

L'ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

Prezzo: **Prezzo di listino**
35,00 € **Prezzo a te riservato**
33,25 €



| | |
|--------------------|----------------|
| Codice | 9788892882027 |
| Tipologia | Libri |
| Data pubblicazione | 15 giu 2023 |
| Reparto | Tecnico, LIBRI |
| Autore | Ventura Natale |
| Edizione | 1 |
| Editore | Epc |

Descrizione

L'efficienza energetica per tanti anni è stata considerata un'opportunità, una buona prassi da seguire al fine di perseguire un approccio virtuoso nello svolgimento di un'attività. Oggi è un must e, soprattutto a causa dei recenti cambiamenti dovuti all'attuale quadro internazionale, mai come adesso il tema dell'uso razionale dell'energia è così sentito. Tuttavia, realizzare l'efficienza energetica in una qualsivoglia realtà non è una cosa banale perché non esistono soluzioni precostituite. Ogni realtà operativa è diversa da qualunque altra e il mestiere dell'EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) è affascinante soprattutto per questo motivo. All'EGE oggi si richiede un approccio multidisciplinare, che spazia da competenze di tipo economico alle tecniche di analisi diagnostica, perché la sfida non è solo individuare gli interventi che promettono risparmi di energia ma, soprattutto, motivare la loro convenienza dal punto di vista economico. Questo libro offre una panoramica per operare nel campo dell'energy management con consapevolezza, evitando le improvvisazioni e la proposizione di soluzioni sempre uguali. Sono trattati tutti gli aspetti che devono appartenere al bagaglio di conoscenze di un EGE: dalle soluzioni tecnologiche all'analisi costi-benefici, dalla metodologia per la diagnosi energetica agli aspetti normativi, compresi quelli relativi agli incentivi. Nel testo sono anche presenti alcuni esempi pratici ed esercizi, mentre nell'appendice è illustrato un esempio di diagnosi energetica.

Indice

Introduzione – Normativa – Incentivi - I sistemi di gestione e la norma 50001 - I mercati energetici - Il ruolo delle ESCo - L'esperto in gestione dell'energia (EGE) - Termofisica degli edifici e le norme UNI TS 11300 - La certificazione energetica degli edifici - Diagnosi Energetica - Analisi tecnico economica del risparmio energetico - Isolamento termico - Caldaie a condensazione - Pompe di calore e sistemi ibridi – Biomasse - Impianti solari termici - Impianti fotovoltaici - Illuminazione efficiente - Domotica e building automation – Cogenerazione - Motori elettrici ed inverter – Rifasamento - Impianti VRV o VRF – Appendice – Bibliografia

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

