

AUDIT ENERGETICO - ISO 50001 "SISTEMI DI GESTIONE PER L'ENERGIA"

Contesto:

La norma ISO 50001 (Energy Management System) è uno strumento adeguato che consente alle organizzazioni di sviluppare e implementare politiche e obiettivi che prendano sistematicamente in considerazione la problematica relativa al consumo energetico. La norma permette di creare, avviare, mantenere e migliorare un Sistema di Gestione dell'Energia rispettando le disposizioni cogenti in materia energetica.

Lo standard sollecita, infatti, lo sviluppo di una politica energetica che, partendo dall'identificazione dei consumi energetici passati e presenti, definisce gli obiettivi di miglioramento futuri che saranno tenuti sotto controllo attraverso appropriati piani di monitoraggio. Dalla comparazione e analisi dei consumi, si possono ottenere informazioni utili per mettere in atto piani di miglioramento dell'efficienza energetica, con conseguente riduzione dei costi per l'energia.

Il Sistema di Gestione dell'Energia si propone quindi di aiutare l'impresa non solo a definire le strategie che dovranno guidare l'organizzazione verso le sue responsabilità energetiche, ma anche a stabilire obiettivi di performance energetica a breve, medio e lungo termine e mobilitare le risorse necessarie per conseguire questi obiettivi.

Obiettivi:

- Creare la figura dell'Auditor Energetico all'interno dell'organico aziendale. Tale ruolo riveste una fondamentale importanza in quelle aziende definite energivore (hanno cioè grossi consumi di energia), poiché la figura dell'Energy Manager diventa obbligatoria. La conoscenza degli standard ISO 50001 sono l'applicazione delle indicazioni in merito ai consumi energetici aziendali

Destinatari:

- Laureati in Ingegneria Meccanica, Civile, Energetica, Elettronica, Ambiente e Territorio, Gestionale e Industriale, Giurisprudenza
- Laureati in Economia
- Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia
- Società di Energy Management
- Property e Management Company
- Imprese di costruzioni, Developer, Divisioni Real Estate, Società Finanziarie, Società di consulenza energetica
- Ingegneri, geometri, architetti, periti valutativi
- Società di investimento immobiliare e fondi immobiliari
- Istituti bancari e assicurativi
- Amministrazioni pubbliche

Durata:

12 ore

Programma:

- La pianificazione energetica in azienda
- Metodologie di calcolo del Fabbisogno Energetico
- Analisi costi/benefici
- Monitoraggio e controllo dei consumi energetici
- Come costruire un piano energetico efficace
- La misura dei consumi
- Il check-up energetico di un'azienda – Audit Energetico
- I Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001