



FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Progettista meccanico Ferrara

Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale di Progettista meccanico
Contenuti del percorso	Settore meccanico: linee e tipologie di prodotti meccanici L'ideazione e l'innovazione del prodotto: analisi di fattibilità Disegno industriale meccanico Funzionamento dei sistemi meccanici Tecnologia dei materiali Introduzione dei Sistemi CAD per la rappresentazione grafica e simulazione 3D L'utilizzo di Solidworks per la progettazione meccanica e la simulazione Qualità di sistema, di progettazione Dalla progettazione alla produzione e Direttiva macchine. Approfondimento del tema del design for quality per incrementare la qualità del processo di progettazione. La sicurezza sul lavoro.
Sede di svolgimento	Ferrara, Via Pontegradella 25 presso IIS N Copernico A Carpeggiani e Via Montebello 33 presso Confindustria Emilia Area Centro
Durata e periodo di svolgimento	500 ore, di cui 200 di stage Maggio - novembre 2020
Numero partecipanti	12
Destinatari e requisiti d'accesso	Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di un titolo di studio di livello EQF almeno pari al 4° (diploma professionale di tecnico, diploma liceale, diploma di istruzione tecnica, diploma di istruzione professionale, certificato di specializzazione tecnica superiore) coerente con i contenuti del percorso (preferibilmente diplomi di istituti tecnici meccanici, mecatronici, elettronici, aeronautici)
Iscrizioni	Entro il 10/05/2020
Modalità di selezione	Prova scritta (test con risposte chiuse e aperte su fondamenti di meccanica, disegno tecnico, tecnologia dei materiali) e prova orale (colloquio motivazionale)
Ente di formazione	Nuova Didactica scarl
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del	Aziende: PASQUALI SRL, ASTOLFI ENGINEERING, REXNORD TOLLOK SRL, WATER CARE FILTERS SRL, ENGIN PLAST SRL, L.T.E. LIFT TRUCK EQUIPMENT GRUPPO TOYOTA, GOVONI HANDLING SYSTEMS IIS N Copernico A Carpeggiani



percorso	
Contatti	Referente: Alessandra Pirazzoli Tel: 320 8474880 Mail: a.pirazzoli@confindustriaemiliaformazione.it Sito web: www.nuovadidactica.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2019-12718/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1933 del 11/11/2019 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna