





Titolo	Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti
Destinatari	L'accesso al percorso richiede: - residenza o domicilio in regione Emilia- Romagna - età compresa tra i 17 e i 25 anni - assolvimento del diritto-dovere all'istruzione - stato di inoccupazione o disoccupazione, oppure stato di occupazione unicamente con contratto di apprendistato di primo livello. Il percorso è rivolto esclusivamente a giovani in possesso di qualifica professionale triennale III liv. EQF in esito a percorso IeFP di OPERATORE MECCANICO oppure OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI oppure OPERATORE MECCANICO DI SISTEMI.
Obiettivo	Il percorso permette l'acquisizione della qualifica di IV livello di "Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti" avente valore di diploma professionale.
Il profilo	Il Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti è in grado di assicurare il buon andamento del flusso produttivo attraverso la realizzazione, in sicurezza, di interventi di gestione e manutenzione di macchine e impianti meccanici tradizionali, a CN e digitali in coerenza con le procedure e gli standard aziendali.
Contenuti	Sicurezza sul lavoro. Matematica. Fisica. Tecnologia elettromeccanica. Disegno tecnico e CAD/CAM bi e tri-dimensionale. Meccanica CNC. Saldatura. Elettrotecnica, elettronica e impiantistica. Automazione Industriale e PLC. Pneumatica e oleodinamica. Ricerca Guasti. Manutenzione preventiva. Tecnologia IT. Modellazione 3D. Reportistica e Qualità. Comunicazione in lingua italiana. Lingua inglese applicata. Economia e organizzazione aziendale. Sostenibilità ambientale. Competenze digitali e di cittadinanza. Competenze personali e sociali (soft skill)
Durata e Periodo di svolgimento	990 ore (di cui 495 di Stage e 99 di project work e 396 di aula) Da settembre 2024 a luglio 2025 Data termine iscrizione: 24/09/2024
Attestato rilasciato	Al termine del corso e al superamento dell'esame finale viene rilasciato: CERTIFICATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE (ai sensi della DGR 739/2013) di IV livello EQF
Sede di svolgimento	AECA c/o ENDO-FAP Don Orione Borgonovo Sede di Borgonovo via Sarmato 14 - Borgonovo Val Tidone Tel. 0523-862527 E-mail info@donorioneweb.com
Quota iscrizione	La partecipazione è gratuita. Il percorso è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia Romagna
Riferimenti	Operazione Rif PA 2023-22020/RER "Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti" approvata con atto DGR n. 1346/2024 del 01/07/2024 realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia Romagna Canale di finanziamento Asse PNRR Duale



