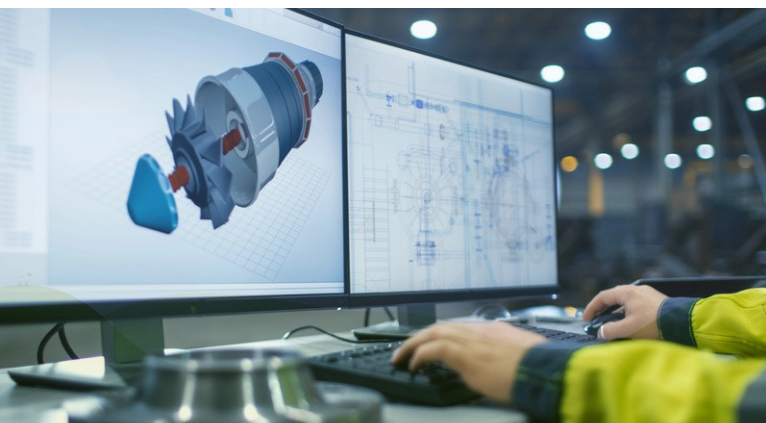




# Corso gratuito DISEGNATORE MECCANICO CAD.

 80 ORE

 BERGAMO

 PER  
DISOCCUPATI

## OBIETTIVI

Il corso per Disegnatore Meccanico CAD. è rivolto a chi desidera acquisire **competenze tecniche avanzate** per operare nel settore della **progettazione meccanica**, con un focus su **disegno tecnico** e **modellazione 3D**. Il percorso formativo, suddiviso in due moduli, consente ai partecipanti di sviluppare conoscenze teoriche e pratiche attraverso esercitazioni mirate sull'utilizzo di strumenti software di ultima generazione.

Saranno forniti PC con software di progettazione meccanica per le esercitazioni.

## SBocchi PROFESSIONALI

Al termine del percorso di formazione, i destinatari potranno ricoprire il ruolo di **disegnatore meccanico CAD**. in aziende del comparto industriale.

Grazie al contatto diretto con le aziende del territorio, **ti supporteremo durante il processo di recruiting**.

## DESTINATARI

Il percorso è rivolto a **disoccupati e beneficiari della politica attiva GOL** (Garanzia di occupabilità dei lavoratori).

## ISCRIZIONI



## CALENDARIO





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



ANPAL  
Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro



Regione  
Lombardia



## CALENDARIO E SEDE DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà presso la sede di Confindustria  
Bergamo, Via Stezzano, 87, Kilometro Rosso - GATE 5



|                        |              |
|------------------------|--------------|
| giovedì 14 maggio 2026 | 9:00 - 18:00 |
| lunedì 18 maggio 2026  | 9:00 - 18:00 |
| venerdì 22 maggio 2026 | 9:00 - 18:00 |
| lunedì 25 maggio 2026  | 9:00 - 18:00 |
| giovedì 28 maggio 2026 | 9:00 - 18:00 |
| venerdì 29 maggio 2026 | 9:00 - 18:00 |
| venerdì 5 giugno 2026  | 9:00 - 18:00 |
| lunedì 8 giugno 2026   | 9:00 - 18:00 |
| martedì 9 giugno 2026  | 9:00 - 18:00 |
| venerdì 12 giugno 2026 | 9:00 - 18:00 |

### PER VERIFICARE I REQUISITI D'ACCESSO



**FEDERICA ROTA**  
[federica.rota@serviziconfindustria.it](mailto:federica.rota@serviziconfindustria.it)  
**+39 3451599727**



### ISCRIZIONI



### PER INFO SUL CORSO



**IRENE FORESTI**  
[i.foresti@serviziconfindustria.it](mailto:i.foresti@serviziconfindustria.it)  
**+39 3666802054**



**SERVIZI**  
CONFINDUSTRIA BERGAMO



## MODULO 1: DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE

- Introduzione al dti normazione e unificazione
- Tipi di linea proiezioni ortogonali assonometrie
- Scale normalizzate formato dei fogli
- Cartiglio -sistemi di proiezione -
- Convenzioni particolari-scritte
- Proiezioni su piani ausiliari, sezioni per piani paralleli
- Sezioni piani concorrenti, semisezioni, a strappo, ribaltate, esclusioni
- Linee di richiamo - numeri di posizione
- Quotatura, in serie/parallelo, quote funzionali, ausiliarie
- Conicità, rastremazione, inclinazione
- Tolleranze dimensionali, sistema tolleranze iso
- Accoppiamenti: con gioco, con interferenza, incerto; "albero base" e "foro base";
- Rugosità superficiale, rugosità totale e rugosità media;
- Collegamenti, filettature iso, withwort, trapezoidale, organi filettati unificati;
- Classi di resistenza, chiodature simboli di saldatura tolleranze generali
- Simboli tolleranze di forma e posizione
- Saldature, rappresentazioni convenzionali.
- Tipi di collegamenti con vite: mordente, passante, prigioniera.
- Esercitazioni

### PER VERIFICARE I REQUISITI D'ACCESSO



**FEDERICA ROTA**  
[federica.rota@serviziconfindustria.it](mailto:federica.rota@serviziconfindustria.it)  
**+39 3451599727**



### ISCRIZIONI



### PER INFO SUL CORSO



**IRENE FORESTI**  
[i.foresti@serviziconfindustria.it](mailto:i.foresti@serviziconfindustria.it)  
**+39 3666802054**



## MODULO 2: CAD – MODELLAZIONE 3D PARAMETRICA

- Ambiente Schizzo
- Riferimenti
- Quote deboli e forti
- Entità: linee archi ellissi cerchi rettangoli raccordi smussi spline
- Testi
- Entità di costruzione
- Tavolozza profili
- Vincoli geometrici automatici e manuali
- Entità proiettate in offset e con spessore
- Modifica
- Quotatura schizzi
- Basi di modellazione 3D
- Estrusione
- Rivoluzione
- Assegnazione colore
- Specchiatura
- Arrotondamenti, Smussi / raccordi, Fori, Sweep, Sweep elicoidale, Blend, Guscio
- Serie per quota /per direzione / per asse / serie geometrica / per riferimento
- Regole salvataggi e non visualizzati
- Sezioni nel modello solido
- Entità di riferimento
- Punti, assi, piani,
- Gestione albero modello (spostamenti, inserimenti, soppressioni)
- Assiemi, Creazione di un assiemi, Assemblaggio di sottoassiemi
- Creazione e modifica di parti in un assieme
- Assiemi esplosi
- Messa in tavola
- Modello solido di riferimento
- Viste principali / proiettate / ausiliarie / locali
- Sezioni per piani paralleli / sezioni per piani concorrenti /sezioni locali
- Quotatura automatica e manuale
- Messa in tavola di esplosi: tabelle, regione di ripetizione bollatura