

Seminario di aggiornamento tecnico-normativo organizzato da:

Settore Costruzioni e Installazione Impianti  
Politiche Ambiente Energia



In collaborazione con:



**Bologna, 22 novembre 2012**

LA SFIDA DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

## **Le prospettive di innovazione tecnologica per l'efficientamento e la sostenibilità del sistema edificio-impianti**

Ore 17,00 – 20,00 Sede Provinciale CNA Bologna  
Viale Aldo Moro 22 Bologna - Sala Gagliani

La continua sfida per raggiungere l'obiettivo di una riqualificazione energetico ambientale del patrimonio edilizio esistente comporta un impegno costante del sistema della ricerca che, anche attraverso la collaborazione con imprese che sviluppano materiali, apparecchiature e impianti per il settore delle costruzioni, mette a punto nuove soluzioni con prestazioni sempre migliori e maggiori capacità di soddisfare le varie situazioni specifiche.

Il presente appuntamento seminariale, appartenente al ciclo di incontri incentrati sul tema dell'efficientamento energetico degli edifici, porterà all'attenzione di imprese e professionisti lo stato dell'arte delle innovazioni di cui si stanno occupando i centri di ricerca afferenti alla Piattaforma Costruzioni della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna, passando in rassegna sia le tecnologie più avanzate in termini di materiali isolanti, chiusure, impiantistica per l'efficienza energetica e lo sfruttamento di energie rinnovabili, sia approcci innovativi per i processi di progettazione degli interventi. Particolare attenzione sarà data alle soluzioni che permettono di intervenire sull'esistente e, nello specifico, che offrono particolari vantaggi per gli 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 Traguardo Condomini**  
Con il contributo di:



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

Camera dell'Economia

Sponsor dell'iniziativa:



Ondulit Italiana



Bologna, 22 novembre 2012

## LE PROSPETTIVE DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER L'EFFICIENTAMENTO E LA SOSTENIBILITÀ DEL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTI

Ore 17,00 – 20,00 Sede Provinciale CNA Bologna  
Viale Aldo Moro 22 Bologna – Sala Gagliani

### Programma del seminario

- 17,00 **Registrazione partecipanti**
- 17,15 **Saluti di benvenuto**  
**Valerio Veronesi, Presidente CNA Industria Bologna**
- 17,30 **Innovazione nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente**  
**Piero Andreotti, Direttore Laboratorio Larco Icos**
- 18,00 **Materiali isolanti ad elevate prestazioni**  
**Gianluca Baldisserri, Laboratorio Larco Icos**
- 18,20 **Sistemi di chiusura innovativi con integrazioni "smart"**  
**Giuseppina Rotunno, Laboratorio Larco Icos**
- 18,40 **Metodologia di riqualificazione energetica attraverso analisi di integrazione involucro-impianti**  
**Mena Viscardi, Laboratorio Larco Icos**
- 19,00 **Progettazione e sviluppo creativo nelle PMI: approccio al design management**  
**Giulia Landriscina, Laboratorio Larco Icos**
- 19,20 **La collaborazione tra imprese e ricerca**  
**Federica Maietti, referente Piattaforma Costruzioni ASTER**
- 19,40 **Dibattito**
- 20,00 **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 20/11/2012:**

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: \_\_\_\_\_