



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2021/2022

“TECNICO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI, SISTEMI ROBOTICI E SISTEMI DI AUTOMAZIONE” Reggio Emilia (RE)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Descrizione del profilo	Il “Tecnico di installazione e manutenzione impianti, Sistemi Robotici e sistemi di automazione” è la figura che, in risposta alle richieste espresse e formalizzate dalle imprese del territorio, sarà in grado di organizzare il servizio di INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE di impianti e sistemi robotici applicando concetti di AUTOMAZIONE INDUSTRIALE improntati al modello 4.0. Risponde alle esigenze del mondo manifatturiero 4.0, focalizzando l’attenzione sui temi legati alla digitalizzazione, all’innovazione, alle tecnologie caratterizzanti l’Industria 4.0 e alla ricerca di soluzioni utili alla sostenibilità.
Contenuti del percorso	Comunicazione, negoziazione e problem solving; Inglese; Organizzazione aziendale e Scenario 4.0; Project management; Sicurezza. Qualità e Sostenibilità; Funzioni matematiche, statistica e probabilità; Componentistica pneumatica/oleodinamica; Componentistica elettrotecnica e azionamenti elettrica; Componentistica meccanica (funzionamento, schema); Installazione e manutenzione; Piani manutentivi; Sicurezza degli impianti e rischio elettrico; Linguaggi di programmazione; Automazione Robotica
Sede di svolgimento	Human&Technology Training Center – Via Sicilia,19 - Reggio Emilia
Durata e periodo di svolgimento	Il percorso della durata di 800 ore, di cui 300 di stage, si svolgerà nel periodo Novembre 2021 – Novembre 2022.
Numero partecipanti	n. 20 partecipanti
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	<p>Potranno accedere giovani e adulti, non occupati o occupati che si trovino in una delle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none">• in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore• in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali• non in possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione• in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di leFP (D. Lgs. 226/2005 e LR 5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di leFP e le specializzazioni di IFTS di cui all'allegato B del D MIUR, di concerto con il MLPS del 7/2/13 91
Data iscrizione	<p>Il termine per l'iscrizione è il 19 Dicembre 2021. Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito https://www.cis-formazione.it/it/corsi-post-diploma</p>
Procedura di selezione	<p>La selezione si svilupperà attraverso le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- Test attitudinale (test tecnico -scientifico)- Colloquio individuale motivazionale <p>Gli esiti delle selezioni saranno riassunti in un punteggio costruito tenendo in considerazione i risultati conseguiti nella prova di verifica dei requisiti di accesso (test tecnico, test d'inglese, test d'informatica, valutazione dell'esperienza lavorativa se presente) e dei risultati conseguiti nella selezione (test e colloquio).</p>
Ente di formazione	<p>Cis - Scuola per la Gestione D'Impresa S. Cons. R. L.</p>
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
<p>Scuola: Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging., IFOA Istituto Formazione Operatori Aziendali, Istituto Superiore Nobili.</p>	
<p>Imprese: Flash Battery S.r.l., Cleverttech S.p.a., Modula S.p.a., Elettric 80 S.p.a., Ognibene Power S.p.a., G. B. Service Lab S.r.l, Project Group S.r.l., Bucher Hydraulics S.p.a., Interpuls S.p.a, Lodi S.p.a, Asotech S.r.l, Procter & Gamble Italia S.p.a, Vimec S.r.l., Rovatti Pompe S.p.a., Calf S.p.a., Lodi Luigi &Figli S.r.l, Walvoil S.p.a., Lombardini S.r.l., Immergas S.p.a., Argo Tractors S.p.a.</p>	
<p>Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia</p>	
Contatti	<p>CIS – SCUOLA PER LA GESTIONE D'IMPRESA Giulia Costi Tel 340-7198729 Beatrice Sottile Tel.: 3456943446 Mail: giulia.costi@cis-formazione.it - beatrice.sottile@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it</p>
Riferimenti	<p>Operazione Rif. P.A. 2021-15940/RER CUP E83D21002830009 "TECNICO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI, SISTEMI ROBOTICI E SISTEMI DI AUTOMAZIONE" approvata con delibera di Giunta Regionale n. 1263 del 02/08/2021 e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna</p>

