

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

Personale che opera nel recupero di taluni gas fluorurati ad effetto serra dai commutatori ad alta tensione (dispositivi di commutazione e apparecchiature di controllo, misura, protezione e regolazione ad essi associate così come gli insiemi di tali dispositivi e apparecchi, con le relative connessioni, gli accessori, i contenitori e le strutture di sostegno, il cui utilizzo è associato a generazione, trasmissione, distribuzione e conversione di energia elettrica a tensioni nominali superiori a 1 000 V).

Rif. Normativo reg. europeo 305/2008

Rif. DPR n°43 del 27 gennaio 2012

Regolamento Tecnico Accredia n. 28 (RT-28) e s.m.i.

INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

Requisiti minimi di accesso per i candidati

Tipologia corso obbligatorio

Nessuno.

Nel caso di periodo transitorio (1 anno) deve essere finalizzato alla certificazione.

Durata corso obbligatorio

Nessuna

Studio

A. Nessuna specializzazione.

Professionali

1. Nessuna specializzazione

Conoscenza strumenti tecnici

- *Tester/multimetri.*
- *Attrezzatura varia.*
- *Misuratore di impedenza.*
- *Strumento cercafughe per gas alogeni.*
- *Manometro.*
- *Attrezzature di contenimento dei fluidi.*

Conoscenza strumenti informatici

Word, Excel necessari per le registrazioni richieste dal Regolamento.

Altro

/

Note

L'esame dovrà essere fatto entro 12 mesi dalla data di rilascio di attestazione del corso.

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva

- *attestato di iscrizione al registro telematico www.fgas.it e/o certificato provvisorio emesso dalle Camere di Commercio previsto dal DPR 43/2012.*

Attestati specifici

/

Note

I punti della Domanda di Certificazione “d” (fotocopia del titolo di studio), ed “e” (C.V.) non sono applicabili e pertanto non devono essere considerati.

ESAMI

Prova Scritta

Numero domande per esame

*15 Domande a risposta multipla secondo Allegato del reg. 305/2008.
Una domanda dei punti 1,2,3,4,5,8,11,13,14 dell'Allegato del Regolamento (CE) n.305/2008.*

Numero domande da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame)

30 Domande a risposta multipla.

Allegare elenco domande

Vedi documento ICIM "Elenco domande REG305".

Prova Pratica

Numero test per esame

Una prova dei punti 6, 7, 9, 10, 12 dell'Allegato del Regolamento (CE) n.305/2008.

Numero test da predisporre (almeno il doppio di quelle per esame)

Tutti i test previsti dal reg 305/2008 per i punti 6, 7, 9, 10, 12.

Tipologia dei test

- *Misura della pressione del gas SF6 nei poli.*
- *Recupero gas SF6.*
- *Uso di apparecchiature per il recupero di SF6.*
- *Manutenzione di compartimenti aperti contenenti SF6.*

Attrezzature minime necessarie (allegare elenco)

Vedere Documento tecnico ICIM "Elenco attrezzatura REG305".

Allegare procedure singoli test (metodologia e attrezzature)

Vedere Documento tecnico ICIM "Procedure test pratico REG305".

Prova Orale

Indicazione della metodica da applicare

La prova orale non è obbligatoria e verrà eseguita solo in caso di dubbi da parte di ICIM in merito alle risposte analizzate sia sulla parte teorica che pratica.

Prova altro

CASO DI STUDIO

Definire tipo, numero dei casi reali da utilizzare nell'esame, numero dei casi reali da predisporre (almeno il triplo di quelli per l'esame). Allegare schede dei casi reali.

Nessun requisito.

SIMULAZIONE

Definire tipo, numero delle simulazioni da utilizzare nell'esame, numero delle simulazioni da predisporre (almeno il triplo di quelli per l'esame), indicazione se applicabile come Prova pratica o come gioco di ruolo nella Prova scritta. Allegare schede delle simulazioni.

Nessun requisito.

VALUTAZIONE DI UN LAVORO EFFETTUATO DAL CANDIDATO

Definire tipologia dei lavori, numero dei lavori da predisporre (almeno due(2)). Allegare schede dei lavori.

Nessun requisito.

Note

La valutazione dell'esame sia teorico che pratico avviene secondo quanto indicato dal regolamento ACCREDIA RT28.

Per essere idoneo alla certificazione il candidato deve ottenere una valutazione minima pari al 60% in ciascuna parte dell'esame e una valutazione complessiva minima pari all'70%.. La valutazione complessiva N deve essere calcolata secondo la seguente formula:

$$N = 0,30 nt + 0,70 np$$

dove:

- nt è la valutazione della prova teorica;
- np è la valutazione della prova pratica.

COMMISSIONE ESAMI

Numero degli Esaminatori (comprensivo del RGE)

Il gruppo di esaminatori è composto da almeno due persone (un responsabile e un assistente) rappresentanti le seguenti categorie:

- ente terzo di certificazione (obbligatorio);
- associazione di categoria degli installatori di commutatori ad alta tensione e apparecchiature collegate;
- associazione di categoria dei produttori di commutatori ad alta tensione e apparecchiature collegate;
- esperto tecnico.

Caratteristiche Esaminatori

Almeno un membro del gruppo di esaminatori deve avere comprovata esperienza professionale (almeno 5 anni) in progettazione, installazione, manutenzione di impianti, apparecchiature che utilizzano gas fluorurati e di commutatori ad alta tensione e impianti correlati; gli altri membri devono comunque operare nel settore specifico o nella certificazione.

Numero massimo giornaliero di candidati all'esame

I tempi sono definiti compatibilmente con quanto previsto dal documento di Accredia RT028.

Note

/

CERTIFICATO E BADGE

Indicazioni particolari sul certificato

Non ci sono indicazioni aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR.

Indicazioni particolari sul badge

Nessuna.

Caratteristiche

Non ci sono caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR.

Note

Entro 10 giorni dal rilascio del certificato, ICIM dovrà inserire per via telematica nella sezione apposita del Registro di cui al DPR 445/2000, le informazioni relative alle persone che hanno ottenuto detto certificato.

SORVEGLIANZA ANNUALE

Documenti

- *Regolamento ICIM n. 0191CR.*
- *RT028 di ACCREDIA.*

Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione

Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione con cui attestano:

- *di aver svolto almeno un intervento su 5 commutatori ad alta tensione durante l'anno;*
- *di non aver subito reclami da parte di Clienti sulla corretta esecuzione dell'incarico svolto.*

Note

Entro 10 giorni dal rilascio di tale dichiarazione, ICIM dovrà inserire per via telematica nella sezione apposita del Registro di cui al DPR 445/2000, l'esito degli accertamenti (sussistenza o meno della certificazione).

RINUNCE E TRASFERIMENTI

La figura professionale certificata può chiedere la rinuncia alla certificazione. In tal caso ICIM dovrà effettuare le operazioni di cancellazione dal Registro di cui al DPR 445/2000. Il costo di tale operazione verrà addebitato alla figura professionale come da Tariffario (ICIM n. 0210BI) in vigore.

La figura professionale certificata può trasferire il suo certificato ad altro OdC, in tal caso ICIM dovrà effettuare tutte le operazioni per consentire il completo trasferimento (copia dei documenti, cancellazione dal Registro di cui al DPR 445/2000, ecc.). Il costo di tale operazione verrà addebitato alla figura professionale come da Tariffario (ICIM n. 0210BI) in vigore.

RIESAME

Modifiche alla durata del Certificato

La durata del certificato è di 10 anni come da RT028.

Documenti

Curriculum aggiornato.

Esame (scritto, orale, lavoro effettuato)

Il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame come riportato ai precedenti punti.

Al termine del nuovo esame, ICIM deve deliberare il rilascio della nuova certificazione.

Entro 10 giorni dal rilascio del nuovo certificato, ICIM dovrà inserire per via telematica nella sezione apposita del Registro di cui al DPR 445/2000, le informazioni relative alle persone che hanno ottenuto la nuova certificazione.

Certificazione e Badge

A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.

Note

/

Note varie

Nel Comitato di Delibera deve essere presente almeno un membro con 5 anni di esperienza specifica nel settore degli FGas. Il membro esperto può anche essere l'Esperto Tecnico ICIM (inserito nell'Elenco degli Esperti tecnici). Il membro esperto in ambito di Comitato di Delibera ha diritto di veto sulla certificazione della Figura Professionale.

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
05/04/2013	RCP FGAS305	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali