

## “FORMAZIONE PER ENERGY MANAGER”

**Obiettivi:** Il percorso formativo mira a formare i partecipanti per sviluppare competenze da energy manager / esperti di gestione energia. Gli allievi toccheranno le più importanti tematiche energetiche ed ambientali, attraverso lezioni frontali, esercitazioni, case study.

### Contenuti DEFINIZIONI E NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Introduzione all'Energy Management;

Il quadro legislativo e normativa italiana su energia e ambiente;

La figura dell'Energy Manager dalla legge 10/91 ad oggi.

Diagnosi Energetica – art.8 D.Lgs 102/2014

CEI UNI EN 16247-1 parte dalla 1 alla 4 (Edifici – Processi – Trasporto)

Esempio applicativo di una diagnosi energetica in ambito industriale - processo

Sistema di Gestione dell'Energia standard UNI EN ISO 50001

Esempio applicativo di un sistema di gestione dell'energia

UNI 11352 Energy Service Company

Esempio applicativo: Proposta di progetto a prestazione garantita di una ESCO.

### ENERGY MANAGER: CONOSCENZE APPLICATIVE

Incentivi e titoli di efficienza energetica: Conto termico; Certificati Bianchi; Detrazione fiscale

Esempi applicativi

Le apparecchiature "energivore": motori elettrici, illuminazione, riscaldamento, refrigerazione, aria compressa.

L'utilizzo di energie rinnovabili per l'autoproduzione energetica nei siti industriali.

Energia fotovoltaica ,biomassa; Cogenerazione; trigenerazione.

Valutazione del risparmio e della fattibilità economico-finanziaria;

Altre forme di energia rinnovabile: mini-idroelettrico - eolico

Esempi applicativi

Elementi di controllo dei consumi energetici.

Sistemi di monitoraggio a supporto del controllo dei consumi energetici.

Valutazione economico-finanziaria di una misura di risparmio energetico, redditività dell'investimento.

Rapporti con la direzione.

Esempio applicativo: presentazione di un business plan alla Direzione per la valutazione di un progetto di efficienza energetica.

**Durata Totale corso:** 40 ore

**Destinatari:** Liberi professionisti, dirigenti e funzionari che si occupano di gestione dell'energia, all'interno della propria azienda o come consulenti, interessati ad approfondire la complessa tematica, conoscenza ormai indispensabile per la razionalizzazione dei consumi, il risparmio dei costi energetici, l'ottimizzazione degli investimenti tecnologici e la creazione della responsabilità di impresa.

**Q.ta di partecipazione per intero corso di alta formazione:** € . 950,00 + IVA 22% Associati;  
€ .1.100,00 + IVA 22% Non Associati.

SEDE	DATA	ORARI
Mozzagrogn	4, 6, 12, 13, 20 aprile 2017	9 - 13; 14 - 18