



PROGRAMMA DEL CORSO

Certificazione Energetica degli Edifici

Argomenti

- ✚ Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo e normativa tecnica
 - ✚ Bilancio termico e termofisica dell'edificio
 - ✚ Conducibilità termica calcolata secondo Uni 10456
 - ✚ Calcolo trasmittanza termica
 - ✚ Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro: UNI TS 11300-parte I (2014) - UNI 13790 e norme correlate
 - ✚ Calcolo dei ponti termici, criticità e risoluzione
 - ✚ Le Linee Guida Nazionali per la certificazione energetica degli edifici (decreto MISE del 26/06/2015)
 - ✚ Le nuove metodologie di calcolo e i requisiti minimi di efficienza per la certificazione energetica degli edifici (decreto MISE del 26/06/2015)
 - ✚ L'indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale Epi
 - ✚ UNI TS 11300-parte II (2014): Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti
-
- ✚ UNI TS 11300-parte III / 2010: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione estiva
 - ✚ UNI TS 11300 - parte IV: Calcolo del contributo delle fonti rinnovabili ai fini del soddisfacimento della quota rinnovabili
 - ✚ Esercitazione: procedura e redazione APE per edificio esistente con software commerciale