

DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

UNI EN ISO 17024:2012

UNI 11554:2014

Prassi di Riferimento N. PdR 11:2014

0001CR_03_IT_Regolamento generale ICIM

0004CR_02_IT_Regolamento per la certificazione delle Figure Professionali

In particolare:

- *responsabile tecnico (Profilo A): Persona addetta alla pianificazione dei lavori, al coordinamento delle attività di installazione e/o manutenzione, delle operazioni di collaudo e verifica degli impianti gas.*
- *installatore (Profilo B): Tecnico, in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente, che effettua (o che è incaricato di effettuare) operazioni di installazione, ampliamento o modifica, secondo quanto previsto dalla UNI 7128:2011 par. 11.2;*
- *manutentore (Profilo C): Tecnico, in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente, che effettua (o che è incaricato di effettuare) operazioni di controllo e manutenzione secondo quanto previsto dalla UNI 7128:2011 par. 11.3;*

INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

Requisiti minimi di accesso per i candidati

Tipologia corso obbligatorio

Nessuno.

Durata corso obbligatorio

Nessuna.

Studio

A. Nessuna specializzazione.

Professionali

Per il Responsabile Tecnico: *un'esperienza dimostrabile di compilazione e firma della documentazione prevista dalla legislazione vigente in materia di impianti a gas per le attività (singole o plurime) di:*

- *installazione;*
- *manutenzione;*
- *verifica/collaudo.*

La produzione della documentazione (visura camerale) che attesta il ruolo di "Responsabile Tecnico" di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08 è considerata necessaria per soddisfare i requisiti minimi di accesso.

Per l'installatore: *un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.*

Per il manutentore: *un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.*

Conoscenza strumenti tecnici

Strumentazione e apparecchiature riportate nel documento ICIM" OXXXBM_00_IT_Attrezzature minime struttura GAS"

Conoscenza strumenti informatici

Word, Excel necessari per:

- *impostare e gestire terminali di controllo degli impianti;*
- *compilare registri telematici come previsto dalle vigenti leggi.*

Altro

/

Note

Note tecniche per la figura dell'Installatore e del manutentore:

NOTA 1 L'effettivo svolgimento di tali mansioni può essere correttamente documentato presentando per esempio, una dichiarazione del titolare dell'impresa o del dipendente, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000.

NOTA 2 Nel caso di impresa individuale i requisiti di accesso sono quelli relativi alla figura professionale del responsabile tecnico.

DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

Documentazione aggiuntiva

/

Attestati specifici

Come previsto al par.6.2 della UNI 11554:2014

- *Responsabile tecnico: La produzione della documentazione (visura camerale) che attesta il ruolo di "Responsabile Tecnico" di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08*
- *Installatore: un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554;*
- *Manutentore: un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.*

Le eventuali dichiarazioni, redatte ai sensi del D.P.R. 445/2000 dovranno specificare l'effettivo svolgimento delle previste mansioni specificando se per impianti con potenza termica nominale singola $\leq 35kW$ oppure $> 35kW$ e alimentati a pressione $> 0,5bar$.

Nel caso di impresa individuale i requisiti di accesso sono quelli relativi alla figura professionale del responsabile tecnico.

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

20 Domande a risposta multipla (4 possibili risposte di cui 1 verosimile ma errate e 2 sbagliate) per i seguenti punti della UNI 11554:2014:

- *Profilo A: RESPONSABILE TECNICO*
 - *prospetto 1 par. 5.1.1 (LIVELLO 2)*
 - *prospetto 2 par. 5.1.2 (LIVELLO 1)*
- *Profilo B: INSTALLATORE*
 - *prospetto 3 par. 5.2.1 (LIVELLO 2)*
 - *prospetto 4 par. 5.2.2 (LIVELLO 1)*
- *Profilo C: MANUTENTORE*
 - *prospetto 5 par. 5.3.1 (LIVELLO 2)*
 - *prospetto 6 par. 5.3.2 (LIVELLO 1)*

Nel caso di esame con più "profili professionali" la prova teorica deve contenere come minimo 30 quesiti per 2 profili, 40 quesiti per 3 profili, in modo da coprire tutte le attività dei "profili professionali" oggetto di esame.

Numero domande da predisporre (database)

*30 Domande a risposta multipla per le parti comuni a tutti i profili/livelli
30 Domande a risposta multipla specifiche per ogni profilo/livello*

Durata

50 minuti

Prova Orale

Indicazione della metodica da applicare

La prova orale verrà eseguita per approfondire il livello delle conoscenze, competenze e capacità relazionali acquisite dal candidato:

Esame per 1 (uno) profilo: 3 domande (1 comune + 2 specifiche)

Esame per 2 (due) profili: 5 domande (1 comune + 2 specifiche per profilo)

Esame per 3 (tre) profili: 7 domande (1 comune + 2 specifiche per profilo)

Numero domande da predisporre (database)

Generali: 4 domande

Installatore: 4 domande

Manutentore: 4 domande

Responsabile: 4 domande

Durata

Esame per 1 (uno) profilo: 15 minuti

Esame per 2 (due) profili: 20 minuti

Esame per 3 (tre) profili: 25 minuti

Prova Pratica

Il candidato deve essere valutato su

- *almeno un'operazione di tipo manuale relativa all'installazione o manutenzione di impianti o apparecchi a gas, con la verifica della capacità di utilizzare sia gli attrezzi che la strumentazione/apparecchiatura idonea per l'operazione*
- *capacità di risoluzione di una condizione di pericolo potenziale ed una di pericolo immediato correlato alla tipologia di impianto oggetto del proprio profilo professionale*
- *stesura di un rapporto tecnico con l'allegata documentazione specifica*

Tipologia dei test

come previsto dal par. 6.3.2.2.2 del documento PdR 11:2014 + documento ICIM

Attrezzature minime necessarie (allegare elenco)

Vedere Documento tecnico ICIM "Elenco attrezzatura GAS" per esami di livello 2

Vedere Allegato A del PdR 11:2014 per esami di livello 1

Durata

Il tempo concesso per la prova è di 50 minuti anche in presenza di più profili

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 documento PdR 11:2014.
Per ogni singola prova (prova scritta, prova orale) il candidato deve rispondere correttamente ad almeno l'80% delle domande.

Per la prova pratica per considerarsi superata, il candidato deve rispondere correttamente ai tre quesiti (con valutazione media $\geq 60\%$).

Ogni singola prova deve essere superata positivamente per accedere alla prova successiva seguendo l'ordine: prova scritta, prova orale, prova pratica.

Il candidato può richiedere di sostenere la prova presso una struttura diversa di propria scelta (per esempio un centro di formazione di associazioni di categoria, di fabbricanti di apparecchi, centri di formazione di amministrazioni pubbliche o private, ecc.). Anche in questo caso l'Organismo di Certificazione provvede preventivamente alla qualificazione del centro di esame.

Per le prove effettuate in un laboratorio attrezzato, gli strumenti e le attrezzature sono forniti al candidato dal laboratorio medesimo, mentre i DPI sono a carico dei singoli candidati.

COMMISSIONE ESAMI

<p>Numero dei commissari (comprensivo del RGE)</p> <p><i>Il gruppo di commissari è composto da almeno due commissari con la seguente composizione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ uno o più esaminatori ▪ un assistente
<p>Caratteristiche Esaminatori</p> <p><i>Almeno un membro del gruppo di commissari deve avere comprovata esperienza professionale in progettazione, installazione, manutenzione di impianti o apparecchiature di impianti a gas di tipo civile alimentati da reti di distribuzione.</i></p> <p><i>Almeno un membro del gruppo di commissari deve avere comprovata esperienza professionale nel settore della certificazione delle figure professionali o schemi similari. Quest'ultimo può svolgere le funzioni di assistente.</i></p>
<p>Numero massimo giornaliero di candidati all'esame</p> <p><i>I tempi sono definiti compatibilmente con le strutture preventivamente qualificate.</i></p>
Note
/

CERTIFICATO E BADGE

<p>Indicazioni particolari sul certificato</p> <p><i>Nel caso in cui il soggetto interessato richieda la certificazione di più profili professionali previsti dalla norma UNI 11554 (per esempio A+B, A+C, A+B+C, B+C), il certificato è unico e riporta i "profili professionali" richiesti e accertati dall'Organismo di Certificazione in sede di esame. Tale prassi si deve attuare anche nel caso in cui l'interessato, già in possesso di uno o più "profili professionali", richiede ulteriori "profili professionali"; in questo caso il certificato deve essere aggiornato con l'inserimento nello stesso dei nuovi profili professionali</i></p>
<p>Indicazioni particolari sul badge</p> <p><i>Oltre a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • il livello e il/i profilo/i professionale/i, ai sensi della norma UNI 11554
<p>Caratteristiche</p> <p><i>Caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • inserire nel certificato e nel badge codice fiscale della persona certificata.
Note

/

SORVEGLIANZA

Documenti

- Prassi di Riferimento N. PdR 11:2014

Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione

Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 con cui attestano:

- *di aver svolto almeno un intervento su un impianto/apparecchiatura durante l'anno;*
- *evidenza di aver partecipato a specifici corsi di aggiornamento di durata ≥ 8 h (almeno uno ogni 4 anni)*
- *evidenza di eventuali reclami (eventuale consegna di moduli di segnalazione come previsto dall'allegato B del documento PdR 11:2014*

Inoltre, devono essere allegati i seguenti documenti:

- *per il Responsabile Tecnico: certificati (o visure) di iscrizione alla camera di commercio*
- *per le figure dei manutentori e degli installatori: documenti che attestino la sussistenza di un rapporto lavorativo con impresa abilitata, nel caso di dipendenti, o tramite certificati o visure camerali, nel caso di titolari di impresa.*

Note

Trasferimenti

Secondo quanto previsto dal par. 6.6 del PdR 11:2014, in particolare l'ente subentrante deve richiedere la seguente documentazione:

- *una sintesi degli esiti relativi al precedente esame (prova teorica e prova pratica);*
- *la situazione aggiornata dello stato del certificato;*
- *l'evidenza di chiusura di eventuali pendenze (economiche e tecniche) nei suoi confronti, compresa la gestione di eventuali reclami*
- *una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 (artt. 46 e76) da parte della persona fisica che chiarisca:*
 - *i reclami e/o contenziosi legali relativi alle attività effettuate nello schema specifico,*
 - *il numero e la tipologia degli interventi effettuati dalla data dell'ultimo rinnovo della certificazione con i relativi riferimenti,*
 - *le ragioni della richiesta di trasferimento*

RINNOVO

Modifiche alla durata del Certificato

La durata del certificato è di 8 anni come da PdR 11:2014.

Esame (scritto, orale, lavoro effettuato)

Il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame (solo prova scritta) come riportato ai precedenti punti. Al termine del nuovo esame, ICIM deve deliberare il rilascio della nuova certificazione.

La verifica può essere eseguita da un solo esaminatore

Esclusivamente per la figura del Responsabile Tecnico, l'Organismo di Certificazione deve effettuare, nel corso degli 8 anni di validità della certificazione, possibilmente a metà ciclo (tre quattro anni) una verifica su almeno un impianto compreso nel campo di applicazione del certificato, scelto dall'Organismo tra i 5 proposti dal candidato, sui quali sia stato effettuato un intervento successivo alla data di decorrenza della certificazione.

In caso di anomalie gravi riscontrate, l'Organismo di Certificazione può procedere alla sospensione immediata o alla revoca del certificato.

L'Organismo di Certificazione deve anche accertare l'eventuale presenza, attraverso la documentazione di iscrizione dell'impresa alla Camera di Commercio di riferimento, di note di demerito scritte.

In caso di presenza di annotazioni di violazioni della legge o di comportamenti non etici, l'Organismo di Certificazione può decidere di sospendere temporaneamente o revocare il certificato.

Certificazione e Badge

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

Note

/

Note varie

/

<i>Data</i>	<i>Redatto</i>	<i>Verificato</i>	<i>Approvato</i>
13/05/2020	RCP GAS	ISG	Responsabile Certificazione Figure Professionali