




abile  
ante  
agnana

*cittadini, aspirare alla loro sorte. In campagna tutto è concesso, abiti alla buona, scherzi, ecc.*

Morale: prima di concedersi la vita in campagna - e di progettare un giardino, un orto, un frutteto - leggere Bouvard e Pécuchet.

 archicontract /

## Camere **low energy**

**C**ome adeguare una struttura turistica alle nuove direttive emanate dalla Comunità Europea e dallo Stato Italiano in materia di prestazioni energetiche degli edifici? La Low Energy Room propone il progetto di una stanza d'albergo dai contenuti tecnologicamente avanzati che permettono la riduzione dei tempi di ristrutturazione, dei costi di gestione e di esercizio per offrire all'ospite il massimo comfort. Alcune delle tecnologie orientate alla riduzione dei consumi integrate al progetto di arredo e di interior: l'utilizzo del cartongesso e di pannelli di insonorizzazione permette l'alloggiamento degli impianti elettrici e meccanici, risparmiando i tempi di demolizione. La climatizzazione con pannelli radianti a parete

e soffitto fornisce migliori condizioni di benessere legate allo scambio di calore per irraggiamento e alla bassa velocità dell'aria nel locale. La progettazione illuminotecnica si basa sull'ottimizzazione dei flussi generati da sorgenti a LED, caratterizzate da elevata efficienza luminosa, ridotti consumi uniti alla possibilità di creare flussi più caldi o più freddi. La persiana fotovoltaica garantisce una diminuzione degli apporti di calore contribuendo parzialmente al fabbisogno energetico della struttura. La scelta dei materiali degli arredi e dei rivestimenti è dettata dal principio dell'uso di risorse rinnovabili tramite forestazione controllata.

La Low Energy Room sarà esposta a Host - Milano dal 19 al 23 ottobre. [www.host.expocets.it](http://www.host.expocets.it)



necessaria a 18mila atleti».

I pannelli termici saranno prodotti nello stabilimento marchigiano di Serra dei Conti che sarà inaugurato entro la fine di que-

no occuperà a regime – stando ai piani comunicati dall'azienda – oltre 60 persone. E mira a diventare il punto di riferimento per l'Europa nonché la "centrale" di coor-

presente sul mercato cinese da oltre vent'anni con il marchio Ariston e opera anche attraverso Elco, società che sviluppa soluzioni di riscaldamento innovative per il

numeri, quelli di bilancio: il fatturato consolidato per l'anno 2006 ha registrato un'impennata del 10,6%, per un giro d'affari di 1,2 miliardi. Al momento l'80% delle vendite è realizzato all'estero (50

ne che consente un risparmio energetico di circa il 30 per cento. ■

M.Fi.

[www.mtsgroup.com](http://www.mtsgroup.com)

## Anche l'hotel diventa anti-spreco In arrivo la «Low Energy Room»

Una stanza d'albergo dai contenuti tecnologicamente avanzati e, soprattutto, dai ridotti consumi energetici. Questi gli obiettivi del progetto italiano Low Energy Room portato avanti dagli architetti Renata Giacomini e Alberto Pesetti, con il supporto della società di ingegneria Engteam e Giacomini Concept (nel ruolo di coordinatore).

La stanza di nuova generazione «dove tecnica ed estetica dialogano tramite soluzioni costruttive dei vari elementi, come fossero attori di un set cinematografico», spiegano gli ideatori, sarà ufficialmente annunciata al grande pubblico in occasione di Host, il Salone internazionale dell'ospitalità professionale in programma a Milano dal 19 al 23 ottobre prossimo. Ma è già possibile svelare in anteprima alcuni dettagli. Nella Low Energy Room i consumi energetici saranno ridotti allo stretto necessario. E significativi risparmi saranno palpabili anche sul fronte della manutenzione. Tredici le aziende che partecipano all'iniziativa mettendo in campo i propri prodotti di

punta. Fra queste c'è Abbabind con le proprie persiane fotovoltaiche, che oltre a garantire la produzione di energia elettrica faranno anche da frangisole evitando il surriscaldamento degli ambienti. La progettazione illuminotecnica è basata sull'impiego di lampade Led (fornite da Sile) e anche in questo caso i benefici saranno dupli: da un lato si abatteranno i consumi di elettricità e dall'altro sarà possibile «arredare» la stanza con effetti luminosi. Ancora, la climatizzazione, ottenuta attraverso pannelli radianti e a soffitto (forniti da Rehau), garantirà migliori condizioni di benessere legate allo scambio di calore per irraggiamento. E sempre in tema di comfort, il sistema gestionale Vda di Biticino consentirà di tenere sotto controllo le temperature delle stanze.

Determinante il ruolo dei materiali e dei sistemi per l'isolamento termo-acustico: è firmato da Fornaci Calce Grigolin il sistema di isolamento delle pareti ester-



ne in fibra di legno o sughero; Aetolia ha messo a disposizione pannelli acustici ricavati dal riciclo delle gomme auto e Internorm le finestre ad altissima efficienza termoacustica. Grazie all'uso del cartongesso e di pannelli di insonorizzazione tutti gli impianti elettrici e meccanici saranno alloggiati in sovrappelle alla

muratura originaria.

Anche per le pavimentazioni la parola d'ordine è ecocompatibilità: sono a firma di Iris Ceramica i pavimenti conformi ai requisiti Anab. Per gli arredi e i rivestimenti saranno infine utilizzati materiali frutto dell'uso di risorse rinnovabili tramite forestazione controllata. ■



### Antenne e design. Ericsson



*Giacomini*  
GiacominiConcept