

Seminario di approfondimento tecnico organizzato da:



Settore Costruzioni e Installazione Impianti  
Politiche Ambiente Energia



Con la collaborazione di:



**Bologna, 27 febbraio 2013**

LA SFIDA DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

## **La domotica al servizio del risparmio energetico**

**Ore 17,00 – 19,30 Sede Provinciale CNA Bologna  
Viale Aldo Moro 22 Bologna - Sala Gagliani**

La domotica svolge un ruolo importante nel rendere intelligenti apparecchiature, impianti e sistemi. L'edificio intelligente, con il supporto delle nuove tecnologie, permette sia un monitoraggio puntuale dei consumi energetici sia una gestione coordinata, integrata e automatizzata degli impianti tecnologici, tanto da locale quanto da remoto. Ciò consente di realizzare significativi risultati di risparmio energetico in virtù di una regolazione ottimale impostata su parametri oggettivi, che va a contrastare possibili comportamenti non attenti di chi vive l'edificio. Il monitoraggio consente di produrre una maggior consapevolezza circa il reale assorbimento di energia connesso al sistema edificio-impianti e l'influenza che ogni componente del sistema produce sul bilancio energetico complessivo.

Possono essere posti sotto un controllo ed una regolazione domotica gli impianti per la climatizzazione dei locali, i sistemi per l'illuminazione (intendendo tanto le apparecchiature per l'illuminazione artificiale quanto i dispositivi per la regolazione dell'apporto gratuito della luce naturale proveniente dall'esterno) e i diversi carichi elettrici.

Il funzionamento di appositi sensori e controlli consente al sistema domotico di conoscere le specifiche condizioni che si verificano in un edificio e nel suo ambiente circostante momento per momento e di mettere in atto quindi le varie azioni di gestione delle apparecchiature impostate per garantire la massima riduzione degli sprechi e la massima valorizzazione degli apporti naturali che permettono di soddisfare alle esigenze energetiche dell'edificio.

Soluzioni domotiche possono essere impostate tanto a livello di singola unità immobiliare quanto di intero edificio, con coinvolgimento quindi anche delle realtà condominiali.

In occasione del presente incontro di approfondimento realizzato in collaborazione con SMARTDHOMÉ saranno descritte le potenzialità della domotica per concorrere a risultati di efficientamento energetico degli edifici, affrontando il tema dal punto di vista operativo utile a chi è chiamato a progettare e adottare soluzioni di risparmio energetico.

**Il costo per la partecipazione all'evento è di 30,00 € a impresa. E' richiesta preventiva iscrizione.**

Progetto

**20-20-20 Traguado Condomini**

Con il contributo di:



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Bologna, 27 febbraio 2013

## LA DOMOTICA AL SERVIZIO DEL RISPARMIO ENERGETICO

Ore 17,00 – 19,30 Sede Provinciale CNA Bologna  
Viale Aldo Moro 22 Bologna – Sala Gagliani

### Programma del seminario

- 17,00 Registrazione partecipanti
- 17,10 Apertura lavori  
**Carlotta Ranieri, Politiche Ambiente Energia CNA Bologna**
- 17,20 *Le tecnologie ECODHOME per il controllo e la razionalizzazione dei consumi energetici negli edifici:*  
- sistemi di regolazione e monitoraggio dei consumi termici per condomini e abitazioni indipendenti  
- sistemi di controllo da remoto per edifici ed aziende  
- potenzialità e flessibilità dell'illuminazione a LED  
- soluzioni innovative  
**Fabrizio Pallai, SmartDHOME Srl**
- 19,00 Dibattito
- 19,30 Chiusura lavori



La realizzazione del seminario rientra tra le attività sviluppate, attraverso il progetto Club Eccellenza Energetica, dal Settore Costruzioni e Installazione Impianti e dalle Politiche Ambiente Energia per gli operatori del settore del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili.

CNA sostiene i tecnici e le imprese che entrano a far parte del Club Eccellenza Energetica attraverso interventi per la qualificazione degli operatori attivi nel settore del miglioramento energetico (come l'erogazione di una costante informazione sulle tematiche di interesse, una specifica formazione tecnico-professionale e l'attivazione di un contatto privilegiato con chi sviluppa le nuove tecnologie per il settore), la promozione degli interventi di efficientamento verso le diverse tipologie di consumatori di energia

(attraverso la rete degli sportelli informativi aperti sul territorio, la partecipazione ed Eventi Fieristici e la realizzazione di incontri di sensibilizzazione), lo sviluppo di progetti sperimentali e il sostegno alla creazione di aggregazioni.

Per informazioni o per aderire al Club: [www.cnaenergia.it](http://www.cnaenergia.it); tel. 051/299.212; mailto: [info@cnaenergia.it](mailto:info@cnaenergia.it).

### Modalità di partecipazione al seminario

Per partecipare al seminario occorre iscriversi o accedendo all'apposita pagina di registrazione ([Clicca qui](#)) o compilando e spedendo la seguente scheda di adesione via fax allo 051-359902 o via mail a [info@cnaenergia.it](mailto:info@cnaenergia.it) **entro il 25/02/2013**:

Ragione sociale \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Tel \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
Mail \_\_\_\_\_  
Nominativo partecipanti \_\_\_\_\_

Ai sensi e per gli effetti di cui al D.LGS. 196/03 Codice Privacy, si informa che: i dati vengono raccolti al fine di verificare le presenze, per l'eventuale invio di materiale inerente all'iniziativa e per l'eventuale invio di inviti per iniziative successive; il conferimento dei dati ha natura facoltativa e l'eventuale rifiuto non avrà conseguenze; i dati non saranno oggetto di diffusione e/o comunicazione; i diritti a voi riservati sono elencati nell'art. 7 del citato provvedimento; titolare del trattamento è CNA Associazione Provinciale di Bologna (con sede in Bologna, viale Aldo Moro 22).

Il sottoscritto acconsente al trattamento. Firma: \_\_\_\_\_