

Corso Tecnico Certificatore energetico

Accreditato Ministero Sviluppo Economico


corsi di formazione per la certificazione energetica degli edifici, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 75 e s.m.i.

80 ore totali

DESCRIZIONE SINTETICA DEL CORSO

- i** Il corso ha l'obiettivo di fornire una preparazione teorico-pratica adeguata e conforme a quanto prescritto dalle norme vigenti per il rilascio della certificazione energetica degli edifici.

DATE ORARI , SEDE DEL CORSO

- i** Per avere sempre le date e gli orari aggiornati del corso consultare il Nostro sito:
www.gruppomcs.net/calendariocorsi.html
Il corso viene erogato in modalità di videoconferenza. Solo l'esame finale in presenza
Sede esame: Gruppo MCS Roma Piazza Tuscolo 13 a soli 300mt  Re di Roma Infoline : 06.77.59.17.54

OBIETTIVI:

- i** Qualificare l'allievo come certificatore energetico Il certificatore energetico degli edifici è un professionista esperto, qualificato ed indipendente abilitato a produrre e rilasciare la certificazione energetica relativa ad edifici dei settori civile, terziario, industriale e agricolo. Principali compiti del certificatore energetico sono: raccogliere i dati relativi all'edificio, alla sua struttura, agli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria e sull'uso di eventuali fonti energetiche rinnovabili; elaborare i dati secondo le procedure e determinare il fabbisogno energetico dell'edificio, calcolando le emissioni di CO2 e fornendo le indicazioni per il miglioramento dell'efficienza energetica; produrre l'Attestato di Prestazione Energetica (APE) con l'indicazione della classe energetica di appartenenza dell'edificio.

REQUISITI DI AMMISSIONE

i Per accedere al corso è necessario possedere particolari classi di laurea e diplomi.
<http://www.gruppomcs.net/pdf/sicurezza/Certificatoreenergetico/requisiti%20formazione.pdf>

Importante l'allievo deve obbligatoriamente collegarsi alle lezioni in videoconferenza attraverso PC, internet veloce, webcam e microfono. Appelli random e verifiche potranno essere fatte a campione per verificare l'effettiva presenza e coinvolgimento dell'allievo

DESTINATARI

i Il corso in oggetto è destinato a tecnici ed esperti del settore energetico

FORMATORI

i I formatori sono, laureati, dottori ingegneri, Architetti con particolare esperienza nel settore energetico preventivamente approvati dal Ministero dello Sviluppo economico

MATERIALE DIDATTICO

i In formato digitale nell'area riservata
In tal senso la Segreteria del Centro invierà una login e password ad inizio corso ad ogni allievo

L'ATTESTATO

i L'attestato finale è conforme a quello prescritto dal Ministero dello Sviluppo economico
Il certificato sarà rilasciato previa frequenza al corso per almeno 85% e superamento dell'esame finale.

MODALITA' ISCRIZIONE CORSO

i E' possibile iscriversi
- presso la sede di Roma tutti i giorni,
oppure
- online tramite compilazione modulo da richiedere tramite e-mail ad iscrizioni@gruppomcs.net

ESAME VERIFICHE VALUTAZIONE

i Il corso si conclude con un esame finale in sede

Prova pratica e prova orale (la prova ora si svolgerà solo se si è superata la prova pratica)

Nell'esame finale saranno presenti il Direttore del Centro ed i formatori del corso.

La Commissione esami così composta certificherà il corretto svolgimento della prova finale.

Il Gruppo MCS, azienda in possesso del **certificato di qualità ISO 9001**, richiederà, al termine del corso, di compilare un apposito questionario per la valutazione finale affinché si possa esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso. Si precisa che l'anno scorso è stato espresso per oltre il **96%** dei discenti il giudizio massimo come valutazione finale del corso in oggetto (ottimo)

PROGRAMMA CORSO



I Modulo (ore 8)

La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici. Le procedure di certificazione. La normativa tecnica. Obblighi e responsabilità del certificatore.

II Modulo (ore 8)

Il bilancio energetico del sistema edificio impianto. Il calcolo della prestazione energetica degli edifici. Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione.

III Modulo (ore 8)

Analisi tecnico economica degli investimenti. Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.

IV Modulo (ore 8)

Involucro edilizio: le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti; soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: dei nuovi edifici; del miglioramento degli edifici esistenti. degli impianti esistenti.

V Modulo (ore 8)

Impianti termici: fondamenti e prestazioni energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative; soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: dei nuovi impianti; della ristrutturazione

VI Modulo (ore 8)

L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili.

VII Modulo (ore 8)

Comfort abitativo. La ventilazione naturale e meccanica controllata. L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti.

VIII Modulo (ore 24)

La diagnosi energetica degli edifici. Esempi applicativi. Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI