

## CORSO INVENTOR



## CORSO INVENTOR

### **CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' AULA FRONTALE**

Il corso vuole spiegare tutti i numerosi vantaggi nell' utilizzo di un programma parametrico, rispetto ad altri programmi più semplici.

---

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Durata del Corso</b>     | 40 Ore  |
| <b>Livello</b>              | Base  |
| <b>Centro di Competenza</b> | <a href="#">Processi Produttivi e Progettazione</a> |
| <b>Area</b>                 | <a href="#">Disegno Tecnico</a>                     |
| <b>Referente AQM</b>        | Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it     |
| <b>NOTA</b>                 | CORSO EROGATO IN AZIENDA SU RICHIESTA               |

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO INVENTOR

#### Obiettivi

Il corso vuole spiegare tutti i numerosi vantaggi nell' utilizzo di un programma parametrico, rispetto ad altri programmi più semplici.

Utilizzando questo programma parametrico si capirà che ormai il disegno bi-dimensionale è superato, e per avere un' alta produttività e professionalità è necessario affidarsi a questi tipi di programmi, disegnando solamente l' oggetto tridimensionale.

Durante il corso si eseguiranno molti disegni sia meccanici che d' oggettistica che le aziende della zona quotidianamente producono.

#### Livello

Base

#### Programma

- Interfaccia grafica
- Tipi di file di Inventor
  - Part
  - Assieme
  - Lamiera
  - Idw Messa in tavola
- Opzioni
- Collegamento con file esterni (.dwg .iges .step)
- Importazione - Esportazione del disegno nel linguaggio macchina
- Il browser di navigazione del disegno e la sua storia
- Ambienti di Lavoro
  - Schizzo 2D
  - Schizzo 3D
  - Part
  - Assiemi
  - Inventor Studio
- Ambiente Schizzo
- Gestione dei vincoli
- Le quote parametriche
- Piani di Lavoro
- Tipi di Lavorazione
- Estrusione
- Rivoluzione
- Sweep
- Loft
- Modifica delle Lavorazioni
- Rastrema
- Foratura
- Raccorda
- Smussa
- Scavo
- Specchia
- Svuotamento
- L' ambiente Lamiera
- Piegature
- Fori
- Creazione di uno sviluppo automatico di una lamiera piegata
- Le saldature
- Gli Assiemi
- Vincolare gli assiemi
- Le Superfici e loro gestione
- Modifica di superficie
- Unione
- Taglio
- Ispessimento
- I file .IPN per le presentazioni
- Le esplosioni dei complessivi

- La messa in tavola e la sua gestione
- La stampa
- Ambiente Studio
- Gestione dell' Output fotografico

### **Destinatari**

Il corso è adatto a tutte le persone che già conoscono ed utilizzano il computer (gestione file e cartelle, componenti principali del pc) nelle sue funzioni basilari, che conoscono il disegno tecnico, riuscendo così a sfruttare al meglio le grandissime potenzialità dei programmi di modellazione tridimensionale.

### **Docenza**

Perito tecnico meccanico. Vasta esperienza nel settore dell' automazione industriale, nella progettazione di stampi per la lamiera, nella progettazione e prototipazione di oggetti meccanici ed elementi di arredo in genere. Specializzato nella generazione di render fotorealistici, ottima esperienza nel settore della formazione professionalizzante, rivolta ad imprenditori, liberi professionisti e dipendenti d' azienda.

[Scheda Corso - PDF](#)