

Il riconoscimento di **16 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'**Ordine Ingegneri di Milano**, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 22 maggio 2015:
€ 300,00 + IVA 22% per un totale di **€366,00**

Quota di iscrizione dopo il 22 maggio 2015:
€ 400,00 + IVA 22% per un totale di **€ 488,00**

Versamento sul conto corrente bancario:
Intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.
IBAN: IT23 W030 6909 5111 0000 0001 605
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 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 saranno prese in considerazione solo se pervenute prima del 10° giorno precedente l'inizio del corso.



A.S.Pr.A. srl in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano organizza il seguente corso:

Formazione Professionale
I semestre 2015

corso di formazione per *Energy Urban Manager*, 16 ore

Settore civile, pubblica amministrazione,
enti locali

Direttore del Corso: Attilio Carotti

Sede del corso:

Aula di Città Studi, Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

5 e 6 giugno 2015

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via Mario Pagano 61
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 349 0891051
corso@aspra.eu - www.aspra.eu



Presentazione del Corso

Una notevole crescita della domanda di Energy Manager si è registrata nella Pubblica Amministrazione e nel settore terziario, che hanno finora maggiormente trascurato questo aspetto.

Inoltre, i Comuni che hanno deciso di aderire al Patto dei Sindaci, devono dimostrare di raggiungere importanti riduzioni nei consumi di energia fossile al 2020, sia internamente sia da parte dei cittadini e delle imprese. Diviene quindi necessario dotarsi di un referente stabile per l'implementazione delle diverse Azioni che compongono il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile.

Il corso è stato concepito specificamente per Energy Manager che operano nei settori civile, pubblica amministrazione ed enti locali, in cui le principali componenti dei consumi di energia sono legate ai sistemi edificio/impianto e agli impianti di illuminazione.

Sono affrontate le seguenti tematiche:

- Gli obblighi normativi in materia di efficienza energetica, i vantaggi e i principali ostacoli al raggiungimento dell'efficienza energetica propri delle P.A. e del settore residenziale e terziario.
- Le metodologie utili per individuare e programmare gli interventi su singoli edifici e su stock immobiliari, nonché sulle reti di Illuminazione Pubblica e sui consumi elettrici obbligati.
- Gli strumenti operativi a disposizione per le azioni individuate, sia che si voglia operare con capitali propri che utilizzando capitali di terzi.
- Gli strumenti che i Comuni hanno a disposizione per incentivare la riduzione del consumo di energia di origine fossile sul loro territorio (Allegati Energia, Regolamenti Edilizi, formazione e informazione, etc.).

Destinatari:

Tecnici-d'azienda, Apici aziendali, Manager dell'energia, PA, Professionisti progettisti, Studenti tecnici.

Materiale didattico. Attestato di frequenza.

Ai Corsisti iscritti verrà fornito il materiale didattico relativo alle lezioni workshop in aula. Al termine del corso verrà rilasciato un **Attestato di frequenza** ai corsisti che hanno maturato la presenza completa al corso.

Programma del Corso

5 giugno 2015 – lunedì

Introduzione all'efficienza energetica nella P.A.

Gli obblighi normativi in materia di efficienza energetica

- Quadro normativo e relativi obblighi.

La gestione dell'energia nell'Ente Locale.

- Azioni sul patrimonio comunale
- Azioni sul territorio comunale

Efficienza energetica come strumento di:

- Risparmio economico sui costi operativi
- Miglioramento del confort degli occupanti
- Risanamento edilizio e impiantistico

Gli ostacoli all'efficienza energetica nella P.A.

- Interventi per emergenze e non per programmi
- Ripartizione delle competenze e controllo degli interventi
- Visibilità degli interventi
- Risorse economiche
- Conoscenze tecniche/gestionali/finanziarie

Il ruolo dell'Energy Manager nella P.A.

- Dalla teoria alla pratica: ambiti di azioni e problematiche.

Individuazione e programmazione degli interventi per le azioni sul patrimonio comunale

Informazioni di base per la programmazione.

- Verifica dei consumi disaggregati e creazione dBase
- Verifica dei contratti di fornitura e gestione
- Monitoraggio dei parametri di riferimento e dei consumi

Auditing energetici e livelli di approfondimento.

- Sistemi edificio/impianto
- Illuminazione Pubblica
- Consumi elettrici obbligati
- Esempi pratici

Pianificazione Energetica sui diversi contesti.

- Edifici e impianti
- Illuminazione Pubblica
- Illuminazione interna
- Esempi pratici

6 giugno 2015 – sabato

Strumenti operativi a disposizione per le azioni sul patrimonio comunale

Crescita delle competenze interne e uso di quelle esterne.

Inteenti gestionali e coinvolgimento di operatori e fruitori.

Introduzione dell'efficienza energetica nei bandi ordinari di manutenzione e gestione.

Green Public Procurement.

Bandi CONSIP:

- Esempi di intervento

Interventi con capitali terzi:

- Third party financing
- Global service
- Casi studio su patrimoni edilizi e reti IP

Le azioni sul territorio comunale: i comuni come esempio, stimolo e tutela

Perché e come promuovere l'efficienza energetica sul territorio.

- Ambiti di azione e strumenti attuativi

La verifica della conformità normativa delle pratiche edilizie

- Esempi pratici: la città di Torino

I Regolamenti Edilizi Comunali.

- I regolamenti edilizi come stimolo per lo sviluppo del territorio

Gli Allegati Energia: obiettivi, incentivi, controlli.

- Esempi pratici: la città di Torino e comuni dell'area metropolitana

Il ruolo della formazione e della corretta informazione.

Il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile del Patto dei Sindaci.

- Esempi pratici: il comune di Avigliana

Scheda di iscrizione

Corso Energy Urban Manager 5 e 6 giugno 2015

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.

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via Mario Pagano 61
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 349 0891051
corso@aspra.eu - www.aspra.eu

