



DOSSIER TECNICO DIDATTICO E DI VALUTAZIONE

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

Prezzo / emissione attestato

99,00 €

IVA/VAT esclusa

Codice corso

ISO50001_AUDINT_LA

Durata minima

90 min

Soglia finale

70%

Edizione scheda

13/10/2026

1. Identità, finalità e perimetro del percorso

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.

La presente scheda tecnica estesa descrive il percorso così come pubblicato nella CIWZ Academy alla data di emissione. Riunisce finalità, riferimenti, architettura didattica, contenuti dei moduli, sistema delle verifiche, criteri di superamento e condizioni di attestazione. Il documento non sostituisce i testi ufficiali delle norme, delle leggi, delle linee guida o degli schemi richiamati.

2. Riferimenti normativi, regolamentari e tecnici

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

I riferimenti sono utilizzati come quadro di studio e di valutazione nei limiti del contenuto pubblicato e delle fonti disponibili. Per l'applicazione professionale prevalgono sempre le versioni ufficiali e vigenti dei documenti richiamati.

3. Architettura didattica e sistema di verifica

- tempo minimo tracciato: 90 min
- banca esame finale attiva: 200 quesiti
- esame finale: 30 quesiti selezionati dalla banca
- soglia di superamento: 70%
- Accesso diretto alla prova finale secondo le regole pubblicate per il percorso "solo test".
- Composizione dell'esame dalla banca attiva del corso e valutazione secondo la soglia pubblicata.
- Registrazione dell'esito e, quando previsto, richiesta dell'attestato finale.

4. Informazioni tecniche ufficiali di catalogo

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.

7. Sistema di verifica, esame finale e criteri di superamento

- La prova finale è composta da 30 quesiti selezionati dalla banca attiva del corso. La piattaforma applica una logica anti-ripetizione per i nuovi tentativi quando la consistenza della banca lo consente.
- Consistenza della banca finale rilevata al momento della generazione: 200 quesiti attivi.
- Soglia di superamento pubblicata per il corso: 70%.
- Le domande sono finalizzate a verificare non soltanto il richiamo mnemonico, ma anche interpretazione, applicazione, selezione delle evidenze, valutazione di scenari e qualità della decisione, in funzione della materia trattata.

8. Tracciamento, continuità didattica e integrità della sessione

- Lo stato del percorso, i moduli completati e il tempo registrato sono gestiti lato server quando il corso utilizza la modalità formativa Academy.
- La piattaforma consente la ripresa del percorso dal punto registrato e conserva gli esiti delle verifiche previste.
- Le sessioni di verifica possono essere soggette ai controlli di integrità e proctoring attivati dalla piattaforma e descritti nelle regole di utilizzo applicabili.
- Gli eventi tecnici e di integrità sono elementi di supporto alla valutazione e non sostituiscono il giudizio professionale quando è prevista una revisione umana.

9. Attestazione, utilizzo e limiti del documento

L'attestato CIWZ, quando previsto dal percorso e richiesto dopo il superamento, documenta il risultato ottenuto nel percorso o nella prova CIWZ indicata. Non sostituisce automaticamente certificazioni di persona, iscrizioni ad albi, abilitazioni professionali, qualifiche legali o credenziali rilasciate da organismi o soggetti terzi quando tali requisiti sono previsti dallo schema applicabile.

10. Condizioni economiche e fiscali

- Prezzo / emissione attestato: 99,00 € IVA/VAT esclusa.
- La UAE VAT viene applicata ai clienti UAE secondo i dati di fatturazione e la normativa fiscale applicabile.
- Eventuali condizioni commerciali specifiche, convenzioni o ordini aziendali prevalgono sul prezzo pubblico solo se formalmente accettati da Certificato IWZ FZCO.

11. Controllo documentale della scheda

- Documento generato automaticamente dalla CIWZ Academy sulla base dei dati del corso pubblicati al momento della richiesta.
- Codice corso: ISO50001_AUDINT_LA

- Lingua documento: IT
- Data di generazione: 13/10/2026
- Per l'applicazione normativa e professionale fanno fede le fonti ufficiali vigenti e le eventuali procedure/schema applicabili.