

## **VELUX átika: la casa mediterranea a risparmio energetico.**

Per centinaia di anni le popolazioni mediterranee hanno costruito in modo consapevole e funzionale adottando strategie che permettessero di ottimizzare il comfort: spessore dei muri, colorazione bianca delle pareti esterne e del tetto, persiane sulle finestre, le vie strette o i cortili interni, le vasche d'acqua. Negli ultimi decenni però l'architettura sembra avere dimenticato queste tradizioni.

Dal **13 maggio al 15 luglio 2008** presso i giardini di Castel Sant'Angelo a Roma VELUX, azienda leader nella produzione di finestre per tetti, con la partnership di RomaEnergia, agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile del Comune di Roma, presentano **átika**, l'esempio di casa intelligente che migliora il comfort abitativo risparmiando energia. **átika** dimostra come sia possibile promuovere uno sviluppo sostenibile della società anche grazie ad un'architettura che migliori la qualità di vita delle persone.

**átika** risponde alle esigenze tipiche dei paesi Mediterranei, dove il clima umido e temperato in inverno lascia il posto a quello caldo e secco in estate. E' stata perciò progettata con lo scopo di raggiungere un buon clima interno durante tutto l'arco dell'anno, attraverso la pendenza del tetto, la forma della casa, l'orientamento e il dislocamento delle finestre. Tutti questi aspetti contribuiscono ad assicurare l'ottimizzazione della luce e ventilazione naturali per ridurre la necessità di ricorrere all'aria condizionata e al riscaldamento.

**VELUX átika è visitabile tutti i giorni dal martedì alla domenica  
dalle ore 10:00 alle ore 24:00.**

**Per i gruppi è consigliabile prenotare la visita al n° verde 800 113 315.  
Per il programma delle attività consultare il sito [www.velux.it](http://www.velux.it)**

Grazie alla collaborazione con ABITA (centro interuniversitario di Firenze), sono stati definiti una serie di parametri scientifici che permettono di controllare il microclima interno in funzione delle condizioni climatiche esterne.

Inoltre, il sistema di riscaldamento e raffrescamento della casa si basa sull'acqua calda prodotta da pannelli solari termici: durante l'inverno l'acqua calda contribuisce al riscaldamento della casa, durante l'estate alla climatizzazione.

Alla base di questa demo-house c'è una vera e propria filosofia: migliorare la qualità della vita in modo sostenibile per l'ambiente attraverso l'abbattimento dei consumi energetici. Anche semplici accorgimenti come un maggior isolamento delle coperture, la sostituzione di vecchie finestre con nuove a bassa emissività, la sostituzione di boiler obsoleti e di apparecchiature elettriche vetuste possono dare risultati significativi in termini di risparmi annuali.

Con il patrocinio di:

Contributo scientifico:

Un punto chiave è informare i consumatori e i professionisti del settore sulle possibilità offerte dalle nuove tecnologie e sulla reale efficienza energetica delle abitazioni. Tuttavia è anche molto importante che le giovani generazioni siano informate di quanto sia possibile fare per tutelare l'ambiente grazie a comportamenti che ottimizzino le risorse disponibili. Una modalità di educazione civica sul campo, divertente per gli studenti, utile per la società. Questo l'obiettivo di **átika**.

**Con il Patrocinio di:**

Ministero dell'Ambiente  
Ministero dello Sviluppo Economico  
Ordine degli Architetti di Roma  
InArch

**Con il Contributo Scientifico di:**

Centro Interuniversitario A.B.I.T.A.  
Università di Ferrara

**Media partner:**

Gruppo Il Sole 24 ore  
Radio 24

*Con il patrocinio di:*

*Contributo scientifico:*