

CORSO DI PROGETTAZIONE EDIFICI ED IMPIANTI CON RELATIVA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Durata del corso: 84 ore



Il corso ha la finalità di formare figure in grado di effettuare la progettazione e certificazione energetica degli edifici ed è rivolto a professionisti dell'edilizia: tecnici progettisti, Ingegneri, Architetti, Agrotecnici, Geometri, Periti Agrari e industriali ecc..

Il percorso prevede i seguenti contenuti: fondamenti di energetica, le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime estivo ed invernale, efficienza energetica degli edifici, inquadramento normativo, ruolo e funzione del soggetto certificatore, il bilancio energetico del sistema edificio-impianti, scambi termici, apporti termici interni e gratuiti, rendimenti dei sistemi impiantistici, gli indicatori di prestazione energetica degli edifici, metodologie e criteri di classificazione energetica di un edificio, strumenti di calcolo informatizzato, caratteristiche di affidabilità e limiti di utilizzo, criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300, soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento delle prestazioni di edifici esistenti e del sistema edificio-impianto, project work determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da rilievo su edificio esistente, anche con utilizzo di procedure strumentali, redazione del progetto e del certificato Energetico.

Riferimenti Legislativi:

- Direttiva Europea 2002/91/CE;
- Direttiva 2006/32/CE;
- D.Lgs. 192/05 corretto e integrato dal D.Lgs. 311/06 e relative Linee guida nazionali;
- L. R. n. 31/02 e successive modifiche e integrazioni;
- Delibera dell'Assemblea Legislativa regionale n. 156/2008.

Normativa tecnica

- le norme armonizzate CEN;
- le norme nazionali UNI TS 11300

Procedure tecnico-amministrative per la realizzazione degli interventi



Per informazioni
Lunedì-Venerdì
Dalle 9.00 alle 13.00

Ri. Va. Consulting srl
Via Villasevaglios, 16
Palermo
Tel. 091547776
Fax 0916314295

www.rivaservizi.it
info@rivaservizi.it

Presentazione domanda d'iscrizione

Le domande d'iscrizione, disponibili nella sezione download del sito o presso la sede, vanno redatte e corredate dalla documentazione attestante i requisiti richiesti: Curriculum in formato europass, copia del titolo di studio, del documento d'identità e del codice fiscale. Esse devono essere inoltrate presso la segreteria di Palermo.

Articolazione corsi

Agli allievi che avranno frequentato almeno il 90% delle ore, verrà rilasciato un attestato di partecipazione, previo superamento di un esame finale consistente in un colloquio, teso a verificare il raggiungimento delle competenze necessarie allo svolgimento della funzione di tecnico certificatore, ed in un confronto critico sui materiali prodotti nell'ambito del project-work e sulle metodologie e procedure utilizzate per la sua esecuzione.