

# Informazioni

Quota di iscrizione entro il 10 marzo 2014:  
€ 140,00 + IVA 22% per un totale di **€ 170,80**

Quota di iscrizione dopo il 10 marzo 2014:  
€ 200,00 + IVA 22% per un totale di **€ 244,00**

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. 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 2014

## La Diagnosi Energetica nel Residenziale, 8 ore

Procedura operativa - Casi Studio

Direttore del Corso: Attilio Carotti

Sede del corso:

Aula di Città Studi, Milano

o altra sede in Milano città,  
che sarà comunicata

18 marzo 2014

# Presentazione del Corso

Le tendenze del mercato immobiliare e le strategie di risparmio energetico orientano i tecnici verso analisi sempre più puntuali degli assetti energetici dell'edificio.

Il corso è un importante appuntamento di formazione per i professionisti che già possiedono competenze basilari di fisica dell'edificio (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti industriali, Tecnici dell'industria e della Pubblica Amministrazione), e ha l'obiettivo di fornire tutti gli strumenti metodologici e pratici per poter svolgere in completa autonomia una diagnosi energetica.

Per diagnosi energetica si intende una procedura sistematica volta a fornire una adeguata conoscenza del consumo energetico e la individuazione e quantificazione delle opportunità di risparmio energetico sotto il profilo costi-benefici.

La Diagnosi Energetica degli edifici è un insieme sistematico di rilievo, raccolta ed analisi dei parametri relativi ai consumi specifici e alle condizioni di esercizio dell'edificio e dai suoi impianti definibile come una "valutazione tecnico-economica dei flussi di energia".

I suoi obiettivi sono quelli di:

- definire il bilancio energetico dell'edificio
- individuare gli interventi di riqualificazione tecnologica
- valutare per ciascun intervento le opportunità tecniche ed economiche
- migliorare le condizioni di comfort e di sicurezza
- ridurre le spese di gestione per la fornitura di energia

I dati determinati dal modello matematico finale dell'edificio/impianto confrontati con i consumi storici saranno alla base delle simulazioni relative ai possibili interventi di riqualificazione energetica. Tali simulazioni saranno effettuate per tutti gli interventi tecnicamente ipotizzabili e che economicamente possono essere realizzati nell'edificio.

## Destinatari

Il corso è rivolto a Diplomi e Laureati in materie tecnico-scientifiche che vogliono ampliare le proprie competenze professionali e aprirsi ad un nuovo mercato.

## Svolgimento delle lezioni

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

## 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

## Diagnosi energetica nel residenziale

18 marzo 2014 – martedì h. 9.00 – 18.00

### Mattino – 9.00 -13.00

#### Inquadramento legislativo e normativo relativo alla diagnosi energetica degli edifici

#### Il processo della diagnosi energetica:

- principi, metodologie e fasi operative
- raccolta dati
- strumenti per le diagnosi energetiche
- elaborazione dei dati
- simulazioni dei diversi possibili interventi
- analisi economica degli interventi di retrofit

### Pomeriggio – 14.00 -18.00

#### Pratica di diagnosi energetica

#### Caso studio di diagnosi su un edificio residenziale:

- elaborazione di un rapporto di diagnosi
- presentazione dei risultati di una diagnosi

# Prossimi Corsi

- Corso di progettazione sismica degli edifici
- Corso di prevenzione incendi
- Corso per Tecnico Competente in Acustica Ambientale
- Certificatori energetici edifici protocollo "Cened", 72 ore
- Corso di formazione **avanzato** per Energy Manager: esperto gestione energia (EGE)
- Formazione Coordinatore Sicurezza nei cantieri, 120 ore
- Aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri, 40 ore
- Guida alla redazione Legge 10 con software cened\*.
- Corso **avanzato** impianti di riscaldamento e raffrescamento

#### Per maggiori informazioni e iscrizioni ai Corsi:

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

# Scheda di iscrizione

Diagnosi energetica nel residenziale – 15 febbraio 2014

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/infiniti 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.