

la formazione  
professionale  
salesiana  
aiuta  
a crescere



il corso ha ottenuto l'approvazione  
e il finanziamento pubblico

il corso si intende rivolto ad utenti  
di entrambi i sessi

La presente pubblicazione è stata  
realizzata con il contributo del  
Programma Operativo FSE Piemonte 2014-2020



## addetto alle macchine utensili a controllo numerico

corso diurno  
gratuito  
di qualifica

2017/2018

vigliano.cnosfap.net

### Vigliano

via Libertà 13  
13856 Vigliano Biellese BI  
t 015 81 29 207  
f 015 81 19 59  
e-mail segreteria.vigliano@cnosfap.net



## scheda descrittiva

**durata:** 600 ore (indicativamente 6 mesi) di cui 240 di stage

**destinatari:** >18 anni disoccupati

**attestazione finale:** attestato di qualifica rilasciato dalla Regione Piemonte previa valutazione degli apprendimenti  
Per accedere all'esame è necessario frequentare almeno i 2/3 del monte ore previsto.

**orario:** indicativamente da lunedì a venerdì dalle 8,15 alle 12,15 ed, eventualmente, 1 o 2 pomeriggi dalle 13,00 alle 16,00

**costo:** la frequenza e il materiale didattico sono gratuiti;  
l'iscrizione e l'attestato finale sono in bollo (16,00 euro)

**prerequisiti:** licenza media. Conoscenza basilare della lingua italiana parlata e scritta.

**attività preliminari:** verifica dei requisiti formali di ammissione e dell'accettazione delle condizioni temporali. valutazione della comprensione orale della lingua italiana, test di comprensione scritta della lingua italiana costituito da 10 domande aperte e chiuse (durata del test: 30 minuti, valutazione in centesimi, soglia a 60). A parità di posizione in graduatoria, si discriminerà l'accesso in relazione alla data di preiscrizione al corso.

In caso di inserimento tardivo nel percorso formativo o in presenza di difficoltà di apprendimento si attiveranno specifici moduli di recupero/rinforzo prioritariamente dedicati agli apprendimenti di carattere professionalizzante (attivazione progetto L.A.R.)

**documenti necessari:** documento di identità, codice fiscale, fototessera, due marche da bollo

**iscrizioni:** entro le prime 200 ore di corso.

sede di svolgimento: via Libertà, 13 – Vigliano B.se

## profilo professionale

L'addetto alle macchine utensili a controllo numerico conduce macchine a 2 o più assi provvedendo al presetting utensile e attrezzaggio macchina, eseguendo modifiche sui parametri tecnologici del programma ed effettuando il collaudo del pezzo.

Questa figura opera in genere su specifiche/ indicazioni fornite dal tecnico di processo e in piena autonomia nella conduzione della macchina

## moduli didattici

accoglienza (2 ore)

orientamento progetto personale (10 ore)

pari opportunità (10 ore)

tecnologie informatiche (32 ore)

fondamenti della tecnologia dell'informazione  
funzioni di base del sistema operativo; elementi di foglio elettronico; concetti e termini relativi ad Internet; elementi di navigazione; elementi di posta elettronica; elementi di sicurezza informatica.

attrezzaggio di macchine utensili a c.n. (45 ore)

attrezzature e dispositivi di bloccaggio per m.u. a c.n. utensili e portautensili per macchine a c.n.

conduzione di macchine utensili a c.n. (174 ore)

cicli di lavorazione  
tecniche di miglioramento dei parametri di lavoro  
struttura e comandi della macchina a c.n.  
tecniche di manutenzione

collaudo del prodotto (25 ore)

strumenti di misura e controllo

sicurezza (16 ore)

organizzazione della sicurezza aziendale  
fattori di rischio generali e specifici  
misure e procedure di prevenzione e protezione

personalizzazione (30 ore)

recuperi e approfondimenti

prova finale (16 ore)