



GIANO Ambiente

CNA Servizi
Formimpresa

Organizzano in collaborazione con l'Amministrazione
provinciale di Grosseto

PROGETTO DI FORMAZIONE PER VERIFICATORI DI IMPIANTI TERMICI

L'iniziativa

Formare dei tecnici specializzati ("Verificatore di Impianti termici") in grado di attuare la verifica degli impianti termici situati in tutto il territorio provinciale.

Obiettivi

Fornire la preparazione necessaria per il conseguimento dell'attestato di idoneità all'attività di verifica degli impianti termici nella Provincia di Grosseto.

I soggetti proponenti

L'ATS è composta dal capofila Giano Ambiente s.r.l., CNA Servizi, Formimpresa in collaborazione con l'Amministrazione Provinciale di Grosseto.

Requisiti per l'accesso al corso

Personale in possesso dei requisiti previsti dalla Legge 46/90; iscrizione all'albo degli ingegneri o dei periti industriali e chimici.

Durata

150 ore. Si ricorda che per accedere all'esame per l'abilitazione è necessario frequentare almeno l'80% delle ore di lezione previste.

Attestato finale

Al termine del corso di formazione gli allievi sosterranno un esame teorico-pratico funzionale all'ottenimento dell'attestato di idoneità.

La commissione esaminatrice sarà composta da un presidente rappresentante del corpo docente, un rappresentante dell'amministrazione provinciale ed un rappresentante dell'ATS composta da Giano Ambiente s.r.l., CNA Servizi, Formimpresa.

Contenuti del corso.

- Legislazione di riferimento in materia di impianti termici: leggi sul risparmio energetico, sugli impianti termici e sulla relativa sicurezza: Legge 615/66, DPR 1288/67, DPR 1391/70, Legge 1083/71, DM 23/11/72, Legge 373/76, DPR 1052/77, Legge 46/90, Legge 10/91, DPR 447/91, DM 20/02/92, DPR 412/93, DPR 246/93, DM 21/04/93, DM 08/08/95, Legge 25/96, DL 491/96, DM 12/04/96, DPR 660/96, DPR 218/98, DPR 551/99
- Norme UNI: 7128, 7129, 7130, 7131, 8065, 8364, 9182, 9317, 9615, 9731, 10389, 10640, 10641, 10845
- Tecnica della combustione ed elementi di termotecnica.
- Sistemi di riscaldamento negli edifici: impianti centralizzati ed impianti autonomi.
- Combustibili liquidi, solidi e gassosi.
- Manutenzione degli impianti termici.
- Sicurezza sugli impianti termici: sistemi antincendio, sistemi di areazione dei locali, evacuazione dei prodotti della combustione, conformità degli impianti alle norme vigenti.
- Perdite nei generatori di calore e rendimenti.
- Metodologia di verifica degli impianti: norme tecniche di riferimento, analizzatori dei prodotti della combustione e misura in opera del rendimento di combustione.
- Controllo della documentazione relativa agli impianti.
- Ruolo e compiti dell'Ente locale.
- Figura giuridica del Manutentore e del Verificatore.
- Utilizzo degli impianti termici e sicurezza dei cittadini.
- Risparmio energetico.
- Esercitazioni su impianti vari.

Valutazione

Durante il corso sono previste numerose attività di valutazione dell'apprendimento e dell'andamento generale del corso tramite test e questionari.

Docenti

I docenti ed i consulenti coinvolti proveranno dal mondo delle professioni.

Partecipanti

Il progetto di formazione prevede la partecipazione di un numero minimo di 15 partecipanti e di un numero massimo di 30 per ciascun corso.

Luogo e tempistica

Inizio corso 5 marzo 2003.

Termini presentazione Domanda

03 febbraio 2003