

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