

# SCHEDA DI ISCRIZIONE

## “ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO: SOLUZIONI IMPIANTISTICHE NON CONVENZIONALI”

Giovedì 1 Luglio 2010

Si prega far pervenire la presente scheda compilata in ogni sua parte entro e non oltre il 24/06/2010 alla segreteria organizzativa dell'Ordine, fax 055/2381138

e-mail: [commissioneimpianti@ordineingegneri.fi.it](mailto:commissioneimpianti@ordineingegneri.fi.it)

Cognome	
Nome	
Titolo di studio	
Ditta o Ente	
Indirizzo	
Città	
Telefono	
Fax	
e-mail	

*Ai sensi dell'art. 10 della L.675/96 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabili anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati personali non saranno diffusi se non per il raggiungimento delle finalità del Convegno. All'interessato del trattamento in esame è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 13 della L. 675/96.*

**N.B.: Stante la capienza della sala limitata a 130 posti per motivi di sicurezza, le iscrizioni verranno registrate secondo l'ordine di arrivo alla segreteria e l'accesso verrà improrogabilmente chiuso al momento del raggiungimento del numero massimo di partecipanti.**



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Firenze

con il contributo di:



SIEMENS S.p.A.

organizza

SEMINARIO TECNICO

**“ENERGIE RINNOVABILI E  
RISPARMIO ENERGETICO:  
SOLUZIONI IMPIANTISTICHE  
NON CONVENZIONALI”**

Giovedì 1 Luglio 2010  
Ore 14:30

Sede STARHOTEL MICHELANGELO  
Via Fratelli Rosselli, 2  
50123 FIRENZE

## PRESENTAZIONE

La Commissione Impianti, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, propone un seminario per approfondire aspetti normativi e tipologie impiantistiche, che riguardano le fonti di energia rinnovabile ed il risparmio energetico.

Tale iniziativa vuole essere un'occasione per analizzare il recepimento, nei regolamenti locali della Provincia, della normativa nazionale e regionale riguardo al risparmio energetico.

Verranno poi illustrate soluzioni impiantistiche caratterizzate dall'utilizzo di fonti rinnovabili, meno consuete, o dal conseguimento di elevato risparmio energetico.

Per tali soluzioni saranno approfonditi: aspetti impiantistici, inserimento e integrazione nel contesto residenziale. La nostra attenzione sarà rivolta ad impianti di piccole dimensioni.

## PROGRAMMA

Ore 14.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 14:40 ASPETTI NORMATIVI

**“La normativa nazionale calata nel contesto provinciale”**

*Ing Massimo Pepe (Agenzia Fiorentina per l'Energia)*

**“Panoramica di regolamenti locali”**

*Ing Matteo Paoletti (Commissione Impianti)*

Ore 15:00 ENEA

**Energie rinnovabili esperienze-incentivi (titolo provvisorio)**

*Ing Camillo Calvaresi*

Ore 15:20 IMPIANTI A BIOMASSA

**“Utilizzo delle biomasse: panoramica generale”**

*Ing Gianluca Gori (Commissione Impianti)*

**“Aspetti impiantistici nell'utilizzo delle biomasse: emissioni e rendimenti, inserimento ed integrazione, vantaggi e svantaggi - realizzazioni fino a 100 kW”**

*Viessmann s.r.l.*

Ore 16:00 POMPE DI CALORE

**“Utilizzo delle pompe di calore come fonte di energia rinnovabile aspetti impiantistici: limiti di funzionamento, costi, rendimenti, inserimento ed integrazione, vantaggi e svantaggi. contesto residenziale”**

*Coaer*

Ore 16.20 COFFEE BREAK

Ore 16.40 SISTEMI SOLARI PASSIVI

**“Serre solari: aspetti normativi, tipologie costruttive, criteri di calcolo”**

*Ing Stefano Bertagni (Commissione Impianti)*

**“Particolari costruttivi, vetrazione, dispositivi di oscuramento - esempi di realizzazioni”**

*Metra S.p.A.*

Ore 17:00 MICROEOLICO

**“Problematiche autorizzative, tipologie, convenienza economica e limiti di utilizzo - Realizzazioni fino a 6 kW”**

*Ropatec s.r.l.*

Ore 17.20 REGOLAZIONE

**“Interventi sul patrimonio edilizio esistente - cenni di automazione”**

*Siemens S.p.A.*

Ore 17:40 DIBATTIO E CHIUSURA LAVORI