



# AUTODESK INVENTOR

## CORSO BASE

Percorso formativo di 21 ore

Autodesk Inventor è il software leader per il CAD 3D offrendo strumenti professionali per la progettazione meccanica, la documentazione e la simulazione ed il rendering dei prodotti.

Il corso è pensato per fornire le conoscenze base nell'uso del programma rendendo il partecipante operativo nell'ambiente di modellazione 3D.

### ► FLESSIBILE

Scegli tra la modalità online su piattaforma virtuale oppure on-site presso la nostra aula attrezzata con hardware e software professionale.

### ► PRATICO

Le lezioni prevedono una serie di esercitazioni pratiche, mirate all'apprendimento veloce delle tecniche avanzate con cui migliorare la creazione delle parti e l'assemblaggio dei componenti.



#### Docente Certificato & Specializzato Autodesk

con esperienza pluriennale e competenze specifiche nel settore meccanico e nella formazione



#### Aula attrezzata con hardware e software professionale



#### Piattaforma virtuale con collegamento audio-video

per consentire anche la frequenza online da remoto



#### Numero ristretto di partecipanti

fissato a 5 persone per sessioni più attente e precise



#### Attestato di Partecipazione Certificato Autodesk

per riconoscere le nuove competenze apprese

## A CHI È RIVOLTO

Il corso si rivolge a tecnici, progettisti, professionisti, designer, personale dell'ufficio tecnico che intendono imparare, approfondire o passare alla modellazione 3D sfruttando le funzionalità e gli strumenti del software più famoso del mondo: Inventor Professional.

Al completamento del corso sarai in grado di:

- ✓ Creare file di progetto, vincolare e gestire schizzi
- ✓ Modellare parti e lamiera
- ✓ Modellare assieme, utilizzare vincoli, animazioni e viste
- ✓ Gestire l'ambiente disegno: viste, quotature, simboli e i componenti di libreria
- ✓ Creare e modificare la distinta componenti (BOM) e gestire i dati di progetto.
- ✓ Creare e gestire le messe in tavola 2D in modo dettagliato e con impatto visivo pulito e ordinato.
- ✓ Creare viste esplose e sequenze di animazione di montaggio e smontaggio

## REQUISITI

Affinchè il corso sia efficace e consenta l'apprendimento rapido e ottimizzato è richiesta una buona conoscenza nell'uso del computer con una minima conoscenza delle nozioni di disegno tecnico.

Non è necessaria esperienza CAD, la conoscenza di AutoCAD o altri applicativi 3D sono considerati un valore aggiunto.



**CAD & CO S.r.l.**

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. [info@informaticad.com](mailto:info@informaticad.com) – [www.informaticad.com](http://www.informaticad.com)



## STRUTTURA DEL CORSO

Il corso è suddiviso in singole sessioni da 3 ore ciascuna focalizzate su argomenti specifici, ovvero 7 sessioni definite per apprendere in modo graduale ed efficace le funzionalità di base del software e della modellazione tridimensionale.

Il percorso è diviso come segue:

### ① INTRODUZIONE AD INVENTOR ED ALLA MODELLAZIONE DI PARTI

- Diversificazione ambienti
- Concetto di progetto
- Ambiente schizzo

### ② MODELLAZIONE SOLIDA DI PARTI

- Lavorazioni solide
- Geometrie di lavoro
- Concetti base di parametrizzazione

### ③ MODELLAZIONE LAMIERA

- Gestione regole lamiera
- Lavorazioni lamiera
- Sviluppo lamiera

### ④ AMBIENTE ASSIEME

- Concetto di assieme
- Posizionamento componenti
- Vincoli
- sostituzioni

### ⑤ ASSIEME E DISTINTE BASI

- librerie commerciali
- gestione dati componenti
- distinte basi

### ⑥ AMBIENTE TAVOLA

- gestione fogli e formati
- viste basi e proiettate del modello
- sezioni, quotatura e annotazioni

### ⑦ PRESENTAZIONE E RENDERING

- concetto di presentazione ed esploso di assiami
- ambientazioni
- cenni di rendering



**CAD & CO S.r.l.**

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. [info@informaticad.com](mailto:info@informaticad.com) – [www.informaticad.com](http://www.informaticad.com)



## MODULO DI RICHIESTA ISCRIZIONE

Compila il seguente modulo e invialo a [amministrazione@informaticad.com](mailto:amministrazione@informaticad.com) per ricevere la quotazione aggiornata e tutte le condizioni di partecipazione, compreso il calendario previsto per le prossime sessioni.



### CORSO AUTODESK INVENTOR LIVELLO BASE

Percorso formativo 21 ore

<b>RAGIONE SOCIALE NOME COGNOME</b>	
<b>ORARIO</b>	<input type="checkbox"/> CICLO MATTINA   Dalle 09:00 alle 12:00 <input type="checkbox"/> CICLO POMERIGGIO   Dalle 14:00 alle 17:00
<b>SVOLGIMENTO CORSO</b>	<input type="checkbox"/> ON-SITE IN AULA ATTREZZATA PROFESSIONALE presso sede CAD & CO S.R.L. – Via Torino, 1C – 37024 Arbizzano di Negrar (VR) <input type="checkbox"/> ONLINE CON COLLEGAMENTO AUDIO-VIDEO SU PIATTAFORMA VIRTUALE
<b>NUMERO ISCRITTI</b>	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> > 2
<b>NOME, COGNOME E INDIRIZZO MAIL ISCRITTI</b>	
<b>ALTRE RICHIESTE</b>	

*Il presente modulo vale come mera conferma di prenotazione del posto al corso in riferimento.*

*Vi preghiamo di inviare il presente modulo compilato all'indirizzo mail sovraindicato oppure contattarci al numero 045 7112089 per avere maggiori informazioni.*

*Il corso avrà inizio raggiunto il numero minimo di partecipanti richiesti, Vi verrà data comunicazione via posta elettronica o telefono della programmazione e delle condizioni di partecipazione al corso in fase di partenza.*



**CAD & CO S.r.l.**

Sede Legale & Operativa: Via Torino, 1/C – Fraz. Arbizzano – 37024 Negrar di Valpolicella (VR)

Tel. 045 7112089 / 045 7514463 – Fax. 045 4853424

Mail. [info@informaticad.com](mailto:info@informaticad.com) – [www.informaticad.com](http://www.informaticad.com)

