

## Recensione volume: “Energy management. Fondamenti per la valutazione, la pianificazione e il controllo dell’efficienza energetica” - *Redazione FIRE*

Il volume di Nino Di Franco rappresenta un ottimo punto di partenza per chi desideri affrontare il tema dell’energy management nell’industria. La gestione dell’energia nelle imprese è affrontata in modo ampio, comprendendo gli aspetti tecnici ed economici, e vengono forniti strumenti per realizzare diagnosi energetiche e studi di fattibilità. Il testo si presenta agevole nella lettura per chi, con un bagaglio tecnico-scientifico di base, intenda avvicinarsi al mondo della gestione efficiente dell’energia: può essere il caso ad esempio di un neolaureato in ambito scientifico interessato ad operare nel campo, di un tecnico di un settore diverso da quello energetico interessato ad un cambio di mansioni, di un esperto di fonti rinnovabili intenzionato ad approfondire il mondo dell’energy management. Il libro si presta ad essere letto anche da esperti nel campo, per un’utile rispolverata degli argomenti trattati nell’esercizio della pratica quotidiana o per una lettura anche di una sola parte del volume (es. solo aspetti termici o solo aspetti elettrici) o ancora per veder inquadrati sotto un’altra ottica argomenti di cui si è già a conoscenza. Il volume parte dalla valutazione economica degli investimenti (tema

fondamentale per gli studi di fattibilità e purtroppo spesso sottovoluto) ed affronta quindi le diagnosi energetiche, per le quali vengono fornite delle utili schede per la raccolta dati sul campo. Successivamente il testo si dirama in due sezioni prevalentemente dedicate agli usi termici ed elettrici, che possono essere lette anche indipendentemente l’una dall’altra e che si ricombinano nell’ultimo capitolo dedicato alla cogenerazione. Risultano di ausilio le sintesi alla fine dei paragrafi, formulate con riquadri conclusivi che riassumono gli elementi principali e da ricordare. La trattazione tecnica è inoltre alleggerita da gradevoli aneddoti raccolti sul campo. Il lettore ha quindi a disposizione un utile strumento per formarsi le basi sull’energy management industriale. La gestione dell’energia è trattata in modo esaustivo dal punto di vista tradizionale (con attenzione più all’efficienza energetica in generale che alla produttività energetica). Come nelle intenzioni dell’autore espresse nella premessa, le tematiche trattate sono generalmente svincolate da aspetti normativi, un aspetto che ne rende i contenuti fruibili per diversi anni.