

Finalità del corso

Il corso offre in primo luogo un’introduzione ai temi dell’energia nell’edificio con considerazioni legate sia alla parte di termofisica dell’edificio sia a particolari impianti di riscaldamento e raffrescamento e in secondo luogo, un’ introduzione alla tematica della certificazione energetica secondo i decreti regionali in Lombardia.

Argomenti



- Richiami dei meccanismi di scambio termico e materiali isolanti
- Bilancio energetico di un edificio con esempi
- Diffusione del vapore nei materiali edilizi, condensazione superficiale ed interstiziale
- Quadro normativo: Legge 10/1991, definizione dei parametri di calcolo, esempi di interventi in edifici industriali e civili, D.L. 192/2005, D.L. 311/2006
- Certificazione energetica degli edifici: l’involucro
- Certificazione energetica degli edifici: l’impianto
- Materiali e tecniche di installazione per il risparmio energetico. Metodi di contenimento passivi. Accumuli termici. Costruire una serra solare
- Detrazioni fiscali per il risparmio energetico

Modalità di svolgimento

Durata: 16 ore
Data/Sede: 20/27 gennaio – 03/10/17/24 febbraio – 03/10 marzo 2010, dalle 19.00 alle 21.00 - via Torretta, 12 Bergamo

Costo previsto

150,00 € + Iva

Certificazione rilasciata

Attestato di frequenza alla fine del corso

I corsi sul risparmio energetico e fonti rinnovabili sono realizzati in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria di Dalmine.

Il corso è rivolto ad aziende associate e sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti