



Chiedi di più al tuo viaggio
con la promozione d'Autunno di **Expedia.it** !

**HOME****Rubriche**

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

DOSSIER**Informazioni utili**

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising**SMSCALCIO****NEWS****» DA FOTOVOLTAICO 90% ELETTRICITA' FAMIGLIA**

(ANSA) - ROMA - Fotovoltaico: una 'svolta' per l' ambiente ma anche per le tasche delle famiglie in tempi di caro-petrolio. Una famiglia di 3 persone a Roma - spiega l'agenzia del comune di Roma, RomaEnergia - orientativamente consuma ogni anno 3.000 kWh di elettricità', 6.000 kWh termici per il riscaldamento degli ambienti e 3.000 kWh termici per il riscaldamento dell'acqua. La stessa famiglia, utilizzando elettrodomestici a basso consumo e dispositivi per il risparmio dell'acqua, con una buona coibentazione dell'appartamento, potrebbe consumare annualmente quasi la metà': 1.500 kWh di elettricità', 3.500 kWh termici per il riscaldamento degli ambienti e 2.000 kWh termici per il riscaldamento dell'acqua.

Inoltre con l'istallazione di 1 kW fotovoltaici e 4 metri quadri di collettori solari, la stessa famiglia potrebbe coprire il 90% del fabbisogno di energia elettrica e il 50% del fabbisogno di energia termica per il riscaldamento degli ambienti e dell'acqua sanitari, evitando di immettere in atmosfera circa 2,5 tonnellate di anidride carbonica. E non e' poco considerando che affinché tale quantità di CO2 possa essere assorbita annualmente dalla vegetazione sarebbe necessario piantare per ogni famiglia circa 300 alberi. I numeri dei vantaggi della produzione fotovoltaica per i consumatori domestici saranno al centro del convegno 'Generazione distribuita e fonti rinnovabili', organizzato in collaborazione con l'associazione Clorofilla con l'obiettivo - spiega l'agenzia del comune - "di implementare strategie e linee di indirizzo finalizzate all'uso razionale dell'energia attraverso lo sviluppo della cosiddetta generazione distribuita". (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

23/09/2008 20:06

Approfondimenti**Link Utili**

Home



Back



Stampa



Invia

**Advertising**

Attiva il servizio
SMS Agenzia ANSA

Ricevi ogni giorno le
notizie ANSA contenenti
la parola chiave
prescelta