

**Corso di AGGIORNAMENTO per TERMOIDRAULICI E BRUCIATORISTI**  
**Durata: 4 ore**

---

**PROGRAMMA CORSO**

**Modulo 1 (2 ore)**

I nuovi limiti di emissione impianti termici e correlate problematiche di manutenzione o sostituzione di generatori o parti d'impianto

- Rendimenti energetici minimi che deve garantire la caldaia e limiti di emissione degli ossidi di azoto (NOX)
- Cosa fare se il rendimento del generatore è inferiore ai limiti di legge e se le emissioni di ossidi di azoto sono superiori ai limiti di legge
- Gli obblighi per gli impianti a biomassa legnosa.

**Modulo 2 (2 ore)**

Manutenzioni e relative modifiche da effettuare per la messa a norma degli impianti termici, quali ad esempio UNI 7129 (impianti gas), UNI 10845 (condotti intubati), UNI 11071 (apparecchi a condensazione), UNI 10436 (controlli e manutenzioni)