

## CATALOGO DIRITTO MIRATO

### **Cos'è il Diritto Mirato:**

Il Diritto mirato è finalizzato a favorire il miglioramento delle capacità e conoscenze dei lavoratori somministrati in un'ottica di "lifelong learning" al fine di favorirne la spendibilità e il reinserimento nel mercato del lavoro. I percorsi vengono progettati sulla base del fabbisogno formativo dello specifico lavoratore nonché sulla base di necessità di adeguamento delle competenze delle persone alle richieste dei settori lavorativi di riferimento o di determinati scenari socio-economici previsionali.

Gli interventi finanziati all'interno di questa tipologia formativa mirano all'acquisizione di competenze di base, trasversali o specialistiche o specializzazioni legate alle singole figure professionali.

### **Destinatari:**

Ex lavoratori in somministrazione con 45 giorni di disoccupazione ed almeno 110 giornate di lavoro negli ultimi 12 mesi

Ex lavoratori al termine della procedura in Mancanza di Occasioni di Lavoro

Il beneficiario in possesso dei suddetti requisiti può usufruire del Diritto Mirato, rivolgendosi ad Etjca entro 68 giorni dalla maturazione del requisito e solo una volta in un anno solare.

## **PROGRAMMATORE CNC**

**Durata:** 60 ore

**Modalità:** Videoconferenza

### **Obiettivi:**

L'obiettivo del corso consiste nel fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per la programmazione delle macchine CNC impiegate nei diversi settori della meccanica. Verranno trattate nozioni teoriche ed esercitazioni di programmazione per poter definire e pianificare le diverse fasi di lavorazione, basandosi sulle istruzioni e sui disegni tecnici ricevuti

### **Programma:**

#### **Modulo 1: Programmazione controllo numerico (56 ore)**

Cenni di metallurgia e fondamenti di disegno meccanico;  
Le tipologie di utensili da taglio, loro caratteristiche geometriche e parametri di taglio.  
Dispositivi di movimento assi e macchina e dispositivi di misura e controllo;  
Informazioni necessarie alla programmazione e gestione di una macchina utensile a C.N.C.: geometriche, tecnologiche e ausiliarie;  
Assi di movimento di una macchina utensile a C.N.C. [ISO 841-1974];  
Zero macchina e zero pezzo; Presetting utensile;  
Principi matematici fondamentali (sistema cartesiano);  
Programmazione I.S.O. standard:  
sintassi di programmazione, indirizzi di programmazione  
Funzioni modali, autocancellanti, di sistema, tecnologiche e ausiliarie;  
Parametri tecnologici di lavorazione ( $V_t$ ,  $V_a$ , n./giri);  
Funzioni di lavoro e spostamento: interpolazioni lineari e circolari;  
Cicli fissi di programmazione  
Compensazione vettoriale raggio utensile: strumenti di presetting utensili;  
Esercitazioni di programmazione (documentazione e programma);  
Problem solving  
Elementi di sicurezza in ambienti di lavoro

#### **Modulo 2: Diritti e doveri dei lavoratori in somministrazione (4 ore)**

*Formazione finanziata tramite il Fondo Forma.Temp, rivolta a candidati a missione di lavoro in somministrazione iscritti e selezionati da una Agenzia per il lavoro*