

CORSO PER LEAD AUDITOR DI SISTEMI DI GESTIONE ENERGIA

(accreditato AICQ-SICEV)

DURATA E DESTINATARI

Il corso, della durata di tre giorni (**24 ore**), è dedicato ad approfondire la gestione degli audit di prima/seconda e di terza parte su Sistemi di Gestione per l'Energia conformi alla norma UNI EN ISO 50001:2018.

Il corso è indirizzato a:

- chi desidera operare come Auditor/Lead Auditor di terza parte per conto di un Organismo di Certificazione;
- personale dei vari livelli direttivi/operativi delle diverse tipologie di organizzazioni private/pubbliche che ha la necessità di capire le modalità con cui l'Organismo di certificazione valuta il SGQ della propria Organizzazione e interfacciarsi in modo costruttivo con l'Auditor/Lead Auditor di terza parte;
- consulenti che vogliono acquisire o accrescere le competenze necessarie per svolgere in modo professionale gli audit dei SGQ conformi alla ISO 50001

PREREQUISITI

- aver frequentato e superato la prova d'esame del corso Auditor Sistemi di Gestione: Metodologia di audit, o di corsi equivalenti all'interno del sistema di accreditamento dei percorsi di formazione e qualifica per Auditor/Lead Auditor; oppure aver frequentato e superato un corso per Auditor Sistemi di Gestione per l'Ambiente, per la Qualità o per la Salute e Sicurezza sul luogo di lavoro della durata minima di 40 ore
- aver maturato una buona conoscenza teorico-pratica della norma ISO 50001 e cognizione delle possibili applicazioni nei diversi contesti settoriali.

OBIETTIVI

Il corso si propone di sviluppare le capacità pratiche che un Auditor/Lead Auditor professionista deve possedere per valutare il grado di conformità, di efficacia e di miglioramento di un Sistema di Gestione dell'Energia.

Il corso si propone in particolare i seguenti obiettivi:

- fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie a valutare l'efficacia di un Sistema di Gestione dell'Energia;
- comprendere appieno il significato della terminologia utilizzata (aspetti, impatti, requisiti cogenti, etc.);
- saper interpretare correttamente i requisiti della norma ISO 50001;
- far acquisire le metodologie per una corretta ed efficace pianificazione ed attuazione degli audit del Sistema di Gestione dell'Energia;
- insegnare i metodi per ricercare le evidenze dell'audit necessarie per valutare il grado di conformità di un Sistema di Gestione dell'Energia alla norma ISO 50001;
- saper comunicare efficacemente durante le interviste e attraverso i resoconti scritti dell'audit;
- saper presentare i risultati complessivi dell'audit.

CONTENUTI

Il corso è di tipo teorico-pratico e prevede l'effettuazione di esercitazioni che impegneranno i discenti per alcune ore oltre a quelle dedicate agli approfondimenti teorici.

I principali argomenti trattati riguardano:

- Scenario e contesto di riferimento in cui nasce lo standard ISO 50001:2018.
- Inquadramento energetico di un'unità produttiva.
- Le formule base e i numeri da ricordare in ambito energetico.
- Le unità di misura e i parametri di uso pratico in ambito energetico.
- Cenni sui sistemi di misura.
- Esempi di analisi energetica.
- I cambiamenti climatici: effetto serra; Protocollo di Kyoto e meccanismi flessibili ed esercizi di applicazione.
- Gli obblighi legislativi in campo energetico, in particolare l'applicabilità dell'art 19 legge 10/91 ed esercizio di applicazione.
- La norma ISO 50001:2018
- Criticità e documentazione di un EnMS (Energy Management System).
- Analisi dei punti critici della norma ISO 50001:2018 + esercizi di applicazione.

Il corso terminerà con somministrazione di esame scritto e orale

ATTESTAZIONI E CERTIFICATI DI ESAME

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza al corso. A coloro che avranno superato con esito positivo la verifica scritta e la prova orale verrà rilasciato un attestato di superamento del corso che costituirà titolo per avviare le procedure di certificazione AICQ-SICEV per Auditor di Sistemi di Gestione dell'Energia.