

## OBIETTIVI

Fornire le conoscenze relative alle metodologie e alle tecniche di auditing dei Sistemi di Gestione dell'Energia, a fronte delle quali possono essere eseguiti audit di prima, seconda e terza parte.

Fornire in particolare:

- conoscenza e comprensione dei concetti di gestione razionale dell'Energia, dei principali elementi di Energetica, dei contenuti della Norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 e della Legislazione Nazionale relativa all'Efficienza Energetica;
- conoscenza dei principali elementi delle metodologie e dei processi di audit della UNI EN ISO 19011/2012, applicati ad un Sistema di Gestione dell'Energia;
- conoscenza dei principali elementi delle capacità attitudinali richieste per dirigere l'audit: capacità di pianificazione, organizzazione, comunicazione e gestione, differenziate per Auditor e Lead Auditor.

## DESTINATARI

Quanti intendono intraprendere la carriera di "Valutatore di Sistemi di Gestione dell'Energia".

Imprenditori, Dirigenti e Responsabili di Aziende interessati ad introdurre un Sistema di Gestione dell'Energia.

Consulenti che intendono approfondire il proprio bagaglio professionale attraverso i Sistemi di Gestione dell'Energia.

Auditor di altri schemi (Qualità, Ambiente, ecc.) che desiderano ampliare le proprie competenze.

## REQUISITI DI ACCESSO

- Diploma di istruzione secondaria superiore o titolo superiore
- Appropriata e documentata esperienza di lavoro pari ad almeno 2 anni di cui 1 anno in attività nel settore dei Sistemi di Gestione dell'Energia e/o dei Sistemi di Gestione Ambientale (contattare la segreteria del Corso a tal proposito)
- Frequenza di un corso sui Sistemi di Gestione Ambientale
- Conoscenze di base relative ai Sistemi di Gestione dell'Energia da valutare a mezzo questionario

## OPPORTUNITÀ DI LAVORO

Intraprendere la professione di Auditor di sistemi di gestione dell'Energia per gli Organismi di Certificazione. Svolgere consulenza in merito ai Sistemi di Gestione dell'Energia.

Effettuare audit interni ed esterni alle Organizzazioni certificate e certificande UNI CEI EN ISO 50001:2011.

## METODOLOGIA DIDATTICA

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali. Il Corso è aperto a un numero massimo di 20 partecipanti.

## ATTESTATI

I partecipanti che avranno superato gli esami finali riceveranno un **attestato di qualifica Internal AUDITOR SISTEMI DI GESTIONE ENERGIA UNI CEI EN ISO 50001:2011**.

**Il superamento dell'esame finale permette di iscriversi nell'elenco dei SUPERVISIONAL AUDITOR.**

Tutti i partecipanti riceveranno un **attestato di frequenza**.

| QUOTE DI PARTECIPAZIONE   |        |
|---|--------|
| <b>Corso Internal Auditor Energia</b>   | 24 ore |
| <b>Corso sulla Norma ISO 19011 - Modulo Base</b><br>Propedeutico di accesso ai corsi:<br>Auditor 9001, Auditor 14001 e Auditor Safety | 16 ore |
| <b>Corso Internal Auditor Energia</b><br>per chi è in possesso dell'attestato ISO 19011:2012  | 8 ore  |

Le quote di partecipazione comprendono il materiale didattico e la colazione di lavoro.

**Agevolazioni per chi proviene da oltre 150 km, a partire dalla 2ª iscrizione proveniente dalla stessa azienda e per gli allievi CSAD.**

## SEGRETERIA DEL CORSO

**CSAD CENTRO STUDI AMBIENTALI E DIREZIONALI**

Via delle Murge 65/A 70124 BARI

Tel: 080 561.84.55

E-mail: [marketing@csad.it](mailto:marketing@csad.it) Sito web: [www.csad.it](http://www.csad.it)



Organizza a BARI il corso

# INTERNAL AUDITOR SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA UNI CEI EN ISO 50001:2011 (24 ore)

## CORSO SULLA NORMA ISO 19011:2012 (Modulo Base di 16 ore)

valido per accedere ai corsi per auditor/lead auditor dei sistemi di gestione Qualità, Ambiente, Energia e Safety

## CORSO INTERNAL AUDITOR ENERGIA (8 ore)

per chi è già in possesso dell'attestato ISO 19011:2012



## PROGRAMMA DEL CORSO

(Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

### Modulo Base: UNI EN ISO 19011:2012

#### 1° Giorno - ore 9.00-18.30

- Ore 9.00 - 9.30: presentazione corso e questionario d'ingresso
- Ore 9.30 - 10.30: sistema di accreditamento e certificazione, nazionale ed europeo, e normative correlate
- Ore 10.30 - 11.00: la norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit - termini e definizioni
- Ore 11.00 - 11.15: pausa
- Ore 11.15 - 12.15: La norma UNI EN ISO 19011 - Gestione di un programma di audit (da 5.1 a 5.6)
- Ore 12.15 - 13.00: La norma UNI EN ISO 19011 - Attività di audit (da 6.1 a 6.3)
- Ore 13.00 - 14.00: Pausa
- Ore 14.00 - 14.30: La norma UNI EN ISO 19011 - Attività di audit (6.4)
- Ore 14.30 - 16.00: Esercitazione n. 1 + discussione elaborati
- Ore 16.00 - 16.15: Pausa
- Ore 16.15 - 18.30: la norma UNI EN ISO 19011 - La conduzione dell'audit (da 6.5 a 6.6)

#### 2° Giorno - ore 9.00 - 18.00

- Ore 9.00 - 11.00: Esercitazione n. 2
- Ore 11.00 - 11.15: Pausa
- Ore 11.00 - 12.30: Esercitazione n. 3 - Role playing
- Ore 12.30 - 13.00: Discussione
- Ore 13.00 - 14.00: Pausa
- Ore 14.00 - 15.30: Competenza e valutazione degli auditor (da 7.1 a 7.6)
- Ore 15.30 - 16.15: Certificazione degli auditor e codice deontologico
- Ore 16.15 - 16.30: Pausa
- Ore 16.30 - 18.00: Prova finale scritta

### Modulo 1: INTERNAL AUDITOR UNI CEI EN ISO 50001:2011

#### 1° Giorno - ore 9.00-18.00

- Ore 9.00 – 9.15: Presentazione del corso
- Ore 9.15 – 10.15: La gestione razionale dell'energia – concetti introduttivi
- Ore 10.15 – 10.30: pausa
- Ore 10.30 – 12.00: La norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 – Commenti al testo e spunti di riflessione
- Ore 12.00 – 13.00: Il processo di Audit
- Ore 13.00 – 14.00: Pausa
- Ore 14.00 – 15.00: Test n.1 – Verifica apprendimento
- Ore 15.00 – 16.30: Esercitazione n.1 – Simulazione di un Audit attraverso l'analisi di un caso – prima parte
- Ore 16.30 – 16.45: pausa
- Ore 16.45 – 17.00: Esercitazione n.1 – Simulazione di un Audit attraverso l'analisi di un caso – risultati
- Ore 17.00 – 18.00: Prova finale

*In ciascuna giornata di corso è prevista una pausa pranzo di un'ora dalle ore 13.00 alle ore 14.00 circa e intervalli di circa 15 minuti, indicativamente alle ore 11:00 e 16:00.*

CSAD organizza anche:

### CORSI QUALIFICATI



**Auditor Sistemi di Gestione per la  
Sicurezza Alimentare ISO 22000**

**Auditor Ambiente UNI EN ISO  
14001:2015 ed EMAS**

**Auditor Sicurezza/Safety OHSAS  
18001:2012**

**Corso Risk Management**

**Corso Security Manager Aziendale**

### CORSI DI AGGIORNAMENTO E

#### QUALIFICA NEI SETTORI:

**Agroalimentare - Management**

**Qualità - Ambiente - Energia**

**Sicurezza/Safety - Etica**

**Responsabilità Sociale**

**Marketing e Comunicazione**

**Turismo - Congressuale**