



SCUOLA INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri

Autodesk: Civil 3D - Infracworks

Corso di formazione in FAD Sincrona

51 ORE

ACQUISISCI LE PRINCIPALI
TECNICHE E GLI STRUMENTI
AVANZATI DELLA
PROGETTAZIONE
TRIDIMENSIONALE IN
AUTODESK CIVIL 3D E LA
PROGETTAZIONE DI
FATTIBILITÀ IN **INFRAWORKS**

CFP:

51 INGEGNERI
30 ARCHITETTI E PPC
51 GEOMETRI E
GEOMETRI LAUREATI





SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Società certificata ISO 9001 classe A37 abilitata per la formazione 5.0

Durata **Civil 3D - Infraworks:** dal 28.10.2025 al 23.12.2025 - **51 ore** (17:00-20:00)

Certificazioni opzionali **BIM Specialist Infrastrutture**, certificazione rilasciata previo superamento esame presso centro di certificazione. Si ricorda che **l'iscrizione al Civil 3D - Infraworks, non prevede l'accesso alle prove d'esame per il conseguimento della certificazione BIM Specialist**, parimenti, non comporta alcun obbligo di iscrizione alle stesse prove.

Attestato di frequenza **Attestato di frequenza rilasciato da SI&A:** certifica la presenza durante il corso

Test finale **E' PREVISTO TEST DI APPRENDIMENTO FINALE CON OBBLIGO DI SUPERAMENTO (ART. 4.5.1 DEL NUOVO TESTO UNICO 2025)**

INFO - ISCRIZIONI: <https://bit.ly/CIVIL3D-INFRAWORKS-SCUOLA-INGEGNERIA-ARCHITETTURA>

PROGRAMMA FORMATIVO CIVIL3D BASE (36 h)	
1. Interfaccia;	
2. Impostazione Sistema di Coordinate	
3. Creazione DTM	
4. Gestione superficie	
5. Creazione Scarpata	
6. Creazione Tracciati	
7. Creazione Profili e Viste Profilo	
8. Sezioni trasversali	
9. QTO e Report	
10. Sezioni parametriche	
11. Creazione del Modellatore	
12. Output di stampa	
SUBASSEMBLY COMPOSER – COMPONENTI PARAMETRICI STRADALI	
13. Introduzione a Subassembly Composer	
14. Creazione di componenti parametrici	
CIVIL3D - IDRAULICO	
15. Creazione di reti a gravità	
16. Creazione di reti in pressione	
IFC & PSET	
17. Property Set e gestione import/export IFC	

PROGRAMMA FORMATIVO INFRAWORKS (15 h)	
1. Le basi	
L'interfaccia utente	
Impostare un nuovo modello I	
sistemi di coordinate	
Importare dati raster e vettoriali	
2. Creazione di un progetto	
Creazione di strade	
Creazione di edifici	
Ponti e gallerie	
Sottoservizi	
3. Presentazione del progetto	
Immagini e render	
Animazione	
Interoperabilità con Civil 3D	
4. Interoperabilità con Civil 3D	