



in partnership con



1° ED. CORSO

Audit energetico 2019. Monitoraggio dei consumi secondo le prescrizioni del D.LGS 102/2014 e UNI EN 50001:2018 (cod.673/19)

presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino "Sala Consiglio"
in Via Giovanni Giolitti 1 (scala A 2° piano)

giovedì 6 giugno 2019 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

OBIETTIVO EVENTO:

Si intendono fornire, nel dettaglio, le conoscenze normative essenziali e una panoramica delle soluzioni e tecnologie più aggiornate per il monitoraggio dei consumi, anche attraverso il ricorso a casi pratici.

Il corso si rivolge agli EGE, agli energy manager e agli ingegneri e agli addetti delle aziende che vogliono acquisire le competenze necessarie per essere in regola con le normative e conoscere le soluzioni e tecnologie più utili sul monitoraggio e controllo dei consumi.

DOCENTI: Dott. Alessandro Abbiati, Ing. Marta Boschetto, Ing. Mirco Balachia, P.i. Francesco Calleri, Ach. Gianluca Gualco

ARGOMENTI:

- **Introduzione: Il risparmio energetico, emergenza ambientale e sociale**
- **Obbligo diagnosi energetiche, monitoraggio dei consumi e clusterizzazione**
 - o Il decreto 102: definizione ed obiettivi
 - o I soggetti obbligati: il dettaglio delle imprese
 - o Certificazione ISO 50001 e diagnosi energetiche
 - o Imprese multisito: clusterizzazione
 - o Struttura energetica aziendale e linee guida per il monitoraggio

- **Strumenti e soluzioni per il monitoraggio dei consumi**

- o Introduzione. Un'opportunità, non un obbligo

- o Modalità di trasferimento dei dati. La tecnologia Wireless

- o L'infrastruttura di rete

- o Monitoraggio dell'energia elettrica

- o Monitoraggio dei parametri ambientali

- o Contatori e strumenti di misurazione

- o La piattaforma di monitoraggio

- **Esempi applicativi d'installazione del sistema di monitoraggio e punti di forza**

- o I vantaggi di un sistema permanente

- o Casi studio: analisi prestazionali e confronti statistici

Test di apprendimento finale

