

Risparmi energetici: un tour informativo in 83 piazze italiane

Toccherà 83 piazze italiane il tour del Punto Verde Mobile di Domotecnica. Per i cittadini l'opportunità di avere chiarimenti, informazioni e anche il check-up energetico della propria casa. Info: www.domotecnica.it METRO

Il futuro: riscaldamento verde (e gratis)

RISCALDAMENTO. Pochi lo sanno, ma le caldaie sono già archeologia: il futuro è nelle pompe di calore. Funzionano ad energia (non bruciano nulla, quindi), prendono calore dall'aria, dalla terra o dall'acqua e lo cedono alla casa. E possono essere integrate con pannelli solari (riscaldando quindi l'abitazione a costo zero). In più hanno ingombri ridottissimi e non hanno praticamente bisogno di manutenzione. I costi di installazione sono però ancora piuttosto cari: dai cinque ai diecimila euro in più rispetto ad un impianto tradizionale. METRO

Isolati è meglio

ISOLAMENTO. Ristrutturare casa? Isolata per trattenerne il calore: strati di materiale isolante sui muri esterni (il cosiddetto "cappotto", sostituzione di infissi. Il vetro singolo va cambiato con doppi o tripli vetri con gas isolanti tra l'uno e l'altro. METRO

Casa: il risparmio è eco

Oggi la tecnologia aiuta ambiente e salvadanaio

CONSA. La convenienza è tecnica (network di imple-doppia. Da un lato dai una se di installazione speciali-mano' all'ambiente e dall'altro aiuti il po-ge). Perché - dice Otavian - queste cal-daie recuperano calore dal fumo di scarico e quindi bruciano meno metano. Il fumo di solito esce a 170 gradi: di questi la caldaia ne recupera 60 che restituisce alla casa, disperdendo meno CO2». Costa 2 mila euro più delle altre (con incentivi fino al 55%). Il risparmio sulla bolletta è del 30%.

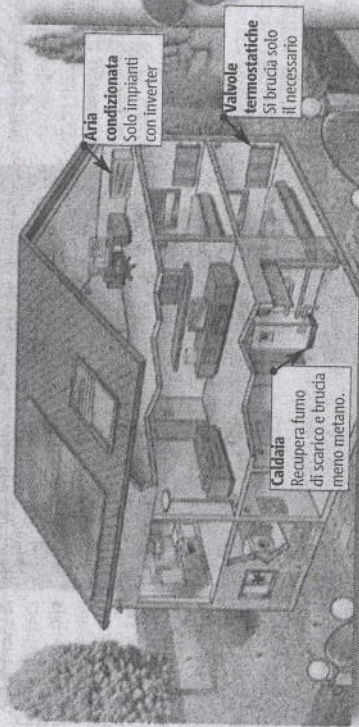
IMPIANTI. Riscaldare? La soluzione più nuova è l'impianto radiante montato sotto il pavimento. Costo: circa 3 mila euro più di un impianto normale. Risparmio sulla bolletta: 15%. «Ma ambiente e risparmio si coniugano soprattutto con caldaie a condensazione accoppiate alle valvole termostatiche», spiega a Metro Cristiano Ottavian, ingegnere progettista di Domo-

ma, la stanza più fredda. Si brucia solo il necessario, insomma. Spesa: tra i 4 e i 5 mila euro.

CONDOMINI Impianto centralizzato? Il contabilizzatore per condomini misura il consumo di ogni appartamento (così ognuno paga la sua quota). Spesa media: 1.000 euro per condominio. E consumi abbattuti. «Le

bollette calano del 40-50%», spiega Ottavian.

ARIA CONDIZIONATA Regola d'oro: solo impianti con inverter (diffusissimi): «consumano il 25% in meno», dice Ottavian. E non cedere alla tentazione di metterne due: ne basta uno con più bocchettoni: costa il 40% in più ma alla lunga si risparmia. **ANDREA BERNABEO**



OCCHIO AL DETERSIVO

...occhiaio l'Enesa, per un litro a 60°C, spende meno 0,26 euro di energia e 0,31 euro per detersivo. Con meno detersivo, si possono diminuire le spese e contribuire al rispetto dell'ambiente. METRO

PIATTI ASCIUTTI DA SOLI

...eliminare l'asciugatura con l'aria calda. La semplice circolazione dell'aria, aprendo lo sportello a fine lavaggio, asciuga le stoviglie e consente un risparmio del 45% di energia. METRO

POLVERE NEMICA

...effice ogni tanto il condensatore (serpentina) posto sul retro del frigorifero: lo strato di polvere che si forma le aumenterà di molto i consumi in quanto non permette un buon raffreddamento. METRO

VIA IL LAMPADARIO

...lampadario non conviene. Secondo il verde mecum fornito dall'Enesa una lampada da 100 watt fornisce la stessa luce di 6 lampadine da 25 watt, ma queste consumano il 50% in più. METRO