

IFTS 2023/2024

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



3^a
EDIZIONE

I CORSI
IFTS SONO
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

OPERAZIONE RIF. PA 2023-19455/RER APPROVATA CON DGR 1317 DEL 31/07/2023 FINANZIATA DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E DA FSE+ 2021-2027

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 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

11/12/2023 (ore 13.00)

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 485 di formazione di aula, 285 ore di stage e 30 di project work.
Dicembre 2023 – luglio 2024.

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)
- "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

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2023>

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.

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 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
- La domotica al servizio dell'impiantistica
- 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
- Comunicazione e soft skill per l'inserimento professionale e il lavoro in gruppo
- Sicurezza e prevenzione in azienda
- Lingua inglese di settore
- Office automation e matematica applicata al settore impiantistico

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 del possesso delle competenze di base, chiave di cittadinanza e tecnico professionali inerenti il profilo - necessarie.

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
- colloquio motivazionale individuale.

COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE:

Inviare entro il 11/12/2023 (ore 13.00):

- Scheda iscrizione alla selezione in cui verrà riportato il titolo di studio
 - Documento di identità • CV firmato
- I documenti potranno essere inviati o presentati:
- Presso la mail, all'indirizzo: ifts.reggio@formart.it
 - Presso la sede di FORMart, via Matteotti 7, Correggio

PARTNER ISTITUZIONALI

UNIVERSITÀ:

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

ISTITUTI SUPERIORI:

- IPIA G. Vallauri - Carpi (MO) Scuola Capofila
- ITI Leonardo Da Vinci - Carpi (MO)
- ISS B. Russel - Guastalla (RE)
- IPSSI M. Carrara - Guastalla (RE)

AZIENDE:

- CPL Concordia Soc. Coop
- Control calor srl;
- Elettra 2 Elle srl;
- Elettrotec srl;
- Energetica srl;
- Energy Now di Poti Simone;
- Exim Group srl;
- Greenlife srl;
- Idrogas Service srl;
- Immerclima srl;
- Mondo Academy srl;
- Reggio Impianti service srl;
- Reggio Impianti srl;
- Tecnica Impianti srl;
- Termoidraulica Chierici srl;
- Une srl;
- Domotrick srl;
- Archimede plus snc di Morandi e Reggiani;
- Airone Service srl;
- Iter srl;
- La Bottega del clima srl;

ALTRI PARTNER:

- Comune di Correggio (Correggio)
- Fondazione R.E.I. Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico (Reggio Emilia)
- Centoform Srl
- 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)
- Cluster Solartys

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Correggio:

Clara Benatti - **T. 0522/694753** - e-mail: ifts.reggio@formart.it

<https://www.formart.it/tecnico-impiantista-risparmio-energetico-rinnovabili-correggio-2023>

