

# ELETTRICISTA SPECIALIZZATO

## NELLA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI FOTOVOLTAICI

Finanziato dalla Regione Marche e dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali  
con D.D.P.F. n. 35/SIM del 31/03/2011

### INIZIO CORSO

Ottobre 2011

### DURATA E SEDE DEL CORSO

**400 ore** di cui **120 di stage** presso aziende del settore e 30 di FAD (formazione a distanza). Il corso si svolgerà a Jesi (An), presso l'Istituto Superiore "E. Pieralisi" di Jesi (An) e presso il Centro DOCENS del Consorzio ZIPA.

### SOGGETTI PROPONENTI

(Capofila) Istituto di Istruzione Superiore "E. Pieralisi" di Jesi (An)- Consorzio ZIPA\_Centro DOCENS - ITIS "G. Marconi" di Jesi - IF...srl.

### DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

La figura professionale di "Eletttricista specializzato nella installazione e manutenzione di sistemi fotovoltaici" si occupa non solo dell'installazione dei pannelli fotovoltaici seguendo le direttive del progettista, ma è anche colui che sa **consigliare il cliente, orientarlo all'acquisto**, fornendo una consulenza adeguata alle esigenze commerciali.

Il tecnico esperto avrà la capacità di scegliere il metodo di fissaggio più conveniente per l'installazione di pannelli solari e di orientamento degli stessi secondo la zona di posizionamento. Saprà intervenire in modo manutentivo sui dispositivi idraulici ed elettrici degli impianti e sarà in grado di riconoscere le parti usurate e/o lesionate da sostituire. Sarà in grado di installare quadri di comando elettrico in modo opportuno per sistemi fotovoltaici e conoscerà tutti i dispositivi necessari per svolgere in modo efficace la propria mansione.

### DESTINATARI

Il corso è rivolto a **DISOCCUPATI** diplomati e/o laureati iscritti presso il Centro per l'Impiego e la Formazione residenti o domiciliati nella Regione Marche già impiegati con contratti di collaborazione presso aziende coinvolte dalla crisi (avranno priorità nella selezione i CO.CO.PRO. disoccupati provenienti da aziende in crisi).

### MODALITA' DI AMMISSIONE

L'ammissione al corso, limitatamente ai posti disponibili (n. 14, di cui 2 riservati a donne), avverrà dopo la selezione.

### IL CORSO E' TOTALMENTE GRATUITO

### SELEZIONE

Salvo diversa comunicazione, tutti coloro che presenteranno domanda di partecipazione, dovranno presentarsi alle prove di selezione, **senza ulteriori convocazioni**. La selezione si svolgerà nei giorni **20 e 21 settembre 2011 alle ore 9:00 presso L'Istituto di Istruzione Superiore "E. Pieralisi" di Jesi** e consisterà in:

- ⇒ un accertamento sulle competenze di base necessarie per la partecipazione al corso, verranno prese in considerazione esperienze lavorative e formative pregresse;

I candidati dovranno presentarsi alle selezioni muniti di un documento d'identità.

### PERCORSO FORMATIVO MODULARE

- ☐ Orientamento iniziale
- ☐ Le energie rinnovabili e il risparmio energetico
- ☐ Disegno tecnico e disegno edile- CAD 2D
- ☐ La radiazione solare e la conversione fotovoltaica- principi di progettazione
- ☐ Criteri di dimensionamento e di valutazione economiche- simulazioni con software specialistici
- ☐ Elettrotecnica ed elettronica di base
- ☐ La tecnologia fotovoltaica
- ☐ Realizzazione dell'impianto elettrico e scelta dei componenti
- ☐ Igiene e sicurezza sul lavoro- D. Lgs. 81/08
- ☐ La vendita di prodotti e servizi accessori per installatori e manutentori
- ☐ Aspetti normativi e finanziamenti
- ☐ Tecniche di installazione, manutenzione e messa in servizio degli impianti
- ☐ Visita didattica ad un impianto fotovoltaico
- ☐ Orientamento finale
- ☐ Esami finali (12 ore)
- ☐ Stage (120 ore)

### ATTESTATO DI SPECIALIZZAZIONE

Al termine del percorso di specializzazione, agli allievi che avranno partecipato con frequenza minima (75%) stabilita dalle disposizioni normative di riferimento, verrà rilasciato dalla Regione, previo il superamento dell'esame finale:

- ⇒ **un attestato di specializzazione** ai sensi della legge 845/78 corredato del percorso formativo effettuato e degli standard professionali minimi conseguiti.

### MISURE DI ACCOMPAGNAMENTO

1. Baby sitting a condizioni agevolate presso asilo nido interaziendale Consorzio ZIPA - Centro Docens.
2. Sportello di **orientamento al lavoro**.

### DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda deve essere **inviata a mezzo raccomandata A/R o consegnata a mano** entro il giorno **15/09/2011** (farà fede il timbro postale). La domanda, compilata su apposito modulo reperibile dai siti internet [www.iispieralisi.it](http://www.iispieralisi.it) - [www.zipa.it](http://www.zipa.it) o presso l'IIS Pieralisi e il Consorzio ZIPA, con allegata una copia di un documento di identità, del proprio curriculum vitae e dell'attestazione dello stato di disoccupazione. Essa dovrà pervenire presso: **Istituto di Istruzione Superiore "E. Pieralisi"- Via R. Sanzio, 8-60035 Jesi (AN)**.

### INFORMAZIONI

Per informazioni è possibile scrivere una mail all'indirizzo: [ipsiapieralisi@fastnet.it](mailto:ipsiapieralisi@fastnet.it) o telefonare al numero 0731/213595 (Istituto di Istruzione Superiore "E. Pieralisi") o al Consorzio ZIPA - Centro DOCENS allo 0731.219636 - [centrodocens@zipa.it](mailto:centrodocens@zipa.it)