













TECNICO NELLA GESTIONE DEI SISTEMI **TECNOLOGICI** INTELLIGENTI

> **CORSO GRATUITO** DI 4° ANNO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE **PROFESSIONALE**

1000 ORE

550 ORE DI AULA 450 ORE DI STAGE



IMPRESA SOCIALE SRI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE SERVIZI PER IL LAVORO

> OPERAZIONE RIF. PA 2022-17659/RER APPROVATA CON DGR N. 1318 DEL 01/08/2022 FINANZIATA DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

LEGGE 144/1999

TECNICO NELLA GESTIONE DEI SISTEMI TECNOLOGICI INTELLIGENTI

profilo professionale

Il tecnico nella gestione dei 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.

destinatari, requisiti di accesso e criteri di selezione

16 giovani che hanno conseguito al termine dell'anno scolastico 2020/2021 la qualifica professionale triennale di "Operatore Impianti elettrici" o di "Operatore sistemi elettrico-elettronici" in esito a un percorso di Istruzione e Formazione Professionale realizzato presso un Ente di Formazione Professionale o un Istituto Professionale. La selezione dei partecipanti verrà effettuata qualora il numero delle persone con i requisiti richiesti risulti superiore al numero dei posti disponibili. La selezione prevede: prova scritta (test a risposta multipla), valutabile in base a criteri oggettivi e misurabili, a cui sarà attribuito un peso pari al 50%; colloquio individuale a carattere motivazionale, realizzato con l'utilizzo di strumenti di osservazione e valutazione conformi a criteri trasparenza, imparzialità e omogeneità di giudizio, a cui sarà attribuito un peso pari al 50%.

durata e contenuti del percorso

Il corso ha una durata complessiva di **1000 ore** di cui **450 di stage in azienda**. Il percorso sarà articolato nei seguenti moduli: 1. Comunicazione - 2. Lingua straniera (inglese) - 3. Matematica, scienze e tecnologia - 4. Cultura storico/socio/economica e impresa - 5. Tecnologie digitali per la comunicazione, la creatività e l'innovazione - 6. Cittadinanza e intercultura - 7. Sicurezza nelle organizzazioni di lavoro - 8. Analisi del contesto di intervento e proposte di sistemi di automatizzazione - 9. Configurazione integrata dei sistemi di automatizzazione - 10. Installazione, verifica e collaudo dei sistemi automatizzati - 11. Gestione integrata dei sistemi automatizzati per la sicurezza e l'efficienza energetica - 12. Sistemi di trasmissione dati

attestazioni finali

Agli allievi che superano le prove intermedie e l'esame finale previsti dal percorso verrà rilasciato un certificato di qualifica professionale di "Tecnico nella gestione di sistemi tecnologici intelligenti" con valore di Diploma Professionale.

sede e durata

Bologna, Via Scipione dal Ferro 4 (c/o Villaggio del Fanciullo), dal 15 settembre 2022 a giugno 2023

