



Operazione Rif. PA 2020-14271/RER approvato con determina n. 548/2020 del 25/05/2020 legge 144/1999 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

Titolo del percorso	Operatore meccanico- IeFP 2020/2022
Descrizione del profilo	L'Operatore meccanico è in grado di lavorare pezzi meccanici, in conformità con i disegni di riferimento, avvalendosi di macchine utensili tradizionali, a controllo numerico computerizzato, centri di lavoro e sistemi FMS.
Contenuti del percorso	I processi di lavorazione nell'area meccanica; principali tecnologie di sensorizzazione per la raccolta dei dati; elementi di interfaccia uomo-macchina; macchine di lavorazione meccanica 4.0; Principali strumenti di misura analogici e digitali e relativi campi di applicazione; Modulistica di riferimento: schede istruzioni, programmi di produzione, schede controllo qualità. Le Macchine Utensili dalle tradizionali alle cnc ai sistemi fms; elementi di digital twin; elementi di cyber security, principali Utensili e loro utilizzo; Informatica applicata a MU a CNC e sistemi FMS; Disegno tecnico; principali riferimenti legislativi, norme tecniche e loro applicazioni in ambito manifatturiero-meccanico; Sicurezza sul lavoro.
Sede di svolgimento	Via Sarmato, 14 – 29011 Borgonovo Val Tidone (PC)
Durata e Periodo di svolgimento	2000 di cui 550 di stage: -1000 ore di cui 250 di stage (seconda annualità); -1000 ore di cui 300 di stage (terza annualità). Dal 14/09/2020 al 30/06/2022
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE (ai sensi della DGR 739/2013).
Destinatari e requisiti di accesso	Giovani che devono assolvere il diritto-dovere all'istruzione e formazione. Verranno accolte le domande sino al raggiungimento del numero dei partecipanti previsti.
Ente di formazione	ENDO-FAP Don Orione Borgonovo
Contatti	Tel. 0523-862527 Fax 0523-863420 e-mail: info@donorioneweb.com

