Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

ANPAL Agenzia Nazionale Politiche Attive del Lavoro

REGIONE BASILICATA

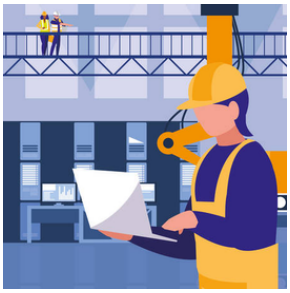
GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori

Programma

"Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori - GOL"

Cod. 103

Corso per Operatore alle macchine a CN nell'impresa 4.0



StudioRisorse

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 C.N.
Indennità di frequenza	3,50 €/ora
Soggetto Attuatore	Studio Risorse S.r.l.

Info e iscrizioni

info@studiorisorse.it

0835/386028

Articolazione didattica

Modulo	Contenuti didattici
Cura degli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro - 20 ore	• 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	• 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	• 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	• principali materiali e relative caratteristiche tecnologiche • processi di lavorazione meccanica e reporting operativo
Controllo conformità del pezzo lavorato - 70 ore	• 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	• tecniche di comunicazione e relazione efficace
Competenza digitale - 20 ore	• 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	• tecniche di sviluppo della creatività, del pensiero critico e del problem solving
Stage - 240 ore	• applicazione pratica in un reale contesto lavorativo di tecniche e procedure per l'utilizzo di macchine a controllo numerico