

PROGRAMMA GOL
REGIONE LOMBARDIA



OPERATORE MECCANICO E CONTROLLO QUALITA'

DURATA: 60 ORE

Obiettivi:

L'operatore meccanico è un operaio specializzato nell'uso delle macchine utensili a controllo numerico impiegate nei cicli produttivi delle aziende che producono componenti di materiali diversi (es. dal metallo alla plastica al legno).

Le macchine CNC sono macchine che svolgono lavorazioni in autonomia seguendo le istruzioni inserite dall'operatore sulla base di una scheda tecnica, rispetto al disegno ricevuto dall'ufficio tecnico, e controllano la corretta produzione dei pezzi, sia tramite un controllo qualità visivo, sia con la strumentazione di misura; con successiva compilazione di schede documentali dedicate nel rispetto della normativa ISO.

Contenuti:

Modulo I : Il disegno meccanico

- Base della progettazione meccanica
- Concetti di base della progettazione meccanica
- Come leggere un disegno
- Elementi che compongono un disegno
- Esercitazioni pratiche con appositi software (CAD)

Modulo II: Controllo qualità e strumenti di misura

- Cos'è il controllo qualità e accenni alla normativa ISO
- Procedure per segnalare la non conformità dei pezzi e l'eventuale documentazione a supporto
- Controllo delle componenti prodotte e regolazione della produzione
- Gli strumenti di misura utilizzati nelle procedure del controllo qualità
- Esercitazioni

SEDE: Modalità online

CALENDARIO:

10 luglio 2026	09:00–13:00
13 luglio 2026	09:00–13:00
14 luglio 2026	09:00–13:00
15 luglio 2026	09:00–13:00
16 luglio 2026	09:00–13:00

20 luglio 2026	09:00–13:00
21 luglio 2026	09:00–13:00
22 luglio 2026	09:00–13:00
27 luglio 2026	09:00–13:00
23 luglio 2026	09:00–13:00
24 luglio 2026	09:00–13:00
27 luglio 2026	09:00–13:00
28 luglio 2026	09:00–13:00
29 luglio 2026	09:00–13:00
30 luglio 2026	09:00–13:00