

CORSO UFFICIALE AUTODESK INVENTOR



Luogo **Toscana, Pisa**
<https://www.annuncici.it/x-64899-z>



scriviti a Settembre e riceverai in omaggio un Tablet Android. Approfittane!

Il Corso Ufficiale Autodesk Inventor per la progettazione meccanica dell'Istituto Volta si propone di rendere operativo l'allievo nell'utilizzo del programma leader di settore per la progettazione 3D meccanica e impiantistica.

L'allievo è guidato tra gli strumenti messi a disposizione del programma, 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.

Durante il corso si darà spazio alla creazione, posizionamento, vincolamento di parti a disegno e parti standardizzate all'interno di un assieme; si affronteranno le simulazioni di meccanismi semplici e sarà dato spazio all'animazione nel contesto dell'assieme e alla verifica di eventuali interferenze in modo statico e dinamico. Sarà inoltre descritto e provato come documentare i progetti. Infine sarà data un'ampia panoramica delle tecniche e degli strumenti per la creazione di esplosi, d'immagini foto realistiche e di filmati multimediali. A ogni partecipante è fornito il set di dati completo per eseguire esercitazioni basate su oggetti reali.

CERTIFICAZIONI

Tale percorso didattico è finalizzato alla preparazione per il conseguimento della Certificazione Autodesk Inventor PRO. Qualora il partecipante volesse sostenere a proprie spese gli esami per il conseguimento di tale certificazione, l'Istituto Volta indirizzerà lo stesso, o presso i propri test center o presso altri test center convenzionati.

Grazie alla modalità e-learning in video-presenza, adesso gli alunni potranno seguire la propria formazione professionale in video-presenza con le proprie attrezzature, modulando la presenza o da video presenza senza dover togliere del tempo al proprio lavoro. L'idea è modalitare in modo molto più comodo rispetto a un'aula di studio solitario.

- Utilizzare un sistema CAD 3D per la creazione, la modifica e la stampa di modelli 3D parametrico-variazionali sia di parte sia di assieme
- Realizzare la relativa messa in tavola 2D completa di quote e di simbologia tecnica
- Utilizzare un CAD 3D per ottenere la tesa realistica di un progetto applicando sfondi, luci e materiali
- Produrre e gestire la documentazione tecnica associata al progetto
- Utilizzo del modulo di calcolo strutturale FEM per analisi statica

<https://www.annuncici.it/x-64899-z>

CORSO
AUTODESK
UFFICIALE
INVENTOR

<https://www.annuncici.it/x-64899-z>

CARATTERISTICHE DEL CORSO

- 40 ore suddivise in 20 lezioni di 2 ore ciascuna
- Lezioni in E-learning in diretta live, completamente interattive con il docente
- Docenti professionisti qualificati
- Piattaforma CISCO WebEx
- Possibilità di rivedere le lezioni
- Tutor qualificati
- Materiale didattico disponibile on-line

ESAME FINALE E GARANZIA DI PROFITTO

Al termine del percorso formativo il partecipante sosterrà l'esame finale necessario per il conseguimento del Diploma di partecipazione. Qualora il partecipante non ottenessse un risultato sufficiente, potrà, facendone richiesta entro 15 giorni dall'esame, ripetere gratuitamente il corso.

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Aziende Meccaniche
- Carpenteria Metallica
- Progettista

CONSULENZA DI CARRIERA E COLLOQUI DI LAVORO

Al termine del corso i partecipanti potranno scegliere di aderire al programma Consulenza di Carriera un'attività formativa focalizzata sulla carriera che, attraverso l'analisi della storia professionale e delle caratteristiche personali e motivazionali, aiuta il candidato ad aumentare la consapevolezza di sé e delle proprie capacità e specificità professionali, al fine di implementare, riposizionare o intraprendere la propria attività lavorativa affrontando il mercato del lavoro in modo più mirato ed efficace.

Dopo un'intensa preparazione su questi e altri temi nelle lezioni di consulenza di carriera, i nostri candidati sono intervistati e valutati da professionisti del settore. Attraverso la collaborazione con primarie agenzie interinali e aziende di collocamento di profili di alto spessore informatico, i nostri candidati sono segnalati direttamente agli uffici del personale di aziende di elevato profilo tecnologico.