

Corso Lead Auditor ISO 50001
Gestione energetica

Descrizione del corso	<p>Il corso fornisce le competenze per condurre efficacemente audit sui sistemi di gestione dell'energia (EnMS) in accordo con i requisiti della ISO 50001:2011 e della ISO 19011:2011 (Linee guida per gli audit dei sistemi di gestione). Attraverso esercitazioni, role-playing e sessioni formative di gruppo, il corso fornisce ai partecipanti le competenze per svolgere audit del sistema di gestione energetica, con particolare attenzione alle tecniche di gestione degli audit di terza parte.</p> <p>Durante il corso si discuterà inoltre della possibilità di integrare la ISO 50001 con altri sistemi di gestione, come la ISO 14001 per la gestione ambientale. Questo corso è riconosciuto dall'International Register of Certificated Auditors di (IRCA) e soddisfa i requisiti formativi richiesti a coloro che intendono ottenere la certificazione a fronte del relativo schema.</p>
Finalità del corso	<p>Il corso consente ai partecipanti di apprendere i principi e le tecniche per effettuare audit di prima, seconda e terza parte sui sistemi di gestione dell'energia in riferimento allo standard ISO 50001:2011. Il partecipante verrà guidato attraverso l'intero processo di valutazione, dalla gestione del programma di audit alla predisposizione del report finale.</p>
Benefici del corso	<p>Al termine del corso il partecipante sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">• Interpretare i requisiti della ISO 50001 nel contesto di un audit• Descrivere lo scopo di un sistema di gestione dell'energia, delle norme di riferimento, degli audit e della certificazione di terza parte• Pianificare e condurre verifiche, effettuare report e attività di follow up per valutare la conformità o non conformità rispetto alla ISO 50001 secondo quanto definito dalla ISO 19011 (e ISO 17021, ove applicabile)
Destinatari	<ul style="list-style-type: none">• Energy Manager• Rappresentanti della Direzione• Compliance Manager• Persone interessate a diventare auditor di seconda e terza dei sistemi di gestione energetica
Durata del corso	5 giorni
Preparazione al corso	<p>È fortemente consigliata la conoscenza dei requisiti della ISO 50001 e la conoscenza dei seguenti principi e concetti sulla gestione energetica:</p> <ul style="list-style-type: none">• principi della combustione del carburante, trasferimento di calore e flusso di energia• le fonti di regolazione dell'energia, le linee guida e le norme• metodi e tecnologie per aumentare l'efficienza• unità di misura dell'energia, fonti, costi, tariffe e programmazione• metodi di analisi dei dati del consumo energetico• misurazione degli indicatori di prestazione energetica, monitoraggio e prestazioni• impatto dei processi organizzativi sull'efficienza energetica• uso di energia elettrica: motori, unità, illuminazione, computer <p>È necessaria la conoscenza della <u>lingua inglese</u> (il corso si terrà in italiano con materiale didattico in inglese).</p>

Ulteriori informazioni

- Il corso prevede un esame finale
- I partecipanti riceveranno un attestato: di sola frequenza a chi non supererà l'esame, altrimenti di partecipazione e superamento.
- Il corso rilascia 40 crediti formativi [CPD](#)
- Ad ogni partecipante verrà consegnata 1 copia del materiale didattico (manuale, esercizi, ecc.) e 1 copia dello standard ISO 50001 (in consultazione)