

# Corso di Inventor 2019 – Livello avanzato



750 € + IVA 22%



21 ore diurne 3 giorni 9:30-17:30 – non è previsto come corso serale



Necessaria conoscenza di Inventor a livello base



Attestato di partecipazione al corso certificato Autodesk



Creare librerie condivise di oggetti e usare strumenti avanzati per parti e assiemi

Il corso di Autodesk Inventor avanzato permette di apprendere l'uso di strumenti avanzati, come iFeatures, iParts, iMates, iAssemblies. Parte importante del corso di Inventor avanzato è la pubblicazione di parti personalizzate nel Centro Contenuti o la condivisione in rete dei file per un team di progettazione che lavora con Autodesk Inventor. Si affronta anche l'uso di strumenti di generazione parti e di analisi. Le lezioni prevedono una serie di esercitazioni pratiche, mirate all'apprendimento veloce delle tecniche avanzate con le quali migliorare le velocità di creazione delle parti e l'assemblaggio dei componenti.



## Approfondimenti su Inventor e progetti

Gestione avanzata degli stili  
Condivisione dei file per librerie e modelli  
Gestione dei progetti in Inventor  
Blocchi di schizzo per lo studio del progetto  
Creazione e modifica di parti in lamiera

## Funzioni avanzate e gestione di assiemi

Utilizzo di iAssemblies  
Creazione e gestione di iFeatures, iMates, iParts  
Componenti derivati da parte  
Componenti derivati da assieme  
Sostituzioni grafiche nei grandi assiemi  
Rappresentazioni di dettaglio per grandi assiemi

## Centro Contenuti di Inventor

Gestione librerie personalizzate e condivise  
Pubblicazione di parti personalizzate

## Design Accelerator

Generatori di componenti per:  
alberi,  
molle,  
ingranaggi,  
cuscinetti,  
altro

Connessioni bullonate  
Generatore di telai

## Assiemi

Definizione delle rappresentazioni  
Ridefinizione della struttura di un assieme  
Distinta dei componenti  
Assiemi saldati  
Lavorazioni d'assieme  
Saldature scanalate, d'angolo e simulate

## Importazione e ambiente di costruzione

Importazione di file IGES, STEP e altri formati  
Ambiente di costruzione di Inventor  
Controllo qualità e correzione di superfici importate