ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2025/2026

“TECNICO IMPIANTI 5.0: AUTOMAZIONE, ROBOTICA E MANUTENZIONE”

Reggio Emilia (RE)

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali
Descrizione del profilo	Tecnico capace di coniugare competenze meccaniche ed elettrico – elettroniche, per organizzare, anche attraverso software dedicati, messa in servizio e manutenzione di macchine e impianti civili e industriali, in relazione a caratteristiche tecniche di linee e impianti e a indicatori di qualità. In grado di installare e collaudare impianti automatizzati, di co-progettare nuovi controllori logici che governano automazione e robotica, di modificare programmi grazie alla conoscenza di PLC e di specifici linguaggi di programmazione, di intervenire per l’integrazione nel processo produttivo di sistemi robotizzati, valorizzando l’analisi di dati e utilizzando soluzioni di Intelligenza Artificiale per garantire efficienza, ridurre il consumo di risorse energetiche e gli impatti ambientali
Contenuti del percorso	Il percorso avrà una durata di 800 ore (440 di aula e 360 di stage) e si articolerà nei seguenti moduli: Comunicazione, negoziazione e problem solving Inglese tecnico Organizzazione aziendale e Scenario 4.0 Modelli produttivi 5.0 Sicurezza, Qualità e Sostenibilità Funzioni matematiche, statistica e probabilità Componentistica (disegno tecnico, pneumatica/oleodinamica, componentistica elettrotecnica e azionamenti elettrici, componentistica meccanica) Installazione e manutenzione Piani manutentivi Sicurezza degli impianti e rischio elettrico Linguaggi di programmazione Automazione Robotica
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 440 ore di aula e 360 ore di stage. Si svolgerà nel periodo Dicembre 2025– Novembre 2026. Il corso è totalmente gratuito, in quanto finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo.
Numero partecipanti	4 posti disponibili, con subentro in aula dal 14/01/2026
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	Potranno accedere giovani e adulti residenti o domiciliati in Emilia Romagna, non occupati o occupati che si trovino in una delle seguenti condizioni: • 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 IeFP (D. Lgs. 226/2005 e LR 5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di IeFp 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	Il termine per l'iscrizione è il **08/01/2026 alle ore 12.00** Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito https://www.cis-formazione.it/it/corsi-post-diploma
Procedura di selezione	La selezione si svilupperà attraverso le seguenti attività: - Test Attitudinale - Test Tecnico Scientifico - Colloquio individuale motivazionale 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. Il giorno del test sarà il 12 gennaio 2026, con inserimento in aula il giorno 14 gennaio 2026.
Ente di formazione	**Cis - Scuola per la Gestione D'Impresa S. Cons. R. L.**
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola: Istituto Statale Superiore Silvio D'Arzo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging", Convitto Nazionale Statale Rinaldo Corso.	
Imprese: TECOMEC, S.R.L, GHEPI SRL, BUCHER HYDRAULICS S.P.A, FLASH BATTERY SRL, MOSS SRL, SPAL AUTOMOTIVE SRL, RFC RETTIFICA CORGHI, LOMBARDINI S.R.L, ASK INDUSTRIES SPA, INTERPULS SPA, MOTOR POWER COMPANY SRL, SACMI TECH SPA, BEA IMPIANTI di BERTOLDI G.& C SNC, EUROTEC SRL divisione M.B.M, REGGIANA RIDUTTORI S.R.L. e ANTARES VISION S.P.A	
Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Dipartimento - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	
Contatti	CIS – SCUOLA PER LA GESTIONE D'IMPRESA Giulia Costi Tel 3407198729 – Alessandra Montipo tel. 340 8883727 Mail: giulia.costi@cis-formazione.it – Alessandra.montipo@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it
Riferimenti	2025-24029/RER TECNICO IMPIANTI 5.0: AUTOMAZIONE, ROBOTICA E MANUTENZIONE - approvata con delibera di giunta regionale Num. 1238 del 28/07/2025 e cofinanziata con fondi PR FSE+ 2021/2027 della Regione Emilia Romagna e del Fondo Sociale Europeo CUP E84D25003030009