



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI Ferrara

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Descrizione del profilo	La figura in uscita dal percorso si occupa di installazione e manutenzione di impianti civili ed industriali, anche automatizzati. Unisce solide competenze sulla componentistica, i materiali, il disegno tecnico industriale, ed è in grado di operare su apparati e sistemi meccanici, elettrici, pneumatici e oleodinamici. È in grado di leggere il layout di un impianto o di una macchina, grazie a conoscenze di disegno tecnico industriale, sa leggere gli schemi elettrici, conosce la componentistica ed è in grado di pianificare ed attuare le attività di installazione e collaudo e di intervenire in fase manutentiva con strumenti di smart maintenance, che consentono di prevedere quando sta per verificarsi un guasto, e intervenire per tempo, limitando i danni e i blocchi di produzione.
Contenuti del percorso	Orientamento e comunicazione; Inglese tecnico; Il sistema impresa e il mercato del lavoro; Informatica avanzata; Sicurezza nei luoghi di lavoro; Concetti, metodi e strumenti matematici; Componentistica di impianti civili e industriali; Organizzare il servizio di installazione e manutenzione degli impianti; Apparati, impianti e servizi tecnici civili e industriali; Interventi su impianti industriali automatizzati; Manutenzione e verifica degli impianti attraverso strumenti di smart maintenance.
Sede di svolgimento	Ferrara, Via M. Tassini 8 (presso Ecipar Ferrara)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 320 di stage Novembre 2017 – Ottobre 2018
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
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. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.



	<p>Titoli preferenziali: perito meccanico-meccatronico, elettrico-elettronico, manutenzione e assistenza tecnica.</p> <p>È richiesto il possesso di conoscenze di base di informatica, inglese, disegno tecnico, elettronica/elettrotecnica di base.</p>
Data iscrizione	Dal 04/09/2017 al 31/10/2017
Criteri di selezione	<p>Le prove di selezione saranno organizzate in:</p> <ul style="list-style-type: none">- prova scritta: sezione a risposta aperta, sezione con strumenti psicologici, una o più prove tecniche a risposta multipla per verificare le conoscenze in ingresso- colloqui orali individuali finalizzati sia a discutere ed approfondire gli aspetti più rilevanti emersi dalla prova scritta sia a valutare la consapevolezza del ruolo lavorativo e coerenza con progetto professionale espresso misurando in generale: capacità relazionali e atteggiamento propositivo; esperienza precedente nell'ambito di riferimento; capacità organizzative, problem solving, lavoro in team e per obiettivi.
Ente di formazione	RTI tra Ecipar soc. Cons. arl ed Ecipar Ferrara Soc. Coop. a r.l.
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso Centoform Srl, Fondazione ITS "Territorio, Energia Costruire"	
Scuola capofila I.T.I. "N. Copernico- A. Carpeggiani", I.I.S. F.Ili Taddia, Istituto di Istruzione Superiore di Argenta	
Imprese I.T.C.O Snc, Gescad S.P.A., Plasma Metallized Coatings, Oberti Srl, Petroncini Impianti S.p.a., Pasquali S.r.l., Impianti Termosanitari Di Guerzoni Marco E Pozzati Gabriele S.n.c., Bia S.p.a., B. & B. Impianti S.n.c., Deltos S.r.l., S.C.I.E. Societa' Costruzione Impianti Ecologici Srl, Tekni - Cold S.r.l., Fornasini Mauro, Wear Srl, Tiemme Meccanica S.r.l., O.P.OE. - Cavicchi Group.	
Università Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria	
Contatti	Referenti: Giulia Pellecchia, Maria Merlante Tel. 0532 66440 E-mail: gpellecchia@eciparfe.it / mmerlante@eciparfe.it Sito Web: www.eciparfe.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7561/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna