

LA MIA BIO CASA

Trasformare la casa migliorando la qualità della vita e la sicurezza di un'abitazione secondo i principi di sostenibilità, bio architettura, eco compatibilità.

Un nuovo programma di Rai Educational illustra con un linguaggio accessibile il senso pratico di parole sempre più usate svelando vantaggi e svantaggi di vivere la casa rispettando l'ambiente. Gli elementi economici di riferimento, le indicazioni legislative per l'abbattimento dei costi, le figure tecniche del settore cui affidare i lavori: con *La mia bio casa* risposte concrete a domande reali che il cittadino quotidianamente si pone.

Rai Educational con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Direzione Ricerca e Sviluppo presenta *La mia bio casa* un programma di Daniela Melandri e Gianni Terenzi in onda da venerdì 1 maggio per 5 puntate alle ore 01.00 su Rai Uno.

Un nuovo format televisivo per svelare come trasformare la propria casa rispettando l'ambiente e migliorando la qualità della vita. E' *La mia bio casa* il programma realizzato da Rai Educational in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Ricerca e Sviluppo, che mira ad essere uno strumento di conoscenza sui temi di sviluppo sostenibile e di risparmio energetico sul consumatore. Nel corso di 5 puntate, attraverso un linguaggio accessibile a tutti, verrà illustrato cosa significhino termini quali bio architettura, eco compatibilità, risparmio energetico, fornendo risposte concrete a domande reali che il cittadino quotidianamente si pone e a cui difficilmente trova accesso con soluzioni semplici, chiare e operative. Quanto costa trasformare la casa esistente in una "sostenibile" migliorandone il confort e risparmiando sul consumo di energia e denaro? Quali attenzioni e scelte si possono adottare per ottenere un basso consumo energetico? Come si accede agli incentivi statali? Gli elementi economici di riferimento, le indicazioni legislative per l'abbattimento dei costi, le figure tecniche del settore cui affidare i lavori: tutto questo in un programma capace di dare informazioni specifiche sul come avviare le procedure, quali linee guida considerare durante le proprie scelte, in che modo applicare certi principi. Piccoli gesti con l'unico obiettivo di migliorare il nostro livello di qualità della vita.

In ogni puntata l'Ing. Daniela Melandri e l'Arch. Gianni Terenzi, due giovani professionisti del settore, vestiti gli abiti da lavoro, presentano al pubblico un particolare tema di analisi, che riguarda la casa e le relative opportunità che possono essere raggiunte, a partire da una situazione concreta. Il contesto in cui la puntata si snoda è infatti quello di una casa normale, che a seconda delle esigenze degli inquilini e delle possibilità dei budget domestici, viene modificata introducendo elementi di bio architettura e di risparmio energetico, con la possibilità di seguire tutte le fasi di intervento e ristrutturazione, con una descrizione delle azioni che si stanno realizzando ed un confronto con esperti di settore che valutano i possibili cambiamenti da apportare in base al tema di discussione e alle esigenze dei proprietari.

Infissi e domotica, l'eco design relativamente ad arredamento, tecnologie, elettrodomestici, illuminazione della casa; il riciclo e i trasporti. Le fonti alternative, il solare termico e il mini eolico: questi gli argomenti affrontati da *La mia bio casa* con il contributo di architetti,

ingegneri e tecnici di settore capaci di dare risposte, suggerire interventi, proporre idee che soddisfino le esigenze del proprietario e allo stesso tempo rispettino l'ambiente e la qualità della vita in casa, risparmiando ed investendo al meglio il budget disponibile.

Un format pensato per chi vuole approfondire i temi trattati ma anche per i più giovani, coinvolti attraverso un linguaggio semplice e accattivante, che coniuga competenza ed ironia, e rende i contenuti tecnici accessibili a tutti.

Nella prima puntata in onda venerdì 1 maggio su Rai Uno, *La Mia Bio Casa* si occupa di aspetti fondamentali per una gestione energetica ottimale dell'abitazione: gli **infissi, "tallone di Achille" di molte case italiane, e la **domotica**, la disciplina che si occupa di studiare le tecnologie per migliorare la qualità della vita in un'abitazione. Nel primo caso verranno fornite le indicazioni su dove comprare e come installare nuove finestre che permettano di mantenere costante la temperatura interna senza dover spendere molto sulla bolletta elettrica, sfruttando gli incentivi fiscali esistenti e la maggiore offerta del mercato. Miglioramento della sicurezza della casa, riduzione di consumi e costi, risparmio di energia per avere impianti più efficienti, aumento del confort, sono invece le possibilità offerte dalla domotica, di cui si parlerà in relazione ad una ristrutturazione, con un attento calcolo delle spese e del risparmio.**