



SISTEMI DI GESTIONE ENERGIA EE AUDINT

Auditor interno di Sistemi di Gestione dell'Energia

DURATA
2 GIORNI

Destinatari

- Imprenditori e manager che stiano avviando nella loro azienda un Sistema di Gestione dell'Energia
- Tecnici e consulenti coinvolti nello sviluppo di Sistemi di Gestione dell'Energia
- Tecnici designati alla gestione aziendale delle performance energetiche
- Responsabili del Sistema di Gestione dell'Energia
- Auditor interni che debbano operare anche sullo schema UNI EN ISO 50001:2011

Obiettivi

- Conoscere gli aspetti gestionali e tecnici delle verifiche ispettive interne
- Fornire le competenze metodologiche necessarie per eseguire le verifiche ispettive interne
- Fornire le competenze sugli indicatori di performance energetica e sulle tecniche di monitoraggio energetico
- Qualificare auditor interni secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 19011:2003
- Superare la prova finale del corso qualora si richieda l'ammissione al modulo del percorso formativo per la qualifica di Valutatore di parte terza di sistemi di gestione dell'Energia

Contenuti

L'adozione di un Sistema di Gestione dell'Energia da parte delle aziende ha come inevitabile conseguenza la necessità di formare figure professionali in grado di mantenere e implementare il Sistema: gli auditor interni. Il mantenimento e il miglioramento del Sistema di Gestione dell'Energia si realizza infatti anche attraverso una costante attività di verifica del grado di conformità di un sistema agli standard prefissati, alla politica energetica dichiarata e agli obiettivi definiti. E' inoltre indispensabile che l'auditor interno abbia le competenze per la valutazione degli indicatori di performance energetica e della corretta esecuzione del piano di misurazione dell'energia.

Principali contenuti del corso:

- La norma UNI EN ISO 50001:2011 e la normativa nazionale e comunitaria
- Codice deontologico dell'Auditor certificato
- La valutazione dell'Energy Review
- Gli indicatori di prestazione energetica (EnPI)
- La valutazione del piano di misurazione e del piano delle azioni di miglioramento
- Le norme di riferimento per la conduzione di audit
- ISO 19011: definizioni, procedure di audit e criteri di qualifica degli auditor
- Esercitazioni in aula: valutazione di una Energy Review; requisiti documentali secondo la UNI EN ISO 50001; definizioni di audit e gli attori dell'audit; simulazione dell'attività di stesura di un rapporto di audit; presentazione rapporti di audit
- Test di apprendimento finale scritto



Modalità didattiche

<input checked="" type="checkbox"/> Esposizione teorica	<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni di gruppo	<input checked="" type="checkbox"/> Simulazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Test di autovalutazione
<input type="checkbox"/> Prove pratiche in Laboratorio	<input type="checkbox"/> Riprese audio video	<input type="checkbox"/> Case study	<input type="checkbox"/> Esame finale