

**libri**

**SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA**

**La norma EN 16001: efficienza e risparmio energetico per competere**

S. Farné, **Franco Angeli** Ed., 2011, 298 pagine, 33,00 euro

La norma EN 16001 è una guida per sviluppare la consapevolezza sul tema dell'energia e per stabilire obiettivi che prendano sistematicamente in considerazione la problematica relativa al consumo energetico. Al riguardo, il testo illustra il sistema di gestione dell'energia che, mediante efficaci metodi e strumenti, consente un approccio sistematico all'uso razionale dell'energia e al miglioramento continuo delle prestazioni energetiche, nel rispetto delle disposizioni di legge. Infatti, per la maggior parte delle imprese l'energia è una semplice voce di costo nel bilancio, senza possibilità di negoziazione e di gestione; invece, la conoscenza delle tipologie e dei costi dell'approvvigionamento e del consumo energetico, stimolata e favorita da un sistema EN 16001, può costituire la base da cui partire per la riduzione di tali costi e per valutare ipotesi di investimento. Lo standard 16001 sollecita lo sviluppo di una politica energetica che, partendo dall'identificazione dei consumi passati e presenti, definisca gli obiettivi di miglioramento futuri, che saranno tenuti sotto controllo attraverso appropriati piani di monitoraggio. Dalla comparazione e analisi dei consumi si pos-

sono ottenere informazioni utili per mettere in atto piani di miglioramento dell'efficienza energetica, con conseguente riduzione dei costi per l'energia e dell'impatto ambientale. Il libro è rivolto a imprenditori, energy manager, esperti di gestione dell'energia, responsabili di sistemi di gestione (energia, ambiente, qualità, sicurezza), consulenti, auditor e docenti.

Nel complesso, si tratta di un manuale completo sulla gestione dell'energia e un valido quadro di riferimento da utilizzare anche in corsi di formazione di livello universitario e post-universitario. La prefazione al libro è di Gia-



come Elias.

Stefano Farné ha una laurea in ingegneria e un dottorato di ricerca. È docente al Politecnico di Torino e all'Università di Pavia e collaboratore dell'Università Europea di Roma. È consulente e auditor di sistemi di gestione dell'energia. ■