

## INSTALLATORE MANUTENTORE DI IMPIANTI AD ENERGIA SOLARE

### CSF Rivoli

**Indirizzo:** Viale Gramsci n. 5/7 - 10098 Cascine Vica Rivoli (TO)

**Telefono:** 011.9591252 - **Fax:** 011.9574480

**Email:** csf-rivoli@enaip.piemonte.it

### Il corso

L'installatore manutentore di impianti ad energia solare conosce il funzionamento dei sistemi solari, termici e fotovoltaici. È in grado di eseguire il dimensionamento di impianti nei limiti della normativa vigente. Ha le competenze per installare, verificare ed eseguire la manutenzione degli impianti rispettando i vincoli normativi e di committenza. Si interfaccia con il cliente, con il progettista dell'impianto e con i fornitori dei componenti al fine di curare sin dall'inizio gli aspetti pratici di miglior integrazione dell'impianto nell'architettura pre-esistente e di miglior efficienza dell'impianto nonché di scelta dei materiali e dei componenti ispirata al rispetto della normativa e ad alti livelli di qualità e di sicurezza. Può svolgere altresì supporto consulenziale al cliente in riferimento alla compilazione e presentazione della documentazione per le agevolazioni. Svolge la sua attività per conto di imprese del settore. Nello sviluppo della sua professionalità potrà acquisire competenze specifiche che gli permetteranno di operare come imprenditore nel rispetto dei requisiti di legge vigenti

### Durata:

300 ore

### Contenuti

ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO  
COMPETENZE DIGITALI TRASVERSALI  
PROMOZIONE DELLA PARITÀ TRA UOMINI E DONNE E NON DISCRIMINAZIONE  
SICUREZZA  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

#### PROGETTAZIONE IMPIANTI

- Agevolazioni per il risparmio energetico
- Elaborazione grafica e descrittiva dell'impianto
- Normativa e legislazione tecnica di riferimento
- Tecnologia degli impianti ad energia solare
- Teoria di dimensionamento e regolazione degli impianti

#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Installazione dei sistemi ad energia solare
- Tecniche di manutenzione
- Tecniche di verifica e collaudo
- Dichiarazione di conformità e altra documentazione tecnica
- Libretto d'uso e manutenzione

#### PROVA FINALE

## **Certificazione finale**

Attestato di Specializzazione professionale rilasciato dalla Regione Piemonte

## **Destinatari**

Disoccupati maggiori di 18 anni

Occupati

## **Prerequisiti**

E' richiesto il possesso di una Qualifica professionale.

Il corso è rivolto a lavoratori occupati che abbiano conoscenza di:

- basi di termodinamica e termotecnica
- basi di idraulica
- basi di elettrotecnica
- comprensione di schemi di installazione impianti.

A carattere preferenziale, con accesso diretto al percorso, si intendono coloro che già operano in attività di progettazione, installazione e manutenzione di impianti del Comparto Impiantistico elettrico/elettronico e idrotermosanitario.

Possono accedere altre tipologie di lavoratori purché siano in possesso dei prerequisiti richiesti, accertati attraverso la prova di ingresso.

## **Scolarità**

Qualifica professionale

## **Modalità di selezione**

Per tutte le tipologie di destinatari è previsto un colloquio motivazionale di orientamento e un questionario scritto a risposte multiple finalizzato ad accertare il possesso delle competenze minime prerequisite.

## **Tipologia**

Gratuito

## **Periodo inizio corso**

Per informazioni relative alle note organizzative: - Orario settimanale - Inizio / Termine del corso - Documentazione necessaria - Termine accettazione iscrizioni - Logistica, contattare la Segreteria del Centro

## **Stato**

Approvato

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)

Intervento realizzato da

