

Attestato N° 207/2019

# ATTESTATO *di* FREQUENZA

SI ATTESTA CHE

---

---

**Federico Colombara**

---

---

HA FREQUENTATO IL CORSO DI FORMAZIONE DI 40 ORE:

**Esperto in Gestione  
dell'Energia (EGE)**

CORSO IN AULA DEL  
7-8-9-14-15 OTTOBRE 2019, ORE 9-18

**seaside**  
una Società Italgas

Seaside Academy

# Corso per Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)

## Obiettivi del corso:

Approfondire le conoscenze dell'Esperto in Gestione dell'Energia definite dalla norma UNI CEI 11339. Il percorso di specializzazione è utile per il successivo esame di certificazione come EGE.

## Programma:

- UNI ISO 50001:2018 Struttura e principali novità.
- La diagnosi energetica: quadro normativo di riferimento (UNI EN 16247) e linee guida per l'esecuzione. Raccolta e analisi dei dati; il rapporto di diagnosi energetica.
- Requisiti minimi dei consumi energetici da misurare.
- Soglie percentuali di copertura dei piani di misurazione e/o monitoraggio dei dati misurati (processi operativi, servizi ausiliari e servizi generali).
- Modalità di misurazione e strumenti ammessi. Possibili infrastrutture fisiche e di dati per la misura.
- il Conto Termico. Modalità di accesso all'incentivo.
- il sistema dei Titoli di Efficienza Energetica. PS e PC. Modalità di accesso all'incentivo. Rischi e opportunità.
- I Certificati Bianchi CAR. Il PES.
- Metodologie di valutazione dei risparmi di energia conseguibili e conseguiti.
- La normalizzazione dei consumi energetici; variabili pertinenti e fattori statici.
- Piano di M&V.
- Modalità contrattuali per l'acquisto di beni e/o servizi: i regolamenti attuativi della direttiva ecolabelling ed ecodesign.
- Contratti a garanzia di risultato (Energy Performance Contract).
- Realizzare gli interventi mediante ESCO ed ESPCo; la norma UNI CEI 11352. Valutazione dei rischi di progetto.
- Legislazione e normativa tecnica in materia energetica: quadro di riferimento aggiornato.
- Metodologie di valutazione economica dei progetti e strumenti di Finanziamento (finanza di progetto e Finanziamento Tramite Terzi).
- Il percorso formativo include lo sviluppo di casi afferenti le diverse tematiche trattate.