

TONIX

IL NOSTRO CONTRIBUTO PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Consumi, ambiente, risparmio energetico

L'obiettivo di TONIX è quello di informare i cittadini, le famiglie, i consumatori sull'efficienza energetica, di fornire informazioni nell'attuazione di **buone pratiche ambientali** nella vita quotidiana e nella scelta di tecnologie e dei prodotti che consentono il risparmio di risorse, di energia, la riduzione dell'inquinamento, consentendo contemporaneamente anche un **risparmio economico** e un miglioramento della qualità della vita.

Ma cos'è l'efficienza energetica?

Fornire lo stesso servizio finale agli utenti utilizzando meno energia. Ogni famiglia consuma circa 3.000 Kwh, corrispondenti a 750 Kg di petrolio con conseguente immissione nell'ambiente di 1.800 Kg di anidride carbonica.

Risparmiare significa non solo produrre energia in maniera più efficiente ma anche consumare di meno e quindi essere più attenti all'ambiente,

I progetti di TONIX per il risparmio energetico

L'iniziativa prevede una campagna d'informazione a tutti gli utenti delle buone pratiche per l'uso delle risorse naturali

Cosa posso fare?

Le statistiche evidenziano che ogni italiano consuma in media 213 litri di acqua al giorno, il 39% per bagno e doccia, il 20% per i sanitari, il 12% per il bucato, il 10% per il lavaggio delle stoviglie, il 6% per usi di cucina, il 6% per il lavaggio dell'auto e per il giardino, l'1% per bere e il 6% per altri usi. Cosa si può fare per utilizzare l'acqua senza sprechi?

- **Fai la doccia invece del bagno**

La quantità d'acqua necessaria per il bagno in vasca è fino a 4 volte superiore alla quantità necessaria per la doccia.

- **Attenzione al WC**

In Italia utilizziamo per il getto del WC acqua potabile. Esistono nuove cassette che permettono di regolare la quantità d'acqua adeguandole ad ogni esigenza e riducendo gli sprechi. Se non vuoi cambiarla, ma ritieni che il tuo sciacquone utilizzi troppa acqua inserisci nella cassetta una bottiglia chiusa piena d'acqua, risparmierai un litro e mezzo di acqua ogni volta che tiri lo sciacquone.

- **Verifica periodicamente l'impianto domestico**

Per controllare di non avere perdite d'acqua è sufficiente chiudere tutti i rubinetti e controllare che il contatore non giri, cioè che non registri prelievi d'acqua. Se il contatore è posto in un pozzetto stradale è opportuno installare un manometro, uno strumento dal costo contenuto che, misurando la pressione dell'acqua, consente di effettuare un controllo attento e puntuale sull'impianto idrico.

- **Un secchio per lavare l'auto**

Usa il secchio per lavare l'auto, risparmierai fino a 150 litri di acqua per volta. Un secchio di acqua insaponata e uno di acqua pulita per sciacquare possono essere sufficienti per lavare l'auto invece che utilizzare un getto d'acqua corrente.

- **Frutta, verdura e piatti**

Lavare la frutta, la verdura ed i piatti lasciandoli a mollo nell'acqua per un po' di tempo, consentono di risparmiare molta acqua rispetto a lavarli sotto un getto d'acqua corrente.

- **Inserisci riduttori di flusso in rubinetti e doccia**

Grazie ai riduttori di flusso, che sono facilmente applicabili a tutti i rubinetti e docce è possibile risparmiare circa il 40% dell'acqua in essi utilizzata. Il riduttore di flusso è uno strumento piccolissimo e facilmente applicabile che miscela l'acqua con particelle di aria, dando luogo ad un getto d'acqua molto confortevole ed ugualmente efficace. Va sottolineato inoltre che questo dispositivo non solo fa risparmiare acqua, ma nel caso di acqua calda, utilizzandone di meno, viene ridotto anche il consumo di energia per riscaldarla..

TONIX contribuisce fattivamente al risparmio idrico ed energetico, consentendo all'Italia di raggiungere gli obiettivi fissati dal Protocollo di Kyoto. In questa città del Giappone, l'Italia, insieme a molte altre Nazioni, ha sottoscritto rilevanti impegni Internazionali che, con la collaborazione di ogni abitante della Terra, permetteranno di ottenere sostanziali miglioramenti per la SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE



Il risparmio idrico

La situazione

L'acqua è una delle risorse più importanti e, se non ci fosse, nessuna forma di vita potrebbe esistere. Circa il 3,5% dell'acqua presente sulla Terra è dolce e l'1,8% di questa è disponibile per essere utilizzata. Questa percentuale esigua sarebbe sufficiente a garantire le esigenze di tutti gli esseri viventi se non fosse che molta di essa è inquinata e resa inutilizzabile, o utilizzata senza ritegno. Oggi 1,3 miliardi di persone non hanno accesso all'acqua potabile, 800 milioni sono le persone che non hanno ancora un rubinetto in casa; i cittadini dei paesi industrializzati consumano in media 80 litri per fare una doccia, per i 2/3 dell'umanità questi 80 litri rappresentano la disponibilità d'acqua di intere settimane (OMS 2002). Ecco perché una gestione più consapevole dell'acqua anche in ambito domestico può portare ad importanti risparmi di un bene così prezioso.



Via Porro 90 sc/a
21056 - Induno Olona - VA - Italy
Telefono e fax: 0332 201502

<http://www.tonix.it>
info@tonix.it