

AUTODESK INVENTOR 2014 – CAD MECCANICO

Destinatari

Corso specifico per i lavoratori/professionisti che desiderano acquisire competenze specifiche e avanzate su Autodesk Inventor – non sono richieste competenze pregresse, anche se la conoscenza di altri prodotti di progettazione cad può sicuramente favorire un migliore apprendimento.

Gli utenti potranno usufruire di una serie completa di strumenti 3D per il disegno e la creazione di dettagli, per produrre precisi disegni tecnici in modo accurato ed efficiente. E' possibile creare disegni complessi attraverso l'utilizzo degli strumenti parametrici presenti nel software.

Obiettivi

Il corso è finalizzato a fornire competenze tecniche per acquisire i principi fondamentali della modellazione tridimensionale e realizzare un modello 3D parametrico variazionale sia di parte che di assieme con relativa messa in tavola 2D parametrica completa di quotatura e di simbologia tecnica.

Al termine del percorso sarai in grado di:
- Realizzare in autonomia progetti parametrici tridimensionali
- Ragionare in base all'approccio mentale e logico necessario per utilizzare con soddisfazione Autodesk Inventor, software leader per la progettazione parametrica in ambito meccanico e manifatturiero.

Programma

Durante il corso verranno trattati i seguenti macroargomenti:

- Introduzione al metodo di lavoro
- Gestione dell'ambiente di lavoro e dell'interfaccia grafica
- Creazione e configurazione del progetto

- Gestione degli schizzi bidimensionali, della loro parametrizzazione e dei vincoli geometrici
- Lavorazioni di modellazione tridimensionale
- Concetti sulle superfici e sulle geometrie di lavoro
- Panoramica sul modulo di modellazione lamiere
- Ambiente di assemblaggio, vincoli di assemblaggio e di movimento, livelli di dettaglio
- Ambiente di presentazione
- Ambiente di messa in tavola: comandi di generazione automatica delle viste; aggiunta di annotazioni, liste parti, bollinatura, cartigli personalizzati

L'ente si riserva la facoltà di non avviare o posticipare il corso in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Al termine del corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza ufficiale Autodesk, numerato e riconosciuto.

Gli istruttori Autodesk sono tutti certificati Approved Instructor e Certified Professional.

Durata del corso: 40 ore

Costo: € 800 + IVA

Sede: Adatta Formazione Via G. Savelli 24 35129 Padova

In collaborazione con ASFE SCARL e PENTA FORMAZIONE