

# CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA :

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

SECONDO LE LINEE GUIDA NAZIONALI D.M. 26/06/2009

Inizio corso: Venerdì 23 MARZO 2012 ore 9.00 . Durata del corso: 60 ore

Sede di svolgimento : Hotel Guglielmo via A. Tedeschi , 1 Giardini di San Leonardo Catanzaro

 sindacati nazionali libere professioni tecniche  
**Confedertecnica**  
CONFEDERTECNICA CALABRIA

## INARSIND

SINDACATO PROVINCIALE  
INGEGNERI e ARCHITETTI  
LIBERI PROFESSIONISTI

C A T A N Z A R O



**INARSVILUPPO**  
Centro Studi Italiano  
per lo Sviluppo delle Professioni Tecniche



Movimento Dei Giovani Geometri Di Catanzaro

### Con il contributo scientifico:



### Con la partecipazione di:



### Con il patrocinio richiesto di:

paesaggisti  
pianificatori  
conservatori  
architetti  
della provincia di catanzaro



COLLEGIO DEI GEOMETRI  
E DEI GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

FEDERPERITI INDUSTRIALI  
SINDACATO NAZIONALE PERITI INDUSTRIALI LIBERI PROFESSIONISTI



### PROGRAMMA DEL CORSO

Il D.P.R. aprile 2009, n 59 ed il D. M. 26 Giugno 2009 : le linee guida nazionali per la certificazione energetica vanno a completare un complesso ed articolato quadro normativo che in estrema sintesi prevede da 1 Luglio 2009 (art. 6 del D.Lgs 192/2005 ) l'obbligo dell' Attestato di Certificazione Energetica ( ACE ) per tutti gli edifici di nuova costruzione e nel caso di compravendita di singole unita' immobiliari.

Inoltre, dal 1 gennaio 2012, l' art. 6 , comma 2 - quarter del D. Lgs. 192/2005, introdotto con l'approvazione del " decreto Romani " sulle rinnovabili in recepimento alla normativa europea in materia di efficienza energetica degli edifici negli annunci di vendita e di locazione degli immobili affissi dalle agenzie o pubblicati su giornali e riviste.

Oltre all'adempimento burocratico l' ACE serve a conoscere le caratteristiche del " sistema edificio - impianto " , ovvero quanta energia serve per riscaldarlo e raffrescarlo , produrre acqua calda , illuminarlo .

In sostanza, attraverso una serie di calcoli effettuati da tecnici specializzati ed in molte regioni d'Italia accreditati con specifici corsi, e' possibile conoscere prima dell'acquisto quanto consumerà e quindi quanto costerà la gestione di un immobile. Al sistema delle certificazioni si associa un meccanismo di etichettatura che riporta la classe di prestazione energetica su una scala che va da A ( massima prestazione ) a G ( minima prestazione ), resa evidente da un documento rilasciato dal tecnico certificatore - l' Attestato di Certificazione Energetica e di solito una targa sull'edificio.

Il corso suddiviso in sei moduli , propone pertanto l'implementazione delle competenze tecniche dei partecipanti con conoscenza tecnico - operative necessarie per una corretta esecuzione degli interventi audit e delle diagnosi energetica degli edifici ; conoscenza della normativa regolamentare e tecnica di riferimento : disposizioni e applicazioni ; capacità di proposizione di soluzioni tecniche progettuali , costruttive ed impiantistiche di riduzione dei consumi energetici .

### PRESENTAZIONE E COORDINAMENTO DEL CORSO :

Arch. Giuseppe Macri'

(Presidente di CONFEDERTECNICA CALABRIA - Confederazione Sindacati Nazionali Libere Professioni Tecniche).

### DOCENTE :

Ing. Giuseppe Marrara

(Dirigente General Elettric settore Qualificazione Energetica - Certificatore energetico accreditato presso la Regione Lombardia - Esperto nella progettazione termotecnica , elettrica ed impiantistica nel settore civile , industriale terziario ed ospedaliero e della progettazione di impianti che prevedano l'utilizzo di fonti rinnovabili e che conseguano l'obiettivo del risparmio energetico - Consulente tecnico ed energetico di importanti aziende nazionali ).

### ARTICOLAZIONE DEL CORSO :

60 ore con esame finale articolate, come da calendario corso, in due lezioni settimanali per sei settimane

Venerdì 6 ORE : 9.00 - 13.00 / 14.00-16.00

Sabato 4 ORE : 9.00 - 13.00

Note:

Per motivi organizzativi, e' obbligatoria l'iscrizione entro il 20 Marzo 2012, trasmettendo domanda ai seguenti indirizzi :

e.mail : [confedertecnicalababria@gmail.com](mailto:confedertecnicalababria@gmail.com)

fax: 0961590064

Info. : [www.confedertecnicalababria.it](http://www.confedertecnicalababria.it) - Sito ufficiale di CONFEDERTECNICA CALABRIA - tel. 0961792958

[www.confedertecnicalababria.it](http://www.confedertecnicalababria.it)