

“ENERGIARCH”

CORSO PER CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA

Scheda di iscrizione

La presente domanda è da consegnare o spedire ENTRO il 15/03/2012 a corsi@fondarch.prpc.it oppure via fax al numero 0523 306498. Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo ad inviarvi le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico. In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome _____

Cognome _____

Titolo di studio _____

C.F. _____

Data e luogo di nascita _____

Qualifica _____

Ente /Ditta _____

CAP _____

Città _____

Tel. Ufficio / fax _____

Tel. Abitazione _____

e- mail _____

INTESTAZIONE FATTURA AL SOTTOSCRITTO SI NO

INTESTAZIONE FATTURA ALLA SOCIETA' SI NO

RIDUZIONE ISCRITTI CON MENO DI 3 ANNI SI NO

Specificare data prima iscrizione Ordine Architetti

Ragione sociale _____

Indirizzo _____

P.IVA _____

Recapito telefonico _____

Firma _____

Struttura erogante il corso

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DI PIACENZA – F.A.P.P

Direttore del corso

Arch. Kristian Fabbri

Coordinatori FAPP

Arch. Antonio Spinelli - Parma

Arch. Mario Curtoni - Piacenza

Sede del corso

URBAN CENTER PIACENZA

c/o sede Ordine Architetti P.P.C. di Piacenza

Ex Macello

Via Scalabrini, 113

29100 Piacenza [PC]

Italia - EU

Quota di iscrizione

Architetti iscritti Ordini Parma e Piacenza

Corso completo di 72 ore + esame € 440/00+IVA.

Giovani Architetti con meno di 3 anni di iscrizione agli Ordini di Parma e Piacenza

Corso completo di 72 ore + esame € 330/00+IVA.

Altre provenienze ed iscritti ad altri Ordini o Collegi

Corso completo di 72 ore + esame € 550/00+IVA.

Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate ad ogni iscritto direttamente dalla segreteria.

Nel caso le richieste di partecipazione superino i posti disponibili (40) verrà predisposta una seconda edizione del corso.

Priorità di partecipazione sarà la data di richiesta di iscrizione.

Informazioni ed iscrizione

Segreteria del corso:

Tel. [+39] 0523 38.84.64

Fax [+39] 0523 30.64.98

Orari d'Ufficio

Lunedì - Venerdì dalle ore 09:00 alle ore 13:00

Giovedì dalle ore 16:00 alle ore 18:00

Regione Emilia-Romagna



L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI PIACENZA

FONDAZIONE
ARCHITETTI
PARMA
E PIACENZA



Formazione Regolamentata

“ENERGIARCH”
CORSO PER CERTIFICATORE
ENERGETICO IN EDILIZIA

prima edizione

Approvato con D.D.n°1 del 02/01/2012 Provincia Piacenza

Piacenza 23 marzo 2012 – 18 maggio 2012



CORSO PER CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA VALIDO AI FINI DELL'ISCRIZIONE ALL'ELENCO REGIONALE DEI CERTIFICATORI

Formazione ai sensi del D.lgs. n° 192/05 "Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e della D.G.R. Emilia Romagna n° 1754/08.

Disposizioni per la formazione del certificatore in edilizia in attuazione della delibera Assembleare Legislativa n. 156/08" per dare compiuta attuazione alle disposizioni di legge e fornire ai tecnici le competenze e l'accesso al sistema regionale di accreditamento dei certificatori energetici.

DURATA DEL CORSO 72 ORE

60 con obbligo di frequenza pari 80% D.G.R.1754/2008
12 ORE obbligatorie di Project Work su casi studio assegnati da svolgere autonomamente.

CALENDARIO

Il corso che si articola su 15 incontri di quattro ore e due giornate di esercitazioni di 6 ore ciascuna inizierà il 23 marzo p.v. e terminerà il 18 maggio p.v.. Le date dell'esame che si svolgerà c/o la sede Ordine Architetti di Piacenza saranno fissate a fine corso.

REQUISITI DI ACCESSO

L'accesso al corso è riservato a 40 iscritti e i requisiti di accesso vengono indicati nel DAL n°156/2008 paragrafo 7.1 e successive modifiche. In particolare è rivolto ad operatori del settore edilizia, architetti, ingegneri, geometri, periti, iscritti all'Ordine o Collegio professionale.

CONTENUTI DEL CORSO

Il corso, conforme alla normativa generale di riferimento, si caratterizza nell'approfondire aspetti di dettaglio inerenti la certificazione e consulenza energetica degli edifici, con particolare riferimento alle metodologie e criteri di certificazione, modelli di calcolo e tecniche di verifica.

A fine corso verrà rilasciato un attestato di frequenza ad avvenuto superamento dell'esame finale valido per l'iscrizione all'albo dei Certificatori Energetici.

PROGRAMMA

- inquadramento normativo;
- ruolo e funzione del soggetto certificatore;
- fondamenti di energetica e procedura per la valutazione della prestazione energetica degli edifici;
- metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio;
- diagnosi energetica degli edifici esistenti;
- prestazioni energetiche dell'involucro edilizio in regime invernale ed estivo;
- efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale e di ACS, ed impianti per la climatizzazione estiva;
- tipologie e caratteristiche degli impianti da fonti rinnovabili;
- comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi.

PROJECT WORK STUDIO DI CASI SPECIFICI

- Determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da progetto.
- Determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da rilievo su edificio esistente, anche con l'utilizzo di procedure strumentali.

VERIFICA FINALE

- Colloquio teso a verificare le conoscenze necessarie allo svolgimento della funzione di tecnico certificatore
- Confronto critico sui temi prodotti nell'ambito del project work e sulle metodologie e procedure utilizzate per la sua esecuzione.

calendario lezioni per argomento

23 marzo ora 14:30 18:30 – prof. Renzo Marchesi
Fondamenti di fisica tecnica e di energetica

27 marzo ora 14:30 18:30 – ing. Fabio Rinaldi
Il bilancio energetico del sistema edificio-impianto

30 marzo ora 14:30 18:30 - arch. Kristian Fabbri
Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo

03 aprile ora 14:30 16:30 – arch. Kristian Fabbri
Ruolo e funzioni del soggetto Certificatore

03 aprile ora 16:30 18:30 – notaio – Eloisa Luini
Competenze e responsabilità giuridiche del certificatore

06 aprile ora 14:30 18:30 - arch. Fabrizio Cadura
Criteri e metodologie per il calcolo delle prestazioni energetiche

10 aprile ora 14:30 18:30 - arch. Fabrizio Cadura
Repertorio di edifici e casi esemplari

13 aprile ora 14:30 18:30 - arch. Fabrizio Cadura +Software
Procedure assistite di determinazione del fabbisogno e del rendimento energetico (SOFTWARE)

17 aprile ora 14:30 18:30 - arch. A. Molinelli-ing. M.Fornasari
Le strategie e metodi per la diagnostica delle prestazioni

energetico-ambientali degli edifici

20 aprile ora 14:30 18:30 - arch. Fabrizio Cadura
Redazione guidata di un attestato di certificazione tipo

24 aprile ora 14:30 18:30 - arch. Antonio Molinelli
Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio in fase estiva e invernale

27 aprile ora 14:30 18:30 –ing. Maurizio Fornasari
Soluzioni impiantistiche per la climatizzazione invernale ed estiva integrazioni con le soluzioni di involucro

02 maggio ora 14:30 18:30 - arch. Antonio Molinelli
soluzioni innovative e convenzionali per l'involucro nel nuovo e nel recupero

04 maggio ora 14:30 18:30 - arch. Kristian Fabbri
Valutazioni economiche degli investimenti

08 maggio ora 14:30 18:30 - ing. Maurizio Fornasari
Tipologia e caratteristiche degli impianti da fonti rinnovabili integrazione con il sistema edificio

11 maggio ora 14:30 18:30 - arch. Antonio Molinelli
Comfort abitativo e sostenibilità ambientale

15 maggio ora 14:00 20:00 - in autonomia
Project Work

18 maggio ora 14:00 20:00 - in autonomia
Project Work