

Seminario di approfondimento tecnico organizzato da:



Settore Costruzioni e Installazione Impianti  
Politiche Ambiente Energia



Con la collaborazione di:



**Bologna, 17 dicembre 2012**

**LA SFIDA DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI**

**Proposte per l'efficientamento energetico  
e l'uso di fonti rinnovabili  
alla luce del D.Lgs.28/2011**

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

Per il raggiungimento degli obiettivi europei di politica energetica fissati al 2020 (riduzione del consumo di energia del 20%; quota di energie rinnovabili del 20%; riduzione delle emissioni di CO2 rispetto al 1990 del 20%) occorre puntare su una strategia combinata che prevede un utilizzo efficiente delle fonti di energia fossile e l'impiego delle energie rinnovabili in maniera sistematica.

Il mercato del riscaldamento ricopre un ruolo cruciale nella strategia per la lotta al cambiamento climatico e la sicurezza energetica, poiché nella maggior parte dei Paesi è il principale responsabile del consumo di energia. In ragione di ciò la struttura del mercato del riscaldamento sta evolvendosi verso un costante incremento dell'efficienza energetica e un più ampio sfruttamento delle fonti rinnovabili, con un investimento costante in ricerca e innovazione che porta ad un significativo ampliamento dello spettro tecnologico disponibile per affrontare le diverse esigenze di riscaldamento. L'evoluzione continua delle soluzioni rende necessaria una continua formazione degli operatori del settore al fine di poter valorizzare al massimo le prestazioni che le tecnologie disponibili consentono di realizzare.

Con questo seminario, organizzato da CNA in collaborazione con Viessmann, si andranno ad esplorare, con un approccio molto operativo, le soluzioni messe a punto per sistemi di riscaldamento a fonti fossili con un impiego più efficiente dei combustibili e le innovazioni sviluppate per utilizzare fonti di energia rinnovabile per la produzione di energia termica, esplicitando i prodotti utilizzabili per la riqualificazione energetica degli edifici condominiali.

**La partecipazione al seminario è gratuita per le imprese associate a CNA, previa iscrizione obbligatoria, fino ad esaurimento dei posti disponibili.**

Progetto

**20-20-20 Traguado Condomini**

Con il contributo di:



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Bologna, 17 dicembre 2012

## PROPOSTE PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E L'USO DI FONTI RINNOVABILI ALLA LUCE DEL D.LGS 28/2011

Ore 17,00 – 19,30

Sede Provinciale CNA Bologna - Viale Aldo Moro 22 Bologna

### Programma del seminario

- 17,00 Registrazione partecipanti
- 17,10 **Carlotta Ranieri**, Politiche Ambiente Energia CNA Bologna:  
Apertura lavori
- 17,20 **Mauro Braga**, Viessmann Srl:
- ✓ **Quadro generale riepilogativo su D.Lgs.28/2011 "Decreto Rinnovabili": prospettive e ripercussioni sulle soluzioni e scelte impiantistiche con l'applicazione delle nuove tecnologie**
  - ✓ **Il sistema integrato: la risposta alle esigenze di efficientamento degli impianti termici con la sinergia tra diverse tecnologie**
  - ✓ **L'introduzione di nuove soluzioni per l'efficienza nel sistema edificio-impianto (es. ventilazione meccanica controllata, micro cogenerazione residenziale)**
  - ✓ **L'applicazione integrata delle fonti rinnovabili: solare termico, biomasse e pompe di calore nei sistemi ad alta efficienza**
  - ✓ **Contabilizzazione e ripartizione dei consumi come riqualificazione negli impianti condominiali**
- 19,00 Spazio domande e approfondimenti
- 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).

**Segreteria organizzativa:** Area Economico Sindacale CNA Bologna, tel. 051-299.248-204-238

### 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 14/12/2012:**

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: \_\_\_\_\_