

OPERATORE MACCHINE C.N.C. ALA/ROVERETO



DURATA

200 ORE TEORICHE – 160 ORE DI TIROCINIO (FACOLTATIVO). Previa frequenza del 90% del corso teorico sarà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza. I partecipanti potranno usufruire di un buono pasto dell'importo di 5,29 euro da utilizzare durante la parte d'aula e laboratorio e nelle giornate in cui sono previste almeno 6 ore di lezione

SEDE DEL CORSO

Ala, Rovereto

DESCRIZIONE DELLA MODALITA' DI FORMAZIONE

Il corso è diretto a tutti coloro che intendono acquisire conoscenze teoriche, tecniche e linguaggio di programmazione di macchine a C.N.C.

Il corso fornisce le competenze teoriche e tecnico/professionali per utilizzare in controllo numerico delle macchine utensili ed elaborare programmi utili alla personalizzazione delle differenti lavorazioni richieste attraverso la scrittura di programmi di lavoro, la preparazione delle macchina ed il controllo dei parametri di lavorazione.

Il corso è supportato da esercitazioni pratiche e laboratoriali di carattere collettivo e individuale.

CERTIFICAZIONE RILASCIATA: attestato di frequenza. Verra' inoltre rilasciato l'attestato di frequenza ai moduli Sicurezza e Salute su Lavoro conformemente alle normativa vigente.

SINTESI DEI CONTENUTI

I principali contenuti fanno riferimento a concetti matematico/scientifici necessari alla conoscenza del controllo numerico ed ai concetti base della programmazione di macchine C.N.C.

SOFT SKILLS: 8 ore

tecniche di comunicazione

dinamiche relazionali

partecipare ad un gruppo di lavoro

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO – RISCHIO ALTO: 16 ore - AL TERMINE DEL MODULO VERRA' RILASCIATO L'ATTESTATO DI FREQUENZA CONFORMEMENTE ALLA NORMATIVA VIGENTE

Rischi lavorativi sul luogo di lavoro (al banco, durante lo scarico, la preparazione, il taglio, ecc.)

Corretto utilizzo degli strumenti di lavoro

Eeguire in sicurezza le diverse operazioni

ORIENTAMENTO: 16 ore

il curriculum vitae

il colloquio di lavoro

il mercato del lavoro

la costruzione del proprio progetto professionale

diritto del lavoro e contrattualistica

preparazione allo stage

TECNOLOGIA E DISEGNO: 40 ore

Tecnologie e disegno meccanico

Lettura particolari e complessivi meccanici

I sistemi di rappresentazione

La quotatura

Le tolleranze di lavorazione, dimensionali e geometriche

Informazioni ausiliarie

La rappresentazione delle zigrinature, giunzioni meccaniche, organi filettati e saldature

PROGRAMMAZIONE C.N.C.: 120 ore

Le macchine utensili a C.N.C.: struttura, fondamenti e criteri

L'unità di governo e l'interfaccia di una macchina a C.N.C.

Le attrezzature di fissaggio del particolare e azzeramento utensili

Il linguaggio di programmazione ISO standard

Gli assi di una macchina a C.N.C. E i relativi punti di riferimento

I cicli fissi di lavorazione

La programmazione di un centro di lavoro a C.N.C.

Realizzazione di programmi e relativi pezzi.

STAGE 160 ore (facoltativo)

Durante il periodo di tirocinio, che è facoltativo, verrà data l'opportunità di mettere in pratica quanto appreso durante le ore di aula e laboratorio. Le aziende verranno individuate durante lo svolgimento delle ore teoriche e saranno tutte collocate sul territorio provinciale

COSTI: 2.000 euro, interamente coperti dal voucher rilasciato dall'Agenzia del Lavoro di Trento a favore di lavoratori disoccupati/sospesi. Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 10 iscritti. E' richiesta una cauzione di 100,00 euro, che sarà rimborsata al superamento del 90% della sola parte teorica.

Per informazioni e adesioni: Tel. 0461.420655 E-mail info@foresweb.com