## GUIDA AL CORRETTO UTILIZZO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Installare un impianto fotovoltaico sul tetto della casa è sicuramente un investimento che porta dei vantaggi:

- aumenta il valore della casa;
- riduce le tue bollette energetiche;
- produce energia pulita rispettando l'ambiente.

Ma come ridurre i nostri consumi? E come cambiare le nostre abitudini una volta che l'impianto è stato installato?

Scopri quali sono le abitudini più corrette per utilizzare al meglio il tuo impianto fotovoltaico.



#### LE BUONE ABITUDINI

Una volta installato un impianto fotovoltaico è importante cambiare alcune abitudini. Perché?

Ricordiamoci che l'impianto fotovoltaico genera energia elettrica soltanto di giorno.

### Quando e come è meglio utilizzare gli elettrodomestici collegati al nostro impianto fotovoltaico?

È preferibile attivare gli elettrodomestici nelle ore centrali della giornata (8:00 - 18:00), quando l'impianto produce maggiore energia che può essere autoconsumata all'istante.

Potremmo fare la lavatrice la mattina dopo le 8, la lavastoviglie dopo pranzo e stirare al mattino.

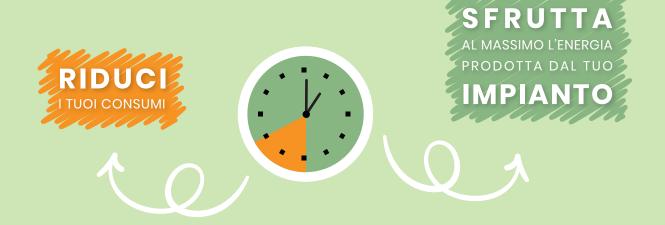
Cercare quindi di consumare energia elettrica il meno possibile durante la sera.

## Possono essere utilizzati più elettromestici ad alto consumo contemporaneamente?

Sì, purché la **somma dei consumi** degli elettrodomestici utilizzati sia **inferiore** alla **potenza prodotta** instantaneamente **dall'impianto** fotovoltaico. Altrimenti la differenza tra quanto prodotto dall'impianto e consumato da più elettrodomestici andrebbe prelevata dalla rete con conseguente aumento della bolletta.

Se siamo a casa soltanto la sera, come possiamo utilizzare l'energia prodotta dall'impianto durante il giorno?

Possiamo dotare l'impianto fotovoltaico di un **sistema di accumulo** (batterie) che permetterà di immagazzinare l'energia prodotta durante il giorno per utilizzarla in **qualsiasi ora** del giorno e della notte.



# UTILIZZA I TUOI ELETTRODOMESTICI DALLE 8:00 ALLE 18:00



#### **ACCUMULATORE INTELLIGENTE**



Fai una scelta sostenibile, scegli Esserenergia







www.esserenergia.it