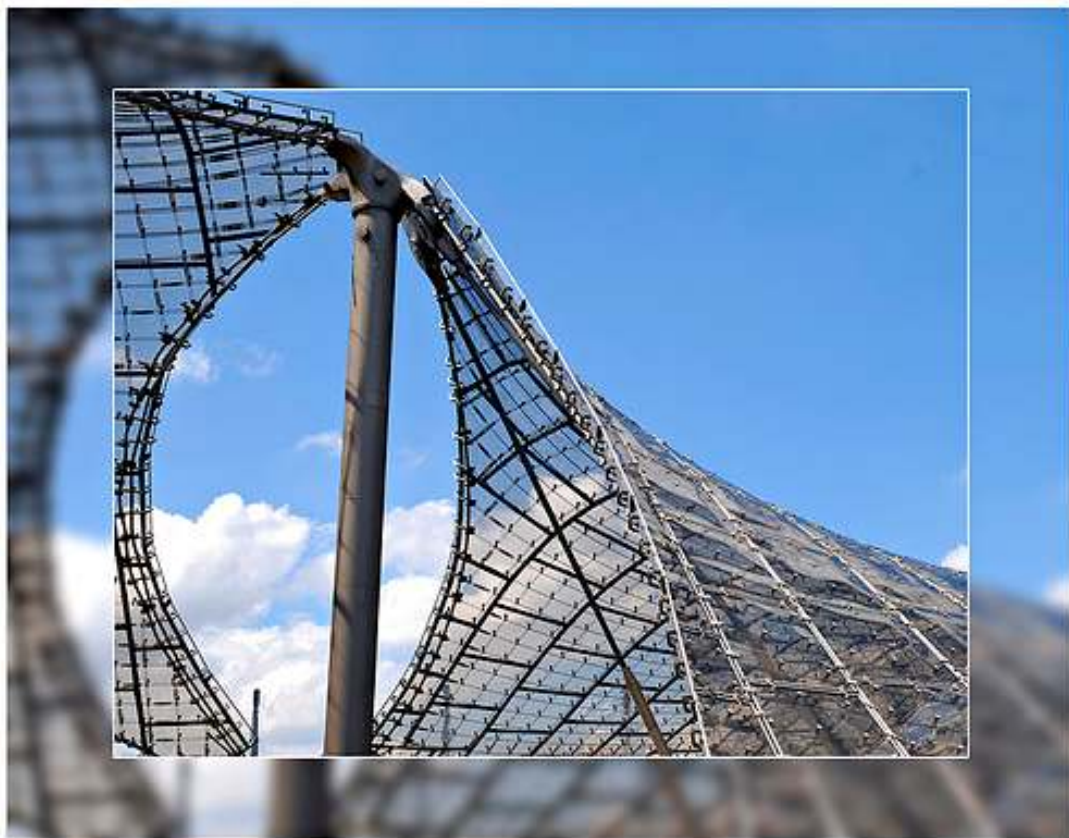


Modellazione 3D con Inventor

ATTESTATO DI FREQUENZA



Azienda con sistema di certificazione di qualità

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

PROGRAMMA

Durata ore: 70

Costo del corso/A carico del partecipante: €1800/€540

Obiettivi:

L'obiettivo è di formare una figura professionale che abbia capacità di realizzare, riprodurre, modificare ed aggiornare elaborati progetti in ambito impiantistico industriale con l'ausilio di Autodesk Inventor Professional. Per raggiungere tale capacità operativa i discenti avranno disponibili workstation individuali dedicate alla grafica 2D e 3D dotate del più sofisticato programma di progettazione meccanica attualmente sul mercato. Inoltre l'obiettivo è quello di inserirsi con adeguate conoscenze e competenze all'interno di aziende di progettazione o negli ambiti propri delle attività professionale e tecnico, con particolare attenzione al settore meccanico e cablaggio industriale, che vede un punto di forza nell'uso di Autodesk Inventor.

PROGETTAZIONE AVANZATA 3D CON AUTODESK INVENTOR 2010



- Gli strumenti per il lavoro in 3D
- Uso delle facce in 3D
- La modellazione solida
- Le operazioni booleane
- Costruzione di un modello 3D
- Visualizzazione dinamica 3D
- Generazione immagini fotorealistiche
- Schizzi 2D e 3D
- Modelli delle parti
- Solidi di base
- Progettazione di parti di lamiera
- Assiemi
- I-Feature
- Viste assonometriche
- Disegni

- Modellazione parametrica adattiva
- Come gestire la adattività delle parti
- Creare un assieme di parti parametriche ed adattive
- Librerie, parti, lavorazione componenti
- Gestire le relazioni tra le parti
- Gestire il movimento delle parti
- Verifica delle collisioni
- Crea un file .Avi dell'esploso
- Team Design
- Gestione progetti complessi

Nel costo sono compresi i costi del materiale didattico e di consumo.