

Modalità d'iscrizione

Quota di iscrizione € 400,00 (oltre iva) *

La quota d'iscrizione è deducibile come per legge in quanto trattasi di corso di formazione.

Step:

L'interessato dovrà compilare, in ogni sua parte, il modulo di iscrizione che gli sarà inviato previa trasmissione della scheda acclusa al presente pieghevole (o richiederlo direttamente alla segreteria del corso); il modulo e la scheda potranno essere inviati all'indirizzo e-mail formazione@gestecsrl.it, allegando la carta di identità, il codice fiscale, il versamento di almeno il 30% della quota d'iscrizione al corso e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

In assenza della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

A tutti gli iscritti effettivi sarà comunicata la data di inizio delle lezioni e il calendario operativo.

* La quota di partecipazione è già comprensiva dello sconto pari al 50% del prezzo di listino per iscrizioni cumulative di almeno dieci persone.



GESTEC SRL – A SOCIO UNICO –

Sede Legale: Via dei Romani n. 24 - 87012 Castrovillari (CS)

Tel. 0981/26612

Fax 178.27.69.393

Cell. 338/100.43.26

e.mail: formazione@gestecsrl.it

sito web: www.gestecsrl.it

pec: gestec.srl@ticertifica.it



Integrazione dei Saperi



*Corso erogato da Ente aderente ad
Associazione che rilascia certificato di qualità
(Ministero Sviluppo Economico, L.4/2013)*

Formazione Professionale

Corso di aggiornamento Ispettore/Verificatore di impianti termici 24 ore



Sede del corso:

GESTEC Via dei Romani, 24

87012 Castrovillari (CS)

o altra sede che sarà comunicata

Presentazione del Corso

Il D.P.R. n. 74/2013, ha recepito la direttiva 2002/91/CE riscrivendo le regole inerenti "l'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione e l'ispezione" degli impianti termici degli edifici, ed in particolare estendendole anche ad altre tipologie (come ad esempio i condizionatori d'aria).

La normativa base di riferimento resta il D.lgs. 192/2005 modificato dal D.L. 63/2013 (convertito nella L. 90/2013), ma il quadro normativo e tecnico che disciplina il settore è in continua evoluzione e aggiornamento a livello nazionale e regionale. Il corso intende pertanto fornire ai partecipanti un aggiornamento tecnico e normativo sull'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione e l'ispezione degli impianti termici degli edifici, secondo le ultime normative legislative e tecniche vigenti.

L'art. 9, comma 5 del DPR n. 74/2013, dispone che gli "Organismi esterni" incaricati delle ispezioni sugli impianti termici devono soddisfare le caratteristiche di cui al relativo allegato "C", tra le quali caratteristiche, i punti 5), 7) e 8) ne indicano espressamente l'aggiornamento professionale mediante idonei corsi di formazione.

Destinatari

Tecnici dipendenti da Società - Organismi o Enti pubblici/privati, Professionisti liberi e/o associati che intendono mantenere aggiornate le proprie competenze nel settore delle verifiche degli impianti termici.

Durata e svolgimento delle lezioni

24 ore di lezioni oltre l'esame finale. Per poter accedere all'esame finale è obbligatoria la frequenza almeno al 90% delle ore previste dal Corso.

Verifica finale di apprendimento

La verifica finale sarà effettuata con modalità frontale tramite somministrazione di test scritto e colloquio, finalizzati a verificare le competenze cognitive maturate. Al termine del Corso, al partecipante che avrà sostenuto con esito positivo l'esame finale, sarà rilasciato un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, rintracciabile sul sito per la verifica di autenticità dello stesso documento, mediante Codice di Controllo e QR.

Docenti dei Corsi

Docenti di Fascia "A", accreditati e specialisti nel settore e con comprovata esperienza almeno triennale.

Progettisti di primarie aziende di settore e di studi di ingegneria.

Specialisti di normative e aspetti economici.

Funzionari pubblici e/o degli Enti ispettivi.

Tecnici con pluriennale esperienza nelle attività di controllo degli impianti termici ex art. 31 comma 3 della legge 10/91 e ss.mm.ii.

Programma del Corso

1° Modulo normativo-legislativo

D.lgs. 192/05 ss.mm.ii.; D.lgs. 311/06; DPR 74/2013; DM 10/02/2014; D. Lgs. 152/06; D. Lgs. 128/10; D.Lgs. 115/08; D.Lgs. 28/11; D.M. 37/08; Decreti attuativi e Norme UNI.

2° Modulo impianti

Tipologie degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione

- Impianti termici centralizzati
- Impianti termici autonomi
- Sistemi integrati per la climatizzazione;
- Sistemi alternativi per la climatizzazione (pompe di calore);

3° Modulo strumenti di misura

Strumenti di misura

- Principi di funzionamento
- Taratura e manutenzione periodica

4° Modulo verifica periodica degli impianti

Normativa per la verifica periodica degli impianti

- Norme e documentazione da consultare
- Perdite nei generatori di calore

5° Modulo normativa tecnica

UNI CIG 7129/08 (impianti a gas base ed avanzato);
UNI CIG 10738/12; UNI 11137/12; (verifiche impianti esistenti);
UNI TS 11343 nuovi materiali (multistrato, CSST);
DM 12 aprile 1996 (centrali termiche a gas);
DM 28 aprile 2005 (centrali termiche a combustibile liquido)
UNI 10845/00 (verifica canne fumarie)
UNI TS 11300 parte 1 e 2 (certificazione e diagnosi energetiche)
UNI 10389-1/09, (misura in campo del rendimento di combustione)
UNI EN 303-5/12 (caldaie per combustibili solidi- biomassa)

6° Modulo

- Verifiche da effettuare
- Elaborazione dati e modulistica
- Esercitazioni pratiche
- Misure del η_c per impianti termici centralizzati
- Misure del η_c per impianti termici autonomi
- Elementi di diagnosi energetica
- Rilievi in campo degli edifici ed impianti
- Modello dell'edificio e dell'impianto
- Sicurezza per il verificatore

Valutazione finale



Aspetti caratteristici del percorso formativo

Il corso è coerente con il programma del DPR N. 74/2013 ed è propedeutico all'esame ENEA (qualora richiesto e qui escluso).

Sono ammessi solo coloro che dimostrano di essere in possesso dei requisiti di Ispettore/Verificatore presso aziende così incaricate, ovvero che sono in possesso dell'attestato di partecipazione al corso integrale.

Sono previste esercitazioni pratiche (anche in aula) di durata non inferiore al 20% del monte ore complessivo.

La quota individuale di partecipazione al corso comprende il coffee break, la dispensa e il cd rom contenente le normative e trattazioni nel settore specifico.

La data di inizio delle lezioni potrà essere concordata con gli aderenti.

L'erogazione del percorso formativo sarà del tipo frontale e sarà caratterizzata anche da un'attività pratica e dimostrativa sull'utilizzo delle strumentazioni per il campionamento, il rilievo, l'analisi e la certificazione di dati e grandezze inerenti la materia di cui trattasi (termocamera a raggi infrarossi, termoflussimetro, termoigrometro non invasivo, analizzatore di combustione, software, ecc.).

Non sono previste restituzioni di quote di iscrizione al corso, integrali e/o parziali, per rinuncia alla partecipazione all'evento formativo e/o la mancata partecipazione allo stesso.

Per i provenienti da fuori provincia sono attive convenzioni vantaggiose con B&B di 1^ Categoria e attività ristorative locali.

Scheda di iscrizione

Corso di aggiornamento "Ispettore/Verificatore di impianti termici" - 24 ore

Da spedire per fax o per e-mail alla Segreteria del Corso, allegando fotocopia di carta di identità e di codice fiscale nonché tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali e aziendali

Cognome _____

Nome _____

Nato a _____ Il _____

Titolo di studio _____

Ente/Ditta _____

Via _____ n. _____

C.a.p. _____ Città _____

Tel. Uff. _____ Fax _____

Tel. Cellulare _____

E.mail _____

P.e.c. _____

Sito web _____

Partita iva _____

Codice fiscale _____

Contestualmente all'iscrizione al corso, io sottoscritto/a libero GESTEC SRL a socio unico, da ogni responsabilità civile/infortuni nei miei confronti.

Firma Leggibile _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del D. L.vo n. 196/2003, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica e/o la cancellazione.