



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MESSINA

Corso di formazione

Corso di Autodesk Revit disciplina architettura livello base-Intermedio

R

AUTODESK
Revit



NKE

nti
PART OF NTI GROUP

AUTODESK
Platinum Partner

Obiettivi del corso

L'obiettivo formativo del corso è fornire una panoramica su metodologie, procedure e strumenti in ambito **BIM** e mostrare l'uso di un software, **Autodesk Revit**. Il corso si rivolge a professionisti vogliono avvicinarsi per la prima volta al mondo BIM. L'obiettivo professionale del corso è fornire all'utente

un'introduzione sulle competenze necessarie per poter gestire autonomamente le fasi del progetto. L'introduzione di Autodesk Revit permette di guidare l'utente a rappresentare l'idea progettuale gestendo gli **output grafici** quali tavole e viste tridimensionali.

Vantaggi specifici della modellazione BIM

BIM è acronimo di **Building Information Modeling**, ed offre una serie di vantaggi rispetto ai tradizionali metodi di progettazione, tra cui:



Migliore comunicazione e collaborazione

Può essere condiviso facilmente con altri professionisti, facilitando la comunicazione e la collaborazione tra i membri del team.



Migliore pianificazione e gestione

Può essere utilizzato per simulare e prevedere il comportamento di un edificio, aiutando a migliorare la pianificazione e la gestione del progetto.



Migliore qualità e sicurezza

Può aiutare a identificare e risolvere i problemi prima della costruzione, contribuendo a migliorare la qualità e la sicurezza dell'edificio.

Perchè Autodesk Revit?



Autodesk Revit è un software BIM che offre una serie di funzionalità che lo rendono un'opzione ideale per la progettazione, la costruzione e la gestione di edifici e strutture.

Revit offre una serie di vantaggi:



Modellazione BIM integrata

Essendo un software BIM integrato, consente agli utenti di creare modelli informativi che contengono informazioni su tutti gli aspetti di un edificio o di una struttura. Questo lo rende una soluzione completa per la progettazione, la costruzione e la gestione di edifici.



Collaborazione in tempo reale

Consente agli utenti di collaborare tra loro in tempo reale. Offrendo la possibilità ai membri del team di condividere e modificare i modelli BIM, migliora di molto la comunicazione e la cooperazione.



Simulazioni e analisi

Consente agli utenti di eseguire simulazioni e analisi sui modelli BIM. Questo può aiutare a identificare e risolvere i problemi prima della costruzione, migliorando la qualità e la sicurezza dell'edificio.



Gestione delle informazioni

Consente agli utenti di gestire le informazioni sui modelli BIM. Questo può aiutare a garantire che le informazioni siano accurate e aggiornate, migliorando l'efficienza e l'efficacia del processo di progettazione.

La formazione continua con NTI-NKE

Sito web LEARN4WORK

www.learn4work.it



Sito web BIM Conference

www.bimconference.it



Sito web NTI-NKE

www.nke360.com

