"I N V E S T I A M O P E R I L V O S T R O F U T U R O"

progetto

Ambient-aree

CIP: 2007.IT051.PO.003/II/D/F/9.2.1/0506 - CUP: G75C12000770009

SCHEDA CORSO

Titolo corso	Obiettivo del corso	Durata del corso	N° destinatari ammessi
Tecnico delle energie rinnovabili	Formare tecnici specializzati nell'istallazione di impianti fotovoltaici, che abbiano conoscenza specifica degli aspetti tecnici e normativi del settore delle energie rinnovabili.	810 ore (567 aula – 243 stage)	15

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE AL CORSO - I corsi sono riservati a candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- età compresa tra i 18 e i 32 anni, o aver compiuto il 17° anno di età purché abbiano concluso il diritto-dovere di istruzione e formazione professionale;
- inoccupati e disoccupati;
- essere residente nella Regione Siciliana;
- essere in possesso della Licenza Media

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.

Profilo professionale e competenze - Il ***Tecnico delle energie rinnovabili*** è la figura che si occupa dell'analisi dei consumi energetici e dell'introduzione di tecnologie per un utilizzo ottimale dell'energia nelle imprese, negli enti locali e, in generale, in ogni tipo di organizzazione socio-economica.
Questa figura, dopo aver compiuto la "valutazione energetica" dell'impresa, sviluppa un piano di razionalizzazione degli stessi consumi energetici. Effettua quindi una "valutazione economica" degli investimenti e redige un'analisi comparata di ipotesi alternative finalizzate a ottimizzare le condizioni di utilizzo dell'energia e razionalizzare i consumi suggerendo le adeguate alternative.
Prospettive di lavoro e tendenze occupazionali - Il ***Tecnico delle energie rinnovabili*** può trovare impiego principalmente in un'impresa privata, dove si occupa della redazione dei piani energetici e di orientare e valutare scelte e progetti ad essi collegati. Egli può inoltre trovare impiego presso strutture che offrono servizi di consulenza alle imprese e come libero professionista installatore di impianti fotovoltaici. In azienda, egli si relaziona con i Dirigenti, i Tecnici, i Conduttori degli impianti e gli Addetti alla manutenzione.
Le prospettive occupazionali sono sicuramente buone, poiché il sistema produttivo ha sempre più bisogno di figure preparate nel settore energetico, sia per le attività di progettazione, di collaudo, di installazione e di esercizio di impianti energetici, che per la gestione razionale dell'energia. Quindi, nel medio periodo, si prevede un aumento dell'occupazione per questo profilo.

N	Moduli didattici	Totale (h)
1	Presentazione corso	6
2	Spendibilità della professione	6
3	Cultura d'impresa	12
4	Diritti di cittadinanza	6
5	Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L. n. 81 del 9 aprile 2008)	15
6	Diritto del lavoro e sindacale	12
7	Lingua inglese	30
8	Informatica di base	30
9	Introduzione alle Fonti Energetiche Rinnovabili e Solare	18
10	Il generatore fotovoltaico e le Tipologie di impianti	24
11	Cenni sulle tipologie di contratto commerciale per la gestione economica dei flussi	15

12	Dati in ingresso alla progettazione	24
13	Progettazione di impianti Grid-Connected	48
14	Il "Conto Energia"	12
15	Configurazione del generatore	48
16	Sicurezza elettrica	30
17	Le diverse tipologie di strutture	18
18	Connessione alla rete	30
19	Esecuzione sopralluogo, valutazione fattibilità dell'installazione, installazione di un generatore	24
20	Esecuzione sopralluogo, valutazione fattibilità dell'installazione, installazione di un generatore – Visita didattica	12
21	Messa in esercizio di un impianto fotovoltaico	30
22	Messa in esercizio di un impianto fotovoltaico – Visita didattica	6
23	Analisi economica: la stesura del preventivo	24
24	Cenni di idraulica	21
25	Il Decreto Ministeriale "Conto Energia"	12
26	Sensibilizzazione	18
27	Orientamento	18
28	Accompagnamento	18
	Totale Moduli	**567**
	Stage	243
	Totale Corso	**810**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE
La domanda di ammissione al corso **dovrà essere presentata dopo la pubblicazione del bando pubblico di reclutamento allievi.**
Il candidato, a pena di esclusione, dovrà apporre in calce alla domanda la propria firma e allegare la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. copia documento di riconoscimento in corso di validità;
2. copia codice fiscale;
3. copia titolo di studio o relativa autocertificazione;
4. *curriculum vitae*;
5. copia dichiarazione disponibilità al lavoro prevista dal Dlgs 297/2002.

Sono ritenute nulle le domande prive di sottoscrizione o mancanti anche di uno solo dei documenti richiesti o le domande incomplete nel contenuto.

SEDE DEL CORSO
Via Ruggero Settimo n.78 – 90141 Palermo, le sedi di stage saranno comunicate successivamente.

CERTIFICAZIONE FINALE
Al termini dei percorsi formativi, verrà rilasciato un attestato di frequenza e a seguito di esame finale un attestato di qualifica professionale.

RIFERIMENTI
Il bando in versione integrale e la domanda di iscrizione saranno scaricabili dal sito www.euromadonie.it o visionabile presso la sede di **EUROMADONIE** Società Cooperativa, Via Ruggero Settimo n. 78 – 90141 Palermo.

INFORMAZIONI E CHIARIMENTI
EUROMADONIE Società Cooperativa, Via Ruggero Settimo n. 78 – 90141 Palermo Tel/fax: 091/60.92.544
Orari: Lun - ven dalle 9.00 alle 14.00 e dalle 15.00 alle 18.00
E-mail: segreteria@euromadonie.it
Sito internet: www.euromadonie.it