

## FORMAZIONE PER LA CONDUZIONE DI IMPIANTI TERMICI DI POTENZA NOMINALE SUPERIORE A 232 KW

### FINALITÀ

CNA Bologna - Unione Installazione e Impianti ed Ecipar Bologna promuovono questo corso, finalizzato alla preparazione di coloro che desiderano conseguire il patentino di 2° grado per la conduzione di impianti termici con potenza superiore alle 200.000 kcal.

Frequentare il percorso formativo e superare la verifica finale prevista al termine delle lezioni, consente infatti di chiedere il rilascio del patentino allo specifico ufficio preposto, di titolarità ARPAE Emilia-Romagna.

L'obbligo del possesso del patentino per il personale addetto alla conduzione, già vigente per gli impianti alimentati a combustibile liquido o solido di potenza superiore a 232 KW, è stato infatti esteso dal Testo Unico Ambientale – D.Lgs 152/06 – anche agli impianti a gas di potenza superiore a 232 KW.

### PROGRAMMA

- 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

### DOCENZA

Consulenti e tecnici esperti, con comprovata esperienza tecnica e didattica e collaborazione pluriennale con Ecipar Bologna.

### DESTINATARI

Maggiorenni, in possesso del diploma di scuola secondaria di 1° grado o titolo di studio equivalente conseguito all'estero.

*Per gli stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo. Tale conoscenza verrà verificata attraverso un test di ingresso.*

### SEDE DI REALIZZAZIONE

Ecipar Bologna – Via di Corticella 186.

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

90 ore di lezione, suddivise in due incontri settimanali, dalle 18:30 alle 22:30, indicativamente nelle giornate di lunedì e giovedì.

Durante il corso verrà svolta una visita guidata presso una centrale caldaia.

**L'avvio del corso è garantito al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti.**

*Ecipar Bologna si riserva di modificare le date di inizio e di termine o di annullare il corso: ogni variazione sarà comunicata ai partecipanti.*

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 1.200,00 esente IVA per Aziende associate CNA.

€ 1.290,00 esente IVA per Aziende NON associate CNA.

Per aziende NON socie, la partecipazione al corso è VINCOLATA alla sottoscrizione di una speciale tessera Soci Sostenitori, al costo di € 10 esenti IVA, con validità annuale.

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario prima dell'avvio corso, al momento della conferma da parte di Ecipar.

### ATTESTATO RILASCIATO

Al termine del percorso formativo ed al superamento della verifica finale, verrà rilasciato specifico attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, valido per l'acquisizione del patentino di abilitazione di 2° alla conduzione di impianti termici, ai sensi dell'art. 287 del D.lgs del 3 aprile 2006, n. 152, da richiedere all'Ufficio di ARPAE Emilia-Romagna preposto.

Per l'ammissione alla prova finale è obbligatoria una frequenza pari all'80% delle lezioni (verifica finale esclusa).

### PER ISCRIZIONI

L'iscrizione deve avvenire on-line, collegandosi direttamente al sito di Ecipar Bologna, nella pagina dedicata al corso: [CLICCA QUI](#)

### PER INFORMAZIONI

Ecipar Bologna Soc. cons.a.r.l.

Via Di Corticella, 186 - 40128 Bologna

**Erika Venturi** – Coordinatrice

Tel. 051 4199721 - Mail [er.venturi@bo.cna.it](mailto:er.venturi@bo.cna.it)