



ICM^Q

SUSTAIN
ABILITY
ACADEMY



ISO 50001: la Diagnosi energetica e i Sistemi di gestione dell'energia

13 e 27 ottobre 2025

Durata di 16 ore

Piattaforma Go To Meeting

CORSO DI FORMAZIONE

L'energia è una risorsa strategica per qualsiasi azienda, e la sua gestione efficiente rappresenta un elemento chiave per ridurre i costi operativi, migliorare la sostenibilità e aumentare la competitività sul mercato. L'applicazione della norma UNI EN ISO 50001 permette di integrare l'efficienza energetica nelle strategie aziendali, garantendo un miglioramento continuo delle prestazioni e una significativa riduzione delle emissioni di gas climalteranti. Il corso fornisce una panoramica dettagliata sul Sistema di Gestione dell'Energia (SGE), con un focus sulla diagnosi energetica conforme alla UNI

16247, strumento centrale per individuare le aree di ottimizzazione e massimizzare il risparmio energetico. In un contesto in cui le imprese sono sempre più chiamate a rendicontare le proprie performance ambientali, la certificazione ISO 50001 non è solo un obbligo normativo, ma un'opportunità per dimostrare il proprio impegno verso la sostenibilità e il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) nel settore edilizio.

Perché partecipare? I benefici della certificazione ISO 50001

Adottare un Sistema di Gestione dell'Energia certificato consente

alle aziende di monitorare e ottimizzare i consumi, riducendo gli sprechi e migliorando l'efficienza operativa. Questo approccio consente non solo di ottenere risparmi economici diretti, ma anche di aumentare la credibilità nei confronti di investitori, clienti e stakeholder, migliorando il proprio rating ESG.

L'applicazione della norma ISO 50001 permette inoltre di accedere a incentivi e agevolazioni, come i Certificati Bianchi, il supporto ai progetti di efficienza energetica e le agevolazioni fiscali previste per le aziende impegnate nella transizione energetica.

13 E 27 OTTOBRE 2025 / ORARIO 09:00 – 18:00

Primo giorno

- Introduzione allo sviluppo di una Diagnosi Energetica
- La diagnosi energetica nelle UNI CEI EN 16247, la nuova serie del 2022
- Impostazione metodologica di un audit energetico
- Strumenti e procedure di rilievo in campo
- Metodologia per la definizione degli interventi
- L'analisi delle prestazioni energetiche nei CAM edilizia, focus sulla UNI16883
- L'analisi costi-benefici e gli indicatori economici

Secondo giorno

- I sistemi di gestione dell'Energia
- Benefici nell'implementazione di un SGE
- La norma UNI CEI EN ISO 50001:2018
- Ruoli e Responsabilità all'interno di un SGE
- L'implementazione di un SGE in pratica
- Esercitazioni su casi studio SGE

Durante la lezione saranno proposti casi studio su cui i partecipanti potranno applicare i concetti teorici visti in casi pratici di implementazione di un SGE nelle sue fasi operative

Esercitazione: elaborazione di una diagnosi energetica semplificata

- Raccolta e organizzazione dei dati
- Analisi di un modello energetico
- Definizione degli interventi migliorativi



Obiettivi del corso

Questo corso è stato progettato per fornire strumenti concreti per:

Comprendere i requisiti della norma ISO 50001 e il suo ruolo nella gestione dell'energia aziendale.

Analizzare e applicare la diagnosi energetica secondo la UNI 16247, individuando le migliori strategie di efficientamento.

Integrare il Sistema di Gestione dell'Energia nei processi aziendali, in linea con i CAM edilizia e gli obiettivi di sostenibilità.

Acquisire competenze operative per la certificazione ISO 50001, con un approccio pratico e basato su casi studio reali.



ING. ELISA BRUNI
ICMQ S.p.A. Responsabile
di Commessa Settore
Certificazione del personale.



ARCH. ANGELA PANZA
Consulente certificata EGE
settore civile ICMQ S.p.A.

La sostenibilità richiede oggi un approccio interdisciplinare che unisca competenze ambientali, economiche e sociali. Il nuovo polo formativo nasce per rispondere alla crescente necessità di figure professionali capaci di integrare competenze tecniche, ambientali, economiche e sociali. Negli anni, ICMQ ha sviluppato una forte

esperienza nei servizi legati alla sostenibilità e alla digitalizzazione, diventando un punto di riferimento nazionale ed europeo. La ICMQ Sustainability Academy mette a sistema queste competenze per offrire una formazione d'eccellenza, mirata a creare valore per aziende, neolaureati e professionisti e a promuovere la sostenibilità e l'innovazione.

ICMQ Sustainability Academy

Costruiamo competenze per un futuro sostenibile

Cosa imparerai?

Durante il corso, i partecipanti approfondiranno:

Le normative di riferimento per la gestione dell'energia e l'efficienza energetica.

Le metodologie di implementazione di un Sistema di Gestione dell'Energia efficace.

Le modalità di analisi e raccolta dati per la diagnosi energetica.

L'integrazione della ISO 50001 con altri sistemi di gestione (ISO 9001, ISO 14001, ESG reporting).

L'uso di strumenti pratici, documentazione tecnica ed esempi concreti per una formazione operativa e immediatamente applicabile.

A chi è rivolto?

Il corso è pensato per professionisti e aziende che vogliono implementare o migliorare il proprio Sistema di Gestione dell'Energia e comprende:

Energy Manager e Responsabili della sostenibilità interessati a ottimizzare i consumi aziendali.

Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) e consulenti energetici, che desiderano ampliare le proprie competenze in materia di certificazioni e diagnosi energetiche.

Aziende interessate alla certificazione ISO 50001, per migliorare la propria efficienza e conformità ai requisiti normativi e di mercato.

Scheda d'iscrizione

È NECESSARIO COMPILARE TUTTI I DATI IN STAMPATELLO MAIUSCOLO

Nome _____

Cognome _____

Qualifica _____

Tel. partecipante _____

Email partecipante _____

Azienda/Ente _____

Attività azienda _____

Indirizzo _____

Località _____

CAP _____

Provincia _____

Tel/Fax _____

Codice Univoco _____

Email Azienda _____

P. IVA / C.F. _____

Cliente ICMQ ☐

Come siete venuti a conoscenza del Corso?

Ai sensi del Reg. EU 2016/679 e della normativa nazionale sulla privacy, il Committente autorizza sin d'ora ICMQ spa al trattamento dei dati personali delle persone fisiche oggetto direttamente ed indirettamente attraverso terzi, di trattamento in relazione agli adempimenti in qualsiasi modo connessi e/o collegati con il presente documento. Il Titolare del trattamento dei dati è ICMQ SpA. L'informativa completa è disponibile nella home page del sito www.icmq.it

Firma _____

Per iscrizioni e trasmissione dati bonifico
ICMQ S.p.A.
e-mail: formazione@icmq.org

Per informazioni
ICMQ SpA: tel. 02.7015081 – www.icmq.it



Quota d'iscrizione

COSTI:

- Clienti ICMQ: Euro 300 + IVA a persona
- Altri: Euro 400 + IVA a persona

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti.

La Quota comprende

- dispense del corso
- attestato di partecipazione

Modalità di Pagamento

ESCLUSIVAMENTE tramite bonifico bancario a favore di:

ICMQ S.p.A.

Unicredit MILANO,

IBAN: IT 69 C 02008 09448 000103847651

(nella causale indicare titolo e data del corso, per una corretta e tempestiva fatturazione)

Iscrizione

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto bonifico almeno 5 (cinque) giorni prima della data di inizio del corso a:

ICMQ S.p.A.

Tel. 02 7015081 - www.icmq.it

e-mail: formazione@icmq.org

Diritto di Recesso

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, a ICMQ S.p.A. almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.