



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Grosseto



Formazione 2012

CORSO DI FORMAZIONE: CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Durata: 40 ore

N° Partecipanti: minimo 10 - massimo 25

Calendario: 28 febbraio 2012 e 2, 7, 13, 15, 20, 22, 26, 28, 30 marzo

Orario: 8,30/12,30

Sede: Scuola Edile Grossetana, via Monte Rosa 196 Grosseto

Scadenza iscrizione: 27 febbraio 2012

Descrizione/obiettivi: il corso prepara a redigere l'attestato di qualità energetica, documento che per legge è diventato obbligatorio prima della vendita dell'immobile.

Illustra, inoltre, quali sono i principi fondamentali per risparmiare energia primaria per riscaldare e rinfrescare un edificio.

Programma:

Introduzione alla certificazione energetica con trattazione della relativa normativa di riferimento in ambito europeo, italiano e regionale

Energie rinnovabili: perché?.....Incentivi, opportunità, buone pratiche

L'involucro edilizio nel sistema edificio impianto. Chiusure opache e trasparenti, analisi del contesto climatico, prestazione dell'involucro in regime estivo ed invernale

Sistemi impiantistici

I rendimenti nel sistema edificio impianto: calcolo fabbisogno energia primaria per la climatizzazione invernale, verifica Epi

Sistema edificio impianto: valutazioni sulla redazione della diagnosi energetica mirata all'efficientamento energetico

Diagnosi e certificazione energetica: differenze strumenti e metodologie

La certificazione energetica: tecniche di rilievo, acquisizione dati

Workshop applicativo: la redazione dell'ACE: tecniche di calcolo e supporti informatici. Il DOCET (CNR-ENEA)

Workshop applicativo: ACE e software DOCET (CNR-ENEA)