



## TECNICO NELLA GESTIONE SISTEMI TECNOLOGICI INTELLIGENTI

### PROFILO

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 comfort e sicurezza.

### DURATA

1.000 di cui 500 di aula e laboratorio e 500 di stage in azienda

### DESTINATARI

Giovani residenti o domiciliati di norma in Regione Emilia-Romagna che hanno conseguito al termine dell'a.s.2021/2022, una qualifica triennale di III livello EQF di OPERATORE IMPIANTI ELETTRICI E SOLARI FOTOVOLTAICI o di OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI, presso un ente di Formazione Professionale o Istituto Scolastico Professionale.

### CONTENUTI

- Cittadinanza e mondo del lavoro
- Comunicazione efficace
- Inglese
- Informatica e competenze digitali
- Elettrotecnica, calcolo e analisi dati
- Progettazione impianti integrati
- Installazione impianti integrati
- Gestione impianti integrati
- Reti informatiche
- Impianti industriali e PLC
- Sicurezza sul lavoro
- Stage (Sono previste 500 ore di stage presso le aziende del territorio)

### ATTESTATO RILASCIATO

Previo superamento dell'esame finale viene rilasciato il

certificato di QUALIFICA professionale di IV livello Tecnico nella sistemi tecnologici intelligenti, con valore di Diploma Professionale

### APPRENDISTATO

L'ente attuatore esprime la disponibilità ad accogliere due giovani assunti con un contratto di apprendistato

### PARTERNARIATO

Nel progetto sono coinvolte imprese che operano nel campo della domotica e 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. Vi sono anche aziende che operano nella produzione di quadri per il comando di macchine automatizzate, utilizzando quindi 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.

### CALENDARIO

Dal 15/09/2022 al 07/06/2023

### PARTECIPANTI PREVISTI:

15

### TERMINE ISCRIZIONI

09/09/2022

### 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.

Il processo di selezione prevede 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.

### SEDE DI SVOLGIMENTO

CIOFS FP/ER sede di Imola - via Pirandello, 12

### PER INFORMAZIONI

Tel. 0542/40696 - [imola@ciofsimola.it](mailto:imola@ciofsimola.it)