

LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI

Dalle soluzioni per l'efficiamento energetico fino all'importanza dell'acustica

Gli argomenti oggetto di questo Corso riguardano l'analisi energetica degli immobili esistenti per verificare lo stato di salute del sistema edificio-impianti per poi identificare gli interventi di efficientamento energetico da realizzare. Inoltre, vedremo l'importanza dell'indagine acustica negli interventi di riqualificazione e ristrutturazione edilizia.

Modalità di fruizione: video in modalità asincrona

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- **Indagine energetica**
 - Perché è importante effettuare l'indagine energetica sugli immobili esistenti
 - Le indagini termografiche
- **Identificazione delle problematiche del sistema edificio-impianti**
 - Indagine energetica dell'involucro edilizio disperdente
 - Indagine energetica degli impianti termici
- **Individuazione degli interventi di efficientamento energetico**
 - Coibentazione dell'involucro edilizio
 - Sostituzione della caldaia
 - Sostituzione dei serramenti
 - Ventilazione naturale e meccanica
 - Uso delle fonti rinnovabili
- **I ponti termici**
 - Analisi delle problematiche e riduzione del ponte termico
- **Analisi del flusso operativo per la realizzazione degli interventi, con e senza l'accesso alle Agevolazioni Fiscali**
 - Redazione dell'APE convenzionale
 - Redazione dell'APE tradizionale, esportazione nel formato XML ed invio in Regione
 - Esempio pratico di redazione dell'APE tradizionale con la risoluzione dei ponti termici
- **Isolamento Acustico**
 - Cosa stabilisce la normativa vigente
 - Obiettivi dell'isolamento acustico
 - Diagnosi acustica e interconnessione con gli interventi di ristrutturazione e riqualificazione edilizia