



**SISTEMI DI GESTIONE
ENERGIA
EE VALU**

**Valutatore Sistemi di Gestione dell'Energia
(UNI EN ISO 50001:2011)**

**DURATA
3 GIORNI**

Destinatari

- Il corso si rivolge sia a coloro che intendono divenire Valutatori qualificati sia a coloro che desiderano svolgere questa attività in contesti aziendali o nei riguardi di fornitori esterni
- Consulenti coinvolti nello sviluppo di Sistemi di Gestione dell'Energia
- Aspiranti Esperti in Gestione dell'Energia
- Energy Manager chiamati a realizzare un Sistema di Gestione aziendale per l'uso razionale dell'energia

Requisiti di ingresso

La partecipazione a questo modulo deve essere preceduta dalla partecipazione al EE-AUDINT "Auditor interno del sistema di gestione dell'Energia" e al superamento di un test d'ingresso

Obiettivi

Il corso si propone di :

- fornire conoscenze tecnico-specialistiche e sviluppare competenze pratiche necessarie a condurre le verifiche ispettive terza parte , secondo quanto previsto dalla norma UNI EN ISO 19001:2003
- migliorare le tecniche di comunicazione nelle diverse fasi di una verifica ispettiva
- sviluppare e rinforzare atteggiamenti e comportamenti idonei alla conduzione efficace di una verifica ispettiva
- garantire un approccio efficace ed omogeneo alle valutazioni di conformità alla norma UNI EN ISO 50001:2011

Contenuti

La certificazione di un Sistema di Gestione dell'Energia richiede questo sia con conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 50001:2011 ed efficace ovvero funzionale al raggiungimento degli obiettivi di miglioramento delle performance energetiche, di riduzione dei costi energetici e di riduzione delle emissioni di gas serra. La valutazione del Sistema di Gestione al fine di accertarne la rispondenza a tali caratteristiche deve pertanto avvenire ad opera di personale in grado di comprendere gli usi energetici dell'azienda e il grado di significatività che tali usi assumono in un contesto di miglioramento continuo della prestazione energetica aziendale.

Il corso si propone come strumento di preparazione per coloro che intendano operare come auditor per conto di Organismi di Certificazione o per coloro che, già svolgendo attività di auditing interno, vogliano integrare le proprie conoscenze e migliorare le proprie capacità di indagine e valutazione nel campo della gestione dell'energia. Si rivolge inoltre a coloro che aspirano alla qualifica di Esperto in Gestione dell'Energia secondo le prescrizioni della norma UNI 11339:2009.

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
- Esercitazione: simulazione di audit
- Esercitazione, presentazione lavori e discussione: analisi di casi aziendali con identificazione di usi energetici e valutazione della significatività
- Esame finale 1° parte: test con domande chiuse
- Esame finale 2° parte: analisi del resoconto di un audit ambientale
- Correzione esami scritti e colloquio finale



Modalità didattiche

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