



## Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)

*Il Professionista del 2016 !*

14-15-16-17-18 marzo 2016



COMITATO  
NAZIONALE  
DELLA  
SICUREZZA

## PROGRAMMA CORSO

### Prima Giornata

- Aspetti ambientali dell'uso dell'energia, concetti di sostenibilità, di efficienza, di prestazione e di miglioramento continuo
- I nuovi Obiettivi di Kyoto per il 2030
- L'Esperto di Gestione dell'Energia, Responsabile Uso Razionale dell'Energia e dell'Energy Manager secondo la Legge 10/91
- Panoramica legislativa comunitaria e nazionale: Direttive Europee - Legge 10/91 – Decreto 22 Dicembre 2006 - D. Lgs. 115/2008, Legge 102/2014
- La norma Uni CEI/TR 11428:2011
- La norma Uni CEI EN 16247-1:2012
- La norma UNI CEI 11339:2009
- La norma UNI CEI 11352:2014
- La norma UNI/TS 11300
- La norma UNI CEI EN 15900:2010



ENTE DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PIEMONTE

VIA IMPERIA, 2/A 10135 . TORINO . TEL 011 0741384 011 5625448 FAX 011 3716908 . [www.apitforma.it](http://www.apitforma.it) e-mail: [segreteria@apitforma.it](mailto:segreteria@apitforma.it)

COD. OPERATORE B-193 ACCREDITAMENTO 03.06.2003 N. CERT. FORMAZIONE 053/001 MACROTIPOLOGIE B-C TIPOLOGIE TAD,TFAD

- La norma UNI CEI EN 16212:2012
- La norma UNI CEI EN 16231:2012
- Energia e sviluppo, tipologie di fonti energetiche
- Tecnologie energetiche
- Nozioni di illuminotecnica - Climatizzazione
- La mobilità sostenibile e il Mobility Manager, videoconferenze e telelavoro
- Domotica, scada, applicazioni per il controllo remoto dell'uso dell'energia
- Il check up energetico

### **Seconda Giornata**

- UNI CEI EN 19011:2012 - Linee guida per audit di sistemi di gestione
- UNI CEI EN ISO/IEC 17021:2011 Linea guida Requisiti organismi di certificazione
- UNI CEI TR 11428:2011 Linea guida Requisiti di Gestione Energia e le Diagnosi energetiche
- Strumenti Diagnostici
- Analisi energetica
- Strumenti di Monitoring & Targeting
- Check list per Audit iniziale, certificazione UNI 11352, certificazione ISO 50001

### **Terza Giornata**

- La Gestione Energetica secondo la UNI CEI EN ISO IEC 50001
- Energy Management e Risk Management
- La Politica Energetica
- L'Energy Review - La diagnosi energetica
- La documentazione di un sistema di gestione energetico
- Risorse, ruoli, responsabilità e autorità in ottica energetica
- Consapevolezza, formazione e competenza delle risorse umane
- La Comunicazione
- La valutazione del rispetto delle prescrizioni
- L'audit interno del sistema di gestione
- Il riesame da parte della direzione



**ENTE DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PIEMONTE**

VIA IMPERIA, 2/A 10135 . TORINO . TEL 011 0741384 011 5625448 FAX 011 3716908 . [www.apitforma.it](http://www.apitforma.it) e-mail: [segreteria@apitforma.it](mailto:segreteria@apitforma.it)

COD. OPERATORE B-193 ACCREDITAMENTO 03.06.2003 N. CERT. FORMAZIONE 053/001 MACROTIPOLOGIE B - C TIPOLOGIE TAD, TFAD

## Quarta Giornata

- L'Esperto di Gestione dell'Energia, la norma UNI CEI 11339
- Energy Management e Risk Management
- Energia e sviluppo: produzione centralizzata- produzione distribuita
- Tipologie di fonti energetiche: esauribili e rinnovabili
- Nozioni di illuminotecnica: naturale riflessa, artificiale
- Lampade tradizionali, innovative, led, induzione magnetica, altre
- Sensoristica e sistemi rilevazione e spegnimento wireless
- Domotica, applicazioni per il controllo remoto dell'uso dell'energia
- Climatizzazione: riscaldamento, raffrescamento, sistemi radianti, sistemi a isole
- La mobilità sostenibile e il Mobility Manager
- La videoconferenza e il telelavoro

## Quinta Giornata

- La contabilità energetica
- Autofinanziamento, budget, ricerca dei costi unitari energetici di prodotto, controllo gestionale
- Ecolabel e marketing green
- Il Green Public Procurement
- Il Piano d'Azione italiano per l'efficienza energetica
- Project financing, FTT ed incentivi
- Il mercato dell'energia, la borsa e la contrattualizzazione
- I fornitori energetici e il benchmarking
- I Certificati bianchi, verdi, neri
- Conto energia
- AEEGSI, GSE, RSE, GME



ENTE DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PIEMONTE

VIA IMPERIA, 2/A 10135 . TORINO . TEL 011 0741384 011 5625448 FAX 011 3716908 . www.apitforma.it e-mail: [segreteria@apitforma.it](mailto:segreteria@apitforma.it)

COD. OPERATORE B-193 ACCREDITAMENTO 03.06.2003 N. CERT. FORMAZIONE 053/001 MACROTIPOLOGIE B - C TIPOLOGIE TAD, TFAD