IFTS 2025/26

TECNICO IN INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DOMOTICI E AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA IN AMBITO CIVILE ED INDUSTRIALE

5ª EDIZIONE

I CORSI IFTS SONO GRATUITI
Finanziati dalla RER e dal Fse +

Operazione Rif. PA 2025-23997/RER approvata con atto n. 1238 del 28/07/2025, realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna. Canale di finanziamento FSE+ 2 - Istruzione e formazione.

Impianti smart e sostenibili

Crea soluzioni di domotica e di efficientamento

PROFILO

Il Tecnico esperto in installazione e manutenzione di impianti domotici e ad alta efficienza energetica si occupa di:

- installare impianti energetici nel rispetto della normativa vigente;
- programmare ed effettuare le manutenzioni degli impianti in qualità;
- scegliere ed adottare soluzioni e tecnologie alternative per il risparmio e l'efficienza energetica;
- analizzare i dati di consumo e dispersione;
- impiegare tecnologie green e a fonti rinnovabili.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura si colloca nel mercato del lavoro come tecnico in:

- aziende del settore impiantistico e domotico;
- aziende delle costruzioni;
- aziende del settore energetico.

Il profilo ha alte potenzialità di conversione alla libera professione o all'avvio di impresa.

NUMERO PARTECIPANTI

15

TERMINE ISCRIZIONE

18/01/2026

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 440 di formazione di aula, 310 ore di stage e 50 di project work.
Febbraio - Settembre 2026

ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in: **TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI**.

SEDE DI SVOLGIMENTO

- FORMart, via Matteotti 7 - Correggio (RE)
- IPSIA G. Vallauri, via Peruzzi 13 - Carpi (MO)

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:
Francesca Cugliari – **T. 0522/694753** – e-mail: ifts.reggio@formart.it
https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2025

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna alla data di avvio delle attività.
L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di Istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.
L'accesso è consentito infine anche a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di istruzione e formazione professionale coerente.
I partecipanti debbono essere in possesso delle seguenti competenze pregresse:

- Informatiche: principali sistemi operativi e software (pacchetto office)
- Linguistiche: lingua inglese livello CEF A2

Si attribuirà un punteggio di premialità per i candidati con diploma tecnico o competenze di elettrotecnica o in ambito impiantistico/edile.

I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Dal contratto all'impresa: orientamento professionale attraverso hackathon e innovazione
- Cultura della sicurezza e gestione dei rischi nei lavori in quota
- Inglese tecnico per il settore domotico e impiantistico
- Soft skills per comunicare e collaborare nella squadra di lavoro e con il cliente
- Analisi dei dati e strumenti digitali per la progettazione domotica e impiantistica
- Fondamenti tecnologici per l'impiantistica civile e industriale
- Impianti elettrici e termoidraulici per ambienti intelligenti e sostenibili
- Soluzioni domotiche KNX per l'efficienza abitativa e industriale
- Progettare comfort ed efficienza con impianti e architetture smart
- Fotovoltaico e green economy tra sostenibilità e innovazione
- Scenari energetici internazionali tra sostenibilità e certificazione
- Tecnologie immersive e smart tools per la manutenzione impiantistica avanzata e di qualità
- Gestione digitale degli interventi e project management per impianti domotici e industriali

ACCERTAMENTO REQUISITI E SELEZIONE

Prima della fase di selezione si verificheranno le competenze pregresse attraverso un test. Ai candidati privi di diploma di scuola superiore si verificherà il possesso delle competenze di base, chiave di cittadinanza e tecnico professionali inerenti il profilo.
Accederanno alla selezione i candidati che superano il punteggio minimo che definisce possedute le competenze pregresse.
La selezione si articolerà in 2 fasi: test attitudinale e colloquio motivazionale individuale.

COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE

Inviare entro il 18/01/2026:

- Scheda iscrizione alla selezione con indicazione del titolo di studio
- Documento di identità
- CV firmato

I documenti potranno essere inviati o presentati:

- Via mail all'indirizzo: ifts.reggio@formart.it
- Presso la sede di FORMart, via Matteotti 7 - Correggio (RE)

PARTNER ISTITUZIONALI

UNIVERSITÀ:

Unimore - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (DISMI) – Reggio Emilia

ISTITUTI SUPERIORI:

IPSIA G. Vallauri - Carpi (MO)
ITI Leonardo Da Vinci - Carpi (MO)
IIS B. Russell - Guastalla (RE)
IPSSI M. Carrara - Guastalla (RE)

AZIENDE:

- AIRONE SERVICE S.R.L.
- ARCHIMEDE PLUS SNC DI MORANDI E REGGIANI
- CERT ELETTRONICA S.R.L.
- DOMOTRICK S.R.L.
- ECOCALOR S.R.L.
- ELETTRICA ANDREOLI S.R.L
- ELETTRO TEC S.R.L.
- ENERGETICA S.R.L.
- ERREDI IMPIANTI S.R.L.
- ESSELLE GROUP S.R.L.
- EXIM GROUP S.R.L.
- FORNACE DI FOSDONDO SOCIETÀ COOPERATIVA
- IANNUZZI IMPIANTI S.R.L.
- IDROGAS SERVICE S.R.L.
- IMMERCLIMA S.R.L.
- ITER S.R.L.
- REGGIO IMPIANTI SERVICE S.R.L.
- REGGIO IMPIANTI S.R.L.
- S.I.E. SOCIETÀ INSTALLAZIONI ELETTRICHE S.R.L.
- TECNICA IMPIANTI S.R.L.
- VELLANI S.R.L.

ALTRI PARTNER:

- Fondazione R.E.I. Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico
- ATER - Associazioni Tecnici Energie Rinnovabili
- ITS MAKER - Fondazione ITS Academy Meccanica, Meccatronica, Motoristica e Packaging
- ITS TEC - Fondazione Istituto Tecnico Superiore Territorio, Energia Costruire
- ITS Luigi Einaudi Correggio
- Convitto Nazionale Statale R. Corso
- Cluster Solartys, Barcellona (SPAGNA)
- Centoform S.r.l.
- LAPAM Confartigianato Imprese
- Progetto Ambiente Sicuro P.A.S.
- Comune di Correggio
- Unione dei Comuni Pianura Reggiana

SESSIONI PRATICHE E LABORATORI

Il corso prevede esperienze laboratoriali e in azienda, tra cui:

- Esperienze immersive, installazioni avanzate e hackathon su efficientamento e domotica presso il Tecnopolo di Reggio-Emilia
- Laboratori di progettazione con AutoCAD, studio protocolli KNX e assemblaggio valigette di testing per collaudi di sistemi domotici
- Simulazione VR/AR di intervento tecnico, a cura di Tecnica Impianti
- Seminario su fonti rinnovabili, comunità energetiche e mercato dell'energia con il cluster Solartys.

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:
Francesca Cugliari – **T. 0522/694753** – e-mail: ifts.reggio@formart.it
https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2025