CORSO AUTODESK INVENTOR

Luogo **Valle d'Aosta, Aosta**
https://www.annuncici.it/x-588652-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
- Vista automatica, comandi di disegno
- Comandi di modifica
- Comandi di serie, di distanza e vincoli
- Modellazione 3D e piani di lavoro
- Modellazione 3D e materiali
- Modellazione 3D e piani di lavoro
- Modellazione e modifica 3D
- Forme libere
- Forme libere e modifica forme
- Lamiera, valori di default lamiera e modello piatto
- Creazione e modifica lamiera

CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z
CORSO AUTODESK INVENTOR https://www.annuncici.it/x-588652-z

- Introduzione agli assiemi
- Assiemi, vincoli e sottoassiemi
- Assiemi, giunti e limiti
- Telaio e modifica telaio
- Design Accelerator
- Presentazione
- Messa in tavola Chiudi