







Scopri il tuo talento!

TECNICO NELLA GESTIONE DEI SISTEMI TECNOLOGICI INTELLIGENTI

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

**990 ORE**COMPLESSIVE

550 ORE DI AULA 440 ORE DI STAGE

Termine iscrizioni 03.09.2025

\* LE RICHIESTE D'ISCRIZIONE PERVENUTE OLTRE TALE DATA SARANNO VALUTATE SOLO IN CASO DI POSTI DISPONIBIL

OPERAZIONE RIF. PA 2025-24281/RER -APPROVATA CON DGR 1135 DEL 14/07/2025E REALIZZATA GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. CANALE DI FINANZIAMENTO: FSEF 4. OCCUPAZIONE GIOVANILE



# 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'a.f. 2024/2025, una qualifica triennale Istruzione e Formazione Professionale di Operatore Impianti elettrici, realizzata presso un Ente di Formazione Professionale o presso un Istituto Professionale, coerente con il percorso di IV anno di Tecnico nella gestione di sistemi tecnologici intelligenti. La selezione dei partecipanti verrà effettuata qualora il numero delle persone con i requisiti richiesti sia superiore al numero dei posti disponibili. Si svolgerà presso la sede dell'ente, in locali idonei e attrezzati e 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 990 ore di cui 440 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 -

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 2025 a giugno 2026

