

Op. rif PA 2026/26490/RER p.1 Tecnico nella gestione di sistemi tecnologici intelligenti

n° PARTECIPANTI REQUISITI D'ACCESSO	15 giovani in uscita dal triennio IeFP ed in possesso della certificazione di qualifica IeFP di Operatore impianti elettrici (III° livello EQF) conseguita nell'anno scolastico 2025/2026 presso un Ente di Formazione Professionale e/o presso un Istituto professionale.
CRITERI DI SELEZIONE	Nel caso in cui il numero di iscritti risultasse superiore ai 15 si procederà a stilare una graduatoria a seguito di una verifica attitudinale –motivazionale (test di logica carta e matita ed colloquio individuale)
DESCRIZIONE DEL PROFILO ED OBIETTIVI FORMATIVI	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.
CONTENUTI	Il corso si articola nei seguenti moduli formativi: Elementi di disegno tecnico: principali tipologie e tecniche di disegno tecnico; disegno di impianti e prototipi elettrici con sw dedicati Tecnologia: tecnologia elettrico elettronica;principali tecnologie, prodotti e sistemi di integrazione; componentistica di sistemi automatizzati; tecnologie di controllo, gli azionamenti elettrici, principi di informatica (gateway, protocolli di comunicazione) Configurazione sistemi di automatizzazione: progettazione di impianti in ambito civile ed industriale; sistema integrato edificio - impianto; domotica e PLC; classi di sistemi di building automation; esempi di applicazioni di sistemi automatizzati Tecniche per lo sviluppo e la gestione dei sistemi di automatizzazione:tecniche di montaggio e installazione sistemi elettrico – elettronici; tecniche di cablaggio, tecniche di verifica funzionalità impianto, controllo e rilevazione guasti Tecnologie per il controllo, la regolazione, il monitoraggio degli impianti: sistemi di telecontrollo, monitoraggio e misura; tecnologie e dispositivi per il controllo efficiente di impianti; porte logiche; linguaggi di programmazione (LADDER, FBD); strumenti per il monitoraggio energetico, la rendicontazione dei consumi, la reportistica Sicurezza e normativa di settore: principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza; principali riferimenti legislativi e normativi in materia di UNI e CEI per l'installazione e la manutenzione di impianti elettrici; la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) Elementi di inglese tecnico: strutture ed elementi fondamentali della lingua straniera; microlingua tecnico professionale specifica del settore di riferimento Organizzazione e gestione aziendale: elementi di organizzazione del lavoro Elementi di contabilità: strutture ed elementi fondamentali della lingua straniera; microlingua tecnico professionale specifica del settore di riferimento Comunicazione aziendale: tecniche di ascolto e comunicazione; elementi di customer satisfaction Orientamento al lavoro: strumenti per la ricerca attiva del lavoro
SEDE DURATA DATA AVVIO	Il corso ha una durata complessiva di 990 ore di cui 495 ore di stage in azienda. Il corso si terrà presso la sede di Angelo Pescarini Scuola Arti e Mestieri Via Manlio Monti 32 – Zona Bassette- Ravenna Data di avvio: 15.09.2026
ATTESTAZIONE RILASCIATA	Al termine dell'attività, sarà rilasciato un Diploma Professionale (IV livello EQF) relativo alla figura di Tecnico nella gestione dei sistemi tecnologici intelligenti, previo superamento dell'esame finale.
ALTRE INFORMAZIONI	Data termine iscrizioni 04.09.2026 salvo proroga Il progetto verrà avviato solo al raggiungimento del numero minimo di 15 partecipanti. Il corso è gratuito. E' prevista l'erogazione di un buono pasto del valore di € 4,00 per gli eventuali rientri pomeridiani e durante il periodo di stage . Per informazioni: Tel 0544-687311 info@scuolapescarini.it Referenti: Pezzi Riccardo Claudio – De Santis Silvia