



### GUIDA ALL'ELETTRODOMESTICO ECOLOGICO

La guida è stata pensata per informare chi ha intenzione di comprare un nuovo elettrodomestico, sulle le possibilità di risparmio energetico ed i vantaggi economici legati all'acquisto di apparecchi efficienti ed ecologici attualmente sul mercato.

Realizzata dall'Istituto Sviluppo Sostenibile (ISSI) per conto dell'Assessorato Ambiente della Provincia di Bologna nell'ambito del progetto "Azioni per lo Sviluppo Sostenibile" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna.



### RISPARMIARE ENERGIA IN CASA

In linea con gli obiettivi del Piano Energetico Ambientale della Provincia di Bologna - definire le condizioni di base dello sviluppo di un sistema energetico che veda le fonti rinnovabili e il risparmio energetico come strumenti per la tutela ambientale - questo breve quaderno illustra alcuni espedienti con diversi gradi di complessità e fattibilità per risparmiare energia (e bollette) in casa consumando in modo più sapiente ed efficiente, senza necessariamente incidere sul proprio livello di benessere.

I quaderni del Rospo sono disponibili gratuitamente all'Ufficio Relazioni con il Pubblico della Provincia di Bologna - Via Zamboni 13 - Orario: dal lunedì al sabato 8.30-13.30, - lunedì e giovedì 14.30 - 17.30 o si possono richiedere a Assessorato Ambiente - Provincia di Bologna - Strada Maggiore 80 - tel. 051 6598287 - fax. 051 6598485 - [cita@nts.provincia.bologna.it](mailto:cita@nts.provincia.bologna.it) - [www.provincia.bologna.it/ambiente/rospo/quaderni](http://www.provincia.bologna.it/ambiente/rospo/quaderni)

**C**on queste piccole guide l'Assessorato Ambiente della Provincia di Bologna vuole dare il suo contributo alla diffusione di informazioni utili ad orientare le scelte dei cittadini verso il risparmio energetico. Ognuno di noi può oggi fare qualche cosa, senza sacrifici e senza rinunciare al comfort cui siamo abituati, per ridurre i consumi elettrici e risparmiare così grosse quantità di combustibili fossili che rappresentano i principali responsabili delle variazioni climatiche.

Scegliere apparecchiature efficienti a basso consumo consente di ridurre in maniera consistente la domanda di energia elettrica, e i risparmi arrivano in alcuni casi oltre il 50%. Dunque una riduzione dei rischi di blackout. Dunque un modo concreto per ridurre se non annullare la richiesta di nuove megacentrali. E non solo.

Come si vede leggendo le tabelle contenute in queste pagine è possibile ottenere un risparmio sulle bollette trasformando il costo in più di questi elettrodomestici in un investimento ad alto rendimento economico. Molto meglio di un investimento in Borsa.

La diffusione di tecnologie più efficienti in tutti i settori di utilizzo è un

obiettivo strategico del Piano energetico che la Provincia di Bologna ha messo a punto e sul quale si stanno sviluppando molte iniziative di rapporto con la società a partire dai temi posti dall'Agenda 21.

Per centrare questo obiettivo la prima barriera da abbattere è quella della mancanza di informazione. Come abbiamo potuto verificare con una indagine mirata, nella nostra Provincia si registra una elevata disponibilità all'acquisto di elettrodomestici più efficienti, ma insieme una scarsa conoscenza dell'entità del risparmio e dei meccanismi pratici per l'uso e l'acquisto. Le due guide, che vengono ampiamente diffuse in tutta la provincia, si prefiggono di contribuire a colmare questo vuoto.

Un ringraziamento va espresso alla Fondazione Carisbo, ancora una volta attenta alle tematiche ambientali e senza il cui contributo questo progetto non avrebbe visto la luce in tempi così brevi e all'Istituto Sviluppo Sostenibile Italia, diretto da Edo Ronchi, per il contributo tecnico.

**FORTE CLO**

Assessore all'Ambiente - Provincia di Bologna

## ALCUNI PROGETTI DI RISPARMIO ENERGETICO DELLA PROVINCIA

Il risparmio energetico e la diffusione di tecnologie più efficienti in tutti i settori, dall'industria all'uso domestico, sono obiettivi strategici del Piano Energetico Ambientale Provinciale che la Provincia di Bologna ha messo a punto e sul quale si stanno sviluppando progetti e iniziative, a partire dai temi posti dall'Agenda 21.

### Riduzione inquinamento luminoso

La Provincia di Bologna ha attivato una convenzione con Hera S.p.A. e il Comune di Monteveglio per definire le "Linee Guida per la progettazione, la realizzazione, l'adeguamento e la gestione degli impianti di illuminazione pubblica" con la finalità di contenere l'inquinamento luminoso ed il consumo energetico. Dette linee guida saranno poi applicate dal Comune di Monteveglio nel Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale.

### Formazione e informazione per il risparmio energetico

La campagna per il risparmio energetico finanziata dalla fondazione Carisbo e affidata a ISSI, Istituto per lo Sviluppo Sostenibile Italia, continuerà nel 2004 attraverso una prima "Serata del Rospo" da tenersi a Bologna e successivi incontri nei più importanti comuni della provincia.

Contemporaneamente il lavoro di sensibilizzazione procederà con momenti formativi/informativi diretti ai commercianti ed agli artigiani/imprese coinvolti nel settore energetico.

### Corso di formazione e promozione dell'architettura bio-ecologica

Nell'ambito del progetto di Risparmio Energetico ed Idrico è prevista la definizione di linee guida di indirizzo verso la qualità bio-ecologica e la sostenibilità nell'ambito della progettazione di opere pubbliche e private; è inoltre in programma un corso di formazione destinato ai tecnici degli enti locali e più in generale a progettisti e lavoratori del settore dell'edilizia e dell'architettura.

### Agenzia per l'energia

L'Agenzia per l'Energia, che verrà prossimamente istituita dalla Provincia di Bologna con la partecipazione dei comuni del territorio bolognese, intende essere uno strumento fondamentale per il supporto sia agli enti locali che ai privati cittadini in materia di energia. Infatti, da un lato l'Agenzia affiancherà gli enti nelle fasi di attuazione dei Piani energetici locali effettuando anche attività di ricerca e promozione delle fonti energetiche rinnovabili e dall'altro invece potrà fornire assistenza e consulenza all'utenza privata rispetto alle soluzioni tecnologiche energetiche più efficienti ed alla eventuale presenza di finanziamenti e/o incentivi.

### I forum energia di Agenda 21 Locale

Come fase di attuazione del Piano Energetico Ambientale Provinciale, tra ottobre e dicembre 2003 sono stati organizzati dei Forum relativi ai settori strategici di intervento con la collaborazione dell'Istituto di Ricerca Ambiente Italia.

Lo scopo dei forum è stato quello di coinvolgere tutti i soggetti interessati, locali e non, sull'argomento energia in tutte le sue sfaccettature, informandoli sulle linee di azione che la Provincia intende perseguire e richiedendone la partecipazione sotto forma di suggerimenti, proposte, iniziative e accordi di programma. In detti forum si è parlato di distributori di energia elettrica e gas, edilizia privata, edilizia pubblica, elettrodomestici, filiera bosco - legna - energia, biomasse agricole e attività produttive.

### INFO:

[www.provincia.bologna.it/ag21](http://www.provincia.bologna.it/ag21)

[www.provincia.bologna.it/ambiente/energia](http://www.provincia.bologna.it/ambiente/energia)

