



PROGRAMMA DEL CORSO

Certificazione Energetica degli Edifici

Argomenti

- ✦ Inquadramento legislativo e normativa tecnica
- ✦ Bilancio termico e termofisica di un edificio
- ✦ Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro: UNI TS 11300-parte I (2014) - UNI 13790 e norme correlate
- ✦ 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
- ✦ UNI TS 11300 - parte V: calcolo dell'energia primaria e dalla quota di energia da fonti rinnovabili
- ✦ UNI TS 11300 - parte VI: determinazione del fabbisogno di energia per ascensori e scale mobili
- ✦ Esercitazione: procedura e redazione APE per un edificio esistente con software commerciale