

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 7 aprile 2011:
€ 890,00 (iva inclusa qualora dovuta)

Quota di iscrizione dopo il 7 aprile 2011:
€ 990,00 (iva inclusa qualora dovuta)

Versamento sul conto corrente bancario:
intestato a: ASSOCIAZIONE FORMAZIONE GIOVANNI PIAMARTA
IBAN: IT34T0306909537000013848198
Filiale 1902 - Intesa San Paolo Spa

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

Il costo di iscrizione comprende un kit di TERMOLOG EpiX2 per ogni partecipante con licenza prova di 60 giorni, videocorso, schede tecniche, assistenza tecnica gratuita illimitata, offerta scontata e senza impegno per l'acquisto del programma.

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 e/o richieste di partecipazione posticipata saranno prese in considerazione solo se pervenute per raccomandata A/R entro il 7 aprile 2011.

"Operazione Giovani"

**e/o per i Soci del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano
e/o per i Soci Inarsind Milano e Lodi**

Per i giovani, che non abbiano ancora compiuto i 28 anni di età, e/o per i Soci del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano e/o per i Soci Inarsind Milano e Lodi che inviino, entro il **7 aprile 2011**, per e-mail alla Segreteria del Corso, richiesta di iscrizione allegando il pdf di un documento di identità, la quota di iscrizione è di € 840,00 (iva inclusa qualora dovuta).

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via L. Mascheroni 31
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 342 0064902; 349 0891051
corso@aspra.eu



Formazione Professionale
I semestre 2011



Corso per Certificatori energetici di edifici Protocollo "Cened" 72 ore

Corso diurno. Concetti, laboratorio numerico di calcolo

Sede del corso:

AFGP Centro Padre Piamarta
Via Pusiano 52
20132 Milano

13 aprile 2011
13 maggio 2011

Presentazione del Corso

La procedura "Cened" della Regione Lombardia è un importante appuntamento di formazione e di aggiornamento per i professionisti (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti industriali, Tecnici dell'industria e della Pubblica Amministrazione).

Le esigenze di ciascuno di questi gruppi professionali sono state attentamente valutate nella definizione della struttura e delle tecniche didattiche dei Corsi A.S.Pr.A.

Particolare attenzione è data al laboratorio numerico in aula, guidato dai docenti, dedicato alla pratica di calcolo di grandezze termocinetiche, alla valutazione dei bilanci energetici e all'uso pratico delle piattaforme software.

Didattica

Vengono forniti i fondamenti di teoria per i concetti e gli schemi di calcolo e svolte esercitazioni numeriche per la valutazione dei fabbisogni energetici.

Durante gli workshop numerici in aula, i corsisti - con la guida dei docenti, il software e i supporti didattici ricevuti - sviluppano applicazioni numeriche al PC su significativi e pratici casi-studio di interesse professionale.

Altri moduli didattici sono dedicati ad aspetti pratici di diagnostica e rilievo dati sul campo.

Anche il "non impiantista" viene guidato a orientarsi nella complessa materia e introdotto a dimensionamenti di massima.

Svolgimento delle lezioni

Secondo le modalità stabilite dall'Organismo regionale di accreditamento, il Corso prevede:

- 72 ore di lezioni frontali + esame finale (test scritto a risposta multipla + esposizione orale di un progetto di certificazione energetica svolto dal candidato);

Per poter accedere all'esame finale è obbligatoria la frequenza ad almeno il 75% delle ore previste dal Corso.

Al termine del Corso è rilasciato al Professionista, che ha sostenuto l'esame con esito positivo, un certificato attestante l'avvenuta promozione, propedeutico all'iscrizione presso l'Albo dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia.

Per ulteriori informazioni si veda: www.cened.it

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

Secondo le modalità stabilite dall'Organismo regionale di accreditamento.

13 aprile 2011 – mercoledì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo.
- Normativa regolamentare: Direttiva Europea 2002/91; D.Lgs. 192/05, D.Lgs. 311/06 e relative Linee guida nazionali; disposizioni inerenti all'efficienza energetica in edilizia della Regione Lombardia.
- Normativa tecnica: Europea-CEN armonizzata; nazionale norme UNI TS riguardanti involucro ed impianti; Regione Lombardia metodo di calcolo . Decreto 5796 11/06/09.
- La figura del certificatore: obblighi e responsabilità.
- La procedura di certificazione della Regione Lombardia

15 aprile 2011 – venerdì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Le basi del bilancio energetico del sistema edificio-impianto termico.
- Gli indicatori di prestazione energetica degli edifici.
- La procedura di calcolo fornita dalla Regione Lombardia.
- L'influenza delle variabili climatiche (GG) e geometriche (S/V) nella determinazione del limite di fabbisogno energetico di un edificio.

20 aprile 2011 – mercoledì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro.
- Esempi soluzioni progettuali che garantiscano il rispetto delle trasmittanze minime previste dalla normativa vigente.
- Valutazione della trasmittanza di strutture nuove ed esistenti.
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro.

27 aprile 2011 – mercoledì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Efficienza energetica degli impianti: fondamenti di impianti termici esistenti e di ultima generazione; calcolo dei rendimenti.
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti.

29 aprile 2011 – venerdì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Il contributo energetico fornito dalle fonti rinnovabili.
- Fonti rinnovabili: geotermia.
- Solare termico. Le norme UNI TS per il solare termico.
- Solare fotovoltaico. Le norme UNI TS per il solare fotovoltaico.

4 maggio 2011 – mercoledì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Architettura bioclimatica.
- Cenni sull'efficienza negli usi elettrici e di domotica.
- La ventilazione meccanica controllata, il recupero di calore.

6 maggio 2011 – venerdì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- I dati da reperire per la certificazione energetica.
- Raccolta dati sull'esistente: involucro e impianto.

11 maggio 2011 – mercoledì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Esercitazione con il software su un edificio nuovo.

13 maggio 2011 – venerdì h. 09.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00

- Esercitazione con il software su un edificio esistente con simulazioni di interventi.

Esame Finale (scritto e orale):

20 maggio 2011 – venerdì h. 09.00 – 18.00

In collaborazione con :



Prossimi Corsi

- Certificatori Energetici Edifici "Cened"
- Corso di formazione Energy Manager:
- Corso di aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri
- Pratica di certificazioni energetiche e di redazione Legge 10
- Corso introduttivo alla morfologia degli impianti termici
- Corso avanzato impianti di riscaldamento e raffrescamento
- Impianti geotermici e solari termici. Guida alla progettazione
- Impianti fotovoltaici. Guida alla progettazione e business plan
- Corso per Tecnico competente in acustica

Scheda di iscrizione

Corso diurno "Cened" – 13 aprile - 13 maggio 2011

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.