



CORSO DI PROGETTAZIONE E MESSA IN OPERA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Roma, sabato 16 giugno 2012



Il corso per la progettazione di impianti fotovoltaici fa parte del piano formativo che la TEKNO sta portando avanti nell'ambito della propria campagna di sensibilizzazione verso l'applicazione e l'uso di tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Coscienti che solo attraverso uno sviluppo sostenibile si possa alleggerire l'impronta ecologica che ognuno di noi produce nei confronti dell'ambiente, abbiamo preparato questo corso con l'obiettivo di trasferire le nostre esperienze e competenze sugli aspetti riguardanti la tecnologia fotovoltaica e la sua applicazione.

A cosa ti prepara:

In particolare il corso fornirà ai partecipanti le conoscenze sulle tecnologia, sulle normative attualmente in vigore e sugli elementi fondamentali che concorrono allo sviluppo di una buona progettazione ed installazione degli impianti, dando così ad ognuno la possibilità di potersi inserire nel mondo del "green job" e collaborare allo sviluppo della sostenibilità globale. I partecipanti acquisiranno le conoscenze tecniche di base per poter sviluppare un efficace progetto di installazione fotovoltaica secondo i criteri e le procedure dettate anche dalle normative vigenti.

A chi è rivolto:

Progettisti, periti industriali, installatori, energy managers, consulenti ed imprenditori nel settore energetico, tecnici di P.A., appassionati delle energie rinnovabili.

PROGRAMMA DEL CORSO

La radiazione solare

I dati storici disponibili

La misura dell'irraggiamento solare

L'effetto fotovoltaico e il campo fotovoltaico

Cella Fotovoltaica

Tipologie celle, i prototipi e le caratteristiche fisiche

Cella ad alta efficienza e produzione cella fv

Modulo FV

Caratteristiche Moduli Commerciali

Il Generatore fotovoltaico

Principi progettuali

Componenti (Modulo, Inverter, Cablaggio, Strumenti di Manovra)

Dimensionamento energetico (esercitazione)

Dimensionamento elettrico (esercitazione)

Manutenzione e Monitoring

Le figure professionali e le Normative

Il mercato FV in Italia e le prospettive

Ieri e oggi - gli incentivi

Confronto con altri Paesi e Grid Parity

Durata del corso: 08 ore, inizio ore 9:30, (1 g).

Titolo riconosciuto: Attestato di partecipazione

Quota di adesione:

€ 120,00 + IVA (sconto del 10% se il pagamento è regolarizzato entro 30 gg dalla data del Corso, in caso di trasferte o partecipazioni multiple) offerta non cumulabile.

Termine di adesione:

Il termine è fissato al raggiungimento di un numero max di 25 partecipanti. Il corso si intende attivato all'adesione di un min di 10 partecipanti.

Materiale didattico rilasciato a termine del corso: CD rom

Calendario Corsi

09_06 Corso Base di Certificazione Energetica degli Edifici

16_06 Corso di Progettazione e Messa in Opera di Impianti Fotovoltaici

23-30_06 e 7_07 Corso Avanzato di Certificazione Energetica degli Edifici

LE DATE POSSONO SUBIRE DELLE VARIAZIONI

Sede del corso:

Piazza Marconi, 15
00144 ROMA Eur



Tel 06 32803685

Fax 06 32803283

Per iscriversi al corso è necessario compilare il modulo di adesione, scaricabile dal sito www.teknoengineering.eu, e inviarlo via fax o via e-mail.



www.teknoengineering.eu



info@teknoengineering.eu



Informativa per il trattamento dei dati personali Legge 196/2003 (Cod. privacy). State ricevendo questo messaggio in quanto il Vostro indirizzo di posta elettronica è conosciuto perchè cliente reso pubblico attraverso elenchi internet e/o siti web.

Qualora non desideriate ricevere in futuro comunicazioni dalla Ditta scrivente, ed esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del Codice della privacy, scrivete a info@teknoengineering.eu e chiedete di rimuovere il Vostro indirizzo dalla mailing list.