

Investire in efficienza energetica

**Le 10 regole
dell'efficienza:
consigli per il
risparmio energetico.**



Risparmiare senza rinunciare al benessere e al comfort è possibile.

Basta agire su vari fronti e fare piccole attenzioni nei comportamenti di tutti i giorni per rispettare l'ambiente e risparmiare.

1 Più luce per le tue giornate

Sfrutta il più possibile la luce naturale per illuminare le stanze, aprendo imposte e tapparelle durante il giorno, scegli colori chiari per tinteggiare le pareti e spolvera le lampade almeno una volta all'anno.

2 Riduci gli sprechi

Per le sole esigenze domestiche, ogni italiano, consuma circa **230 litri di acqua al giorno.**

- Quando fai la doccia, ti lavi le mani o i denti non lasciare scorrere l'acqua inutilmente. Sprecare acqua, soprattutto quella calda vuol dire sprecare energia e denaro.
- Installa i riduttori di flusso su tutti i rubinetti e le docce di casa: si riducono così i consumi di acqua calda del 20-30%.
- Una scelta intelligente che puoi compiere è quella di investire soldi nell'acquisto e l'installazione dei pannelli solari termici, in grado di prelevare l'energia gratuita dal sole e utilizzarla per riscaldare l'acqua che usiamo tutti i giorni, oppure di calore, in appoggio ai sistemi di riscaldamento.

Questa soluzione consente un maggiore risparmio energetico rispetto ad uno scaldabagno o riscaldamento tradizionale e abbatte in maniera significativa sia i costi che le emissioni inquinanti.

3 Spegni quello che non serve

Il consumo medio degli apparecchi in standby è equivalente all' 11% del consumo complessivo di elettricità in una casa ogni anno. E ciò significa anche una continua emissione di CO₂.

Quando non utilizzi gli elettrodomestici ricordati di spegnerli, magari utilizzando delle multipresse con bottone per disattivare più di uno alla volta. Ricordati anche di staccare dalla spina della corrente il caricabatterie del cellulare, quando non lo usi.

4 Pianifica il lavoro domestico

Per ridurre i costi dell'elettricità metti in funzione gli elettrodomestici che consumano di più (lavatrice, asciugatrice, lavastoviglie) la sera o la mattina presto. La fascia bioraria prevede un prezzo dell'energia elettrica al kWh più alto tra le 8,00 e le 19,00 e una tariffa più conveniente dalle 19,00 alle 8,00 e nei giorni festivi.

Per organizzarti bene i lavori dovresti avere in casa apparecchi di cui è possibile programmare l'accensione ritardata.

5 Dispositivi a Led e classe energetica elevata per un vero risparmio energetico

Questo vale per gli elettrodomestici e l'illuminazione, ma anche per il riscaldamento e la produzione di acqua calda.

I sistemi di illuminazione a Led consumano l'80% di elettricità in meno, a parità di luce emessa e durano 40 volte di più rispetto ad una lampadina normale. Nonostante il loro costo per singola unità sia maggiore rispetto alle vecchie lampadine, una lampada a Led a fine vita, vi avrà fatto risparmiare il 400% tra prezzo dei dispositivi e l'energia elettrica impiegata.

Tra gli elettrodomestici di casa che consumano più energia ci sono: il frigorifero, la lavatrice e il forno, soprattutto se non appartengono ad una classe energetica elevata (A ++ o A+++). Se è giunta l'ora di sostituirli investi qualcosa in più ora per acquistare un modello efficiente e a basso consumo che ti ripagherà domani.

Lo stesso vale per il sistema di riscaldamento: anche i generatori di calore come le caldaie a biomassa sono classificati in base alla loro efficienza.

Se sei intenzionato a passare alle energie rinnovabili per riscaldare la tua casa, sappi che da settembre 2017 anche sulle caldaie a biomassa è obbligatorio esporre l'etichetta energetica con l'indicazione della potenza e della classe.

Questo facilita l'utente nella scelta del sistema di riscaldamento più adatto alle sue esigenze, perché permette di confrontare tra loro diversi modelli e individuare quello più performante.

6 Evita le dispersioni

Verifica che i tuoi infissi siano perfettamente isolanti per evitare la dispersione di calore all'esterno. Installa doppi vetri nei serramenti delle finestre e delle porte finestre per impedire la dispersione termica. Isola il cassetto degli avvolgibili sopra le finestre ed in generale ogni spiffero di casa.

Lo stesso vale per le pareti e per il tetto: un isolamento a capoto e una coibentazione del tetto possono assicurarti un notevole risparmio, anche del 70%.

7 Non esagerare con la termoregolazione degli ambienti

La legge indica che temperatura in casa deve essere $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ed è una nozione che va colta soprattutto per la vostra salute.

Per assicurarti un comfort abitativo ottimale potresti diversificare la temperatura in casa a seconda della stanza:

- Temperatura a 18°C nelle camere da letto e nei luoghi di passaggio, per evitare sprechi di calore.
- Temperatura a 20°C in cucina bagno e nelle zone di casa che vivi di più.

Per ottenere il massimo dell'efficienza energetica in un edificio oltre a produrla e altrettanto importante saperla amministrare in modo ottimale. Per semplificarci il lavoro, installa le valvole termostatiche sui radiatori e, nel caso dei condomini sono di obbligo i contabilizzatori di calore.

Si tratta dei dispositivi in grado di fare efficienza comportamentale, ossia attraverso le valvole termostatiche è possibile diversificare la temperatura in diversi ambienti in base alle tue esigenze.

Con lo stesso principio di funzionamento è possibile collegare al proprio impianto di riscaldamento un termostato intelligente, capace di controllare il riscaldamento in base alla tua posizione e di riscaldare solo quando serve.

Si tratta di un dispositivo in grado di modulare nel tempo e negli spazi la temperatura, anche in singoli ambienti se le valvole termostatiche sono del modello radiocontrollato.

Permette di regolare la climatizzazione in base agli stili di vita.

Oltre a migliorare e personalizzare il vostro livello di comfort anche direttamente dallo smartphone tramite la app dedicata permette di risparmiare anche il 31% delle spese di riscaldamento.

8 Manutenzione periodica dell'impianto

Una caldaia pulita è una caldaia efficiente, che lavora bene e ti fa risparmiare sino al 15% sui consumi. Effettua annualmente il controllo, la pulizia e la manutenzione dell'impianto.

Inoltre, è necessario effettuare l'analisi di combustione e la pulizia della canna fumaria da parte di personale specializzato.

Per assicurarti una caldaia Tatano sempre funzionante ed efficiente contatta il Servizio di Assistenza Tecnica (STA) qualificato e fai eseguire tutti gli interventi necessari per la corretta manutenzione dell'impianto.

9 Sostituisci la vecchia caldaia con una ad alta efficienza

Richiedi subito un check-up energetico del tuo impianto tramite il servizio dedicato sul nostro sito e scopri quanto è facile ridurre i costi dell'energia con una soluzione efficiente e innovativa tramite l'installazione di impianti alimentati da fonti naturali.

Inoltre troverai diversi software di calcolo per la sostituzione che possono guidarti nella scelta di riqualificazioni intelligenti per la tua casa.

10 Punta sulle Energie Rinnovabili

Abbandonare i combustibili fossili per passare alle energie rinnovabili è una scelta non solo saggia, ma anche conveniente.

Lo raccomandano le disposizioni europee, lo impone la legge per quanto riguarda **nuove costruzioni e riqualificazioni importanti** e lo confermano i risparmi sui costi di chi ha già iniziato a usare questi prodotti per la climatizzazione della propria casa.

Caldaie a biomassa, pannelli solari sono alternative ecologiche che permettono di coniugare comfort, rispetto dell'ambiente e risparmio energetico.

La legna e i suoi derivati (pellet e cippato) sono le biomasse più diffuse sul nostro territorio: sono economiche, sostenibili e a CO_2 neutro, cioè la loro combustione non produce più anidride carbonica di quella assorbita dalle piante durante la loro crescita.

Una caldaia a pellet, unita ad un sistema a pavimento, ti permette di risparmiare fino al 60% rispetto a un generatore a gasolio.
E con il Conto Termico 2.0, così come per le detrazioni fiscali valide per il 2019, puoi beneficiare di interessanti agevolazioni per l'ammortamento dell'investimento iniziale.

Richiedi subito il sopralluogo e la valutazione di un Installatore Partner Tatano. Questa figura, preparata e qualificata, sarà in grado di individuare la soluzione più efficiente per la tua casa e aiutarti a contribuire in maniera attiva alla salvaguardia del pianeta.

*Caldaie
made in Italy*



TATANO s.n.c.

Zona ind.le / Scalo ferroviario
92022 Cammarata (Ag)

Via F. Cassoli, 29
29122 Piacenza

*Caldaie a biomassa
Sistemi solari*

Tel. +39 0922 901376
Fax +39 0922 902600

Tel. +39 0523 609788
Fax +39 0523 574274

tatano@tatano.it
www.tatano.it