

# Corso di Inventor 2017 – 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



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 nell'ambito di un team di progettazione. Si affronta anche l'uso di strumenti di generazione parti e di analisi, e Inventor Studio per il render. Le lezioni prevedono una serie di esercitazioni pratiche, mirate all'apprendimento veloce delle tecniche avanzate con le quali migliorare la creazione delle parti e l'assemblaggio dei componenti.



## Strumenti avanzati

Gestione avanzata degli stili  
Condivisione dei file per librerie e modelli  
Gestione dei progetti in Inventor  
Blocchi di schizzo per lo studio del progetto  
Utilizzo di iFeatures  
Utilizzo di iMates  
Utilizzo di iParts

## Gestione degli assiemi di Inventor

Utilizzo di iAssemblies  
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

Importazione di file IGES e STEP in Inventor  
Ambiente di costruzione di Inventor  
Controllo qualità e correzione di superfici importate

ABC CORSI - web: <http://www.abccorsicad.it> e <http://www.corsi-cad.it> - mail: [info@abccorsicad.it](mailto:info@abccorsicad.it)  
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369