



SCHEDA DEL CORSO

Tipologia	Certificatore Energetico degli Edifici (II EDIZIONE)
Descrizione	Il corso ha la finalità di formare figure in grado di effettuare la certificazione energetica degli edifici ed è pertanto rivolto a tutti coloro che operano a vari livelli nell'edilizia e che saranno chiamati a valutare, certificare e controllare le prestazioni energetiche degli edifici.
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione al Corso ed ai concetti di efficienza energetica degli edifici. - Quadro normativo europeo e nazionale in materia di certificazione - Il certificatore: obblighi e responsabilità. - Regolamento regionale n. 10 del 2010 - Fondamenti di trasmissione del calore - Trasmittanza e ponti termici in regime termico stazionario - Calcolo dell'energia scambiata per trasmissione attraverso l'involucro edilizio - Calcolo dell'energia scambiata con l'esterno per ventilazione - Proprietà dell'involucro opaco in regime termico dinamico - Soluzioni progettuali e costruttive per migliorare l'efficienza energetica dell'involucro opaco (materiali e tecniche) - Soluzioni progettuali e costruttive per migliorare l'efficienza energetica dell'involucro trasparente (materiali e tecniche). - Sistemi passivi per la riduzione del carico di climatizzazione estiva ed invernale - Soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche e sostenibili - Tipologie d'impianti asserviti all'edificio (riscaldamento, raffrescamento, produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione e climatizzazione, illuminazione, etc.) - Soluzioni impiantistiche ad alta efficienza - Rendimento globale di impianto - 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) - Incentivi fiscali. - Valutazione economica di un investimento di riqualificazione energetica - 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 - La descrizione e la compilazione del certificato - La tenuta all'aria dell'edificio. Definizione, verifica della tenuta all'aria, criterio e metodo di esecuzione. Il Blower Door Test - Qualità dell'aria e ventilazione meccanica controllata – Scelte impiantistiche – Interazione con la costruzione - Certificazione di un edificio esistente - Certificazione di un edificio di nuova costruzione - Certificazione di una unità immobiliare - Invio dei certificati alla banca dati regionale - Esercitazione pratica con studio e utilizzo di software dedicato - Calcolo delle dispersioni
Durata in ore	50
Destinatari	Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti, Tecnici che esplicano nell'ambito delle amministrazioni pubbliche o delle società private di appartenenza le funzioni di Energy Managers.

Data di inizio	25 maggio 2012
Frequenza	Venerdì: 15:00 ÷ 19:30 Sabato: 9:00 ÷ 13:00
Sede di svolgimento	Gravina in Puglia – Via Alcide De Gasperi, 140/P
Materiale didattico	La quota di partecipazione comprende: <ul style="list-style-type: none"> - materiale di cancelleria - dispensa - software TERMO per rilascio della certificazione energetica
Attestato	A fine corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.
Costi	- corso di base € 650,00 + VA - corso di aggiornamento € 300,00 + IVA
Modalità di partecipazione	Per poter partecipare l'interessato dovrà: <ul style="list-style-type: none"> - versare la somma di € 250,00 + IVA tramite bollettino sul c/c postale n. 37247830 o effettuare un bonifico bancario con coordinate IBAN: IT 35 M 07601 04000 000037247830 c/o Banco Posta, a favore di Coid S.r.l., inserendo nella causale "CORSO CERTIFICATORE ENERGETICO"; - compilare e inviare a mezzo fax al nr. 080.322.33.37 la scheda di registrazione (scaricabile dal sito web www.coid.it), unitamente alla ricevuta del bollettino o del bonifico bancario di cui al punto precedente; - effettuare il saldo di € 300,00 + IVA presso la nostra segreteria contestualmente al giorno di inizio del corso.

IN OMAGGIO

SOFTWARE TERMO



Ad ogni partecipante, **COID SRL** offrirà in omaggio una copia del software **TERMO** di MICROSOFTWARE, programma di calcolo per la certificazione energetica degli edifici.

COID SRL

Sede legale: Via A. De Gasperi, 140/P
70024 Gravina in Puglia (BA)
Tel 080.325.49.86 – Fax 080.322.33.37

Part. IVA e Cod. Fisc.: 04639550724
Iscr. Reg. Impr. BA – 04639550724
Cap. Soc.: Euro 15.493,69 int. vers.
Numero REA: BA - 327269

