



CORSO DI FORMAZIONE

INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Il D.M. del 28/07/05 e successive modifiche apportate dal DM 06/02/06, hanno definito i criteri per l'incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici prevedendo l'erogazione di tariffe incentivanti con il sistema in "conto energia" al fine di una rapida diffusione della produzione di energia da questa inesauribile fonte rinnovabile.

L'Autorità per Energia Elettrica e Gas (AEEG) con una serie di delibere ha definito modalità e condizioni per l'erogazione delle tariffe incentivanti individuando, nel GSE (ex GRTN), il soggetto attuatore.

Le connessioni alla rete di distribuzione vanno effettuate nel rispetto di specifiche tecniche emesse dal gestore di rete (DK per Enel) la cui conformità va certificata con apposite dichiarazioni.

Il corso è rivolto a installatori, progettisti e tecnici impiegati nella installazione e nella manutenzione degli impianti fotovoltaici

OBIETTIVI DEL CORSO

Illustrare a installatori, progettisti e tecnici :

- le conoscenze di base sul principio della conversione fotovoltaica.
- la normativa vigente e le modalità di installazione degli impianti fotovoltaici.
- i criteri per la scelta delle apparecchiature, per la realizzazione e la messa in esercizio degli impianti.
- le procedure per la connessione in rete degli impianti realizzati
- la domanda al GSE e le misure di incentivazione con alcune valutazioni di natura economica

Docenti:

- Fauri Maurizio- Università di Trento
- Zecchini Franco - Libero professionista
- Didonna Pasquale - Elettropiemme
- Guizzo Gastone - Enel
- Selmo Loris - Servizio Energia PAT
- Ducati Paolo - Ispettore del lavoro

SEDE, DATA E COSTO DEL CORSO

- Sede : Cfp Veronesi di Rovereto
- Durata: 12 ore in tre moduli:
 - **venerdì 24 novembre dalle 14 alle 18**
 - **martedì 28 novembre dalle 14 alle 18**
 - **venerdì 1 dicembre dalle 14 alle 18**
- Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.
- Numero di partecipanti : min 15 max 25.

Costo per partecipante:

- 190 euro+iva per ditte iscritte Atiqua
- 230 euro+iva per ditte non iscritte Atiqua

PROGRAMMA DEL CORSO

1° modulo (4 ore)

- La radiazione solare e la conversione fotovoltaica. (Fauri)
- Configurazione di un impianto fotovoltaico collegato alla rete (grid connected). (Fauri)
- Quadro normativo (Zecchini)
- Realizzazione dell'impianto elettrico e la scelta dei componenti.(Zecchini)

2° modulo (4 ore)

- Installazione meccanica e strutturale (Didonna)
- Esempi di impianti realizzati (Didonna)
- Normativa per la sicurezza dei lavori in elevazione (Ducati)
- Visita ad un impianto fotovoltaico (Didonna)

3° modulo (4 ore)

- Verifica tecnica-funzionale, messa in esercizio (Selmo)
- La manutenzione degli impianti fotovoltaici (Selmo)
- Domanda al GSE, le misure di incentivazione, valutazioni economiche. (Guizzo)
- Modalità di connessione alla rete: richiesta, documentazione e specifiche tecniche (Guizzo)

