

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

2<sup>a</sup>  
EDIZIONE

I CORSI  
IFTS SONO  
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

OPERAZIONE RIF. PA 2022-17334/RER APPROVATA CON DGR 1379/2022 DEL 01/08/2022 FINANZIATA DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E DA FSE+

## 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 di tipo civile 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 che effettuano impianti civili elettrici e termoidraulici
- Studi di progettazione

### NUMERO PARTECIPANTI

20

### TERMINE ISCRIZIONE

18/11/2022

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 485 ore di formazione in aula, 300 ore di stage e 15 di project work.  
Novembre 2022 - luglio 2023.

### 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 Correggio via Matteotti 7 Correggio
- "G. Vallauri", in via Peruzzi, 13 a Carpi (MO)

## Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:

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

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2022>

## 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. (Diploma quarto anno leFP: Operatore impianti elettrici e/o termoidraulici; Tecnico per la programmazione e gestione di impianti di produzione; Tecnico per l'automazione industriale; Tecnico riparatore dei veicoli a motore).

Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma o competenze in ambito di elettronica ed elettrotecnica. I partecipanti debbono essere in possesso delle seguenti competenze pregresse:

- Informatiche: utilizzo del personal computer e principali sistemi operativi
- Linguistiche: lingua inglese livello CEF A2

## I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Principi di impiantistica civile in ambito elettrico e termoidraulico e normativa di riferimento
- Componentistica, installazione e manutenzione nell'impiantistica civile
- Energia elettrica e fonti rinnovabili
- Domotica e applicazioni in ambito impiantistico
- Software per la pianificazione degli interventi e del lavoro
- Efficienza energetica negli edifici e negli impianti: tecniche, tecnologie e strategie disponibili
- La gestione della manutenzione preventiva e programmata sugli impianti: i software di riferimento
- Principali problematiche del settore dell'impiantistica
- Elementi di impiantistica industriale
- Elementi di informatica e statistica, di lingua inglese, di economia circolare e scenari sul futuro del mercato dell'energia
- Sicurezza sul lavoro.

## ACCERTAMENTO REQUISITI E SELEZIONE

Si verificheranno i requisiti formali (residenza/domicilio in Emilia Romagna; titoli di studio) attraverso documento di identità, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, curriculum vitae. Si verificheranno le competenze pregresse tramite test.

Accederanno alla selezione solo i candidati che superano il punteggio minimo stabilito che definisce possedute le competenze pregresse. La selezione sarà sempre attivata ed articolata in 2 fasi: test attitudinale e colloquio motivazionale. Al colloquio motivazionale ed al test attitudinale sarà attribuito rispettivamente un peso pari al 50%. La somma ponderata dei punteggi delle prove determinerà il punteggio finale a cui si aggiungerà un punteggio di premialità ai candidati con diploma tecnico o professionale in ambito impiantistico/edilizia.

## COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE:

Inviare entro il 18/11/2022:

- Scheda iscrizione alla selezione in cui verrà riportato il 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)
  - Nella sede di FORMart, via Matteotti 7, Correggio

## PARTNER ISTITUZIONALI

### UNIVERSITÀ:

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

### ISTITUTI SUPERIORI:

- Istituto professionale di stato per l'industria e l'artigianato "G. Vallauri" (Carpi) - Istituto capofila
- Istituto Istruzione Superiore "Bertrand Russell" (Guastalla)
- Ipsi Istituto Professionale Statale per i Servizi e l'Industria "Mario Carrara" (Guastalla)
- Istituto Tecnico Statale "Luigi Einaudi" (Correggio)
- Istituto Tecnico Industriale "Leonardo Da Vinci" (Carpi)

### AZIENDE:

- Immerclima Srl (Reggio Emilia)
- Reggio Impianti Srl (Reggio Emilia)
- Termoidraulica Chierici Srl (San Polo D'Enza)
- Tecnica Impianti Srl (Correggio)
- Control Calor Srl (Reggio Emilia)
- Exim Group Srl (Reggio Emilia)
- Elettro Tec Srl (Rubiera)
- Idrogas Service srl (Carpi)
- Energy Now (Montecchio Emilia)
- Domotrick Srl (Sant'Ilario D'Enza)
- CPL Concordia Soc. Coop. (Concordia sulla Secchia)
- Greenlife srl (Grattatico)
- Une srl (Correggio)
- Archimede plus snc (Modena)
- Immergas spa (Brescello)
- Iter srl (Reggio Emilia)
- Studio Fluid System studio associato (Correggio)
- La Bottega del clima (Montecchio Emilia)

### ALTRI PARTNER:

- Comune di Correggio (Correggio)
- Fondazione R.E.I. Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico (Reggio Emilia)
- Ordine Dei Periti Industriali della Provincia di Reggio Emilia (Reggio Emilia)
- Centoform Srl (Cento)
- ITS Maker Per Meccanica Meccatronica, Motoristica e Packaging (Bologna)
- LAPAM (Modena)
- Progetto Ambiente Sicuro P.A.S. (Modena)
- ITSTEC \_ Fondazione Istituto Tecnico Superiore Territorio, Energia Costruire (Ferrara)
- Unione dei Comuni Pianura Reggiana (Correggio)
- Solartys (Barcellona)

## Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:

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

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinovabili-correggio-2022>

