

# Pannelli solari sulla palestra

Così Pianengo avrà energia "pulita".  
L'investimento si paga in dieci anni



di **ANTONIO CUTI**

Inizieranno a giorni i lavori per l'installazione di un impianto fotovoltaico presso la palestra. Posizionato sul tetto degli spogliatoi, sarà formato da 18 pannelli e fornirà una potenza di circa 3KWh. Il suo costo si aggira intorno ai 20.000 Euro, di cui il 50% finanziati dalla Regione Lombardia. Cosa si intende per Impianto Fotovoltaico? Detto in modo semplice, è un sistema di produzione d'energia elettrica mediante la conversione della luce. Una serie di Pannelli composti da piccole celle al Silicio, cattura i raggi del sole e li trasforma in energia elettrica. Energia pulita, prodotta senza l'emissione nell'atmosfera di sostanze inquinanti. Gran parte dell'energia elettrica in Italia proviene da centrali che la producono ancora o con derivati del petrolio o a carbone. Un impianto come il nostro, che produrrebbe circa 30.000 KWh l'anno, evita l'immissione nell'atmosfera di 1.500 Kg di anidride carbonica. E' questo il vantaggio più evidente nell'utilizzo dell'energia solare per generare elettricità. Ai benefici ambientali vanno poi aggiunti anche benefici economici anche se, purtroppo, la realizzazione di un impianto fotovoltaico ancor oggi implica una spesa elevata. Tralasciando formule e calcoli matematici, è possibile affermare che un impianto fotovoltaico da 3 kWh e allacciato alla rete avrà un tempo di ritorno economico intorno ai 10 anni. Il vantaggio economico è dovuto al fatto che produciamo energia a costo zero per il nostro fabbisogno e nello stesso tempo possiamo vendere alla rete l'energia prodotta in più, a scalare sulla bolletta. L'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas ha stabilito che l'energia in eccesso prodotta dall'impianto potrà essere ceduta alla rete elettrica (e verrà contabilizzata da un apposito contatore), mentre se non produce energia a sufficienza per soddisfare il fabbisogno elettrico, l'utente potrà prelevare l'elettricità necessaria dalla rete (che sarà contabilizzata dal contatore già esistente). Da tutte queste considerazioni emerge un segnale forte che questa Amministrazione ha voluto dare, per un più efficiente e razionale uso dell'energia, nell'ottica della diffusione di una maggiore "coscienza energetica".

## DA NON PERDERE

### Compro un frigo nuovo. E quello vecchio?

Un paio di mesi fa il frigorifero ha deciso che era ora di lasciarmi. Decido quindi per la sostituzione e scelgo il frigorifero a me più adatto. Al momento di stendere il contratto d'acquisto, il venditore mi annuncia che oltre al costo dell'elettrodomestico, devo aggiungere 50 Euro per lo smaltimento in discarica del vecchio. Mi è difficoltoso portare a Crema il frigorifero, ma non intendo aggiungere nemmeno un centesimo per lo smaltimento in quanto il servizio è completamente gratuito. Alla consegna del nuovo frigorifero, il venditore ha caricato sul suo furgone il guasto e l'ha portato in discarica. Gratis. Morale della favola: quando sostituiamo un elettrodomestico facciamo in modo che sia il negoziante o il tecnico a preoccuparsi dello smaltimento. Non siamo tenuti a pagare niente, ci togliamo un impiccio ed evitiamo una perdita di tempo e denaro per tutta la comunità.

**Colgo l'occasione anche per ricordare che la prossima domenica 17 aprile si svolgerà la manifestazione Rifiutando. Tutti saranno invitati a partecipare. (Antonio Cuti)**



### Libro per "Ski": promessa mantenuta

"Canti degli angeli", il libro di poesie realizzato dal Circolo Correnti in collaborazione con l'amministrazione comunale e dedicato a Ski Pirola ha mantenuto le sue promesse. La vendita di questa edizione da parte del Circolo Correnti, infatti, ha fruttato in un incasso di 800 euro. Questi soldi, come già avevamo annunciato, sono stati distribuiti ad alcune famiglie pianenghesi che hanno dei bambini. Andranno a finanziare dei progetti seguiti e coordinati direttamente dall'assistente sociale. Si è trattato di un piccolo ma grande gesto, all'insegna della solidarietà che da sempre caratterizza il nostro paese.

### Età Libera: convenzione per i trasporti

E' stata rinnovata anche per l'anno 2005 la convenzione con l'associazione di volontariato Età Libera per il trasporto delle persone in stato di bisogno che devono svolgere esami o visite mediche presso gli ambulatori e i centri ospedalieri di Crema. L'associazione riceverà un contributo di 2000 euro a fronte di un minimo di cento viaggi. Per ogni cinquanta viaggi effettuati in più è previsto un ulteriore contributo di 500 euro. I trasporti devono essere prenotati presso l'assistente sociale che provvede all'organizzazione del viaggio, che poi viene rendicontato dall'associazione su appositi moduli.