

Presentazione

Il corso si propone di affrontare una tematica quanto mai attuale e di cui sentiamo parlare abbondantemente anche attraverso i mass-media, ovvero: I Sistemi Solari Fotovoltaici, in grado di generare energia elettrica dal sole.

Grazie al nuovo D.M. del 19 febbraio 2007 denominato " Nuovo Conto Energia" è possibile realizzare impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica locale con incentivazioni di tipo economico (elargite dal GSE - Gestore dei Servizi Elettrici - Ex GRTN) per ogni kWh di energia prodotto e di durata ventennale.

Helios Technology è la più importante realtà italiana produttrice di celle e moduli fotovoltaici, inverter e regolatori di carica che da oltre 25 anni è presente sul mercato mondiale con i suoi prodotti altamente performanti ed affidabili nel tempo.

Come arrivare



HOTEL SUMMIT ROMA
VIA DELLA STAZIONE AURELIA, 99
00165 ROMA
06 665071



A passion for solar energy since 1981

Per informazioni:

Anna Dalla Bona
Tel. 049 943 02 88
Fax 049 943 03 23
info@heliostechnology.com

Il coordinatore dell'evento si riserva il diritto di apportare piccole modifiche al programma nell'ottica della buona riuscita dell'evento, senza alcun preavviso.

I marchi riportati in questa brochure appartengono ai legittimi proprietari.

30 Settembre 2008



Meeting per Progettisti ed
Installatori Elettrici su:

IL FOTOVOLTAICO

Teoria, Normative ed Applicazioni

PRESSO :
HOTEL SUMMIT ROMA
VIA DELLA STAZIONE AURELIA, 99
00165 ROMA
06 665071



Programma

8.30 Registrazione dei partecipanti

8.45 Introduzione

9.00 Cenni sui principi di funzionamento della cella fotovoltaica. Spettro solare, radiazione solare su piano inclinato ed orientato. Rendimento di conversione fotovoltaica. Varie tipologie di celle e moduli fotovoltaici. Curva corrente tensione I/V di una cella e di un modulo. Variazione dei parametri elettrici di un modulo in funzione dell'irraggiamento, della temperatura, dell'angolo Tilt e di Azimut rispetto al sole.

(Ing. Luigi Zen - HELIOS TECHNOLOGY)

11.00 Coffee break

11.30 Impianti Grid Connected (connessi a rete): normative ENEL DK e CEI di riferimento. Descrizione dei componenti di un impianto. Impianti monofase e trifase. Progettazione, quadri di campo, strutture di supporto, accessori.

(Ing. Luigi Zen - HELIOS TECHNOLOGY)

13.00 Colazione a buffet di lavoro

14.00 Impianti Grid Connected: progettazione, quadri di campo, strutture di supporto, accessori.

(Ing. Luigi Zen - HELIOS TECHNOLOGY)

14.30 Impianti Grid Connected: Incentivazione in Conto Energia. Illustrazione del DLgs del 19/02/07. Tariffe incentivanti. Premi incrementali sulle tariffe incentivanti. Analisi economica di un impianto residenziale e industriale: calcolo della produzione media attesa annua di energia e verifica dei tempi di ammortamento di un impianto. Illustrazione dei criteri generali nella compilazione dell'"Allegato B" della norma ENEL DK5940. (Ing. Luigi Zen - HELIOS TECHNOLOGY)

16.30 Dibattito su impianti Grid Connected e Conto Energia.

17.00 Impianti Stand Alone (isolati e con batteria di accumulo). Tipologie di impianto, componenti e accessori. Progettazione di un impianto in base ai carichi e alla località di installazione. Lampione solare: caratteristiche tecniche e tipologie. Sistemi di pompaggio acqua per piccole e grandi portate (Ing. Luigi Zen - HELIOS TECHNOLOGY)

18.00 Chiusura Lavori

Si raccomanda ai partecipanti la puntualità per consentire il corretto svolgimento dei lavori.

La quota di iscrizione per la giornata del 30 settembre 2008 è di € 70,00 iva inclusa, da pagare il giorno stesso in contanti durante la fase di registrazione.

Per poter partecipare è necessario compilare ed inviare la scheda d'iscrizione non oltre il:

29 settembre 2008 (ore 12.00)

per FAX al numero:

049 9430323

Si ricorda che il numero dei posti è limitato e pertanto sarà data conferma di accettazione della richiesta entro e non oltre il 29 settembre 2008.

E' possibile disdire la propria partecipazione entro e non oltre il 29 settembre alle ore 12.00, altrimenti sarà addebitato l'intero importo del corso (€ 70,00 IVA inclusa).

Alla fine della giornata sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per il riconoscimento dei crediti formativi, è sufficiente presentare il programma e l'attestato di frequenza presso il proprio collegio di appartenenza.

Scheda di iscrizione

(da compilare in stampatello OBBLIGATORIAMENTE IN OGNI SUA PARTE)

Ente / Società

Nome e Cognome

P. IVA / Cod. Fiscale

Via

Cap

Città

Prov.

Telefono

Cellulare

Fax.

E-mail

Sito web

Intendo partecipare a:

Meeting Helios Technology del 30 sett. '08

Autorizzazione al trattamento dei dati (D.lgs. 196/2003)
I Vostri dati saranno utilizzati al fine dell'invio di cataloghi, brochure e/o comunicazioni tecnico-commerciali.

Data

Autorizzo

Non Autorizzo

Richiedo fattura

Firma

