

Corso di formazione

**“LA NORMA ISO 50001: SISTEMI DI GESTIONE
DELL’ENERGIA – REQUISITI E GUIDA ALL’UTILIZZO”**



PRESENTAZIONE

I costi energetici che un'organizzazione deve sostenere, in termini economici, ambientali e sociali, sono diventati uno dei principali elementi critici per la realizzazione di prodotti e servizi, con l'aggravante di non poter in alcun modo influenzare il prezzo dell'energia e/o le relative politiche governative. Per poterli ridurre, una corretta gestione dell'energia acquistata è una leva importante a disposizione delle organizzazioni.

La nuova norma ISO 50001 è stata sviluppata per fornire supporto alle organizzazioni, pubbliche e private di ogni tipo e dimensione, nell'implementare un Sistema di Gestione innovativo e finalizzato a migliorare le prestazioni energetiche, espresse attraverso parametri quali l'efficienza, la modalità di utilizzo ed il consumo di energia.

L'implementazione della norma ISO 50001 nelle attività quotidiane di tutti i livelli e funzioni delle organizzazioni garantisce una gestione sistematica dell'energia in grado di ridurre i costi, le emissioni dei gas serra e gli altri impatti ambientali correlati adattandosi ai requisiti dell'organizzazione e tenendo conto della sua complessità e delle risorse effettivamente disponibili.

Attraverso i requisiti di un Sistema di Gestione dell'Energia (SGEn) certificata secondo ISO 50001 una organizzazione può sviluppare ed attuare una Politica Energetica, stabilire obiettivi, traguardi, piani di azione, che tengano conto sia dei vincoli legislativi e normativi che di tutte le informazioni disponibili collegate ad un uso significativo dell'energia.

Il corso intende illustrare i principi dei Sistemi di Gestione dell'Energia e i contenuti della norma ISO 50001, al fine di fornire ai partecipanti la conoscenza della norma stessa e delle connessioni con gli altri Sistemi di Gestione, in particolar modo con quello relativo alla tutela dell'ambiente secondo la ISO 14001, per individuare opportune sinergie ed integrazioni per un'eventuale certificazione integrata (Energia e Ambiente).

DURATA DEL CORSO: 8 ore

DESTINATARI

Il corso si rivolge a: manager, Energy Manager, responsabili e addetti di Sistemi di Gestione in tutti i settori merceologici; consulenti, responsabili di produzione e a tutti coloro che desiderano perfezionare o completare la propria professionalità nel campo dei Sistemi di Gestione dell'Energia.

PROGRAMMA

(Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

ore 9.00-18.00

- Presentazione del corso
- Introduzione alla norma ISO 50001 e ai principi della Gestione dell'energia
- Requisiti della norma ISO 50001
 - Requisiti di un SGEn: Responsabilità della Direzione, Politica energetica, Pianificazione;
 - Attuazione e funzionamento del SGEn: Consapevolezza, formazione e competenza, Comunicazione, documentazione, controllo operativo, progettazione, approvvigionamento di servizi energetici, prodotti, apparecchiature ed energia;
 - Verifica del SGEn: Monitoraggio, misurazione e analisi, Valutazione dei requisiti cogenti e di altri requisiti, Audit interno, Gestione delle non conformità, Gestione delle registrazioni;
 - Riesame di Direzione: elementi in ingresso, elementi in uscita
- Guida all'applicazione dei requisiti della ISO 50001
- Casi studio di aziende certificate SGEn

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci ANGQ*	€ 300,00 + IVA
Non Soci	€ 400,00 + IVA

* Al fine di promuovere la prima iscrizione associativa ad ANGQ, possono essere applicati ulteriori sconti indicati nel "[Modulo d'iscrizione](#)".

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E REQUISITI DI ACCESSO DEI PARTECIPANTI

Per iscriversi ad una delle attività formative ANGQ scaricare il "[Modulo d'iscrizione](#)" disponibile su www.angq.com.