

Programma

"Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori - GOL"

Percorso 3 Riqualificazione (Reskilling) – Cod. 103

Corso per Operatore alle macchine a CN nell'impresa 4.0



Informazioni sul corso

Durata	600 ore (360 ore di formazione in aula + 240 ore di stage)
Requisiti di ingresso	Assolvimento dell'obbligo scolastico
Certificazione finale	Qualifica di Operatore alle macchine a controllo numerico
Indennità di frequenza	3,50 €/ora
Soggetto Attuatore	Studio Risorse S.r.l.

Info e iscrizioni



info@studiorisorse.it



0835/386028



333/5284940

Articolazione didattica

Modulo	Contenuti didattici
Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro - 20 ore	<ul style="list-style-type: none">● legislazione sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e importanza dell'applicazione delle norme di sicurezza
Approntamento macchine utensili a controllo numerico (CN) - 70 ore	<ul style="list-style-type: none">● caratteristiche di attrezzi ed utensili meccanici● caratteristiche e funzionamento di macchine utensili tradizionali e a cn● elementi di disegno meccanico● processi di lavorazione meccanica: tipologie e caratteristiche
Manutenzione ordinaria su macchine utensili a CN - 80 ore	<ul style="list-style-type: none">● elementi di meccanica, elettromeccanica ed elettrotecnica● metodologie per monitorare e valutare le condizioni tecniche delle macchine utensili a CN● norme e procedure per la segnalazione di guasti e avarie
Esecuzione delle lavorazioni su macchine utensili a CN - 60 ore	<ul style="list-style-type: none">● principali materiali e relative caratteristiche tecnologiche● processi di lavorazione meccanica e reporting operativo
Controllo conformità del pezzo lavorato - 70 ore	<ul style="list-style-type: none">● principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ISO-9001● principali strumenti di misura e relativi campi di applicazione● principi di metrologia nel controllo progressivo e nel collaudo finale e processi di lavorazione meccanica
Competenza alfabetica funzionale - 20 ore	<ul style="list-style-type: none">● tecniche di comunicazione e relazione efficace
Competenza digitale - 20 ore	<ul style="list-style-type: none">● tecniche di problem solving digitale in risposta all'evoluzione tecnologica e alla digitalizzazione dei processi produttivi propri dell'industria 4.0
Competenza imprenditoriale - 20 ore	<ul style="list-style-type: none">● tecniche di sviluppo della creatività, del pensiero critico e del problem solving
Stage - 240 ore	<ul style="list-style-type: none">● applicazione pratica in un reale contesto lavorativo di tecniche e procedure per l'utilizzo di macchine a controllo numerico