



Corso di Inventor Avanzato

Prezzo: € 750 + IVA

Livello: Base/Intermedio

Durata: 21 ore su tre giornate

Orari corso diurno: 9,30-17,30

Orari corso serale: 19,00-22,00

Prerequisiti: conoscere l'uso del computer e di Windows

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 in aula e di gruppo. Si svolge in tre giornate secondo il nostro calendario del corso (il calendario del [corso Inventor avanzato a Milano](http://www.corsi-cad.it) è disponibile su internet).

Ogni utente ha a disposizione un computer con installata l'ultima versione di Inventor e mette subito in pratica quanto appreso tramite esercizi. In questo modo, con il costante supporto del docente, si affrontano tematiche anche complesse senza difficoltà.

Programma degli argomenti del corso di Inventor

Approfondimenti

Uso avanzato delle Opzioni dell'applicazione
Utilizzo dei parametri utente
Collegamento a un file esterno in formato Excel
Gestione dei file di progetto
Strumenti avanzati per la gestione degli stili
Condivisione dei file per modelli e librerie
Utilizzo dei Sistemi di Coordinate Utente
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
Applicazione delle lavorazioni di assieme
Gestione dell'adattività e della flessibilità
Distinta componenti

Importazione

Importazione di file IGES e STEP
Ambiente di Costruzione
Controllo qualità delle superfici
Strumenti per la correzione e la 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

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>