

Operazione Rif. PA 2026-26470/RER 'TECNICO NELLA GESTIONE DI SISTEMI TECNOLOGICI INTELLIGENTI'

Approvata con DGR n. 1119 del 06/07/2026 Canale di finanziamento Legge 144/99

Progetto 1

TITOLO PERCORSO 'TECNICO NELLA GESTIONE DI SISTEMI TECNOLOGICI INTELLIGENTI'

Il **Tecnico nella gestione di sistemi tecnologici intelligenti** è in grado di intervenire nel processo di realizzazione, installazione e gestione di sistemi capaci di automatizzare le funzioni degli impianti tecnologici presenti in un contesto residenziale o non residenziale (alberghi, ospedali, scuole, ecc.) assicurandone l'ottimizzazione delle prestazioni sia in termini di risparmio energetico che di confort e sicurezza.

CONTENUTI DEL PERCORSO:

ORIENTAMENTO E CITTADINANZA 26 ORE

COMUNICAZIONE EFFICACE 30 ORE

INGLESE 46 ORE

INFORMATICA E COMPETENZE DIGITALI 40 ORE

ECONOMIA E MONDO DEL LAVORO 26 ORE

ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E NORMATIVA 28 ORE

PROGETTAZIONE IMPIANTI INTEGRATI – CAD 30 ORE

PROGRAMMAZIONE E INSTALLAZIONE SISTEMI AUTOMATIZZATI 80 ORE

GESTIONE SISTEMI AUTOMATIZZATI 80 ORE

IMPIANTI INDUSTRIALI E RETI 68 ORE

AGGIORNAMENTO SICUREZZA SUL LAVORO 4 ORE

PARTENARIATO:

Nel progetto sono coinvolte imprese che possono garantire agli allievi una formazione in azienda coerente con le competenze e le conoscenze previste dalla qualifica.

Si tratta di aziende che operano prevalentemente nel campo dell'impiantistica civile e realizzano quindi impianti in contesti residenziali e non, fornendo ai clienti anche la possibilità di rendere automatizzati i sistemi installati (domotica). Vi sono anche aziende che operano nella produzione di quadri per il comando di macchine automatizzate, utilizzando tecnologie collegate alla programmazione con PLC connessi alla rete.

Le aziende partner hanno collaborato in fase di progettazione all'analisi del processo produttivo e delle competenze attese e alla declinazione della qualifica.

DURATA: 990 ORE di cui 458 ORE di aula, 492 ORE di stage, 40 ORE di Project Work

ATTESTATO RILASCIATO:

Qualifica professionale di IV livello EQF (ai sensi della DGR 739/2013) di “Tecnico nella gestione di sistemi tecnologici intelligenti”, previo superamento dell’esame.

DESTINATARI: 15 giovani residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna che abbiano conseguito al termine dell’a.s. 2025/2026 una qualifica triennale di III livello EQF di ‘Operatore impianti elettrici’ in esito ad un percorso di Istruzione e Formazione Professionale svolto presso un Ente di Formazione Professionale o presso un Istituto Professionale.

SCADENZA ISCRIZIONI: 04/09/2026

DATA AVVIO: 15/09/2026

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CRITERI E MODALITA’ DI SELEZIONE:

Qualora il numero delle persone interessate al percorso fosse superiore al numero di posti disponibili sarà attivata una selezione per i candidati per i quali sia stato verificato il possesso dei requisiti di accesso. La selezione prevederà una prova scritta e un colloquio individuale/motivazionale. Verrà attribuito un punteggio ponderato pari al 50% alla prova scritta e 50 % alla prova orale, il punteggio risultante determinerà la graduatoria finale dei partecipanti. La prova scritta sarà finalizzata a verificare il possesso delle competenze necessarie per poter affrontare con successo il percorso formativo. Il colloquio, prevede l’utilizzo di strumenti di osservazione che evidenzino la motivazione, la progettualità, eventuali vincoli e l’investimento personale nella formazione.

REFERENTE: Vita Scarantino

SEDE DI SVOLGIMENTO: CIOFS FP EMILIA ROMAGNA ETS - Sede di Imola - Via Pirandello, 12 - 40026 Imola (Bo)

CONTATTI: Tel. 0542/40696 - Email: imola@ciofser.org Sito: <https://www.ciofser.org>