

# Informazioni e conoscenze on line per risparmiare Un sito internet per le buone pratiche di efficienza energetica

di Simone Dattoli

**Le Regioni italiane hanno recentemente iniziato a creare propri regolamenti edilizi volti al rispetto dei parametri di efficienza energetica e alcune hanno già ottenuto importanti risultati, come per esempio la Lombardia.**

Negli ultimi mesi anche a livello nazionale sono state emanate le linee guida per la certificazione energetica degli edifici (D.M. 26/6/09) e, con il D.P.R. 59 del 2/04/2009, sono stati fissati le metodologie di calcolo e i requisiti minimi nazionali

Ciò denota un'attenzione sempre più estesa e radicata verso il tema dell'efficienza energetica. In questo contesto in continua evoluzione risulta quindi limitante parlare di edifici passivi, rifacendosi unicamente al modello mitteleuropeo.

In Italia, infatti, l'interesse per il risparmio energetico sta crescendo sempre più e di pari passo si diffondono ottimi esempi di progetti realizzati con l'obiettivo di ridurre al minimo i consumi e allo stesso tempo massimizzare il comfort abitativo interno.

Le filosofie e le tecnologie costruttive impiegate sono

molteplici e diverse tra loro, specchio anche delle realtà locali in cui i diversi progetti si collocano: l'elemento fondamentale è che alla base vi è un orientamento comune alla qualità e al risparmio energetico.

Per questo motivo è nato A-Class Bureau, nuovo progetto Rockwool da poco online all'indirizzo [www.a-classbureau.com](http://www.a-classbureau.com), che si pone l'obiettivo di favorire la circolazione di informazioni e conoscenze riguardo a progetti che hanno raggiunto almeno la classe A: edifici sia privati che pubblici che si collocano quindi in una classe energetica di eccellenza e meritano indubbiamente di

essere conosciuti su larga scala, per diventare esempio e metro di paragone per altri progettisti e per tutti coloro che sono attenti e impegnati sul fronte di un'edilizia sostenibile.

Il nome scelto, A-Class Bureau, racchiude in sé il cuore del portale in maniera intuitiva: gli edifici che si collocano in classe A sono infatti quelli ad alto risparmio energetico e la volontà è appunto quella di creare un "bureau" virtuale in cui i progettisti possano trovare spazio per mettere in luce e condividere gli apprezzabili risultati raggiunti attraverso i loro progetti più significativi.

Il Bureau, in continuo aggior-



namento per seguire l'evoluzione del trend costruttivo, raccoglie dunque le esperienze di diversi progettisti, fornendo descrizioni dettagliate, particolari costruttivi, immagini e video delle loro realizzazioni più interessanti.

Il materiale consultabile si arricchisce inoltre di una web-tv e di lezioni interattive che vengono organizzate ed erogate periodicamente online. I partecipanti, previa registrazione, possono assistervi in diretta ad alta definizione, interagendo con il docente attraverso domande o osservazioni in tempo reale tramite un servizio di chat.

Tutto questo per favorire concretamente lo scambio e la diffusione di conoscenze e buone pratiche, in maniera chiara e approfondita. Attraverso il Bureau si vuole trasmettere l'impegno e la passione necessari per dar vita a progetti di qualità rispettosi delle esigenze dell'ambiente e delle persone, che sappiano conciliare risparmio energetico ed elevata qualità abitativa, fattori sempre più importanti da perseguire.

Un esempio particolarmente interessante è rappresentato dalla realizzazione di una villa monofamiliare con struttura portante in legno, in località Colda (Sondrio). L'edificio, isolato dall'esterno con elevati spessori di lana di roccia ad alta densità Rockwool, è caratterizzato da un involucro ad altissima efficienza (opaco e trasparente), che permette un basso fabbisogno di energia per



Fase di posa in opera del sistema a cappotto

## Rockwool è...

Il Gruppo Rockwool, fondato nel 1937, è il più grande produttore mondiale di lana di roccia, materiale eco-compatibile utilizzato per l'isolamento termo-acustico e la protezione incendio.

Con sede centrale in Danimarca (vicino a Copenhagen), conta oggi circa 8.000 dipendenti in oltre 30 Paesi e stabilimenti produttivi dislocati tra Europa, Nord America e Asia.

Il Gruppo, presente in Italia nel mercato dell'isolamento termico e acustico dal 1988, ha raggiunto nel nostro Paese un fatturato di oltre 46,6 milioni di Euro.

La mission del gruppo consiste nel fornire soluzioni esclusive e convenienti ai propri clienti, mettendo a disposizione l'esperienza maturata in oltre 70 anni di attività, per aiutarli a migliorare l'efficienza energetica, la sicurezza antincendio, l'acustica e il clima interno degli edifici.

[www.rockwool.it](http://www.rockwool.it)

il riscaldamento e il raffreddamento.

La climatizzazione, pertanto, viene garantita da un impianto a bassa potenza alimentato da fonti rinnovabili (pannelli fotovoltaici, solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria). Recentemente l'edificio, valutato secondo la procedura della Regione Lombardia (Cened), è stato tra i primi ad essere classificato in classe energetica A+. ▀