



## COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI CATANIA



### “EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E ADEMPIMENTI NORMATIVI” *lezioni n° ore 28 – crediti formativi 14*

Corso di formazione rivolto alla nuova figura del  
**Certificatore Energetico**

**Sala F.sco Leonardi 25 - 30 luglio 2011**  
Orario 8,30 -11,00 11,20 – 13,20

Il corso è rivolto ai colleghi che desiderano acquisire le conoscenze teoriche e gli strumenti operativi nel campo dell'efficienza energetica in edilizia per la corretta applicazione delle Linee Guida nazionali.

Nel corso si farà un richiamo di matematica e di tutte quelle grandezze fisiche che interessano gli argomenti trattati; saranno analizzati tutti gli indici e le relative norme UNI di riferimento; sarà analizzata la legislazione nazionale sull'efficienza energetica in edilizia con particolare riferimento alla legge 10/1991, DPR 412/1993 ai D.Lgs 192/2005, 311/2006 e 115/2008, 59/2009 e linee guida nazionali.

Si approfondiranno gli aspetti del calcolo e dell'applicazione della normativa relativi alla progettazione e riqualificazione energetica, basandosi sul metodo previsionale secondo la direttiva 2006/32/CE, la norma UNI EN 13790 e il suo recepimento nazionale.

Saranno svolti degli esempi pratici inerenti la progettazione di un nuovo edificio e la riqualificazione di un edificio esistente.

Saranno infine analizzate delle soluzioni tecnico-costruttive, presenti attualmente sul mercato, che possono soddisfare i requisiti di legge.

Alla fine del corso è previsto l'esame valutativo su tutto il programma svolto con attribuzione di una valutazione sulla preparazione raggiunta da ciascun partecipante.

**Docente:** Dott. Ing. Carlo Mastino

*(membro del gruppo “Fisica Tecnica Architettura” dell’Università di Cagliari  
coordinato dal prof. ing. Carlo Bernardini).*

**Adesioni:** N° 70 partecipanti

*(qualora le richieste di adesioni dovessero superare il numero prestabilito il Collegio si riserva la facoltà di organizzare ulteriori corsi anche distribuiti sul territorio della provincia).*

**I Consiglieri organizzatori**

*Paolo Nicolosi - Vincenzo Mangano - Giuseppe La Rosa (2020)*

**IL PRESIDENTE**  
*(Geom. Rosario Cucuccio)*