



ASSOCIAZIONE CULTURALE L'EMICICLO

PATROCINIO DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI



DOMENICA 26 NOVEMBRE 2006

L'energia elettrica che noi utilizziamo costantemente durante tutto l'arco della giornata è un bene prezioso ma se utilizzata in maniera non corretta può causare problemi al nostro ambiente. Infatti la sua produzione è attualmente ottenuta tramite l'utilizzo di combustibili fossili, quali petrolio e metano, che oltre ad essere altamente inquinanti non sono inesauribili, nasce così l'esigenza di **migliorare l'efficienza energetica**.

In che modo è
possibile migliorare l'efficienza
energetica?



- ✓ Evitando gli sprechi.
- ✓ Sostituendo le apparecchiature poco efficienti con altre che a parità di resa richiedono un consumo minore di energia.
- ✓ Sostituendo i vecchi sistemi di illuminazione con quelli a ridotto consumo energetico.

Perché le lampadine a
fluorescenza?



La sostituzione delle lampadine ad incandescenza con lampadine a fluorescenza a basso consumo energetico consente una riduzione media dei consumi per l'illuminazione dell'80%. La sostituzione di tre lampadine tradizionali da 100 W con tre lampadine a basso consumo da 25 W permette un risparmio energetico annuale medio pari a 80 € per un utilizzo giornaliero medio di 6 ore. Inoltre il loro maggior costo, che negli ultimi anni grazie ad un aumento della produzione si è notevolmente ridotto, è compensato da una durata superiore, mediamente di 10 volte, rispetto a quella delle lampadine ad incandescenza.

**IL RESPONSABILE AMBIENTE
ECOLOGIA
NICOLA PAONE**

**IL PRESIDENTE
dott. Rosario Messere**

Via della Stadera 64/c
80143 NAPOLI
lemiciclo@libero.it