



**at lea**

Laboratorio Energia Ambiente  
by Studio Ermanno Turco

## Corso di Formazione La Realizzazione di un Sistema di Gestione dell'Energia ISO50001

Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia del V.C.O in  
collaborazione con "at lea, Laboratorio Energia Ambiente"

- Quali sono le caratteristiche e gli obiettivi di un SGE a norma ISO50001?*
- Quali sono i ruoli aziendali che devono essere coinvolti nella realizzazione?*
- Quali sono i ruoli aziendali che devono essere coinvolti nel suo mantenimento?*
- Quali sono le opportunità per l'azienda conseguenti alla sua realizzazione?*

### Obiettivi di apprendimento

*Aggiornare gli ingegneri iscritti all'Ordine in merito alla realizzazione di Sistemi di Gestione a norma ISO50001.*

*Il corso è rivolto ad ingegneri che ricoprono un ruolo in aziende che hanno deciso o che stanno per decidere di realizzare un Sistema di Gestione dell'Energia conforme alla norma internazionale ISO 50001 e vogliono comprendere a fondo tutti i passaggi del processo di progettazione e realizzazione.*

*Il corso è anche rivolto ai professionisti esterni che operano come Energy Manager e/o Esperti di Gestione dell'Energia all'interno dell'Azienda per ampliare le proprie competenze a supporto della Direzione Aziendale.*

*Il corso si prefigge di fornire gli elementi essenziali per apprendere e comprendere come realizzare un Sistema di Gestione dell'Energia conforme alla norma ISO 50001 attraverso un'impostazione molto pratica, basata sulle esperienze fatte sul campo.*

### Argomenti del corso

#### Modulo 1

- Introduzione al contesto normativo*
- Introduzione alla norma ISO 50001*
- Politica Energetica, campo di applicazione e definizioni importanti*
- Introduzione alla definizione e gestione dell'apparato documentale*

#### Modulo 2

- I requisiti del punto norma 4.4 (pianificazione)*
- La diagnosi energetica: conduzione e output*
- Definizione degli obiettivi e Piano delle Azioni*



**at lea**

Laboratorio Energia Ambiente  
by Studio Ermanno Turco

#### Modulo 3

- I requisiti del punto norma 4.5 (attuazione)
- I requisiti del punto norma 4.6 (verifica)
- Definizione e gestione dei requisiti legislativi ed altri requisiti

#### Modulo 4

- Controllo Operativo
- Monitoraggio, misure e analisi
- Il Piano di audit interno

#### Modulo 5

- Non conformità, correzioni, azioni correttive ed azioni preventive
- Il Riesame della Direzione
- Conclusioni

#### **Durata e del corso**

- Il corso dura 16 ore. Da diritto a 16 CFP. Si ricorda quanto stabilito dal dall'articolo 2.5 delle linee guida del CNI il quale stabilisce come sia necessario partecipare al 90% delle ore totali previste per ottenere i CFP previsti.
- Il corso inizia alle ore 09:00 e termina alle ore 18:30 con un'ora di intervallo x il pranzo e due pause da 15 minuti.

#### **Dove**

- Il corso si tiene presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia del V.C.O. in Via San Bernardino, 27 - 28922 Verbania

#### **Quando**

- La prossima edizione del corso si svolge nei giorni 12 e 13 di Maggio 2016

#### **Costi**

- 200 euro iva inclusa. Minimo 7 iscritti