

ADDETTO ALLA INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PICCOLA, MEDIA E GRANDE POTENZA

L'Amministrazione Provinciale di Udine, in collaborazione con alcune aziende del territorio - CALZAVARA SPA; SATA ENERGY; TECNOIMPIANTI; COPPETTI IMPIANTI FOTOVOLTAICI; SIBAU GABRIELE IMPIANTI; ADITEC SRL - ha realizzato un programma di formazione gratuito atto a conseguire i necessari requisiti al ruolo di addetto alla installazione di impianti fotovoltaici di piccola, media e grande potenza.

avvio previsto: giugno 2010

durata: 800 ore con uno stage in azienda - Frequenza intensiva, orario diurno (mattino-pomeriggio).

requisiti: maggiore età e domicilio in provincia di Udine, per i candidati privi di titolo di studio conseguito e/o riconosciuto in Italia è richiesta attestazione di conoscenza fluente dell'italiano - Livello B1.

criteri preferenziali: aver frequentato un ciclo breve di istruzione secondaria superiore in ambito elettrotecnico o meccanico o aver acquisito una qualifica professionale del settore elettrico o meccanico o aver svolto un'attività lavorativa nel settore elettrico.

E' gradita inoltre la conoscenza ad un livello di base della lingua inglese per poter leggere e comprendere testi tecnici.

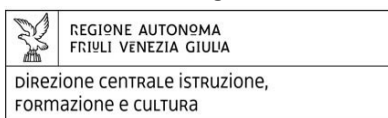
obiettivi: Il percorso formativo intende formare personale qualificato nel settore delle Professioni tecniche in cui si inserisce il profilo di addetto alla installazione di impianti fotovoltaici di piccola, media e grande potenza. L'attività formativa è svolta in stretto coordinamento con l'ENAI FVG e le aziende del territorio, che hanno validato l'impianto didattico-metodologico ed interverrà in fase di selezione, docenza per i moduli tecnico-professionali, stage e assistenza all'inserimento lavorativo.

L'addetto all'installazione di impianti fotovoltaici di piccola, media e grande potenza può svolgere attività di progettazione, manutenzione, installazione di impianti fotovoltaici su strutture di abitazioni civili, su coperture industriali o su impianti realizzati a terra per la produzione di energia elettrica. Utilizza strumenti di lavoro quali ad esempio il computer e i software applicativi per il calcolo, gli strumenti di misura e di rilevazione dell'energia solare, gli strumenti impiegati per il montaggio e la manutenzione di impianti che producono energia elettrica.

Contenuti principali del percorso formativo/moduli Tecnico-professionali del corso:

- La radiazione solare
- Elementi fondamentali di elettromagnetismo e applicazioni elettrotecniche
- Officina meccanica di base
- La conversione e l'accumulo dell'energia fotovoltaica
- Principi di funzionamento del fotovoltaico
- La tecnologia fotovoltaica
- Tipologie di impianti fotovoltaici
- Componenti di un impianto fotovoltaico connesso in rete
- La progettazione, in istallazione, messa in servizio e manutenzione dell'impianto fotovoltaico
- Sistemi fotovoltaici integrati in architettura
- Aspetti economici e normativi
- Software di calcolo per impianti solari fotovoltaici
- Lingua inglese per la lettura di manuali tecnici

Il presente corso è in attesa di approvazione e conseguente finanziamento



Provincia di Udine
Provincie di Udin

- La sicurezza elettrica e gli impianti fotovoltaici
- Work project: progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico residenziale connesso in rete
- Orientamento al mercato del lavoro
- Elementi di organizzazione d'impresa

sede: Centro Servizi Formativi ENAIP FVG - Sede di Pasian di Prato

destinatari:

- Disoccupati generici e lavoratori in mobilità (non in deroga): previo colloquio di orientamento con il CPI di competenza;
- Lavoratori in CIG (non in deroga)

certificato: attestato di qualifica di 2° livello subordinato al superamento dell'esame finale.

Modalità di adesione al corso: compilazione del [modello](#) allegato e consegna al Centro per l'Impiego di domicilio **entro il 28 maggio 2010**, citando come riferimento **AIIF**.

Note: Visto il numero limitato di posti è prevista una sessione di selezione: prova pratica, colloquio di orientamento, test di conoscenza della lingua inglese, test di conoscenza di base in elettrotecnica, elettronica e meccanica.

Il Livello linguistico è quello previsto dal quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue: Livelli: A1 – elementare, A2 - pre-intermedio; B1 - intermedio, B2 - post-intermedio, C1 - avanzato, C2 - padronanza della lingua in situazioni complesse.

Il presente corso è in attesa di approvazione e conseguente finanziamento

