

412

CENTRALI TERMICHE

Uno sguardo d'insieme

PROGRAMMA DEL CORSO

Il seminario è dedicato agli installatori e manutentori che vogliono occuparsi di centrali termiche condominiali. Durante il seminario verrà fatta una panoramica delle principali questioni riguardanti le centrali termiche, intese come impianti centralizzati.

Ha senso una centrale termica? Perché si sente parlare di ritorno agli impianti centralizzati? E' meglio un impianto autonomo o centralizzato? Come sono fatti gli impianti centralizzati? Cosa c'è oltre alla centrale termica? Quali sono le leggi e le norme tecniche applicabili agli impianti centralizzati? Quali sono ruoli e compiti degli operatori coinvolti nella gestione di un impianto centralizzato? Qual'è la legislazione da applicare per la manutenzione delle centrali termiche? Quali sono le condizioni di legge per potere sostituire una caldaia in un impianto centralizzato? Come si compilano il libretto di impianto ed il rapporto di controllo tecnico? Com'è fatto e cosa si può fare nella gestione dell'impianto dell'acqua calda sanitaria? Come si può controllare e migliorare la gestione energetica di un impianto centralizzato? Cosa sono i sistemi di contabilizzazione? Occorre fare anche il trattamento dell'acqua?

- Perché tornare al centralizzato
- Schemi tipici di impianto centralizzato
- Riassunto del quadro legislativo attuale
- Persone coinvolte e loro ruoli nella gestione dell'impianto
- Progettazione energetica dei nuovi edifici e specifica materiali
- Progettazione energetica degli interventi su edifici esistenti
- Sicurezza lato acqua: ISPEL
- Normativa antincendio
- Emissioni in atmosfera
- Camini
- Libretto di centrale
- La manutenzione delle centrali termiche
- Rapporto di controllo tecnico
- Conduzione e manutenzione: la nuova norma UNI 8364
- Impianto dell'acqua calda sanitaria
- Controllo dei consumi
- Contabilizzazione
- Trattamento dell'acqua dell'impianto
- Dibattito, domande e risposte