

Scheda tecnica del corso

Auditor Interno – Sistema di Gestione dell'Energia (ISO 50001:2018)

Codice corso

ISO50001_AUDINT_L

Durata test

90 min

Soglia di superamento

70%

Emissione

27/05/2026

Executive summary

Il corso "Auditor Interno – Sistema di Gestione dell'Energia (ISO 50001:2018)" è progettato per formare professionisti capaci di condurre audit interni nei Sistemi di Gestione dell'Energia conformi alla norma ISO 50001:2018. Attraverso un'analisi approfondita delle disposizioni tecniche e delle linee guida della ISO 19011:2018, i partecipanti apprenderanno come pianificare e gestire audit efficaci, verificare l'aderenza ai requisiti normativi, valutare le performance energetiche utilizzando indicatori come EnPI e baseline energetica (EnB), e gestire non conformità, rilievi e azioni correttive. Il corso fornisce strumenti pratici per analizzare i dati energetici, effettuare campionamenti e valutare l'efficacia delle azioni migliorative nell'ambito di diversi scenari industriali quali impianti chimici, metalmeccanici, alimentari e centri dati. Le esercitazioni si focalizzano su casi reali di audit interno, stimolando l'abilità di individuare gap di evidenza e di proporre interventi correttivi adeguati, con particolare attenzione alla qualità, tracciabilità e normalizzazione delle informazioni. Al termine, il partecipante sarà in grado di contribuire al miglioramento continuo del sistema di gestione energetica dell'organizzazione tramite audit mirati e competenze consolidate.

Processo di certificazione

- Registrazione o accesso alla piattaforma Academy.
- Svolgimento esclusivo dell'esame finale del corso. L'eventuale formazione o preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali.
- Le domande del test richiamano gli obiettivi, le competenze e i contenuti indicati nella presente scheda tecnica.
- Valutazione dell'esito, eventuale validazione e rilascio del certificato secondo le regole applicabili al corso.

Nota importante

Su Academy si sostiene esclusivamente l'esame finale del corso. L'eventuale attività formativa o di preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali. I quesiti del test richiamano gli argomenti indicati nella presente scheda tecnica e nel programma sintetico del corso.

Programma sintetico

ISO 50001:2018 (Energy Management System – requisiti e linee guida per l'uso) + ISO 19011:2018 (linee guida per audit di sistemi di gestione) + principi EnPI/EnB, analisi energetica, pianificazione audit, gestione evidenze, rilievi e azioni correttive

Obiettivi formativi

- Fornire conoscenze approfondite sulla ISO 50001:2018 e le linee guida ISO 19011:2018 per audit interni

- Sviluppare capacità di pianificazione, esecuzione e gestione di audit energetici interni
- Applicare principi EnPI/EnB per la valutazione della performance energetica
- Gestire evidenze, rilievi, non conformità e azioni correttive specifiche per Sistemi di Gestione dell'Energia

Competenze acquisite

- Conduzione di audit interni conformi a ISO 50001:2018
- Analisi e interpretazione di dati e indicatori energetici
- Valutazione della conformità e dell'efficacia del sistema energetico
- Redazione di rapporti di audit e formulazione di azioni correttive

Destinatari

Professionisti e auditor interni coinvolti nella gestione energetica aziendale, responsabili qualità, responsabili ambientali, tecnici energetici.

Prerequisiti

Conoscenze di base sui Sistemi di Gestione e familiarità con i principi energetici consigliate.

Programma

- Introduzione a ISO 50001:2018 e ISO 19011:2018
- Principi di audit e pianificazione
- EnPI ed EnB: definizioni e applicazioni
- Gestione evidenze, rilievi e azioni correttive
- Analisi di casi reali ed esercitazioni

Metodologia didattica

Lezioni teoriche integrate da casi pratici ed esercitazioni di audit simulato.

Modalità di valutazione

Test di verifica finale con superamento minimo del 70%.

Durata

90 minuti.

Attestazione

Certificato di frequenza rilasciato previo superamento del test.

Risultati attesi

Capacità di svolgere audit interni secondo ISO 50001 e di contribuire al miglioramento continuo della gestione energetica.