

IFTS 2024/25

# TECNICO ESPERTO IN INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

4<sup>a</sup>

EDIZIONE

I CORSI  
IFTS SONO  
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

Operazione Rif. PA 2024-22125/RER approvata con atto n. 1746 del 26/08/2024, realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.  
Canale di finanziamento FSE+ 2 - Istruzione e formazione

## L'impiantistica è sempre più green Diventa specialista nell'efficiamento energetico

### PROFILO

Il Tecnico esperto in installazione e manutenzione di impianti 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 a fonti rinnovabili.

### SBOCCHI OCCUPAZIONALI

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

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

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

### NUMERO PARTECIPANTI

20

### TERMINE ISCRIZIONE

14/11/2024

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 485 di formazione di aula, 285 ore di stage e 30 di project work.  
Novembre 2024 - Luglio 2025.

### 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:

Emanuela Turrà - **T. 0522/694753** - e-mail: [ifts.reggio@formart.it](mailto:ifts.reggio@formart.it)

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2024>

## 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 in data antecedente l'iscrizione all'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 ai candidati con diploma tecnico o professionale in ambito elettrotecnica, impiantistico/edilizia.

## I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Teoria ed applicazioni di impiantistica civile e industriale
- Il sistema edificio/impianto
- Criteri ed organizzazione della manutenzione degli impianti nel rispetto della normativa vigente e del sistema qualità
- Metodi e strumenti informatici per l'organizzazione del lavoro e della squadra
- Tecniche e problematiche di efficienza energetica
- Analisi dei dati ed energy business intelligence
- Tecnologie alternative per l'accumulo e l'efficienza energetica
- Fonti rinnovabili, comunità energetiche, sviluppi internazionali del mercato dell'energia
- Economia circolare e green economy
- Office automation e matematica applicata al settore impiantistico
- Comunicazione e soft skill per l'inserimento professionale e il lavoro in gruppo
- Sicurezza e prevenzione in azienda
- Lingua inglese di settore

## 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 14/11/2024:

- 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](mailto: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
- B.F.C. S.R.L.
- CERT ELETTRONICA S.R.L.
- CPL CONCORDIA S.R.L.
- DOMOTRICK S.R.L.
- ELETTRA 2 ELLE S.R.L.
- ELETTO TEC S.R.L.
- ENERGETICA S.R.L.
- EXIM GROUP S.R.L.
- FLEXFIRE S.R.L.S
- IANNUZZI IMPIANTI S.R.L.
- IDROCAL 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.
- RESTART ENGINEERING S.R.L.
- TECNICA IMPIANTI S.R.L.
- UNE S.R.L.
- WOLF ITALIA S.R.L.
- XENEX S.R.L.

### ALTRI PARTNER:

- Comune di Correggio
- Fondazione R.E.I. Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico
- Centoform S.r.l.
- ITS Maker
- LAPAM Confartigianato Imprese
- Progetto Ambiente Sicuro P.A.S.
- ITSTEC - Fondazione Istituto Tecnico Superiore Territorio, Energia Costruire
- Unione dei Comuni Pianura Reggiana
- Cluster Solartys, Barcellona (SPAGNA)

## SESSIONI PRATICHE IN AZIENDA

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

- laboratorio di smart solution: programmazione di robot per l'efficientamento energetico presso il Tecnopolo di Reggio Emilia;
- visita allo stabilimento UNE, azienda pioniera in sistemi di accumulo fotovoltaico ed eolico con batterie al sale;
- simulazione di un intervento tecnico a distanza attraverso visori e realtà aumentata, in collaborazione con Tecnica Impianti e Wolf Italia;
- seminario su fonti rinnovabili, comunità energetiche e mercato dell'energia con il cluster Solartys.

## Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:

Emanuela Turrà - **T. 0522/694753** - e-mail: [ifts.reggio@formart.it](mailto:ifts.reggio@formart.it)

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2024>

