

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

Da approvare

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

Intervento realizzato da

