

VELUX ATIKA: 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.

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 risultare 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.

Partendo dalla descrizione di una casa sostenibile, i concetti si potranno poi allargare a quelli che sono i piccoli gesti quotidiani che ognuno può fare per tutelare l'ambiente e risparmiare le risorse. Una modalità di educazione civica sul campo, divertente per gli studenti, utile per la società. Questo l'obiettivo di **átika**.

Per gli studenti dell'ultimo anno delle scuole medie inferiori e superiori è possibile prenotare la visita, completamente gratuita, telefonando al n verde 800 113 315.

La visita si potrà svolgere il martedì, mercoledì e sabato del mese di Maggio dalle ore 10:00 alle ore 13:00 e dalle 15:00 alle 18:00.

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: