

Programma

“Corso da Certificatore Energetico a Termotecnico”



Introduzione

1. Cosa è il Corso da Certificatore Energetico a Termotecnico?
2. Requisiti e strumentazione di un Termotecnico

Cosa serve sapere e conoscere per diventare Termotecnico

3. Quali sono i requisiti e le competenze per diventare un termotecnico?
4. Quali sono le figure principali alleate con cui collaborare
5. Perché il termotecnico è la figura più richiesta del momento come libero professionista e quanto può fatturare annualmente un termotecnico esperto?
6. Quali sono le paure che ha un termotecnico quando inizia l'attività e come superarle

L'impianto Termico

7. Cos'è un impianto termico?
8. Quanti tipi di impianti termici esistono?
9. Qual'è l'impianto maggiormente richiesto oggi sul mercato?
10. E' sempre obbligato installare fonti rinnovabili durante una ristrutturazione?
11. Nel caso di solare termico è sempre obbligatorio installare un serbatoio di accumulo?

La documentazione e i software

12. Cosa ti serve per progettare un impianto (software o file excel)?
13. Qual è lo scopo di una progettazione impiantistica fatta a regola d'arte?
14. Quali sono i documenti che il termotecnico deve produrre per ogni progetto?
15. Cos'è la legge 10, a cosa serve e in quali casi va presentata?
16. Differenza tra schema di impianto e schema di progetto
17. Quali sono i 5 principali errori che si commettono nel progettare un impianto termico e come evitarli

La Progettazione dell'Impianto

18. Dove posso prendere l'informazione della potenza dei singoli ambienti all'interno dei software commerciali maggiormente usati?
19. Dimensionamento di un impianto con riscaldamento a pavimento
20. Dimensionamento di un impianto con riscaldamento a radiatori
21. Quali tipologie di tubi si usano negli impianti residenziali?

Schemi di Impianto

22. Tipologie base e principale caratteristiche
23. Schema caldaia a muro con radiatori o pannelli radianti
24. Schema caldaia a basamento con solare termico
25. Schema caldaia a muro con solare termico e serbatoio di accumulo

Come si dimensionano le tubazioni di un impianto

26. Criteri per il dimensionamento delle tubazioni di un impianto
27. Come si dimensionano i radiatori con Easytherm
28. Come si dimensiona un radiante a pavimento von Easytherm
29. Metodo CEFTI per il dimensionamento di un impianto residenziale
30. Il progetto dell'acqua calda sanitaria – sistema di ricircolo

La Caldaia e gli strumenti di regolazione della Temperatura

31. Come scelgo il tipo di Caldaia
32. Quali sono gli elementi di regolazione di un impianto termico?

Come rispondere alle domande del tuo cliente e dell'idraulico

33. Quale impianto proporre al tuo cliente e perché
34. Le domande più frequenti che può farti l'idraulico e cosa rispondere

Svolgimento : Online

Attestato: Al termine del corso è previsto il rilascio dell'Attestato di Frequenza

Nel programma sono inclusi i seguenti Bonus:

- Fornitura degli schemi di impianto che utilizzerai nella tua attività e dei modelli di utilizzo
- Coaching di mezz'ora via web di verifica del tuo primo progetto con l' Ing. Masolini Matteo
- Licenza Gratuita per 6 mesi del software Easytherm
- Chat privata
- Garanzia CEFTI 30 gg soddisfatti o rimborsati
- **NOVITA' in arrivo Video Bonus sulle Pompe di Calore**