



Corso di Inventor Avanzato

Prezzo: € 750 + IVA

Livello: avanzato

Durata: 21 ore con lezioni da mezza giornata (tipicamente 3 ore)

Prerequisiti: conoscere Inventor a livello base

A chi è indirizzato il corso di Autodesk Inventor avanzato

Chi già utilizza Inventor oppure ha seguito il corso base di Inventor e desidera approfondire le proprie conoscenze affrontando tematiche avanzate, quali per esempio il configuratore di assiemi (iAssemblies), la pubblicazione di parti personalizzate nel Centro Contenuti o la condivisione in rete dei file nell'ambito di un team di progettazione. .

Cosa si impara al corso di Inventor

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di modificare alcune opzioni avanzate di Inventor, utilizzare al meglio il centro contenuti, il design accelerator, gli assiemi, e sapranno pubblicare immagini e filmati dei propri progetti. Una parte del corso è dedicata alla comunicazione con alcuni importanti formati CAD, come IGES e STEP. Il corso è basato su esercitazioni pratiche per applicare immediatamente le conoscenze apprese. Dettagli sul programma del corso sono disponibili alla pagina internet del [corso inventor livello avanzato sul nostro sito www.corsi-cad.it](http://www.corsi-cad.it).

Come si svolge il corso

Il corso Inventor avanzato è un corso che si svolge online, con docente connesso ai partecipanti, ed è un corso di gruppo. Possiamo organizzare anche corsi personalizzati e in presenza: in tal caso dovremo prepararvi un preventivo ad hoc, per i tempi e gli argomenti, e il costo sarà stabilito su misura per il corso che vorrete pianificare.

Invece, per questo corso con svolgimento standard avrete bisogno di un PC con connessione a internet efficiente per poterci connettere con una piattaforma di conferenza (come Zoom o Teams). Dovrete avere il software installato sul vostro PC perché il corso è pratico, e dovrete utilizzare il software per mettere in pratica continuamente quanto il docente vi insegnerà. Oltre a un microfono e all'audio consigliamo l'uso della webcam per una migliore interattività.

Programma degli argomenti del corso di Inventor

Approfondimenti

Opzioni avanzate dell'applicazione
Strumenti avanzati per la gestione degli stili
Condivisione dei file per modelli e librerie
Studio del progetto con l'ausilio dei blocchi di schizzo

Funzioni avanzate

Creazione e gestione di: iFeatures, iMates, iParts, iAssemblies
Utilizzo dei Componenti derivati da parte singola e da Assiemi
Rappresentazioni di dettaglio con sostituto per grandi assiemi

Centro contenuti

Cenni sull'installazione delle librerie del Centro Contenuti
Creazione di librerie personalizzate e condivise
Pubblicazione nel Centro Contenuti di parti personalizzate

Design Accelerator

Generatori di componenti
Esempi su alberi, ingranaggi, cuscinetti, molle, ...
Strumenti di calcolo
Connessioni bullonate

Assiemi

Definizione delle rappresentazioni
Vista, posizione e livello di dettaglio
Ridefinizione della struttura di un assieme
Gestione dell'adattività e della flessibilità
Utilizzo base di iCopy e iLogic
Distinta componenti

Importazione

Importazione di file IGES e STEP
Ambiente di Costruzione
Controllo qualità delle superfici
Strumenti per la correzione delle superfici
Modifica delle superfici importate da altri sistemi

Autodesk Inventor Studio

Descrizione dell'ambiente di rendering
Applicazione di luci e materiali
Animazione di componenti, vincoli e telecamere
Creazione di immagini e di filmati

Analisi sollecitazione

Analisi Statiche di Parti Singole
Analisi Statiche di Assiemi
Analisi Statiche applicate a Tela

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito dei corsi cad (www.corsi-cad.it)

mail: pubblico@corsi-cad.it
telefono: +39 02 2610334
segreteria tel.: +39 02 45070796
cellulare responsabile: +39 347 9126756
web: <http://www.corsi-cad.it>