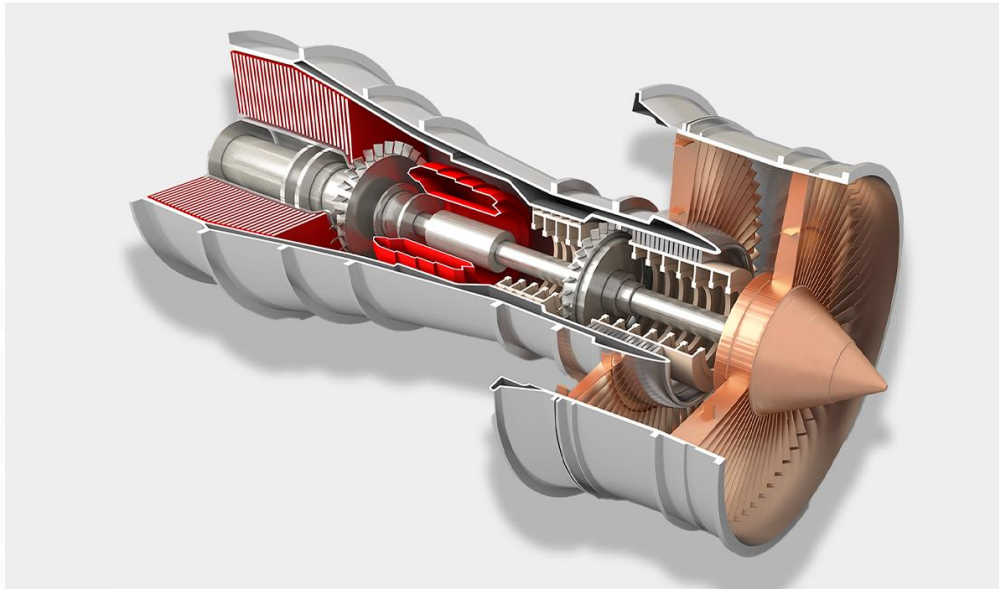




# Corso Fusion 360

## Programma didattico

### Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

### Fase 2 – Programma Didattico

#### Modulo 1 – Interfaccia & gestione dati cloud

1. Navigazione workspaces, browser, barra strumenti.
2. Pannello dati, progetti condivisi, versioning automatico.

#### Modulo 2 – Personalizzazione ambiente & preferenze

1. Template unità, comandi rapidi, pannelli personalizzati.

#### Modulo 3 – Sketch parametrico e vincoli

1. Geometrie base, vincoli geometrici/dimensionali, quote guidate da formule.

#### Modulo 4 – Modellazione solida di base

1. Estrusione, rivoluzione, svuota; concetto di cronologia feature.

#### Modulo 5 – Geometrie di riferimento & feature avanzate

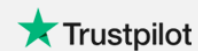
1. Piani, assi, punti; loft, sweep, elicoide, sforno.

#### Modulo 6 – Multibody & componenti

1. Corpi vs componenti, parti multicorpo, gestione attributi e parametri.

#### Modulo 7 – Assemblaggi e vincoli meccanici

1. Joint rigidi/rotanti/scorrevoli, gruppi, allineamenti automatici.



Eccezionale | TrustScore **4.8**

Offriamo corsi  
su misura e  
personalizzati per tutti i  
livelli, garantendo  
qualità e risultati grazie  
a docenti esperti e  
metodologie  
all'avanguardia



**CERTIFICATO DI  
GARANZIA**

**Modulo 8 – Analisi interferenze e movimento**

1. Collision-check, gradi di libertà, studi cinematici e animazioni.

**Modulo 9 – Materiali, aspetti & rendering**

1. Librerie fisiche, texture personalizzate, luci e scenografie HDRI.

**Modulo 10 – Generative Design & simulazione introduttiva**

1. Impostazione obiettivi, vincoli di produzione, static-stress rapido.

**Modulo 11 – Drawing workspace**

1. Cartigli, viste ortho/ISO, sezioni, quote, simboli e revisioni.

**Modulo 12 – Setup CAM: macchina, post-processor e grezzo**

1. Scelta macchina, origin, fissaggi, gestione utensili e parametri.

**Modulo 13 – Lavorazioni 2D**

1. Sgrossatura, finitura, tasche, contorni, cicli di foratura automatici.

**Modulo 14 – Lavorazioni 3D & incisioni**

1. Strategy adaptive, parallela, scallop; percorsi incisione loghi/testi.

**Modulo 15 – Simulazione, verifica truciolo & post-processing**

1. Stock-removal, collisioni, time study; generazione G-code e report finale.

**Fase 3 – Preparazione per il lavoro**

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici