

## Scheda di adesione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.

Cognome.....

Nome .....

Mansione.....

Ditta/Ente.....

Via .....

Città .....

CAP..... Prov.....

Tel..... Fax.....

E-mail .....

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs.196/2003

Firma .....

Per poter partecipare al Convegno, compilare la scheda d'iscrizione e inviarla entro il 23 giugno a:

COMITATO Elettrotecnico Italiano  
Via Saccardo 9 - 20134 Milano  
Fax 02 21006.222 – e mail: marketing3@ceiweb.it

Per informazioni:  
**Viviana Gemelli - 02 21006.231**

Si ringrazia per la collaborazione:



**CESIRICERCA**



### **Come raggiungere la FAST**

Metropolitana linea 1 (rossa), fermata Palestro  
Metropolitana linea 3 (gialla) fermata Turati o Montenapoleone  
Bus 94 e 61 fermata Cavour  
Tram 1 e 2 fermata Cavour



COMITATO  
Elettrotecnico  
ITALIANO

## **Seminario**

### **NUOVA GUIDA CEI 82-25**

**Guida alla realizzazione di sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche di MT e BT**

**29 giugno 2006**

**ore 9.30**

presso la

**FAST**

**P.le Morandi 2**

**MILANO**

## Presentazione

Il tema delle strategie energetiche è ormai da tempo un punto centrale nella economia e nelle politiche nazionali ed internazionali.

Le fonti rinnovabili, nell'ambito di tali strategie, forniscono un panorama di scelte possibili fondamentali e, fra esse, rientra anche la produzione di energia da fonte solare fotovoltaica.

L'incentivazione degli impianti fotovoltaici collegati alla rete elettrica, con il decreto DM 06/02/2006 che amplia ed integra il precedente DM 28/07/2005, ha finalmente creato in Italia le condizioni per una crescita che fino al 2005 era stata modesta (36 MWp complessivamente installati), se confrontata con quella della Germania, leader in Europa con una potenza installata di circa 800 MWp nel solo 2005.

I risultati del programma di incentivazione italiana sono stati fino ad ora incoraggianti: sono state, infatti, accettate domande dal GRTN (presentate fino a dicembre 2005) per nuove installazioni per una potenza cumulata prevista di circa 270 MWp. Diventa pertanto urgente aiutare tale sviluppo anche con una normativa che supporti e renda il più possibile omogenee le fasi di progettazione e di installazione dei nuovi impianti fotovoltaici.

Poiché i sistemi di generazione fotovoltaica collegati alla rete elettrica sono impianti elettrici completi a tutti gli effetti, la progettazione, l'installazione e la manutenzione dei medesimi attingono ad un vasto campo normativo e quindi non solo alle specificità dei componenti fotovoltaici. Una Guida che aiuti i tecnici a districarsi fra le molte Norme necessarie costituisce sicuramente uno strumento essenziale in questo contesto.

Le guide del CEI, oltre ad essere preparate in seno a Comitati Tecnici formati da esperti delle diverse discipline interessate, prima di essere pubblicate, superano una fase di Inchiesta Pubblica che consente, a chiunque lo ritenga opportuno, di formulare commenti e integrazioni. Quest'ultima ed importante fase è ulteriore garanzia di imparzialità e di accettabile completezza nella trattazione degli argomenti tecnici che ne costituiscono il contenuto.

Ciò premesso, si può affermare che la nuova Guida CEI 82-25 è un utile documento sia per la numerosità degli argomenti tecnici trattati, sia per i contenuti di questi ultimi e si indirizza particolarmente ai progettisti ed agli installatori che operano nel settore. Infatti, è stata data particolare rilevanza ai criteri di progettazione, alla documentazione di progetto, alla sicurezza della installazione ed ai collaudi che garantiscono il cliente finale sul soddisfacimento delle specifiche tecniche di impianto.

Il Seminario proposto ha certamente come base la presentazione della suddetta Guida per impianti fotovoltaici ma tratta anche argomenti correlati, di interesse per gli operatori del settore, incluso un inquadramento normativo generale ed un caso reale significativo, relativo alla progettazione di un impianto fotovoltaico, allo scopo di rendere più pratica ed efficace la presentazione.

**In occasione del Seminario sarà possibile acquistare la nuova Guida CEI 82-25 ed altre Pubblicazioni CEI relative all'argomento trattato ad un prezzo particolarmente scontato**

## Programma

- Ore 9.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.45 Saluto ed Introduzione  
*Ing. C. Masetti*  
*Direttore Tecnico CEI*
- Ore 10.00 Gli impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica: tecnologia, diffusione e programmi di incentivazione  
*Ing. A. Illiceto – ENEL Produzione*  
*Presidente Comitato Tecnico 82 CEI*
- Ore 10.20 Il quadro delle attività normative del settore  
*Ing. S. Guastella – CESI Ricerca*  
*Segretario CT 82 CEI*
- Ore 10.35 La nuova guida CEI sui sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche di Media e Bassa tensione  
*Ing. S. Guastella*
- Ore 11.00 **Coffee Break**
- Ore 11.15 Problematiche e criteri di allacciamento di un impianto FV alla rete elettrica  
*Ing. F. Groppi – CESI Ricerca*  
*Membro del CT 82 CEI*
- Ore 11.40 Case study: progettazione di un impianto FV connesso alla rete  
*P.I. G. Truglio - GIF*  
*Membro del CT 82 CEI*
- Ore 12.20 Domande e dibattito
- Ore 13.00 Chiusura dei lavori