

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 27 gennaio 2012:
€ 880,00 + IVA 21% per un totale di **€ 1064,80**

Quota di iscrizione dopo il 27 gennaio 2012:
€ 995,00 + IVA 21% per un totale di **€ 1203,95**

Versamento sul conto corrente bancario:
intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.
IBAN: IT17 K 03069 09600 100000000473
Filiale 08919 - Intesa San Paolo Spa

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

Modalità di iscrizione al Corso

L'interessato dovrà compilare, **in ogni sua parte**, la scheda di iscrizione allegata e inviarla all'indirizzo e-mail: corso@aspra.eu insieme alla scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza della scheda d'iscrizione debitamente compilata e della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Il numero dei partecipanti ammessi al Corso è limitato a 30.
Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

Richieste di rimborso e/o richieste di partecipazione posticipata saranno prese in considerazione solo se pervenute per raccomandata A/R entro il 27 gennaio 2012.



A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via L. Mascheroni 31
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 349 0891051
corso@aspra.eu - www.aspra.eu



Formazione Professionale - I semestre 2012

Nuovo

Corso di formazione Energy Manager, 48 ore

Ingegneria gestionale dell'energia:
edifici civili e industriali - Processi

Per Aziende e Professionisti

Sede del corso:

Auditorium Pascoli
Via Pascoli 53
20133 Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

10 febbraio 2012
16 marzo 2012

Presentazione del Corso

Ai sensi dell'articolo 19 della Legge 10/91 tutti i soggetti consumatori di energia, pubblici o privati, con consumi energetici rilevanti, sono obbligati, ogni anno, a effettuare la nomina dell'Energy Manager.

L'orientamento attuale va verso la Certificazione dell'Energy Manager o dell'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE).

La norma UNI CEI 11339 del dicembre 2009 stabilisce i requisiti generali e le procedure per la qualifica degli Energy Manager: si tratta di capacità sviluppiabili attraverso un percorso formativo adeguato e, soprattutto, mediante esperienze sul campo.

L'EGE è una figura professionale moderna e interdisciplinare chiamata ad agire nel contesto di un nuovo mercato europeo dell'energia che, in attuazione delle Direttive comunitarie che impongono la liberalizzazione del settore, sta cambiando profondamente anche l'equilibrio degli interessi tra consumatori, fornitori di energia ed ESCO.

Tale figura associa alle competenze tecniche delle solide basi in materie ambientali, economico-finanziarie, di gestione aziendale e di comunicazione. Essa inoltre si presta naturalmente al ruolo di responsabile del Sistema Gestione Energia nell'ambito della norma EN 16001 e del nuovo standard internazionale ISO 50001.

Didattica

Obiettivo del Corso è quello di creare una nuova figura professionale di esperto per l'efficienza energetica nelle imprese, a seguito di analisi contestualizzate. Alle nozioni teoriche vengono associate applicazioni pratiche per affrontare e risolvere i problemi e le situazioni specifiche delle varie strutture produttive e di servizio.

Svolgimento delle lezioni

48 ore di lezioni frontali al termine delle quali verrà rilasciato un attestato di partecipazione a coloro che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste dal Corso.

Docenti del Corso

- Docenti universitari
- Progettisti di primarie aziende di settore e di studi di ingegneria
- Specialisti di normative e aspetti economici

Programma del Corso

10 febbraio 2012 – venerdì h. 09.00 – 18.00

Ruolo energy manager ed efficienza energetica edifici.

- Presentazione del corso e obiettivi.
- L'obiettivo 20-20-20 e il piano nazionale per l'efficienza energetica: dalla legge 10/91 al D.Lgs. 115/08. Obblighi e nuovi operatori del mercato energetico.
- L'energy manager: il suo ruolo oggi e l'evoluzione alla luce dei nuovi provvedimenti legislativi (i requisiti, i compiti, le responsabilità, la qualificazione professionale).
- Da energy manager a esperto in gestione dell'energia: la UNI CEI 11339:2009.
- La certificazione dell'energy manager.
- Normativa tecnica per la progettazione del sistema integrato edificio-impianti alla luce del DPR n° 59 del 2 aprile 2009 e dei D.Lgs 192/05 e 311/06.
- Dalla EN 16001 alla ISO 50001 "Sistemi di Gestione dell'Energia - Requisiti e guida all'utilizzo".

17 febbraio 2012 – venerdì h. 09.00 – 18.00

Energy manager in azione.

- Il ruolo dell'energy manager nell'industria.
- Applicazioni pratiche di efficientamento energetico:
 - Aria compressa • Illuminazione • Automazione • Data Centre.
- ESCO: Certificati bianchi. Analisi di un caso studio (D.Lgs 2001).

Ruolo energy manager ed efficienza energetica edifici.

- La normativa EN 15232.
- Tecnologie per l'efficienza energetica negli edifici.
- Diagnosi energetiche:
 - La raccolta dei dati: principi, metodologie, strumenti, costi
 - Contabilità energetica, analisi dei dati, studi di fattibilità
 - Strumenti per le diagnosi, loro uso, costi
 - La valutazione degli investimenti.

24 febbraio 2012 – venerdì h. 09.00 – 18.00

Sistema di gestione dell'energia in ISO 50001:

- definizione di una politica energetica aziendale;
- messa a punto di procedure ed azioni interne per il risparmio energetico e l'efficienza energetica;
- implementazione di un continuo ciclo di controllo e revisione dei risultati

Casi studio pratici sul territorio Italiano (proposte di intervento ed esiti tecnico-economici) :

- Azienda di medie dimensioni concentrata
- Industria di grandi dimensioni delocalizzata
- Consorzio di piccole aziende

2 marzo 2012 – venerdì h. 09.00 – 18.00

Tecnologie per l'efficienza energetica negli edifici.

- Diagnosi energetiche:
 - La raccolta dei dati: principi, metodologie, strumenti, costi
 - Contabilità energetica, analisi dei dati, studi di fattibilità
 - Strumenti per le diagnosi, loro uso, costi
 - La valutazione degli investimenti.
- La gestione in ottica di contenimento dei consumi energetici Attività a supporto del Sistema di Gestione Energia (UNI EN 16001 E iso 50001)
- La Firma Energetica. Esempi e Applicazioni

9 marzo 2012 – venerdì h. 09.00 - 18.00

Energy manager in azione:

- Involucro opaco : esempi di casi sul campo
- Campo Fotovoltaico: un caso pratico
- Gestione e monitoraggio normative/mercato acquisti energia
- Supporto attività commerciale tramite la formulazione dei prezzi delle energie e la verifica formule di revisione prezzi ricavi
- Supporto gestione operativa contratti di acquisti energia elettrica e gas

16 marzo 2012 – venerdì h. 09.00 – 18.00

Energy manager in azione - Casi studio.

- Analisi tecnico-economica del risparmio energetico. Casi Studio.
- Risoluzione di micro-casi professionali suggeriti dai corsisti
- Conclusioni pratiche oggettive sul giudizio di convenienza tecnico-economica d'intervento, in ambiti locali e negli accordi quadro.

Prossimi Corsi

- Certificatori energetici edifici protocollo "Cened"
- Corso di formazione Energy Manager: esperto gestione energia (EGE)
- Corso di aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri
- Pratica di certificazioni energetiche e di redazione Legge 10 con software cened*.
- Corso introduttivo alla morfologia degli impianti termici: Impianti per Non-Impiantisti.
- Corso **avanzato** impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Impianti geotermici e solari termici. Guida alla progettazione
- Impianti fotovoltaici. Guida alla progettazione e business plan

Scheda di iscrizione

Corso Energy Manager 10 febbraio – 16 marzo 2012

Da spedire per e-mail alla Segreteria del Corso allegando copia del bonifico bancario e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali

Cognome _____

Nome _____

Nato a _____ il _____

Titolo di studio _____

Ente/ditta _____

Via _____

C.a.p. _____

Città _____ pr _____

Tel. Ufficio _____

Cellulare _____

Fax _____

E-mail _____

Data _____

Dati per la fatturazione

Ragione sociale _____

Via _____

C.a.p. _____

Città _____ pr _____

P.Iva | | | | | | | | | | | | | | | |

Cod. Fiscale | | | | | | | | | | | | | | | |

Contestualmente all'iscrizione al corso, io sottoscritto/a libero A.S.Pr.A. srl da ogni responsabilità - civile/infortuni nei miei confronti.

Firma leggibile _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.