

LA QUALITA' ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

MERCOLEDI 15 SETTEMBRE 2010

ORE 09:30-13:00

SALA SOCI SACMI

VIA SELICE PROVINCIALE 17/A, IMOLA



LA QUALITA' ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

15 settembre 2010, ore 9:00-13:00

c/o Sala Soci SACMI, Via Selice Provinciale 17/a, Imola

L'entrata in vigore, a partire dal 2005, dei decreti attuativi della Direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia ha modificato profondamente il settore delle costruzioni: la qualità energetica dell'involucro edilizio è divenuta fondamentale nel determinare le scelte di progettisti, costruttori e acquirenti finali e nello stimolare i produttori dei materiali a innovare prodotti e processi per ottenere prestazioni più elevate.

L'incontro offre un approfondimento tecnico su una delle sfide più importanti che il comparto dei laterizi sta affrontando, il tema delle prestazioni energetiche e della sostenibilità dei materiali, e desidera illustrare prospettive e opportunità di innovazione attraverso la collaborazione ricerca-industria.

PROGRAMMA

Chairman: Gianfranco Di Cesare

• ORE 9:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

• ORE 9:30 SALUTO DI BENVENUTO E APERTURA LAVORI

Stefano Lanzoni [Direttore Business Laterizi - SACMI]

Gian Domenico Burbassi [Vice Presidente - Agenzia Polo Ceramico]

Gianfranco Di Cesare [Divisione Tecnologica, Direzione e Coordinamento - ANDIL Assolaterizi]

• ORE 10:00 DIVISIONE SPERIMENTALE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

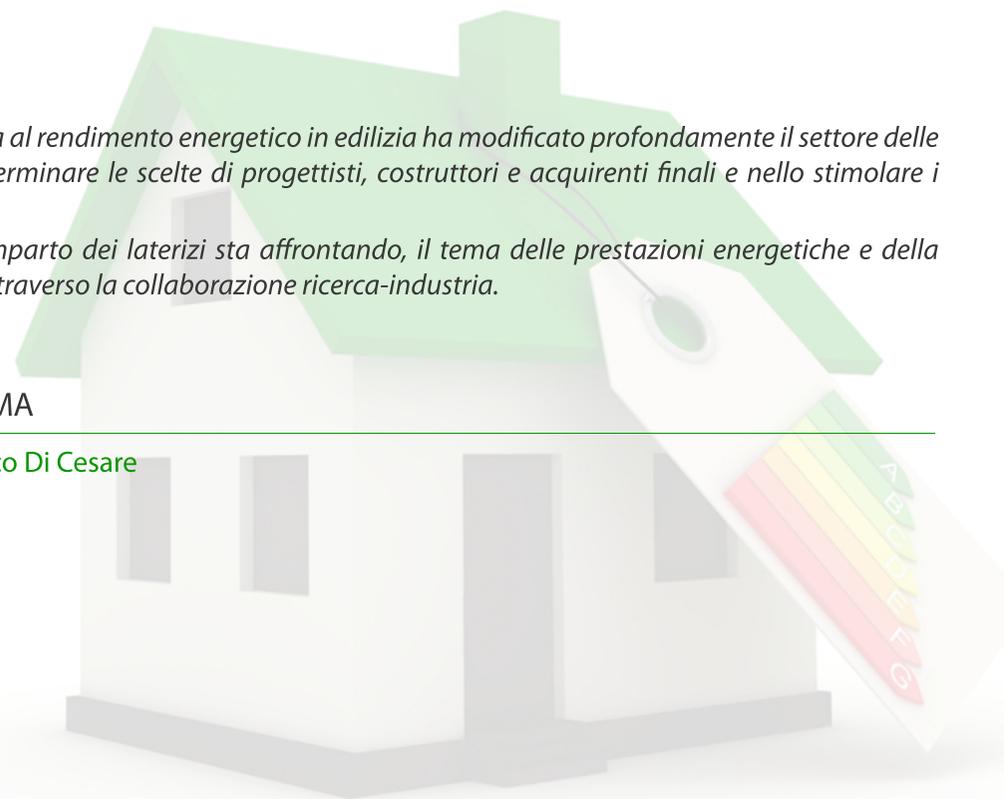
Relatori: M. Labanti [ENEA], L. Laghi [CERTIMAC]

Dal 2008 la Divisione Sperimentale per l'Efficienza Energetica dell'Involucro Edilizio, gestita dal laboratorio CertiMaC in partnership con il Laboratorio Ricerche ENEA di Faenza, opera a supporto della Ricerca e Sviluppo dei produttori di laterizi offrendo competenze e strumenti per la corretta qualificazione e per l'innalzamento delle proprietà termoisolanti dell'involucro in laterizio. L'intervento vuole illustrare le principali metodologie di analisi disponibili, evidenziando i parametri che maggiormente influenzano le prestazioni finali del prodotto.

• ORE 10:20 LATERIZI PER INVOLUCRI DI EDIFICI ENERGETICAMENTE EFFICIENTI

Relatore: A. Salomoni [Centro Ceramico Bologna]

L'idea di edifici "sostenibili" si va facendo strada sempre più nel sentire comune della gente grazie anche all'introduzione di nuove leggi che hanno introdotto la certificazione energetica degli immobili. Questo richiede però ai produttori di laterizi di essere molto attenti alle caratteristiche ed alle tipologie di componenti da proporre al mercato. L'intervento vuole focalizzare l'attenzione su alcune delle caratteristiche dei materiali utilizzati per produrre questi componenti e sulla loro influenza sulle proprietà del prodotto finito.



LA QUALITA' ENERGETICA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

• ORE 10:40 LATERIZI PER UN'EDILIZIA SOSTENIBILE: CREDITI LEED E MARCHIO ECOLABEL

Relatore: R. Resca [Centro Ceramico Bologna]

Ecolabel, un marchio europeo, applicabile anche ai laterizi, per certificare la qualità ecologica di prodotto, ossia l'eccellenza ambientale dei prodotti ai quali è assegnato, nelle fasi più significative del loro ciclo di vita. La certificazione energetico-ambientale degli edifici secondo il sistema LEED prevede invece l'attribuzione di un punteggio all'assegnazione del quale possono contribuire anche i laterizi in funzione di una loro comprovata conformità rispetto a criteri prestabiliti.

• ORE 11:00 COFFEE BREAK

• ORE 11:20 UN APPROCCIO DI SISTEMA PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO

Relatore: S. Dei Svaldi [LARCOICOS]

Per garantire efficacia al programma di sviluppo di nuovi componenti in laterizio ad elevate prestazioni è strategico che fin dalle fasi iniziali della ricerca siano indagate le modalità di integrazione dei prodotti a sistema e siano verificati i comportamenti attesi nel corso del ciclo di vita dall'edificio nel suo insieme.

• ORE 11:40 PROGETTO TECNOLATER: UN LABORATORIO PILOTA FLESSIBILE PER LO SVILUPPO DI NUOVI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Relatori: A. Bresciani, B. Spinelli [SACMI]

Allo scopo di rinnovare e rafforzare la filiera italiana delle costruzioni, soprattutto attraverso lo sviluppo di nuovi prodotti ad alta efficienza energetica, Sacmi intende costituire un centro tecnologico che operi in stretta connessione sia con la Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna sia con i produttori di laterizi interessati ad aumentare il livello di innovazione e competitività.

• ORE 12:00 CONCLUSIONE LAVORI

• ORE 12:15 VISITA LABORATORIO SACMI

• IN CHIUSURA AL CONVEGNO, PREVIA REGISTRAZIONE, È POSSIBILE PARTECIPARE ALLE SEGUENTI VISITE GUIDATE IN LOCO:

- ore 15:00 Laboratorio Centro Ceramico - Bologna

- ore 15:00 Laboratorio CertiMaC - Faenza

ISCRIZIONE [ENTRO IL 08/09/2010]

L'iscrizione al workshop è gratuita. Per registrarsi è sufficiente compilare entro il 08/09/2010 l'apposito modulo online disponibile sul sito www.agenziapoloceramico.it In alternativa, è possibile contattare la Segreteria organizzativa: Agenzia Polo Ceramico, via Granarolo 62, Faenza. E-mail: info@agenziapoloceramico.it ; tel.: 0546-670311.