



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

ASCOLI PICENO

25-26-27 febbraio | 4-5-6 marzo



FONDAZIONE  
**INGEGNERI**  
ASCOLI PICENO



ORDINE  
DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA  
PROVINCIA DI  
ASCOLI  
PICENO

## Obiettivo del corso

Il D. Lgs. 115/08 ha introdotto la figura dell'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) come un soggetto che ha le conoscenze, l'esperienza e la capacità necessarie per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente, un professionista qualificato dal punto di vista sia delle competenze tecniche e ambientali sia di conoscenze economiche e aziendali nell'ambito energetico.

Il D. Lgs. 102/14, che recentemente ha recepito la direttiva 27/2012/UE sull'efficienza energetica, ha stabilito che i fornitori di servizi energetici (tra cui gli Auditor energetici, gli EGE, le ESCO, ecc.) debbano essere figure con elevate e riconosciute competenze in materia, e ancor meglio se riconosciute da un ente terzo che opera secondo i massimi standard di qualità disponibili.

La formazione rappresenta un tassello fondamentale per questa figura professionale e la FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ASCOLI PICENO propone il corso di formazione specifica (40 ore) per Esperti in Gestione dell'Energia (EGE), preparatorio alla certificazione degli EGE a fronte della Norma UNI CEI 11339, offerta da ICIM.



## Struttura del corso

Il corso, che prevede un numero massimo di 30 partecipanti, si svolgerà presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, Via delle Torri 53, Ascoli Piceno, su due sessioni formative da 20 ore ciascuna nei giorni **25, 26 e 27 febbraio** e nei giorni **4, 5 e 6 marzo** (9,00-13,00 e 14,30-18,30) e saranno tenute da Progepiter Srl la cui competenza è stata certificata secondo la norma UNI CEI 11339:2009 da un soggetto terzo, secondo una procedura validata.

Al termine del corso è prevista una prova di valutazione scritta, al superamento della quale verrà rilasciato un attestato che soddisfa il requisito di **formazione specifica** per l'ottenimento della certificazione. (La partecipazione alla sessione di esami, dell'importo di euro 450,00 oltre Iva per un solo settore civile o industriale e di Euro 600,00 oltre iva per entrambi i settori, dovrà essere versata direttamente all'Ente Certificatore-ICIM).

## Programma del corso

- Sistemi di gestione dell'energia e delle tecniche di auditing (ISO 19011) in tale ambito ed, ove investito della necessaria responsabilità e autorità, l'EGE deve essere in grado di predisporre ed implementare tale Sistema nell'organizzazione ivi compreso un programma di gestione dell'energia conforme alla ISO 50001;
- applicazione delle tecnologie tradizionali e innovative di efficienza energetica e uso delle fonti rinnovabili (es. solare termico, fotovoltaico, eolico, biogas, cogenerazione, ecc);
- diagnosi, audit e certificazione energetica edile - impiantistica;
- implicazioni ambientali degli usi energetici; (es correlazione fra impatti ambientali e energia);
- mercato dell'energia elettrica e del gas, degli attori coinvolti nel mercato stesso, della tipologia delle offerte di fornitura, delle forme contrattuali, delle tariffe e prezzi correnti;
- metodologie di valutazione economica dei progetti, della redditività degli investimenti, delle fonti di finanziamento, degli strumenti di finanziamento (finanza di progetto - "project financing" e FTT - Finanziamento Tramite Terzi), nonché della valutazione dei rischi di progetto (es. Risk Management);
- metodologie di valutazione dei risparmi di energia conseguibili e conseguiti;
- acquisto di beni e/o servizi, con un particolare riferimento agli interventi finalizzati alla riqualificazione energetica (anche in modalità di affidamento a terzi/outourcing) e ai contratti a garanzia di risultato e/o a prestazione garantita; (v. anche UNI 15900 servizi di efficienza energetica, UNI 11352 società di servizi energetici- ESCO);
- project management e basi di: organizzazione aziendale, controllo di gestione e budget, contabilità analitica;
- legislazione e normativa tecnica in materia ambientale ed energetica. (es. L.10/91, D.Lgs. 115/2008, Dir. CE 2009/28, Dir CE 2012/27, D.Lgs. 192/2005, D.Lgs.28/12/2012 Conto Termico e Certificati bianchi, ...).



## Quota di partecipazione

Per la partecipazione al corso è previsto il pagamento di una quota di € 650,00 + IVA.

La quota di partecipazione deve essere versata all'atto dell'iscrizione per un acconto di € 200,00 + IVA e il saldo all'avvio del corso per i restanti € 450 + IVA.

Il pagamento va effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente IBAN IT 88 I 05308 13500 000000002020 acceso presso la Banca Popolare di Ancona.



## Modalità di iscrizione e partecipazione

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento da parte della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno del Modulo di iscrizione, da inviarsi per posta elettronica o via fax ai seguenti recapiti: [segreteria@fondazioneingap.it](mailto:segreteria@fondazioneingap.it) e n. fax 0736.245296 - debitamente compilato in tutte le sue parti e sottoscritto per accettazione con allegato copia del pagamento. Le domande di iscrizione dovranno pervenire entro e non oltre il **15 gennaio 2015**.

Il corso verrà attivato con un numero minimo di 25 partecipanti.