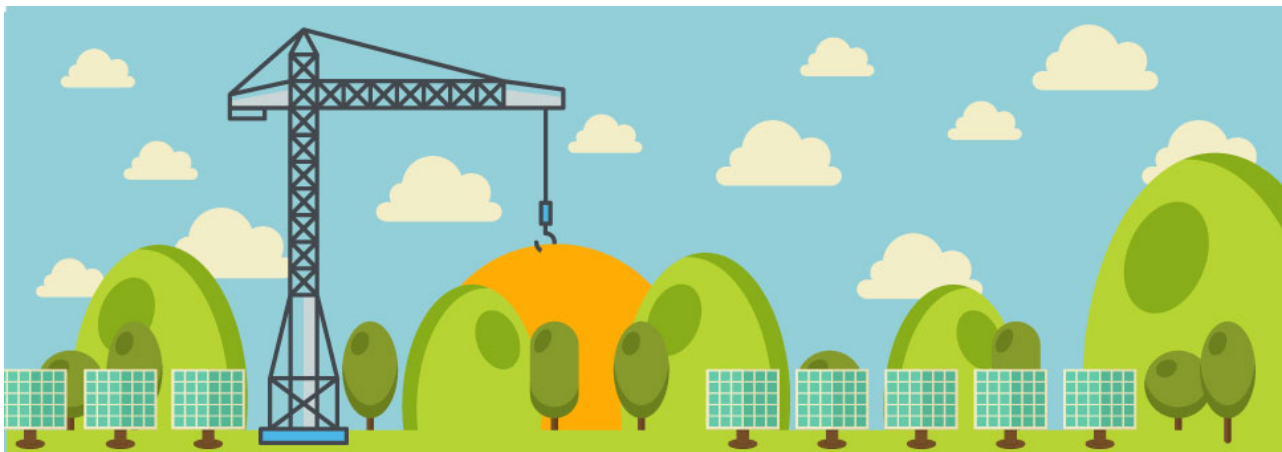


Tecniche di manutenzione degli impianti solari e implementazione energetica



Attestato rilasciato: Validazione delle competenze

Obiettivi:

Corso cofinanziato nell'ambito delle attività formative finanziate per i professionisti, le micro e piccole imprese del territorio della Città Metropolitana di Torino (Decreto n. 506-33357 del 15/12/2016 - Determinazione n. 95-9312 del 08/06/2017).

In questo percorso si analizzeranno i principali motivi di invecchiamento e/o decadimento delle prestazioni degli impianti solari e si definiranno le tecniche per la manutenzione degli stessi.

In funzione delle richieste, ai fini rilascio dei Crediti Formativi per Professionisti iscritti ad Albo, verrà effettuato il riconoscimento del percorso formativo agli Ordini Professionali di riferimento, (quali Ordine degli Ingegneri di Torino, Collegio dei Periti).

Programma didattico

Manutenzione delle fonti rinnovabili solari e implementazione energetica

- Fonti solari rinnovabili: aspetti fisici, tecnologia e applicazioni
- Il sole e l'irraggiamento
- La variabilità di energia solare in funzione dei mesi e degli strati atmosferici.

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

- Panoramica e tecnologia delle diverse tecnologie solari a concentrazione.
- La tecnologia del solare fotovoltaico
- La tecnologia del solare termico

Redazione di un piano di manutenzione

La manutenzione degli impianti solari: La verifica del rendimento. Monitoraggio dell'energia prodotta. Monitoraggio dell'irraggiamento. Monitoraggio della temperatura. Ispezione visiva. Pulizia. Manutenzione predittiva.

Valutazione della producibilità annua

Verifica finale

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diplomatici

Modalità di accesso: Ordine d'arrivo

Limite posti: 14

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: diurno

Ore totali del corso: 40

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 10/01/2018

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: Nessun costo aggiuntivo, se svolto in orario lavorativo. Cofinanziato ai sensi del Reg. Ue 651/2014

Stato: Finanziato

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE