Informazioni

Quota di iscrizione entro il 18 novembre 2011: € 250,00 + IVA 21% per un totale di € 302,50

Quota di iscrizione dopo il 18 novembre 2011: € 300,00 + IVA 21% per un totale di € 363,00

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 corso@aspra.eu insieme alla scansione dell'esequito 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 60. 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 18 novembre 2011.

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



Formazione Professionale Il semestre 2011

Termoregolazione e Contabilizzazione del Calore

A partire dal **1 agosto 2012** obbligatorie in tutta la Regione Lombardia

Sede del corso:

Aula S.0.1 Piazza Leonardo da Vinci 32 20133 Milano

o altra sede in Milano città, che sarà comunicata

3 dicembre 2011

Presentazione del Corso

Le giornate di specializzazione sono un importante appuntamento di formazione e aggiornamento sui sistemi e sul progetto integrato edificio-impianto.

Dal 1 agosto 2012 in tutta la regione Lombardia scatta l'obbligo della termoregolazione e contabilizzazione.

Il Consiglio regionale ha infatti approvato una norma, contenuta all'interno del Collegato Ordinamentale, che prevede l'obbligo di termoregolazione degli ambienti e di contabilizzazione autonoma del calore nei condomini di tutto il territorio regionale, anche per gli impianti esistenti.

Provvedimento che recepisce le misure antismog annunciate da Regione Lombardia per ridurre gli sprechi nel riscaldamento domestico, una delle cause principali dell'inquinamento atmosferico, soprattutto nei grandi centri abitati.

Dal 1 agosto 2012 si partirà con le caldaie «di maggiore potenza e vetustà» poi si passerà a tutte le altre introducendo «l'obbligo di installazione dei sistemi di termoregolazione e di contabilizzazione autonoma del calore per tutti gli impianti al servizio di più unità immobiliari, anche se già esistenti».

Il Corso ha lo scopo di fornire ai partecipanti l'analisi dettagliata dei componenti impiantistici relativi alla termoregolazione e contabilizzazione del calore negli impianti di riscaldamento. Molto spazio sarà riservato al dimensionamento con esempi pratici e analisi dei costi-benefici.

Destinatari

Il Corso è indirizzato a progettisti edili (ingegneri, architetti, geometri e periti industriali), impiantisti, amministratori di condominio, funzionari di P.A.

Svolgimento delle lezioni

Giornata di 8 ore di lezione, al termine della quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Ai corsisti sarà consegnato materiale didattico relativo alla materia trattata.

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

3 dicembre 2011 - sabato h. ore 9.00 - 18.00

Le disposizioni di Legge Nazionali e di Regione Lombardia

Le valvole termostatiche

Il loro funzionamento per il prelievo del calore.

- Interventi necessari sull'impianto termico.
- Installazione. Costi di installazione; risparmi e tempi di ritorno dell'investimento.

La contabilizzazione del calore

- Ripartitori e contatori nella contabilizzazione indiretta e diretta.
- Impiantistica e scelta degli apparecchi.
- Taratura e posizionamento degli strumenti.
- Rilevanza delle dispersioni di rete e loro calcolo.
- La ripartizione della spesa tra quota a consumo e potenza termica impegnata (c.d. quota fissa).
- La norma UNI CTI 10200.
- Installazione. Costi di installazione; risparmi e tempi di ritorno dell'investimento.

Casi studio

 Esempi di realizzazioni e analisi costi-benefici in edifici nuovi ed esistenti.

La delibera assembleare e la ripartizione della spesa

- La maggioranza di Legge tra dottrina e giurisprudenza e nella riforma del Condominio.
- Mancato adeguamento alle norme in vigore.
- Il criterio di ripartizione nel Codice Civile, nella Legge 10/91 e la norma UNI CTI 10200.
- Criteri di riparto forfettari previsti dall'assemblea o da regolamenti edilizi.

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

Per maggiori informazioni e iscrizioni ai Corsi:

corso@aspra.eu Tel. 02 47995206 Cell. 349 0891051 www.aspra.eu

Scheda di iscrizione

Termoregolazione e Contabilizzazione del Calore - 3 dicembre

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

Ragio	Ragione sociale																			
Via																				
C.a.p.																				
Città															pr					
P.Iva	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I								
Cod. F	isca	ile	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	- 1	-1	1	Τ	ı	1	1	1	Τ	1	

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.