

Scheda di adesione

Nome: _____

Cognome: _____

Titolo di Studio: _____

Studio/Società: _____

Indirizzo: _____

Cap: _____ Città: _____

Tel. _____

Fax _____

Partita I.V.A.: _____

E-mail: _____

Requisiti dei soggetti certificatori

Possono essere accreditati come Soggetti certificatori esclusivamente le persone fisiche che risultano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma di laurea specialistica in ingegneria o architettura, nonché abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo Ordine professionale;
- diploma di laurea in ingegneria o architettura, nonché abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo Ordine professionale;
- diploma di laurea specialistica in Scienze Ambientali ed iscrizione alla relativa Associazione professionale;
- diploma di laurea specialistica in Chimica ed iscrizione al relativo Ordine professionale;
- diploma di geometra o perito industriale, nonché abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo Collegio professionale;

Inoltre,

frequenza a specifico corso di formazione organizzato da soggetti accreditati dalla Regione Lombardia in base alla deliberazione della Giunta regionale del 16 dicembre 2004, n. 19867 e s.m.i., con superamento di un esame finale.

Modalità d'iscrizione e costi

Compilare la scheda ed inviarla via Fax a:

**ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

Tel.segreteria 035 219705; 035 219809

Fax segreteria 035 220346

architettibergamo@archiworld.it



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

**CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE - Durata 72 ORE**

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

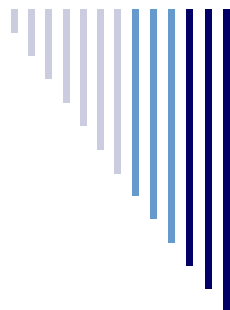
accreditamento dei soggetti certificatori della
Regione Lombardia

D.G.R. 26 giugno 2007 - n. 8/5018

**Determinazioni inerenti la certificazione
energetica degli edifici, in attuazione del D.Lgs.
192/2005 e degli art. 9 e 25 della L.R. 24/2006**

Sede: Bergamo - Data inizio corso: 20 gennaio 2009

COSTO: Euro 850 + IVA - per gli iscritti all'Ordine A.P.P.C. di Bergamo - Euro 1.200 + IVA per i non iscritti - Le adesioni verranno accolte in ordine cronologico di ricevimento (nr. max 45 partecipanti)



CORSO "CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"

per l'accREDITAMENTO dei soggetti certificatori della Regione Lombardia

Direttore del corso:

Arch. Achille Bonardi

Coordinatore del corso:

Arch. Francesco Capocchiano

L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Organizza un corso sulla certificazione energetica degli edifici, riconosciuto valido da "Punti Energia S.c.a.r.l.", ai fini del successivo accreditamento dei professionisti nell'elenco dei Soggetti certificatori accreditati.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

L'orario delle lezioni e delle attività tecnico pratiche è stabilito in modo da favorire il più possibile la compatibilità della frequenza al corso con le attività lavorative: si prevede l'impegno di 8 ore settimanali su due sere da 4 ore per un totale di 72 ore.

Attività formativa strutturata per moduli con verifiche intermedie ed attività esercitative guidate.

Verranno distribuite le dispense e materiali didattici di ogni lezione.

Verrà dato alla fine del corso un CD con materiale vario (Leggi, decreti regionali) e le slide delle presentazioni dei docenti

E' previsto un esame finale

Si tratta di un esame orale e discussione di un elaborato: la prova prevede domande teoriche e pratiche oltre alla discussione, da parte del candidato, di una certificazione di un edificio da lui stesso scelto.

COMMISSIONE D'ESAME:

La Commissione d'esame sarà composta da rappresentanti indicati dall'Ordine degli Architetti e da un docente universitario.

Riconoscimento del corso

Il corso sarà validato da Punti Energia S.c.a.r.l., ai fini del successivo accreditamento dei professionisti nell'elenco dei Soggetti certificatori accreditati.



PROGRAMMA DEL CORSO

- Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo.
- La figura del certificatore: obblighi e responsabilità.
- La procedura di certificazione della Regione Lombardia per edifici nuovi ed esistenti.
- Le basi del bilancio energetico del sistema edificio-impianto termico
- Gli indicatori di prestazione energetica degli edifici (fabbisogni di energia primaria per la climatizzazione invernale, la produzione di acqua calda sanitaria, la climatizzazione estiva).
- Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro.
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro (prEN 15459 valutazioni economiche degli investimenti).
- Efficienza energetica degli impianti.
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti, con particolare riguardo alle soluzioni innovative suggerite dalla legislazione vigente (caldaie a condensazione, pompe di calore, valvole termostatiche, ecc.).
- Il contributo energetico specifico al calcolo degli indicatori di prestazione energetica fornito dalle fonti rinnovabili.
- Le applicazioni delle risorse rinnovabili in edilizia, soluzioni progettuali bioclimatiche.
- Cenni sull'efficienza negli usi elettrici e di demotica.
- La ventilazione meccanica controllata, il recupero di calore e il concetto di comfort abitativo.
- I dati da reperire per la certificazione energetica della Regione Lombardia.
- Raccolta dati sull'esistente: rilievi sul posto (involucro ed impianto), riferimenti tabellari da utilizzare.
- Esercitazione con il software su un edificio nuovo.
- Esercitazione con il software su un edificio esistente con simulazioni di interventi.