

# Informazioni

Quota di iscrizione entro il 18 novembre 2011:  
€ 250,00 + IVA 20% per un totale di **€ 300,00**

Quota di iscrizione dopo il 18 novembre 2011:  
€ 300,00 + IVA 20% per un totale di **€ 360,00**

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'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 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. 342 0064902; 349 0891051  
corso@aspra.eu



Formazione Professionale  
Il semestre 2011



**nuova release software  
CENED<sup>+</sup> 1.2.0**

## Pratica di **certificazioni energetiche** e guida alla compilazione della **relazione tecnica LEGGE 10**

(all. B D.G.R.VIII/8745 e all. E DLgs 311/06)

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

## Presentazione del corso

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

Il Corso ha lo scopo di fornire ai partecipanti l'analisi dettagliata degli elementi che rientrano nella certificazione energetica e nel progetto involucro-impianto di un edificio con riferimento alle verifiche di legge in base al D.lgs 311/06 e alla compilazione della Relazione Tecnica (ex Legge10).

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

## Svolgimento delle lezioni

8 ore di lezione, al termine delle quali verrà rilasciato un attestato di partecipazione. E' prevista la distribuzione di materiale didattico.

# Programma del Corso

## Pratica di certificazioni energetiche e guida alla compilazione della relazione tecnica L10

3 dicembre 2011 – sabato h. 9.00 – 13.00; h. 14.00 – 18.00;

**h. 9.00 – 9.10**

Introduzione al corso

**h. 9.10 – 10.00**

Quadro normativo di riferimento.

- DL 192/05, 311/06, 115/08 e DPR 59/09.

- DGR VIII/8745 e DDG 5796.

- La procedura di calcolo per il progetto e la certificazione energetica : differenze tra normativa nazionale UNI TS 11300-2008 parte 1 e 2 e normativa di regione Lombardia.

**h. 10.00 – 11.00**

Reperimento dati sul campo.

**h. 11.00 – 13.00**

Esercitazione numerica guidata dai docenti:

iter di applicazione con il software cened+ ad un edificio residenziale significativo.

**h. 14.00 – 16.30**

Esercitazione numerica guidata dai docenti:

iter di applicazione con il software cened+ ad un edificio non residenziale significativo.

**h. 16.30 – 18.00**

Legge 10/91: schema di flusso di un progetto termotecnico e schema dei progetti e documenti da depositare in comune scadenze:

- nuovi edifici e nuovi impianti (anche in edifici esistenti), ristrutturazioni o ampliamenti;
- sostituzione dei generatori di calore di qualsiasi potenza;
- impianti di riscaldamento esistenti.

Legge 10/91 - soggetti obbligati, relativi obblighi e sanzioni per i contravventori.

Esempio Legge 10

- esempio di Relazione Tecnica secondo quanto disposto dall'allegato B del DGR VIII/8745.

# Prossimi Corsi

- Certificatori energetici edifici "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
- 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. 342 0064902; 349 0891051

www.aspra.eu

# Scheda di iscrizione

Pratica certificazione e redazione L.10 – 3 dicembre 2011

## 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.