

# Corso di formazione

## **Gli impianti fotovoltaici**



**Mercoledì 01 Ottobre 2008 e Giovedì 02 Ottobre 2008**  
dalle ore 09.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00  
c/o la sede di Vega Engineering S.r.l. in Via Don Tosatto n. 35 a Mestre (VE)

*Vega Engineering S.r.l. è un Organismo di  
formazione accreditato dalla Regione Veneto  
e certificato ISO 9001:2000.*

### **DESTINATARI:**

Tecnici addetti all'installazione e manutenzione degli impianti fotovoltaici, progettisti, energy manager e responsabili degli uffici tecnici.

### **CONTENUTI:**

- Normativa di riferimento
- Tipologie impianti fotovoltaici
- Terminologia per impianti fotovoltaici
- Principi di funzionamento
- Struttura di un modulo fotovoltaico
- Tipologie dei moduli, caratteristiche e rendimento
- Collegamenti dei moduli fotovoltaici
- La radiazione solare
- Ombreggiamenti
- L'inverter
- Cavi per impianti fotovoltaici
- Quadri di campo
- Sistemi per visualizzazione a distanza
- Sistemi di montaggio
- Criteri di progettazione generatore fotovoltaico
- Protezione dalle sovratensioni
- Protezione contro i contatti indiretti (lato c.c.)
- Protezione contro i sovraccarichi (lato c.c.)
- Il rischio elettrico
- Montaggio dei cavi in corrente continua
- Installazione degli impianti fotovoltaici: soggetti abilitati
- Verifica tecnica funzionale
- Procedure autorizzative
- Messa in servizio dell'impianto
- Gestione dell'impianto
- Manutenzione dell'impianto
- Audit energetico e preventivazione dell'impianto
- Il conto energia
- Disciplina fiscale degli incentivi per gli impianti fotovoltaici
- Ammissione alle tariffe incentivanti
- Scambio sul posto
- Direttiva ENEL DK 5940
- Tempi di recupero dell'investimento

**Scheda di iscrizione da inviare via fax al n. 0413969038 (ns. rif. 001)**

### **Partecipanti:**

Nominativo \_\_\_\_\_  
Data di nascita \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_  
Nominativo \_\_\_\_\_  
Data di nascita \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

### **Azienda:**

Ragione Sociale \_\_\_\_\_  
Sede Legale Via \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Uffici: Via \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ fax. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
P.IVA. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

**Tariffe:** costo a partecipante, comprensivo di colazioni di lavoro, è di € 300,00+2% inarcessa + 20% IVA.

Modalità di pagamento:

- bonifico bancario entro 10 giorni prima dell'inizio del corso sul **c/c presso** Unicredit Banca cod. IBAN IT 73 W 02008 02010 000040701924

### **Condizioni generali di adesione**

- l'iscrizione deve pervenire a Vega Engineering S.r.l. a mezzo fax almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso;
- alla fine di ciascun corso verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste, attestato di partecipazione;
- la società si riserva, inoltre, di non attivare i corsi, qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto per ciascun corso o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del corso stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate;
- nel caso le adesioni superassero il numero massimo stabilito per ciascun corso si farà riferimento all'ordine cronologico di arrivo delle schede iscrizione;
- in caso di mancata partecipazione al corso per il quale è stata effettuata regolare iscrizione e non sia pervenuta disdetta scritta entro 7 giorni prima della data di inizio, sarà trattenuto il 30% della quota di iscrizione.
- Per informazioni sui programmi e iscrizioni, rivolgersi alla segreteria di Vega Engineering S.r.l. tel. 0413969013 – fax. 0413969038

Data \_\_\_\_\_ Timbro e firma \_\_\_\_\_

Autorizzo Vega Engineering S.r.l. ad inserire i miei dati nelle sue liste per l'invio di materiale informativo. In ogni momento a norma dell'art. 7 del D. Lgs.196/03, potrò aver accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo a Vega Engineering S.r.l. Via Don Tosatto n.35 30174 Mestre (Ve).

Data \_\_\_\_\_ Timbro e firma \_\_\_\_\_