

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

La climatizzazione del futuro: nuove tecnologie e vettori energetici

L'obiettivo del video corso è quello di illustrare quale sarà il riscaldamento del futuro anche in base alle nuove disposizioni normative italiane ed europee.

Nel corso dell'incontro si analizzano le nuove tecnologie ed i nuovi gas refrigeranti per la realizzazione degli impianti di climatizzazione fino all'adozione della domotica per realizzare le SmartHome.

Modalità di fruizione: video in modalità asincrona

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- **La climatizzazione del futuro**
 - La decarbonizzazione e l'indipendenza energetica
 - Le nuove pompe di calore e il solare termico
 - I vantaggi e svantaggi dei sistemi ibridi
 - La biomassa come integrazione ecologica
 - La digitalizzazione degli impianti e le soluzioni SmartHome
- **Impianti di raffrescamento**
 - Gli impianti di raffrescamento adiabatico
 - Utilizzo di miscelatori e destratificatori dell'aria
 - Nuovo regolamento F-gas e l'impiego del gas R32 nei nuovi impianti