

CORSO AUTODESK INVENTOR

Luogo **Piemonte, Alessandria**
<https://www.annuncici.it/x-649766-z>



Il corso Autodesk Inventor ha l'obiettivo di fornire agli studenti le competenze necessarie per utilizzare in modo efficace il programma leader nel settore della progettazione meccanica e impiantistica in 3D. Durante il corso, gli studenti saranno guidati attraverso gli strumenti messi a disposizione dal programma e impareranno come applicare le tecniche di modellazione all'interno di flussi di lavoro organici. Ciò include la creazione di parti, la creazione di assemblaggi e la generazione di disegni con viste e quote necessarie per la fabbricazione dei pezzi. Uno dei punti di forza di Inventor è la sua versatilità, poiché consente di lavorare in diversi ambienti e settori di prototipazione. Il software utilizza anche formati di file speciali per parti, assemblaggi e disegni, che possono essere importati o esportati in formati come DWG e DWF, il formato di scambio e revisione dati 2D e 3D più comunemente utilizzato all'interno del software.

Le principali funzionalità di Autodesk Inventor includono:

- Modellazione flessibile grazie alle diverse opzioni di progettazione disponibili;
- Lavoro collaborativo grazie all'integrazione con i dati provenienti da qualsiasi sistema di CAD 3D;
- Automazione, grazie alla possibilità di configurare prodotti senza ricorrere a codici complessi;
- Modellazione parametrica, che consente di concentrarsi sulla progettazione anziché sull'interfaccia.

In definitiva, il corso Inventor è rivolto a tecnici, professionisti, designer, progettisti che desiderino apprendere e approfondire le competenze nella modellazione 3D utilizzando il software più diffuso al mondo.

MODULI DIDATTICI:

- Primi comandi di disegno 2D, tasti rapidi e disegno parametrico
- Vincoli automatici e comandi di disegno
- Comandi di modifica
- Comandi di serie, di inserimento e vincoli
- Modellazione 3D e parametri

• Modellazione 3D e materiali

• Modello 3D, piani di lavoro

• Modello 3D e modifica strutturale

• Forme

• Forme e modifica form

• Lamiera, valori di default lamiera e modello

• Lamiera, valori di default lamiera e modello

• Creazione e modifica lamiera

• Introduzione agli assiemi

• Assieme, vincoli e sottoassiemi

• Assieme, giunture e limiti

• Telaio e modifica telaio

• Design Accelerator

-
- Presentazione
 - Messa in tavola