



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2022/2023

“TECNICO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI 4.0” 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 4.0” 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 I 4.0. Adottando standard di qualità, sicurezza e sostenibilità ed utilizzando software e tecnologia improntata a robotica e automazione si inserisce all’interno dell’area programmazione, produzione e manutenzione di macchine ed impianti
Contenuti del percorso	Scenario Tecnologie 4.0 e Robotica industriale - Organizzazione aziendale - Comunicazione e gestione delle relazioni nei contesti del lavoro - Sicurezza, Qualità, Sostenibilità - Informatica, Matematica, Statistica - Introduzione all’uso e alla programmazione del sistema robotizzato - Sistemi di programmazione: Python, PLC, FIELDBUS - Automazione Industriale, sensori ed attuatori - Azionamenti di potenza e sistemi di controllo automatici - Sistemi di controllo e supervisione - Manutenzione 4.0 (PS, ricerca guasti, AR) - Manutenzione Meccanica - Manutenzione Elettrica - Integrazione pratica degli apprendimenti in laboratorio
Sede di svolgimento	CIS Scuola per la Gestione d’Impresa S.Cons.R., Via Aristotele, 109, Reggio Emilia
Durata e periodo di svolgimento	Il percorso prevede una durata di 800 ore, di cui 300 di stage. Si svolgerà nel periodo Novembre 2022 – Novembre 2023. Il corso è totalmente gratuito, in quanto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo.
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 ed industriali



Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Potranno accedere giovani e adulti residenti o domiciliati in Emilia Romagna, 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 2 Dicembre 2022. 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 formalizzati in un punteggio unico tenendo in considerazione i risultati conseguiti nelle prove di selezione e che determineranno la graduatoria finale.</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: IFOA, Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging</p>	
<p>Imprese: CLUSTER MECH ER, WALVOIL SPA, BUCHER HYDRAULICS S.P.A, KAERCHER FLOOR CARE SRL, SPAL AUTOMOTIVE SPA, BOMBARDI RETTIFICHE SRL, GHEPI SRL A SOCIO UNICO, FLASH BATTERY SRL, ELETTRIC 80 S.P.A., TECOME S.R.L., OGNIBENE POWER S.P.A., PROJECT S.R.L., UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA, LODI SPA, MOSS SRL, SABE ENGINEERING FOR PLASTICS S.R.L, ATLANTIC MAN SRL, CLEVERTECH SPA, LEUCO SPA</p>	
<p>Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Dipartimento - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria</p>	
Contatti	<p>CIS – SCUOLA PER LA GESTIONE D'IMPRESA Giulia Costi Tel 3407198729 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.pa 2022/17272 "TECNICO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI 4.0" - Operazione approvata con delibera n.1379 del 01/08/2022 e cofinanziata con fondi PR FSE+ 2021/2027 della Regione Emilia-Romagna e del Fondo Sociale Europeo.</p>

