



*Ente Lombardo  
per la Formazione d'Impresa*



## **CORSO PER L'ABILITAZIONE ALLA CONDUZIONE DI IMPIANTI TERMICI** *ai sensi del Decreto Regionale n. 1861 del 7 marzo 2012 e s.m.i.*

### **FIGURA PROFESSIONALE**

Il conduttore impianti termici svolge attività di conduzione degli impianti di potenza superiore a 232 kW. Applica procedure di attivazione e conduzione dell'impianto termico, garantendo il controllo della funzionalità della centrale termica e dei suoi componenti attraverso la verifica dei parametri di regolazione intervenendo, quando necessario, sugli strumenti di regolazione.

### **CONTENUTI (90 ore di corso)**

- elementi di termotecnica
- la combustione
- tecniche di riscaldamento dell'acqua
- caratteristiche e tipologie degli impianti termici
- dispositivi di controllo e sicurezza
- tecniche di regolazione dell'impianto
- tecniche di controllo delle emissioni inquinanti
- tecniche di analisi del consumo energetico
- normativa di settore
- elementi di manutenzione impianti termici

### **REQUISITI PER L'AMMISSIONE AL CORSO**

- età non inferiore ai 18 anni
- diploma di scuola secondaria di 1° grado (terza media)

### **ESAME CONCLUSIVO**

- condizione minima di ammissione: frequenza di almeno l'80% delle ore complessive (72 ore)
- suddiviso in due parti: una prova scritta e una prova pratica (orale)
- presieduto da una commissione d'esame nominata dalla Città Metropolitana di Milano
- ad esito positivo, la Città Metropolitana rilascerà un attestato di competenza con valore abilitante per l'iscrizione nell'elenco regionale, spendibile su tutto il territorio nazionale

### **DOCENTE**

Ing. Diego Samuelli

### **MATERIALE DIDATTICO**

- Dispensa leggi e norme di settore in formato pdf



*Ente Lombardo  
per la Formazione d'Impresa*



## CALENDARIO

Le lezioni si terranno dalle ore 8.30 alle ore 13.30, presso la sede di Confartigianato Imprese Alto Milanese in Via XX Settembre 28 a Legnano, secondo il seguente programma:

Lezione n°	Giorno	DATA	N° ore	Progressivo ore
1	Martedì	16/01/2024	5	5
2	Martedì	23/01/2024	5	10
3	Martedì	30/01/2024	5	15
4	Martedì	06/02/2024	5	20
5	Martedì	13/02/2024	5	25
6	Martedì	20/02/2024	5	30
7	Martedì	27/02/2024	5	35
8	Martedì	05/03/2024	5	40
9	Martedì	12/03/2024	5	45
10	Martedì	19/03/2024	5	50
11	Martedì	26/03/2024	5	55
12	Martedì	02/04/2024	5	60
13	Martedì	09/04/2024	5	65
14	Martedì	16/04/2024	5	70
15	Martedì	23/04/2024	5	75
16	Giovedì	07/05/2024	5	80
17	Martedì	14/05/2024	5	85
18	Giovedì	21/05/2024	5	90

<b>Prova scritta</b>	Data e sede da stabilire, sarà debitamente comunicata durante il corso
<b>Prova pratica</b>	Data e sede da stabilire, sarà debitamente comunicata durante il corso