

# La settimana europea dell'energia sostenibile

11 – 15 aprile 2011

Efficienza energetica  
e fonti rinnovabili  
in Emilia Romagna



Siaer

Con il patrocinio:





European Union  
**Sustainable Energy Week**  
11-15 April 2011 

## Programma

In occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile indetta dall'Unione Europea, CNA Emilia Romagna organizza un ciclo di convegni e seminari sui temi dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili.

### Convegni

#### 1) **Efficienza energetica e generazione energetica diffusa: la Micro Cogenerazione**

- La normativa e sistemi incentivanti nella cogenerazione  
Prof. Pier Ruggero Spina, Facoltà di Ingegneria - Università di Ferrara
- Nuove tecnologie Impiantistiche  
Ing. Jacopo Criscuolo, Tecnocasa - AISIN
- Nuove tecnologie impiantistiche  
Ing. Mauro Grecchi, Senertec
- Nuove tecnologie impiantistiche  
Ing. Enrico Bianchi, Turbec
- Caratteristiche tecniche e applicabilità  
Ing. Christian Comello, Rupa Technologies

Ferrara, Sala CNA, Via Caldirolo, 84 · 11 aprile 2011, ore 10 - 13  
[Crediti formativi per Periti e Geometri](#)

#### 2) **La certificazione energetica e la qualificazione del patrimonio immobiliare**

- Certificazione, diagnosi energetica, evoluzione del quadro normativo  
Ing. Marcello Antinucci, AESS MO
- Il ruolo della Regione Emilia Romagna  
Arch. Stefano Stefani, Regione Emilia Romagna
- Il quadro normativo per i sistemi di domotica ed intelligenza degli edifici finalizzati all'efficienza energetica  
Ing. Saul Fava, Schneider Electric
- Sistemi di certificazione e qualità abitativa  
Arch. Kristian Fabbri, Facoltà di Architettura - Università di Bologna

Modena, Sala CNA, Via Malavolti, 27 · 11 aprile 2011, ore 10 - 13  
[Crediti formativi per Periti e Geometri](#)



Emilia Romagna

### 3) **Le fonti rinnovabili - L'energia da biomasse: sistemi produttivi locali, imprese agricole ed Ente Pubblico**

- Introduzione - Prof. Michele Pinelli
- Le biomasse per l'energia e i modelli GIS per la pianificazione agroindustriale  
Dott. Claudio Caprara, Facoltà di Agraria - Università di Bologna
- Le tecnologie di conversione delle biomasse  
Ing. Mirko Morini, Laboratorio MechLav - Tecnopolo di Ferrara
- Le tecnologie per la cogenerazione da biomassa  
Prof. Michele Pinelli, Facoltà di Ingegneria - Università di Ferrara
- L'impianto a biogas di San Giovanni in Persiceto  
Ing. Carlo Avoni, Ing. Gianluca Morara, Altertecno

Ravenna, Sala CNA, Viale Randi, 90 · 12 aprile 2011, ore 10-13

### 4) **La qualificazione energetica del condominio: proposte, fattibilità, risultati economici**

- Il servizio energia  
Dott. Paolo Mosconi, Nuova Energia
- Tecnologie impiantistiche  
Ing. Giulio Dall'Olio, Pyramis
- Tecnologie per gli involucri  
Arch. Angelo Boriani, Enarké
- Procedure preliminari alla delibera di qualificazione energetica: il ruolo centrale dell'amministratore  
Geom. Gian Luca Samoggia, Direttore del Centro Studi ANACI Emilia Romagna

Bologna, Sala Topazio, Camera di Commercio, Piazza Costituzione, 8  
13 aprile 2011, ore 10-13

in collaborazione con  Associazione Nazionale  
Amministratori Condominiali e Immobiliari

[Crediti formativi per Periti e Geometri](#)

### 5) **Efficienza nelle Pubbliche Amministrazioni**

- Efficientamento degli Impianti termici  
Dott. Paolo Mosconi, Nuova Energia
- Efficientamento della Pubblica illuminazione  
Dott. Raffaele Mellone, Lucos Alternative Energies Spa
- Modalità di affidamento  
Prof. Daniele Senzani, Università di Bologna

Forlì, Sala CNA, via Pelacano, 29 · 14 aprile 2011, ore 10-13

[Crediti formativi per Periti e Geometri](#)

## Seminari tecnici

### 1) **Tecnologia di efficientamento degli impianti termici** - 4 sessioni

Comunicazioni su:

- Pompe geotermiche a bassa entalpia e sistemi energetici integrati  
Dott. Tarcisio Ghelfi, Eubios
- Criteri per le perforazioni per impianti geotermica  
Dott. Gabriele Cesari, Geonet
- La microcogenerazione: Analisi di soluzioni impiantistiche per l'integrazione di cogeneratori di piccola taglia in centrali termiche  
Ing. Jacopo Criscuolo, Tecnocasa - AISIN
- Dalla caldaia ai sistemi integrati, le nuove tecnologie per gli impianti termici con l'energia rinnovabile  
Per. Ind. Daniele Vecchi, Immergas
- Piastre radianti classe A per il riscaldamento e la climatizzazione  
Dott. Marco Bonura, BGVM

Sedi: Piacenza, 11 aprile 2011, Sala Convegni, Via Coppalati, 10

Bologna, 12 aprile 2011, Sala Topazio, Camera di Commercio, Piazza Costituzione, 8

Parma, 13 aprile 2011, Sala Amelia, Hotel Parma e Congressi, Via Emilia Ovest, 281

Rimini, 14 aprile 2011, Sala Aria, Centro Congressi SGR, Via G. Chiabrera, 34

ore 14.30-17.30

Crediti formativi per Periti e Geometri

### 2) **Tecnologia di efficientamento degli impianti elettrici** – 4 sessioni

Comunicazioni su:

- Efficienza energetica negli impianti elettrici degli edifici e delle industrie e del commercio per la riduzione dei consumi (Nuova norma IEC)  
Ing. Giulio Dall'Olio
- Domotica evoluta per la riduzione dei consumi energetici  
Ing. Maurizio Arena, Ing. Simone Zoani - Schneider Electric
- Termografia in ambito impiantistico per l'efficienza energetica  
Ing. Gianluca Loffredo
- Eco-luce per le aziende  
Prof. Massimo Merlino, Ing. Michele Baiocchi, Sireclab
- Produzione energetica da minieolico  
Ing. Pietro Nanni, CCLG

Sedi: Bologna, 11 aprile 2011, Sala Topazio, Camera di Commercio, Piazza Costituzione, 8

Ferrara, 12 aprile 2011, Sala CNA, Via Caldirolo, 84

Modena, 13 aprile 2011, Sala CNA, Via Malavolti, 27

Ravenna, 14 aprile 2011, Sala Silvio Buzzi, Circoscrizione Seconda, Viale Berlinguer, 11

ore 14.30-17-30

Crediti formativi per Periti e Geometri

## Convegno conclusivo

### Il ruolo della piccola impresa per la sfida dell'efficienza energetica; le proposte di CNA; le politiche della UE e della Regione Emilia Romagna

Presiede Paolo Govoni, Presidente CNA Emilia Romagna

- L'Emilia Romagna e il raggiungimento degli obiettivi europei di efficienza energetica e fonti rinnovabili. Potenzialità e punti critici.  
Prof. Leonardo Setti - Università di Bologna
- Le piccole imprese protagoniste della sfida dell'efficienza energetica  
Ing. Moreno Barbani - CNA Emilia Romagna
- 20-20-20. Le strategie per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili.  
Dott. Matteo Fornara - Direttore Rappresentanza a Milano della Commissione Europea
- Il Piano Energetico Regionale dell'Emilia Romagna. Obiettivi e strumenti.  
Dott. Gian Carlo Muzzarelli - Assessore Attività produttive Regione Emilia Romagna

Bologna, 15 aprile 2011, Salone delle feste, Hotel "I Portici", Via Indipendenza, 69  
ore 10-13

Programma dettagliato: sul sito "[www.impiantienergie.it](http://www.impiantienergie.it)" nella sezione eventi.

Per informazioni: [energia@cnaemiliaromagna.it](mailto:energia@cnaemiliaromagna.it)

Segreteria organizzativa: 051 2133142



Emilia Romagna

## Partner tecnici



## Hanno collaborato all'organizzazione



Consorzio Installatori Termoidraulici e Affini  
- PARMA -



Elettroforniture Italia

