Scaffale verde in biblioteca

USO RAZIONALE DELL'ENERGIA NELLA CASA
risparmio energetico, comfort, sicurezza di Giacomo Korn

Uso razionale dell'energia significa mantenere un buon livello di comfort riducendo i consumi ed utilizzando l'energia in modo più intelligente. In casa, l'energia serve a molteplici usi essenziali: riscaldamento, illuminazione, uso degli elettrodomestici, climatizzazione. Ognuno desidera migliorare il proprio comfort e ciò implica consumi di energia diversi a seconda delle tecnologie utilizzate. Per riscaldare e raffrescare la casa, ad esempio, viene utilizzata una quota considerevole dei consumi energetici. Questo libro ci suggerisce come ridurre i consumi di energia per ottenere un risparmio ed evitare di aumentare le emissioni di gas serra e altri inquinanti pur mantenendo un elevato comfort. Si affrontano le problematiche legate ai diversi sistemi di riscaldamento e raffrescamento, l'uso degli elettrodomestici e delle tecnologie di illuminazione analizzandone prestazioni e relativi consumi. In sintesi, si desidera fornire gli elementi essenziali di conoscenza al fine di orientare consapevolmente il lettore verso le possibili opzioni. L'ambito scelto è quello domestico, in quanto la casa costituisce "l'ambiente più vissuto" e vicino a tutti. Una panoramica ragionata su quanto utilizziamo ogni giorno nelle nostre abitazioni per usare l'energia con "saggezza".

Di ogni apparecchio vengono messi a confronto pregi e limiti insiti nell'impiego delle principali fonti energetiche che possono alimentarlo. Questo per evidenziare che, anche senza ricorrere alle fonti energetiche rinnovabili, è possibile ottimizzare l'utilizzo di quelle convenzionali.

L'uso razionale dell'energia conviene non solo a chi lo attua, ciascuno può contribuire alla salvaguardia della natura e rendere più vivibile l'ambiente nella sua globalità. Concepire "il vivere meglio" solo in rapporto alle disponibilità economiche perde senso se l'acqua che beviamo, il cibo che ingeriamo, l'aria che respiriamo, sono inquinati anche a causa dei nostri stessi comportamenti quotidiani.

L'auspicio è quello di sollecitare il lettore verso scelte e comportamenti attenti e *virtuosi* evidenziando il valore del comportamento individuale capace di moltiplicare e valorizzare le *buone pratiche* dei singoli che possono contribuire in modo efficace alla salvaguardia dell'ambiente.

Giacomo Korn è uno dei maggiori esperti italiani di climatizzazione. Divulgatore ed appassionato sostenitore della necessità di un più marcato coinvolgimento di tutti nella salvaguardia dell'ambiente, scrive su riviste specializzate.

INFO: Biblioteca Comunale Tel. 059 758 842 / 843
biblioteca@comune.castelvetro-di-modena.mo.it