



## CORSO DESIGNER EDGE

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

Questo corso spiega le caratteristiche dell'utilizzo di un programma NON parametrico, spiega quanto è facile, intuitivo e immediato modificare (anche sostanzialmente) un solido.

---

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

<b>Durata del Corso</b>	<a href="#">20 Ore</a>
<b>Livello</b>	<a href="#">Base</a>
<b>Centro di Competenza</b>	<a href="#">Processi Produttivi e Progettazione</a>
<b>Area</b>	<a href="#">Disegno Tecnico</a>
<b>Referente AQM</b>	<a href="#">Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it</a>
<b>NOTA</b>	<a href="#">CORSO EROGATO IN AZIENDA SU RICHIESTA</a>

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CORSO DESIGNER EDGE

#### Obiettivi

Il Corso Designer Edge spiega le caratteristiche dell'utilizzo di un programma NON parametrico, spiega quanto è facile, intuitivo e immediato modificare (anche sostanzialmente) un solido.

Il corso farà emergere la potenza di Designer laddove si devono effettuare modifiche (anche sostanziali) su un singolo oggetto. La libertà geometrica e la potenza del programma nel ricostruire solidi è ineguagliabile.

La gestione delle superfici è la vetta più alta dove esce la potenza del programma.

Laddove la progettazione deve essere libera e non vincolata lo strumento ideale è Designer .

Durante il corso si eseguiranno molti disegni sia meccanici che d'oggettistica special.

#### Livello

Base

#### Programma

- Interfaccia grafica
- Ambienti del programma
- Comandi rapidi da tastiera
- Viste piane
- Wireframe
- Traslata/Ruota/Scala/Specchia
- Trimma/Estendi
- Dagli schizzi bidimensionali agli oggetti 3D
- Importiamo un disegno da Autocad
- I Solidi semplici (NON parametrici)
- I solidi Complessi (NON parametrici)
- Estrusione / Rivoluzione
- Sweep (Superficie 1direz e 2geom)
- Loft (superficie vincolata)
- Modifica i solidi
  - o Raccorda /Smussa
  - o Taglia
  - o Spoglia (sformo)
  - o Scala
  - o Modifica faccia / Ruota faccia
- Sezioni 3D dinamiche
- Superfici (NON parametriche)
  - o Per punti
  - o Estensione e/o taglio
  - o Offset di superf
  - o Estrai bordi
  - o Superf Vincolata
  - o Superf Rigata
  - o Trasformazione da superficie a solido e verifica
- Messa in tavola
  - o Quote
  - o Cartigli personalizzati
  - o Viste piane
- Calcoliamo il peso dell'oggetto
- Lo prepariamo e lo trasformiamo in un pezzo grezzo pronto per essere messo in macchina e trattato con il CAM

#### 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.

I destinatari che già utilizzano programmi parametrici (Inventor, Solidworks o altri) inizialmente avranno difficoltà a svincolarsi dal modo di utilizzo tradizionale; Designer ha un suo filo logico, molto diverso, ma che porta a risultati sorprendenti

Se l'azienda utilizza un CAM, ed in particolare EDGE Cam, la scelta di utilizzare Designer sarebbe obbligata.

### **Requisiti Minimi per l'Accesso**

Condizione fondamentale per la partecipazione è che l' allievo conosca bene il disegno.

### **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](#)