

Seminario di approfondimento tecnico organizzato da:



Settore Costruzioni e Installazione Impianti
Politiche Ambiente Energia



Con la collaborazione di:



Bologna, 6 dicembre 2012

LA SFIDA DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

Sistemi in laterizio per l'isolamento termico dell'involucro

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

Per affrontare nel modo più efficace il tema dell'efficientamento energetico degli edifici è importante partire dagli interventi che vanno a contenere il fabbisogno energetico, sia in termini di riscaldamento nella stagione invernale sia di raffrescamento nella stagione estiva. I drammatici eventi che hanno colpito la nostra Regione lo scorso maggio hanno portato all'attenzione anche il tema della sicurezza degli edifici. Oggi occorre pertanto che in edilizia la progettazione delle opere punti sia alla riduzione del consumo di energia, sia alla stabilità antisismica.

Gli innovativi sistemi in laterizio per l'involucro prodotti da Wienerberger Spa sono stati studiati appositamente per dare agli edifici caratteristiche di sostenibilità, efficienza energetica, sicurezza (anche in termini di resistenza al fuoco), resistenza meccanica ed isolamento acustico in conformità ad elevati standard prestazionali (Casa Clima, Leed).

La tecnologia, però, va accompagnata da un utilizzo della stessa "a regola d'arte" per poter esprimere, nelle realizzazioni effettuate, tutto il proprio potenziale. Per questo motivo il presente seminario non si limiterà a presentare le soluzioni in laterizio disponibili per l'isolamento termico dell'involucro, adottabili nelle nuove costruzioni o in interventi di recupero edilizio, ma offrirà agli operatori (progettisti e imprese del settore) un'importante occasione per approfondire tutti gli aspetti di cui tener conto per una corretta progettazione degli interventi e una corretta posa in opera dei materiali. Per una maggior completezza e concretezza dell'informazione data, saranno illustrati anche i risultati reali conseguiti in alcune realizzazioni effettuate nel bolognese.

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 Traguardo Condomini

Con il contributo di:



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Bologna, 6 dicembre 2012

SISTEMI IN LATERIZIO PER L'ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO

Ore 17,00 – 19,30

Sede Provinciale CNA Bologna - Viale Aldo Moro 22 Bologna
Sala Gagliani, piano 0

Programma del seminario

17,00 Registrazione partecipanti

17,10 Apertura lavori
Carlotta Ranieri, Politiche Ambiente Energia CNA Bologna

17,20 Le soluzioni per l'involucro edilizio performanti su risparmio energetico e sicurezza
Dario Mantovanelli, Wienerberger Spa

Nell'intervento di approfondimento sui sistemi in laterizio proposti da Wienerberger Spa si parlerà in particolare di: evoluzioni avute nel campo del laterizio; soluzioni innovative per edifici energeticamente efficienti sia in regime invernale che estivo; certificazione energetica; soluzioni in muratura portante antisismica; la nuova normativa europea per l'efficienza energetica in edilizia (Dir.31/2010) e gli obiettivi per il 2020: edifici ad "Energia Quasi Zero"; soluzioni per le ristrutturazioni; dettagli operativi di cantiere e soluzione dei ponti termici.

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; tel. 051/299.212; 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 **entro il 05/12/2012**:

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: _____

Segreteria organizzativa:

Area Economico Sindacale CNA Bologna
tel. 051-299.248-204-238