



ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI e CONSERVATORI  
della Provincia di Potenza

Prot. n° 20120133

Potenza li, 05.03.2012

## ***Corso pratico di “Certificazione Energetica “ Orientato all’Audit, Riqualficazione ed Efficientamento Energetico***

L’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Potenza **organizza**, in collaborazione con **Gestinnovation**, (Azienda operante nella Formazione per Professionisti) **un corso di Certificazione Energetica di 80 ore** - Orientato all’Audit, Riqualficazione ed Efficientamento Energetico.

**Il corso si terrà il venerdì**, (mattina 9,00/13,00 e pomeriggio 15,00/19,00), **a partire dal 13 aprile 2012** presso la sede dell’Ordine in Viale Marconi, 82 a Potenza “Sala A. Costabile”. **Il costo del corso è di € 350,00// + iva 21% = € 423,50**.

**Saranno accettate solo le prime 40 iscrizioni.**

**Il corso si terrà se si raggiungeranno 30 iscrizioni.**

***Il Corso è aperto anche ad altri professionisti.***

Ad ogni partecipante che frequenterà almeno l’80% delle lezioni previste, verrà rilasciato entro e non oltre 60 giorni dalla fine del corso un attestato di frequenza.

**Gli interessati possono prenotarsi** presso la segreteria dell’Ordine degli Architetti P.P.C. di Potenza **entro e non oltre le ore 12,00 di venerdì 23 marzo 2012** inviando la scheda di adesione (allegata) fax 0971 471411 o via e-mail. [architettipotenza@awn.it](mailto:architettipotenza@awn.it) **impegnandosi a pagare entro il 2 aprile 2012 l’importo di € 423,50//** Le modalità di pagamento verranno inviate successivamente al 23 marzo 2012.

### **Obiettivo del Corso:**

Il corso ha lo scopo di formare i Professionisti (tecnici progettisti, ingegneri, architetti, geometri, periti,...) al fine di poter operare secondo le procedure di certificazione energetica imposte a livello regionale/nazionale e di diffondere presso gli operatori (progettisti costruttori, aziende, ecc...) le conoscenze necessarie per rendere compatibile il processo edilizio con i criteri di qualità energetica degli edifici finalizzati a un miglioramento continuo delle prestazioni energetiche e ambientali. Frequentare un Corso completo consente, inoltre, un continuo e costante aggiornamento sulle novità legislative nazionali e regionali riguardanti compiti e ruoli dei certificatori, sulle procedure di calcolo che verranno sistematicamente implementate e rese disponibili ai corsisti e sulle opportunità di finanziamento delle opere di efficientamento energetico disponibili in ambito sia regionale che nazionale.

**Programma del corso:** durata 80 ore ( 10 giornate di 8 ore settimanali )

**1Giornata:** Quadro normativo europeo e nazionale i materia di certificazione. Figura del certificatore, con particolare riferimento ai relativi obblighi e responsabilità.

**2Giornata:** Fondamenti di trasmissione del calore: .Trasmittanza e ponti termici in regime termico stazionario. Trasmittanza e ponti termici in regime termico stazionario.



ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI e CONSERVATORI  
della Provincia di Potenza

**3Giornata:** Calcolo dell'energia scambiata per trasmissione attraverso l'involucro edilizio. Calcolo dell'energia scambiata con l'esterno per ventilazione (naturale e forzata).

**4Giornata:** Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico. Soluzioni progettuali e costruttive per migliorare l'efficienza energetica dell'involucro opaco (materiali e tecniche). Sistemi passivi per la riduzione del carico di climatizzazione estiva ed invernale. Soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche e sostenibili.

**5Giornata:** Tipologie di impianti asserviti all'edificio (riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione e climatizzazione, illuminazione, etc.). Soluzioni impiantistiche ad alta efficienza. Rendimento globale di impianto.

**6Giornata:** Il rendimento globale degli impianti per il riscaldamento invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria. Interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti (materiali e tecniche)

**7Giornata:** Sistemi per l'uso di fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, minieolico, biomassa, ecc.). Incentivi fiscali. Valutazione economica di un investimento di riqualificazione energetica.

**8Giornata:** Il calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio: riferimenti legislativi e normativi, verifiche e normative di legge. Esempio di calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio di nuova costruzione. Esempio di calcolo del fabbisogno di energia primaria di un edificio esistente.

**9Giornata:** Normativa regionale in materia di certificazione energetica degli edifici. La descrizione e la compilazione del certificato.

**10Giornata:** Certificazione di un edificio esistente. Certificazione di un edificio di nuova costruzione. Certificazione di una unità immobiliare. Invio dei certificati alla banca dati regionale. Ogni ulteriore utile attività formativa definita dal Servizio regionale competente, anche in considerazione della evoluzione della materia. Project work e verifica finale.



ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI e CONSERVATORI  
della Provincia di Potenza

**Corso pratico di " Certificazione Energetica "**  
**Orientato all'Audit, Riqualificazione ed Efficientamento**  
**Energetico**  
(Corso di 80 ore)

**SCHEDA DI ADESIONE IDENTIFICATIVA**

**IL/LA SOTTOSCRITTO/A**

**COGNOME:** \_\_\_\_\_

**NOME:** \_\_\_\_\_

**LUOGO E DATA DI NASCITA:** \_\_\_\_\_

**TELEFONO** \_\_\_\_\_ **FAX** \_\_\_\_\_

**CELLULARE** \_\_\_\_\_ **E-MAIL** \_\_\_\_\_

**PROFESSIONE** \_\_\_\_\_

**N° ISCRIZIONE ALBO** \_\_\_\_\_

**chiede di partecipare al corso pratico di Certificazione Energetica della**  
**durata di 80 ore e si impegna a versare l'importo di € 423,50// entro il 2**  
**aprile 2012.**

.....

**Firma**

\_\_\_\_\_