



music on



WWF *for a living planet*[®]

WWF Italia OIG - OIGLUS Sezione locale CASERTA
 Via Turati, 16/20 81100 Caserta - Tel e Fax: 0823 441367
www.wwfcaserta.org e-mail: caserta@wwf.it

Possiamo tutti fare qualcosa per ridurre le emissioni inquinanti e per limitare i consumi energetici di casa nostra.

ECOGALATEO PER AIUTARE KYOTO E IL CLIMA

Le famiglie italiane sono responsabili annualmente di oltre il 30% dei consumi energetici totali. Esse producono circa il 27% delle emissioni nazionali di gas serra (18% per usi negli edifici, 9% per usi di trasporto). Ogni italiano con i propri comportamenti quotidiani emette ben 21 kg di anidride carbonica al giorno. Consapevole di ciò, il WWF ha sempre ritenuto indispensabile puntare sul massimo livello di coinvolgimento dei cittadini al fine di indurli a cambiare i propri comportamenti dannosi per l'ambiente. E, proprio a tale scopo, Cittadinanzattiva e WWF, hanno recentemente realizzato il Progetto "Banca del Clima" che, anche grazie al sito internet <http://www.bancadelclima.net>, offre indicazioni su come ridurre le proprie emissioni climalteranti risparmiando anche denaro. Ecco alcuni dei consigli pratici su come adottare comportamenti "amici del clima", senza per questo rinunciare alle proprie comodità o al proprio stile di vita.

IN CASA

Hi-Fi – Evitare di mantenere costantemente in stand-by televisioni, videoregistratori ed altri impianti elettronici, ci può far risparmiare fino al 13% di energia elettrica l'anno.

Elettrodomestici – Gli elettrodomestici non hanno tutti eguale efficienza energetica. L'efficienza di ogni apparecchio è divisa in classi indicate da una lettera che va dalla G (per le apparecchiature meno efficienti) fino alla A, A+ e A++ (per quelle più efficienti). In generale sono stimati potenziali di risparmio energetico medio, su tutti gli elettrodomestici, pari al 50% cui corrisponde un'altrettanto significativa riduzione delle emissioni di CO₂. Consiglio: scegliere apparecchi non sovradimensionati rispetto alle proprie necessità e con classe di efficienza energetica alta (la più alta è la classe A, A+ e A++).

Elettrodomestici 2 - Mentre un frigorifero di classe G consuma oltre 781 Kwh/anno uno di classe A++ ne consuma meno di 188 di Kwh/anno, con un risparmio sulle nostre bollette elettriche di oltre 100 euro all'anno!

Elettrodomestici 3 - Non impostare mai il prelavaggio sulla lavatrice: raddoppia il consumo dell'acqua e aumenta quello dell'elettricità di ben 1/3. In alternativa, per il bucato a freddo, avviare la lavatrice per 10 minuti, spegnerla per circa un'ora lasciando i panni in ammollo, quindi proseguire con il normale lavaggio.

Illuminazione - Ogni lampadina a fluorescenza permette di risparmiare, rispetto alle lampadine tradizionali ad incandescenza, circa 64 Kw l'anno. Consiglio: scegliere le lampade "a basso consumo": a parità di emissione luminosa (rispetto a quelle ad incandescenza) durano circa 10 volte di più e fanno risparmiare elettricità fino a 5 volte.

Illuminazione 2. Nelle abitazioni italiane mediamente ciascuna lampadina rimane accesa per 1,75 ore al giorno (105 minuti). Ogni minuto al giorno in meno di accensione di ciascuna lampadina tradizionale fa risparmiare fino a 13 grammi di CO₂. Consiglio: ridurre il tempo di accensione delle lampadine, spegnendo quando non è necessario e sfruttare al massimo la luce solare.

SPOSTAMENTI

Auto - Ogni litro di carburante risparmiato corrisponde a circa 2,5 Kg. di anidride carbonica non emessa in atmosfera. Consiglio: moderare la velocità. Passando da 130 a 100 Km/h si risparmia il 20% di carburante. Evitare inoltre accelerate improvvise e frenate brusche: aumentano del 30% i consumi.

Auto 2- Ogni chilometro al giorno in meno percorso in auto equivale ad un risparmio nelle emissioni di anidride carbonica in atmosfera di circa 133 gr. Ogni litro di carburante risparmiato corrisponde a ben 2,5 Kg. di anidride carbonica non emesse. Consiglio: usare l'auto privata solo in caso di necessità, preferire i mezzi pubblici o la bicicletta. Si contribuisce a ridurre il traffico e si guadagna in tempo, soldi e salute (niente stress da traffico o da parcheggio e più movimento).

UFFICIO, STUDIO

Batterie - Acquistare pile ricaricabili: il loro maggior costo è compensato da una durata superiore e da un notevole risparmio in termini energetici e di riduzione dei rifiuti, peraltro notoriamente inquinanti e tossici.

Carta - Una tonnellata di carta riciclata fa risparmiare 1.500 litri di petrolio. Consiglio: scegliere, se possibile, la posta elettronica per le comunicazioni e pretendere nel proprio ufficio una raccolta differenziata per la carta.

Stampanti - Uno studio dell'Ufficio federale svizzero per l'energia ha scoperto che le stampanti laser e a getto d'inchiostro consumano il 49% di corrente in stand-by, il 43% da spente e l'8% in fase di stampa. Consiglio: acquistare i modelli ad alta efficienza energetica, che consentono di abbattere questi inutili costi.

SPESA

Sporte - Le buste di plastica non dovrebbero essere utilizzate per l'usa e getta, ma riutilizzate il più possibile: 20 buste in meno a testa corrispondono, ogni anno, ad un risparmio per la collettività di circa 500.000 euro. Consiglio: usare la sporta di stoffa per la spesa.

Lattine - Gli indubbi vantaggi dell'alluminio (rapporto leggerezza-resistenza, conducibilità termica ed elettrica, ecc...) sono del tutto sprecati se questo viene impiegato per realizzare prodotti usa e getta quali le lattine per le bibite. La produzione di alluminio richiede un elevatissimo dispendio di energia. Consiglio: ridurre al massimo l'uso delle lattine che, una volta usate, andranno comunque gettate nei contenitori per la raccolta differenziata.

Alimenti – privilegiare sempre alimenti freschi e di stagione prodotti in loco che permettono di evitare trasporti lunghi ed inquinanti e non necessitano di trattamenti particolari per la conservazione. Scegliere preferibilmente prodotti dell'agricoltura biologica. Ridurre il consumo di carne che a parità di potere nutrizionale dei vegetali comporta maggiori consumi di energia e acqua.

Lucio Biancatelli e Massimiliano Varriale