competenze che gli permettano di gestire autonomamente ogni fase progettuale : dall'idea iniziale, alla modellazione, al progetto esecutivo, alla creazione delle viste fino all'impaginazione, la gestione dei layout e la pubblicazione.

## OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo formativo del Corso BIM è fornire agli utenti la conoscenza dei strumenti e delle procedure per la rappresentazione grafica del progetto architettonico attraverso l'uso di elementi parametrici, mediante i quali è possibile realizzare modelli tridimensionali complessi per i quali si possono ottenere gli elenchi degli elementi costruttivi ai fini del computo dei materiali e dei preventivi di costo.



## DESTINATARI

**IL CORSO SI RIVOLGE AI DIPLOMATI, STUDENTI UNIVERSITARI, AI LAUREANDI, AI TECNICI E LIBERI PROFESSIONISTI INSERITI NEL SETTORE EDILE IMPEGNATI NELL'ACQUISIZIONE DI TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE PER L'EDILIZIA E L'ARCHITETTURA.**

