

Autodesk Inventor Professional

ATTESTATO DI FREQUENZA LEGALMENTE RICONOSCIUTO



TEKNA

Azienda con sistema di certificazione di qualità



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

SCHEDA CORSO

Durata ore: 60* (di cui 20% in modalità autoformazione/Fad)

*Riduzione oraria del 30% prevista per attività individuali.

Durata mesi: 2

Requisiti di accesso:

Conoscenza di base di progettazione in Autocad 2D e 3D

Impegno previsto: 5/6 ore settimanali lezioni con docente.

Possibilità di accesso all'area riservata del sito Web della Tekna per l'effettuazione di test di verifica (Fad). Studio individuale di approfondimento coordinato in autoformazione.

Profilo Professionale: Operatore specializzato esperto nella produzione di applicazioni e soluzioni avanzate nel settore progettazione meccanica 3D con l'ausilio di Autodesk Inventor professional.

Recupero individuale: Durante il corso, se per motivi personali si perdono delle lezioni, si potrà pianificare l'eventuale possibilità di recupero e definire il relativo costo, tenendo presente le disponibilità del docente e l'organizzazione del centro.

Tipo di attestato riconosciuto: Attestato di frequenza legalmente riconosciuto. Inoltre al termine dell'esame di qualifica ad ogni allievo verrà consegnato un libretto attestante il livello delle competenze raggiunte per singolo modulo.

Costo del corso: € 1600 = € 400 ISCRIZIONE + 3 rate da €400 "ESENTE IVA - "Pagamenti rateizzabili fino a 10-15 rate con finanziamento FINEMIRO"

Contratto di iscrizione: La partecipazione ai corsi è definita da un contratto in cui sono indicati gli impegni della società e del partecipante. Il costo esente IVA definito dal contratto non subirà nessuna variazione e comprenderà:

-MATERIALE DIDATTICO

- MATERIALE DI CONSUMO

-ATTESTATO DI FREQUENZA

- LIBRETTO DELLE COMPETENZE

PROGRAMMA

Obiettivi:

L'obiettivo è di formare una figura professionale che abbia capacità di realizzare, riprodurre, modificare ed aggiornare elaborati progetti in ambito impiantistico industriale con l'ausilio di Autodesk Inventor Professional. Per raggiungere tale capacità operativa i discenti avranno disponibili workstation individuali dedicate alla grafica 2D e 3D dotate del più sofisticato programma di progettazione meccanica attualmente sul mercato. Inoltre l'obiettivo è quello di inserirsi con adeguate conoscenze e competenze all'interno di aziende di progettazione o negli ambiti propri delle attività professionale e tecnico, con particolare attenzione al settore meccanico e cablaggio industriale, che vede un punto di forza nell'uso di Autodesk Inventor.

PROGETTAZIONE AVANZATA 3D CON AUTODESK INVENTOR



- Gli strumenti per il lavoro in 3D
- Uso delle facce in 3D
- La modellazione solida
- Le operazioni booleane
- Costruzione di un modello 3D
- Visualizzazione dinamica 3D
- Generazione immagini fotorealistiche
- Schizzi 2D e 3D
- Modelli delle parti
- Solidi di base
- Progettazione di parti di lamiera
- Assiemi
- I-Feature
- Viste assonometriche
- Disegni
- Modellazione parametrica adattiva
- Come gestire la adattività delle parti
- Creare un assieme di parti parametriche ed adattive
- Librerie, parti, lavorazione componenti
- Gestire le relazioni tra le parti
- Gestire il movimento delle parti
- Verifica delle collisioni
- Crea un file .Avi dell'esplosivo Team Design
- Gestione progetti complessi