

Corso certificato Autodesk

Corso Infracworks

Durata totale: 15 ore

Prezzo a persona: € 570,00

Sommario

CONCETTI DI BASE	1
GENERAZIONE DEL MODELLO	1
CREARE UN NUOVO PROGETTO	1
LE STRADE DI PROGETTAZIONE	2
PONTI E GALLERIE.....	2
SISTEMI DI DRENAGGIO.....	2
AGGIUNGERE DETTAGLI AL PROGETTO	2
GLI STILI.....	2
PRESENTAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE.....	2
ANALISI DEI DATI	2

CONCETTI DI BASE

Interfaccia utente

Comprendere, esplorare e navigare il modello 3D di Infracworks

GENERAZIONE DEL MODELLO

Importare dati e immagini del terreno

Model builder

Comprendere i sistemi di coordinate

Importare dati vettoriali

CREARE UN NUOVO PROGETTO

Aggiungere proposte (alternative) di progetto

Creare ed editare strade di pianificazione

Coverages e aree di terreno

LE STRADE DI PROGETTAZIONE

Comprendere ed inserire le strade a componenti
Realizzare il tracciato planimetrico e il profilo altimetrico
Inserire nuovi componenti o nuovi assiemi
Calcolo dei materiali e dei volumi totali
Inserimento di strutture
Interoperabilità con Autodesk Civil 3D

PONTI E GALLERIE

Inserimento e gestione dei ponti e dei tunnel
Modifiche parametriche ai componenti (travi, pilone, pulvino, fondazione)
Valutazione delle quantità e reports
Interoperabilità con Autodesk Revit

SISTEMI DI DRENAGGIO

Condotte di pianificazione e drainage systems
Inserimento dei tombotti
Il dimensionamento delle condotte

AGGIUNGERE DETTAGLI AL PROGETTO

Creare ed editare gli edifici
Specchi d'acqua, alberi, reti di condotte e arredo urbano

GLI STILI

Gestire gli stili degli oggetti e i materiali
Creare ed editare stili personalizzati

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE

Gestione della vista
Gli effetti visuali
Sun & Sky
Fermi immagine e rendering
Animazioni e Storyboards

ANALISI DEI DATI

La misura delle distanze
Range finder e la selezione del visibile
Analisi del terreno e statistiche
Analisi di ombreggiamento