

mercoledì 23 gennaio 2008

Ricerca

[Home](#) [Chi siamo](#) [Rivista CASA&CLIMA](#) [Contatti](#) [Archivio](#) [Pubblicità su CASA&CLIMA](#) [Articoli e novità](#) [Login](#)

CASA&CLIMA

[Registrazione](#) [Login](#)
[Articoli e novità](#) » [News](#) » [SOFTWARE BEM](#)

Benvenuto su CASA&CLIMA

*****LEGGI L'ARTICOLO PER INTERO*****

EFFICIENZA ENERGETICA - INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA - COMFORT ABITATIVO CASA&CLIMA

CASA&CLIMA è la rivista di cultura e attualità per i professionisti e i responsabili nel settore dell'edilizia. Nata dalla partnership tra Quine Business Publisher, Casa editrice di riviste specializzate e APA, l'Associazione Provinciale dell'Artigianato di Bolzano, CASA&CLIMA si rivolge a tutti coloro che per motivi professionali desiderano seguire l'evolversi delle problematiche più attuali del comparto edile.

Argomenti quali l'efficienza energetica nel rispetto ambientale, il comfort abitativo, l'integrazione tra involucro e impianti, l'evolversi della specifica normativa, vengono trattati in tutti i numeri sia da un punto di vista tecnico-scientifico che con riguardo alle concrete realizzazioni.

CASA&CLIMA: per essere informati su quanto si è fatto e si fa, su quanto si deve fare e su chi lo fa, nel nostro Paese, a proposito dell'abitare compatibile.

BOLLETTE PIÙ LEGGERE GRAZIE A UN SOFTWARE

Oggi sono disponibili in commercio software in grado di individuare, grazie a un efficiente sistema di mappatura, gli elementi responsabili degli sprechi di energia all'interno degli edifici, consentendo di ridurre i consumi energetici fino al 20%

Come contenere i costi della bolletta energetica? Una soluzione a questo problema è stata sviluppata dall'Operational Research Systems (ORS), software house di Alba (Cuneo) attiva nella creazione e implementazione di soluzioni di ottimizzazione per le attività di multiutilities, industrie e operatori finanziari. ORS ha sviluppato BEM (Building Energy Management), uno speciale software che consente di gestire in maniera ottimale i consumi energetici all'interno degli edifici, abbattendo costi e consumi e riducendo l'impatto ambientale.

Semplice da utilizzare

Si tratta di un applicativo dotato di un'interfaccia semplice e accessibile, utilizzabile anche da utenti non specializzati, che permette di conoscere il fabbisogno energetico di un edificio (per esempio di un centro commerciale, un complesso industriale, una fabbrica, una pubblica amministrazione) nella sua globalità, utilizzando tecniche matematiche molto sofisticate. Software di questo tipo consentono di calcolare i picchi di consumo e di fornire scenari alternativi sulla base dei diversi contesti ambientali in cui è utilizzato.

Quattro moduli consequenziali

L'applicativo è costituito da quattro moduli specifici e consequenziali: i primi due sono finalizzati alla mappatura rispettivamente degli edifici e dei relativi consumi (mediante apparecchi di monitoraggio), il terzo consente l'analisi e la fornitura di proposte di intervento e il quarto permette la valutazione del risparmio energetico e fornisce ipotesi gestionali sulla base delle caratteristiche dell'edificio.

Riduzione fino al 20% dei consumi

"Sistemi di questo tipo – afferma Nazzareno Oberto, amministratore delegato di ORS – consentono per perseguire la massima efficienza energetica del proprio patrimonio immobiliare, riducendo consumi, costi di approvvigionamento, rischi operativi e impatto ambientale. Inoltre, grazie alla mappatura degli immobili e degli impianti, si possono individuare in tempo reale gli elementi responsabili di assorbimento o dissipazione d'energia e agire velocemente per risolvere il problema".

PROMOZIONE

Nome Utente:

Password:

Ricordami la Login

[Accedi](#) [Registrati](#)

[Hai dimenticato la Password ?](#)

REGISTRATI per poter ricevere GRATUITAMENTE il prossimo numero di CASA&CLIMA

Announcements

Non perdere nessun numero - giovedì 19 luglio 2007

Informazione efficiente?

CASA&CLIMA

la voce più alta, per l'aggravamento professionale.

ABBONATI SUBITO maggiori informazioni ...