

PROGRAMMA CORSO AUTODESK® INVENTOR (40 ore)

Durata del corso: **40 ore** (10 lezioni da 4 ore cad.)

A chi si rivolge: Agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali della provincia di Brescia che desiderino imparare e approfondire i temi della modellazione 3D con il software più utilizzato al mondo. E' il corso ideale anche per chi utilizza AutoCAD o altro nella progettazione 2D e intenda effettuare il passaggio alla progettazione 3D parametrica in modo graduale ed efficace.

Obiettivi del corso: Il corso Inventor si propone di rendere operativo il partecipante nell'utilizzo del programma Autodesk Inventor, leader di settore per la progettazione 3D meccanica e impiantistica. L'allievo impara come mettere in pratica le tecniche di modellazione all'interno di flussi di lavoro organici in ambito modellazione 3D parametrica di componenti, assiemi, esplosi, animazioni e messe in tavola. Infine verrà data una ampia panoramica delle tecniche e degli strumenti per la creazione di esplosi, di rendering e animazioni.

Pre-requisiti necessari per la partecipazione:

- Nozioni base di disegno tecnico
- Conoscenza ambiente windows ed utilizzo del pc

Requisiti:

Ogni partecipante dovrà essere munito del proprio notebook sul quale si richiede l'installazione del software di Inventor. Per chi non ne fosse in possesso sarà da noi installato in versione trial durante la 1° sessione di corso.

Sede di svolgimento e date

Il corso si svolgerà presso la nostra sede di **San Zeno Naviglio (BS)** Via Michelangelo Buonarroti, 1

Le date del corso sono in via di definizione e saranno comunicate a breve.

Docente

Trainer certificato Autodesk®

Per ulteriori informazioni contattare Elena Bonazzoli c/o GOTIT Srl al nr. 030-6950372 o 337-1319363 o via e-mail formazione@gotitsrl.com

Programma del corso Inventor

- Lezione 1**
- Gli ambienti di inventor: parte, lamiera, assieme, assieme saldato, presentazione, tavola
 - Interfaccia: Browser, Ribbon comandi.
- Lezione 2**
- Creazione e gestione dei progetti di Inventor
 - Impostazioni generali: opzione applicazione
 - Menù contestuale
- Lezione 3**
- Schizzi 2D: creazione e modifica schizzo , entità grafiche, tabella parametri ecc.
 - Modellazione solida: estrusione, rivoluzione, raccordo, smusso, foro.
 - Modellazione diretta
- Lezione 4**
- Ambiente di modellazione lamiera
 - Definizione delle regole di lamiera
 - Comandi vari: flangia, flangia contorno, punzoni, tramoggia ecc.
 - Modello piatto (sviluppo)
- Lezione 5**
- Esporta faccia in dxf
 - Spiega/Ripiega
 - Multicorpo
- Lezione 6**
- Creazione assiami: Posiziona, Crea, Vincoli, Giunti.
 - Struttura distinta componenti
 - Utilizzo del centro contenuti
 - Assiami saldati: Preparazione, saldatura, lavorazioni meccaniche
- Lezione 7**
- Generatore telai
 - Connessioni bullonate
 - Creazione libreria Centro Contenuti personalizzata
- Lezione 8**
- Messa in tavola dei modelli 3D (parti, lamiere, assiami)
 - Viste spaccate, sezionate, di dettaglio, sovrapposte, interrotte ecc
 - Quote, annotazioni, elenco parti, tabelle foro ecc.
 - Creazione e gestione Bordi e Cartigli
- Lezione 9**
- Simboli di schizzo
 - Esportazione in DWG
 - Gestione iProperties
 - Creazione e gestione esplosi
- Lezione 10**
- Rappresentazioni di vista e di posizione
 - Gestione dei grandi assiami (Livelli di dettaglio)
 - Inventor Studio per la creazione di rendering e animazioni
 - Gestione file: "PackandGo" e "Design Assistant"

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO AUTODESK® INVENTOR (40 ore)

Per iscriversi al Corso AUTODESK® INVENTOR (40 ore), suddiviso in n°10 incontri da 4 ore pomeridiane si richiede la compilazione in tutte le sue parti del presente form da inviare via e-mail all'indirizzo formazione@gotitsrl.com.

Il corso verrà attivato solo al raggiungimento di un numero minimo di 10 partecipanti.

Per ulteriori chiarimenti in merito contattare Elena Bonazzoli della **GOTIT SRL** al numero 030/69.50.372 o direttamente al portatile al numero 337/1319363

NOME: _____

COGNOME: _____

TITOLO DI STUDIO: _____

ISCRIZIONE ALBO N°: _____

RECAPITO TELEFONICO: _____

INDIRIZZO PER FATTURAZIONE : _____

CITTA': _____

CAP: _____ P.IVA: _____

CODICE FISCALE: _____

INDIRIZZO E-MAIL: _____

COSTI PER ISCRIZIONE, CALENDARIO E ORARI:

COSTO € 380,00 + IVA (se iscritti al Collegio dei Periti Industriali della provincia di Brescia)

PAGAMENTO TRAMITE BONIFICO BANCARIO A RICEVIMENTO DELLA FATTURA EMESSA AD INIZIO CORSO. Si richiede l'invio della contabile all'indirizzo e-mail amministrazione@gotitsrl.com

Timbro e firma

Requisiti per l'installazione di Inventor 2018

System Requirements for Autodesk Inventor 2018	
Operating System ¹	64-bit Microsoft® Windows® 10 64-bit Microsoft Windows 8.1 with Update KB2919355 64-bit Microsoft Windows 7 SP1
CPU Type ²	Recommended: Intel® Xeon® E3 or Core i7 or equivalent, 3.0 GHz or greater Minimum: 64-bit Intel or AMD, 2 GHz or faster
Memory ³	Recommended: 20 GB RAM or more Minimum: 8 GB RAM for less than 500 part assemblies
Disk Space	Installer plus full installation: 40 GB
Graphics	Recommended: Microsoft Direct3D 11® or capable graphics card or higher Minimum: Microsoft Direct3D 10® capable graphics card or higher See the Certified Hardware
Display Resolution	1280 x 1024 or higher. Recommended scaling: 100%, 125%, 150% or 200%.
Other	- DVD-ROM ⁴ - Internet connection for Autodesk® 360 functionality, web downloads, and Subscription Aware access - Microsoft Internet Explorer® 11 or equivalent - Full local install of Microsoft® Excel 2010, 2013 or 2016 for iFeatures, iParts, iAssemblies, thread related commands, clearance/threaded hole creation, Global BOM, Parts Lists, Revision Tables, spreadsheet-driven designs and Studio animation of Positional Representations. Excel Starter®, Online Office 365® and OpenOffice® are not supported. 64-bit Microsoft Office is required to export Access 2007, dBase IV, Text and CSV formats. - Microsoft .NET Framework 4.6 or later - Virtualization supported on Citrix® XenApp™ 7.6; Citrix XenDesktop™ 7.6 (requires Inventor Network Licensing).