



**Il Fondo Sociale Europeo  
in Friuli Venezia Giulia**

Programma Operativo Regionale 2014-2020



Unione europea  
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO

## IL BIM PER L'APPROCCIO SMART AL PROCESSO EDILIZIO

<b>DURATA</b>	<b>ore 80</b>	
<b>SEDE</b>	<p>Il corso si svolgerà ON LINE</p> <p>Per le iscrizioni recarsi presso lo sportello della segreteria di Pasian di Prato: Via L. da Vinci 27 33037 Pasian di Prato nei seguenti orari: dal Lunedì al Venerdì 08.00-19.00 Sabato 9.00-13, è possibile anche anticipare la documentazione via mail (<a href="mailto:c.rosso@enaip.fvg.it">c.rosso@enaip.fvg.it</a>)</p>	
<b>OBBLIGO DI FREQUENZA</b>	Il rilascio dell'attestato regionale è subordinato ad una frequenza pari all'70% del monte ore corso	
<b>DESTINATARI</b>	<p>Disoccupati, inoccupati, inattivi, occupati.</p> <p>Al <b>momento dell'avvio dell'operazione i destinatari devono</b>: essere residenti o effettivamente domiciliati sul territorio regionale FVG; avere 18 anni compiuti. - <b>POSTI DISPONIBILI: max 18</b></p>	
<b>ARGOMENTI</b>	<p><b>Introduzione alla metodologia BIM e riferimenti normativi ARCHICAD e BIM</b></p> <p>Concetti preliminari e analisi dell'interfaccia grafica</p> <p>Differenze tra Revit (strumento per la creazione lo sviluppo la gestione del modello di informazioni) e i tradizionali programmi CAD:</p> <p>CAD = 2D-3D (gestione della documentazione grafica e delle informazioni di progetto interamente delegata al progettista)</p> <p>REVIT = Revisione istantanea 2D-3D intelligenti (associatività tra i vari elementi, gestione della documentazione grafica, aggiornamento delle informazioni assistite dal software).</p> <p>Operazioni preliminari</p> <p>Comandi di base</p> <p>Inserimento e gestione dei livelli architettonici</p> <p>Inserimento e gestione di componenti architettonici muri, pavimenti, tetti</p> <p>Importazione e gestione file dwg/dxf</p> <p>Comandi di selezione e di modifica. Utilizzo dei comandi nelle fasi di creazione selezione e modifica differenza schede. Gruppi barra multifunzione vs schede e gruppi contestuali</p> <p>Creazione di piante delle aree</p> <p>Inserimento di locali e riempimento locale</p> <p>Introduzione alle varianti</p> <p>Gestione delle varianti</p> <p>Differenza tra fasi e varianti</p> <p>Gestione delle fasi</p> <p>Impostazione delle viste</p> <p>Impaginazione e stampa</p> <p>Creazione di cartigli personalizzati</p> <p>Gestione grafica delle viste e degli elementi</p> <p>Proprietà delle viste di pianta, sezione, viste 3D. Concetti di interfaccia utente e proprietà della vista</p>	<p>Inserimento e gestione delle scale da disegno</p> <p>Inserimento e gestione delle scale da componente</p> <p>Inserimento e gestione di facciate continue</p> <p>Inserimento e gestione dei montanti di facciata continua</p> <p>Creazione di profili personalizzati per montanti facciata</p> <p>Inserimento e gestione di estrusioni su muro, scanalature, grondaie, fasce tetto e bordi solaio</p> <p>Profili personalizzati</p> <p>Inserimento e gestione di ringhiere e loro personalizzazione</p> <p>Inserimento e gestione della topografia</p> <p>Topografie da punti, da importazione dwg/dxf e da file</p> <p>Modifiche sulla superficie topografica e gestione grafica nelle, sottoregione e piattaforma</p> <p>Analisi area</p> <p><b>Da Archicad e Revit al BIM</b></p> <p>Dal BIM al cantiere dal cantiere al BIM</p> <p>Revit structure</p> <p>Impostazioni generali structure</p> <p>Gestione grafica degli elementi</p> <p>Creazione di connessioni strutturali</p> <p>Creazione di abachi delle quantità strutturali</p> <p>Introduzione alle armature</p> <p>Impostazioni del copriferro</p> <p>Introduzione ai vincoli e ai carichi</p> <p>Creazione di abachi grafici dei pilastri e logo gestione</p> <p>Inserimento di armature su pilastro e trave</p> <p>Inserimento di armature su area su percorso</p> <p>Modifica di armature su disegno</p> <p>Introduzione alle extension (vengono modificate da versione a versione)</p> <p>Stampa delle tavole strutturali e creazione dei cartigli</p>
<b>DOCENTI</b>	<b>Architetto Paolo GALANTE – Geometra Ferruccio DELLA SCHIAVA</b>	
<b>CALENDARIO</b>	<p><b>Avvio previsto -&gt; 09 marzo febbraio 2021</b></p> <p><b>Chiusura corso -&gt; 18 maggio 2021</b></p> <p><b>Orario 17.00-21.00</b></p> <p><b>Lezioni Martedì Giovedì</b></p>	
<b>CORSO GRATUITO</b>		

### ATTENZIONE:

Alla scheda di Adesione Regionale da compilare presso la segreteria ENAIP FVG sarà necessario allegare il proprio **Curriculum vitae** al fine di tracciare motivazioni di partecipazione all'intervento che serviranno a tarare l'omogeneità d'aula .

ULTERIORI INFO: **CRISTINA ROSSO** [c.rosso@enaip.fvg.it](mailto:c.rosso@enaip.fvg.it)

0432-693611 – 0432/693658