

NOME E COGNOME DEL PARTECIPANTE

AZIENDA DI APPARTENENZA

INDIRIZZO SEDE LEGALE

CAP CITTÀ PROV.

P.IVA (OBBLIGATORIO) CODICE FISCALE (OBBLIGATORIO)

TELEFONO FAX

E-MAIL

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 1.500,00 + IVA 22%

DATI PER LA FATTURAZIONE (OBBLIGATORI)

N.B.: SE ESENTE IVA ALLEGARE ATTESTAZIONE RELATIVA

INTESTAZIONE FATTURA

INDIRIZZO

CAP CITTÀ PROV.

CODICE FISCALE PARTITA IVA

E-MAIL

DESTINATARIO FATTURA SE DIVERSO DALL'INTESTAZIONE FATTURA

INDIRIZZO

CAP CITTÀ PROV.

Autorizzo spedizione fattura a mezzo *(barrare voce e inserire riferimenti)*: Fax: _____ e-mail _____**INFORMATIVA PER LA TUTELA DELLA PRIVACY**

In riferimento al D.Lgs. n. 196/03 sulla tutela della privacy. Vi comunichiamo quanto segue:

1. I dati da Voi forniti verranno utilizzati al fine di registrare la Vostra partecipazione al Corso e saranno inseriti in una nostra banca dati informatica relativa ai clienti delle attività formative.

2. I dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della Vostra iscrizione e per l'emissione della relativa fattura.

3. I dati non saranno oggetto di diffusione ma potranno essere utilizzati per informarvi su ulteriori attività di CERTIQUALITY S.r.l.

4. Il titolare del trattamento è CERTIQUALITY S.r.l., con sede a Milano - Via G. Giardino 4.

Con la sottoscrizione della presente l'interessato fornisce il consenso all'invio di comunicazioni commerciali ai sensi dell'art. 130 n. 1 (D.Lgs. n. 196/03). L'interessato può esercitare i diritti di cui all'art. 7 del citato Decreto (richiesta di cancellazione, integrazione modificazione dei dati, ecc.). Per una visione completa dell'informativa e per una presa di coscienza di tutti i diritti spettanti all'interessato, lo stesso potrà visionare la sezione dedicata del sito (www.certiquality.it/privacy).

Per procedere all'iscrizione si prega, una volta letta l'informativa privacy completa, di esprimere il consenso alla comunicazione dei dati per finalità promozionali.

DATA DI COMPILAZIONE

FIRMA

CONTATTI AREA FORMAZIONE

Segreteria Area Formazione

Via Gaetano Giardino 4—20123 Milano

Tel.: 02.80691780, 02.80691739—Fax: 02/80691711

Mail: formazione@certiquality.it - website: www.certiquality.it**INFORMAZIONI SUL CORSO****SEDE DEL CORSO****CERTIQUALITY (IV piano)**

Via Gaetano Giardino 4 - 20123 Milano

tel. 02 806917.39/.780

Metro: linee 3/gialla e 1/rossa (fermata Duomo)

Tram: 2, 12, 14, 16, 24, 27 (fermata Duomo)

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONEPer iscriversi, inviare solo questo foglio compilato unitamente al curriculum vitae al numero di fax: 02.80691.711 o via mail: formazione@certiquality.itPer informazioni telefonare a: **02 80691.739/780**Al raggiungimento del numero minimo di Partecipanti e, in ogni caso, **entro 9 giorni di calendario dalla data di inizio del Corso**, verrà inviata una conferma all'indirizzo e-mail da Voi indicato nella scheda di iscrizione; in caso di mancata comunicazione, siete pregati di telefonare ai numeri: **02 80691.739/780****È preferibile quindi che l'iscrizione venga inviata entro 9 giorni dalla data di inizio del Corso.**La sostituzione del Partecipante è consentita; il nuovo nominativo dovrà essere comunicato a: formazione@certiquality.it

CERTIQUALITY si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute in questa brochure.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di partecipazione dovrà avvenire prima dell'inizio del Corso a seguito della conferma.

Il Bonifico bancario dovrà essere intestato a Certiquality S.r.l. presso: Banca Popolare di Sondrio - Ag. 20 - Via Canova 39 - 20145 MILANO (IBAN: IT98 C 05696 01619 000002737X30) e inviato al fax 02 80691.711 oppure alla e-mail formazione@certiquality.it

La rinuncia alla partecipazione dà diritto alla restituzione della quota eventualmente già pagata a condizione che la comunicazione scritta pervenga entro 9 giorni dalla data d'inizio del Corso, oltre questa data Certiquality fatturerà il 50% della quota di partecipazione. La quota di partecipazione comprende la documentazione e gli atti del Corso, i coffee-break e la colazione di lavoro.

CORSO QUALIFICATO KHC

Il corso è stato progettato in conformità allo schema requisiti KHC per la qualifica corsi per EGE QI810102 e

sarà erogato conformemente al Reg. Certiquality

Rev. 20/11/12



corso in collaborazione con

**CORSO****di Formazione specifica per
ESPERTO in GESTIONE
dell'ENERGIA EGE (40 ore)
(EG06)**

Milano, 10-11 e 17-18-19 marzo 2015

Il Dlgs 102 del 4 luglio 2014 introduce importanti novità riguardanti i soggetti che possono svolgere Diagnosi Energetiche e richiedere Titoli di Efficienza Energetica. Si richiede infatti che, entro 2 anni dall'entrata in vigore del Decreto stesso, tutti questi soggetti debbano essere necessariamente ESCO certificate UNI CEI 11352:14 o EGE Certificati UNI CEI 11339:09 da Enti di Certificazione Accreditati.

Anche la norma **UNI CEI 11352:2014** "Requisiti Generali delle Società che forniscono servizi energetici (ESCO)", stabilisce che le capacità di una ESCO devono includere la presenza di un Responsabile con adeguata competenza nella gestione dell'energia in base ai requisiti della norma UNI CEI 11339:09, introducendo importanti semplificazioni per quelle ESCO che abbiano un EGE certificato da Ente di Certificazione Accreditato.

La norma **ISO 50001** "Sistemi di Gestione dell'Energia", stabilisce che sia presente nella struttura organizzativa un rappresentante della Direzione con competenze specifiche nella gestione dell'energia.

In tale contesto, la certificazione della competenza in materia di gestione dell'energia da parte di un Organismo di parte terza, assicura il possesso delle conoscenze e delle capacità necessarie a ricoprire in maniera efficace, nell'ambito di qualsivoglia organizzazione, il ruolo di Esperto in Gestione dell'Energia.

Destinatari

Il corso è rivolto ad Energy Manager, Esperti in Gestione dell'Energia, Auditor di terza parte, Consulenti e Responsabili Sistemi di Gestione dell'Energia e Ambiente, personale delle ESCO, funzionari del settore energia e ambiente degli enti pubblici locali e a tutti coloro che sono interessati alla certificazione da parte di un Organismo indipendente come Esperti in Gestione dell'Energia (EGE), norma UNI CEI 11339. Al fine di favorire l'efficacia didattica, la partecipazione al corso è a numero chiuso per un massimo di **20 partecipanti**.

Requisiti di accesso al Corso

Titolo di studio: diploma di geometra, perito industriale, perito agrario o agrotecnico. Laurea.

Il corso di specializzazione è utile per la successiva certificazione come EGE, è consigliata pertanto la conoscenza pregressa delle materie oggetto del corso, oltreché una esperienza lavorativa adeguata nel settore dell'energia. Si richiede pertanto di trasmettere un curriculum vitae a CERTIQUALITY S.r.l. - AREA FORMAZIONE.

Attestato

Al termine del corso è prevista una prova di valutazione scritta, al superamento della quale (punteggio $\geq 58/100$) verrà rilasciato un attestato che soddisfa il requisito di "formazione specifica" per l'ottenimento della certificazione KHC come "Esperto in Gestione dell'Energia" (**previa verifica possesso di tutti i requisiti previsti dallo schema requisiti KHC QI810101**). Per essere ammessi alla prova di valutazione è consentita l'assenza per un numero massimo di 2 ore. Nel caso di non superamento dell'esame sarà rilasciato un attestato di partecipazione, con la possibilità di ripetere l'esame 1 sola volta entro 12 mesi.

La verifica del possesso dei requisiti previsti per la certificazione come EGE è di responsabilità esclusiva del partecipante al corso.

I GIORNATA: 10 marzo 2015 (ore 9.00-18.00)

- L'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE). La Legge n. 10/91 e l'Energy Manager.
- Le capacità della ESCO secondo la norma UNI CEI 11352:2014: analisi dei requisiti normativi.
- La norma ISO 50001: analisi dei requisiti. Progettare il Sistema di Gestione dell'Energia di una organizzazione. L'analisi energetica.
- Le opportunità di miglioramento della prestazione energetica.
- Tecniche di auditing applicate ai sistemi di gestione dell'energia secondo la norma UNI EN ISO 19011.
- Legislazione in materia di efficienza energetica: la Direttiva 2012/27/UE sull'Efficienza Energetica negli usi finali dell'energia. Il D.Lgs. n. 115 dell' 8 marzo 2008.
- La legislazione afferente gli impianti termici: il DPR 74/2013; il DM 10-02-2014.
- La Direttiva eco design (2009/125/UE). La direttiva 2010/30/UE inerente all'etichettatura energetica. I regolamenti attuativi
- Casi di studio.

II GIORNATA: 11 marzo 2015 (ore 9.00-18.00)

- La diagnosi energetica. Le norme UNI CEI EN 16247. Il rapporto tecnico UNI CEI TR 11348. L'analisi costi benefici: finalità, strumenti e metodi. Analisi costi e benefici e studio di fattibilità.
- VAN e Indicatori Economici.
- Il costo dell'energia risparmiati: modalità di calcolo
- LCCA (Life Cycle Cost Analysis). Net Savings e Savings to Investment. Valutazioni energetiche negli acquisti.
- Analisi di sensitività.
- Project Financing. Piano economico e finanziario: indici e analisi di redditività.
- La legislazione afferente la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e il sistema europeo ETS.
- Casi di studio.

III GIORNATA: 17 marzo 2015 (ore 9.00-18.00)

- La legislazione afferente il rendimento energetico in edilizia: DLgs 192/2005 e Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici.
- Le norme UNI TS 11300.
- Il rendimento globale medio stagionale. Come migliorare le prestazioni dell'impianto termico.
- I parametri che determinano l'efficienza energetica del sistema edificio-impianto.
- Tecnologie per migliorare l'efficienza energetica del sistema edificio impianto.
- Le forme di incentivazione della riqualificazione energetica in edilizia.
- Casi di studio.

IV GIORNATA: 18 marzo 2015 (ore 9.00-18.00)

- Il mercato dell'energia elettrica; offerte di fornitura e forme contrattuali.
- Il rifasamento.
- Il mercato del gas; offerte di fornitura e forme contrattuali.
- Le imprese a forte consumo di energia
- Tecnologie per l'efficienza energetica: il mercato dei Titoli di Efficienza Energetica.
- Le tecnologie per migliorare l'efficienza energetica.
- Fonti energetiche rinnovabili. Direttiva 2009/28/UE. Il D.Lgs. 28/2011 e il D.M. 06/07/2012 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili.
- Casi di studio.

V GIORNATA: 19 marzo 2015 (ore 9.00-19.00)

- I contratti per l'acquisto di beni e servizi.
- I contratti di rendimento energetico (Energy Performance Contract); struttura e contenuti.
- ESCO e contratti di rendimento energetico: first out, shared savings e guaranteed savings.
- Il finanziamento tramite terzi.
- Project Management: strumenti e metodi.
- Valutazione di rischi di progetto: strumenti e metodi
- Casi di studio.
- Prova di Valutazione Finale