

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2025/2026

Titolo operazione: TECNICO DEL DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE
Città: Forlì (FC)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di disegno e progettazione industriale
Descrizione del profilo	Il Tecnico del Disegno e progettazione industriale ha un elevato grado di competenze specifiche nei diversi settori produttivi. In generale cura l'ideazione di nuovi prodotti o di nuove linee produttive anche attraverso il coordinamento e l'integrazione delle competenze e delle risorse presenti in azienda. Cura, inoltre, lo sviluppo e il disegno di particolari componenti con l'ausilio delle tecnologie informatiche.
Contenuti del percorso	– Digitalizzazione (8 ore) – Organizzazione aziendale (8 ore) – Imprenditorialità e marketing (8 ore) – Sicurezza sul lavoro e Norme antinfortunistiche (20 ore) – Inglese tecnico (20 ore) – Tecnologia industriale (34 ore) – Disegno tecnico industriale (34 ore) – Progettazione sostenibile (8 ore) – Qualità UNI EN ISO 9001 per la certificazione aziendale e ISO 14001 per la certificazione ambientale (8 ore) – Tecniche di carpenteria metallica (12 ore) – Informatica applicata (8 ore) – Disegno CAD 2D AutoCAD (52 ore) – Disegno CAD 3D SolidWorks (125 ore) – Lavorazioni meccaniche (14 ore) – CAD-CAM per l'industria 4.0 (35 ore) – Prototipazione rapida e reverse engineering (46 ore) – Formazione in azienda 360 ore di stage
Ente di Formazione Titolare	AECA Via Bigari 3 Bologna
Sede di svolgimento	CNOS-FAP Emilia Romagna sede di Forlì, via Episcopio Vecchio, 9 Forlì (FC)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 360 di stage Novembre 2025 – Giugno 2026

Numero partecipanti	18
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di disegno e progettazione industriale
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale (<i>Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati</i>). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola Capofila	Istituto Tecnico Tecnologico "G. Marconi" Forlì
Imprese	Proгим Engineering SRL; CEPI SPA; CRD Lamiere SRL, Technosilos SNC; Forlì Tank Factory Società Cooperativa; Quick Load SRL; Bulltec SRL; GMR Enlights SRL; Italproget SRL; Phizero SRL; Gel-Frigor Group SRL.
Università	Dipartimento Ingegneria Industriale – Università di Bologna
Contatti	Referente: Mattia Carroli Tel. 0543 26040 E-mail: mattiacarroli@cnosfapforli.it Sito Web: www.aeca.it - www.cnosfapforli.it