

Seminario di approfondimento

## LE PROSPETTIVE DEL FOTOVOLTAICO tra sistemi consolidati e tecnologie innovative



### **Quota di iscrizione al seminario:**

30 € per i soci CNA Bologna - 60 € per i non soci.

Partecipazione gratuita per gli aderenti al Club Eccellenza Energetica.

*Il pagamento avverrà in fase di registrazione dei partecipanti.*

### **Scheda di adesione**

Nome .....

Cognome .....

Ente / società .....

Via .....

CAP ..... Comune ..... Prov. ....

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

e-mail .....

Attività .....

Segreteria organizzativa:

tel. 051 – 299.238 / 204 / 241

fax 051 – 35.99.02

e-mail: [info@cnaenergia.it](mailto:info@cnaenergia.it)



Per partecipare occorre compilare e recapitare  
la scheda di adesione alla Segreteria Organizzativa  
**entro il 14 aprile 2010**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 - La informiamo che i dati forniti saranno trattati al solo fine di sottoporre alla Sua attenzione proposte, informazioni, iniziative, nonché per inviare materiale informativo. Titolare del trattamento è CNA Associazione di Bologna, viale Aldo Moro 22 – 40127 Bologna. In ogni momento, potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 8 del D.Lgs. 196/2003 rivolgendosi al Titolare del trattamento.

Consenso al trattamento dei dati: preso atto dell'informativa, esprimo il mio consenso al trattamento dei dati secondo le modalità e per le sole finalità ivi previste.



*Politiche Ambiente Energia  
Unione Costruzioni  
Unione Installazione e Impianti  
Unione Produzione*



### **Seminario di approfondimento ENERGIE RINNOVABILI**

## LE PROSPETTIVE DEL FOTOVOLTAICO tra sistemi consolidati e tecnologie innovative

**Martedì 20 aprile 2010  
ore 14,30 - 19,00**

CNA Provinciale  
Sala Gagliani  
Viale Aldo Moro 22 – Bologna

*invito*

## LE PROSPETTIVE DEL FOTOVOLTAICO

*tra sistemi consolidati e tecnologie innovative*

Gli impianti fotovoltaici si sono imposti in pochi anni come la tecnologia principale per l'autoproduzione di elettricità, grazie alla loro possibilità di impiego in svariati contesti, dal domestico al produttivo, da sistemi isolati a impianti collegati alla rete elettrica.

Grande impulso alla diffusione di questa tecnologia è stato dato dal sistema incentivante ancora in vigore (tariffe incentivanti del Conto Energia e meccanismo dello scambio sul posto per gli impianti collegati alla rete fino a 200 kW di potenza).

I centri di ricerca sono impegnati per lo sviluppo della tecnologia fotovoltaica, sia sul fronte del perfezionamento delle tecnologie più consolidate a base di silicio sia sul fronte della messa a punto di sistemi innovativi che sfruttano materiali diversi. Le frontiere con cui ci si confronta in ambito di ricerca riguardano la possibilità di realizzare tecnologie con più elevati valori di conversione dell'energia solare in energia elettrica, lo sviluppo di soluzioni più flessibili capaci di adattarsi in applicazioni varie e il contenimento dei costi.

Le novità di interesse nel panorama degli impianti fotovoltaici non coinvolgono solo gli aspetti tecnologici ma anche quelli economici, in relazione alla revisione del principale sistema di incentivazione per il quale si sta attendendo l'emanazione del nuovo Conto Energia per il periodo 2011-2013.

Il presente seminario, rivolto agli operatori del settore, vuole fare il punto della situazione nel panorama fotovoltaico, approfondendo tecnologie, questioni tecniche ed incentivi tra presente e prossimo futuro.



Martedì 20 aprile 2010  
ore 14,30 - 19,00

### PROGRAMMA

ore 14,30

*Registrazione partecipanti*

ore 14,45

*Apertura lavori*

**Carlotta Ranieri**, Referente Politiche Ambiente Energia CNA Bologna

ore 15,00

*Silicio: cosa bolle in pentola*

**Caterina Summonte**, CNR-IMM, LISEA

ore 15,30

*Moduli fotovoltaici di seconda generazione: CIGS e CdTe*

**Nicola Romeo**, Dipartimento di Fisica - Università di Parma

ore 16,30

*Materiali plastici nelle tecnologie fotovoltaiche*

**Nadia Camaioni**, CNR-ISOF, LISEA

ore 17,00

*Problematiche di interfacciamento dei pannelli fotovoltaici con la rete*

**Claudio Rossi**, Dipartimento Ingegneria Elettrica – Università di Bologna, LISEA

ore 17,30

*Evoluzione del sistema incentivante per il fotovoltaico*

**Davide Valenzano**, GSE – Divisione Operativa

ore 18,30

*Spazio domande dal pubblico*

ore 19,00

*Chiusura lavori*