

I SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA SECONDO LA UNI CEI EN ISO 50001:2018

docente Ing. SANDRO PICCHIOLUTTO

**Corso realizzato in collaborazione con
il Comitato Termotecnico Italiano.**

Il corso è di interesse per chi, all'interno delle varie organizzazioni, risulti coinvolto nella gestione dell'energia ed intenda ridurre i costi dei consumi energetici riducendo nel contempo l'impatto sull'ambiente.

Il corso è strutturato con la finalità di far acquisire i **concetti fondamentali di un Sistema di Gestione dell'Energia secondo i requisiti della norma UNI CEI EN ISO 50001:2018**, fornendo, nel contempo, indicazioni pratiche per la implementazione della norma nei suoi punti fondamentali.

durata

5 ore



PROGRAMMA DETAGLIATO

Lezione 1 – Scopo e campo di applicazione

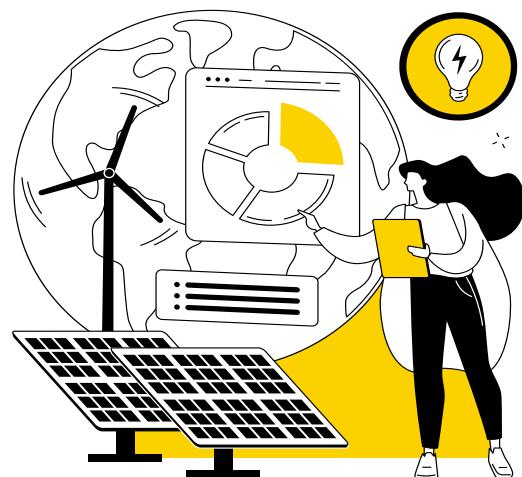
-
- 1.1 Introduzione
 - 1.2 Perchè adottare la norma - vantaggi e svantaggi
 - 1.3 Gestire l'energia
-

Lezione 2 – La Norma ISO 50001-2018

-
- 2.1 La norma ISO5001-2018 - finalità e meccanismi
 - 2.2 Contesto di riferimento
 - 2.3 Pianificazione energetica
 - 2.4 Analisi energetica
 - 2.5 Usi energetici significativi
 - 2.6 Indicatori e parametri energetici
 - 2.7 Processo di miglioramento
 - 2.8 Piano di misura
 - 2.9 Attività di supporto
-

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM



-
- 2.10 Rapporti con l'esterno
 - 2.11 Valutare la prestazione
 - 2.12 Miglioramento continuo
-

Lezione 3 – Integrazione con la nuova EN 16247-1

- 3.1 Integrazione con la nuova EN 16247-1
-

Lezione 4 – Norme di riferimento – 4 ore

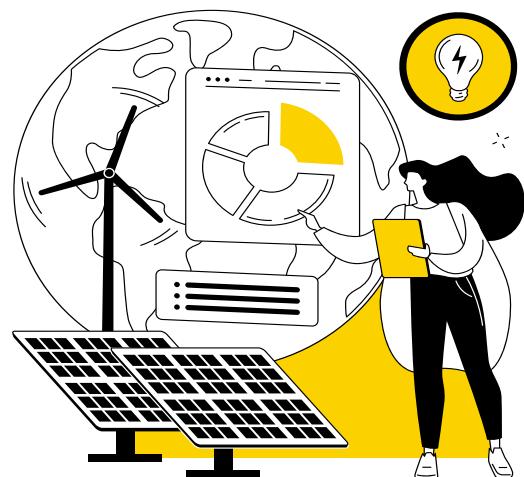
- 4.1 Norme della famiglia ISO 50000
 - 4.2 Altre norme ISO
-

Lezione 5 - Confronto tra analisi e diagnosi energetica – 25 minuti

- 5.1 La diagnosi energetica
 - 5.2 L'analisi energetica
 - 5.3 Il confronto
-

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM



Lezione 6 - FOCUS - l'audit interno- 20 minuti

6.1 Caratteristiche dell'audit

6.2 Tipi di audit del SGE

Lezione 7 - FOCUS - l'applicazione nelle PMI- 5 minuti

7.1 L'applicazione nelle PMI

Lezione 8 - FOCUS - la valutazione dei costi del SGE – 5 minuti

8.1 La valutazione dei costi del SGE

Lezione 9 – Esperienze di applicazione della ISO 50001

25 minuti

9.1 L'indagine FIRE – CEI - CTI

9.2 Esperienza nel gruppo TERNA

9.3 Esperienza in un gruppo multiutility

Questo corso, insieme ad altri 13, fa parte del nostro **abbonamento CTI premium**: un unico accesso, tutti i corsi energia di cui hai bisogno!

SCOPRI IL CTI PREMIUM

