Regolamento Generale per la Certificazione di Persone

Scheda Integrativa dei Requisiti della Certificazione delle Persone

Ispettori di Impianti Petrolchimici e di Raffineria

1. GENERALITA'

Nella presente Scheda sono definite le procedure supplementari e/o sostitutive, applicate da RINA per la certificazione degli ispettori di impianti petrolchimici e di raffineria, rispetto a quanto già definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.

I punti del presente Regolamento si riferiscono (e mantengono la stessa numerazione) ai punti corrispondenti del Regolamento generale per la certificazione delle Persone per i quali sono state apportate modifiche e/o integrazioni.

La presente scheda definisce i requisiti e le modalità per la certificazione delle competenze di coloro che effettuano ispezioni di impianti petrolchimici e di raffineria.

Il profilo specialistico trattato è il seguente:

- Ispettore di impianto petrolchimico e di raffineria

2. DEFINIZIONI

Si applicano le definizioni previste al punto 2 del documento RC/C 85.

3. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

La certificazione oggetto del presente regolamento non è riferibile ad alcuna norma tecnica che definisca una figura professionale corrispondente.
Sono pertanto da intendersi come riferimento le norme tecniche e/o i regolamenti applicabili alla progettazione, costruzione, ispezione e manutenzione delle attrezzature e degli impianti sopra citati, come ad esempio:

- ASME Boiler and Pressure vessel Code
- EN 13445 ; EN 13480 e altre norme europee ivi richiamate
- Direttiva 2014/68/UE PED
- D.M. 329/2004
- API RP 581 – Risk Based Inspection Technology

Non è da intendersi obbligatoria la conoscenza integrale, da parte dei candidati, delle norme tecniche e dei regolamenti sopra citati, quanto quella mirata degli specifici argomenti connessi al programma di addestramento di cui al punto 4.

- Regolamento Generale per la Certificazione di Persone, RC/C 85, emesso da RINA Services SpA

4. REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME

REQUISITI DI BASE

Il candidato deve possedere le seguenti caratteristiche:

- essere cittadino italiano o di altro stato della Comunità Europea (altre cittadinzanze saranno valutate caso per caso)
- per i cittadini non italiani, conoscenza fluente della lingua italiana, livello B2

REQUISITI DI ACCESSO

Per essere ammesso all'esame, il candidato deve possedere i requisiti minimi di addestramento e di esperienza definiti nel seguito

- ***Addestramento:***

Il candidato deve fornire evidenza documentata del possesso dei requisiti minimi di addestramento in ore indicati nella seguente tabella:

ARGOMENTO	Ore minime di addestramento
Basi di metallurgia	8
Materiali utilizzati negli impianti petrolchimici e di raffineria	4
Corrosione ed altre forme di danneggiamento	8
Principali metodi di Controllo Non Distruttivo	12
Principali tipologie di impianti petrolchimici e di raffineria, con eventuale visita in impianto (opzionale)	3
Ispezione delle principali tipologie di apparecchiature. Rapporto di ispezione	5
Ruolo della Risk Based Inspection ed applicazione delle norme API collegate	4
Sicurezza	2
Aspetti inerenti la legislazione in materia di messa in servizio, utilizzazione ed ispezioni delle attrezzature ed insiemi a pressione	4
TOTALE ORE	50

Uno o più argomenti tra quelli sopra elencati potranno essere totalmente o parzialmente esclusi dal programma, qualora l'esperienza documentata e/o spcifiche qualifiche del candidato dimostrino una adeguata competenza sull'argomento oggetto di esclusione, a giudizio del Tecnico RINA incaricato degli esami.

- ***Esperienza lavorativa:***

Il candidato deve fornire evidenza documentata del possesso di un'esperienza minima continuativa di due anni di lavoro nel campo delle attività ispettive in impianti petrolchimici e di raffineria.

- ***Capacità visiva:***

Il candidato deve dimostrare di avere una capacità visiva che soddisfi i seguenti requisiti:
− l'acutezza visiva da vicino deve permettere come minimo la lettura del Jaeger numero 1 o Times New Roman N 4,5 o caratteri equivalenti (con un'altezza di 1,6 mm) ad una distanza non minore di 30 cm con uno o entrambi gli occhi, con o senza correzione;
− la visione dei colori deve essere sufficiente a permettere al candidato di distinguere e differenziare il contrasto tra i colori e le sfumature di grigio.

5. PROCESSO DI VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE

E' ammesso all'esame per la valutazione della qualifica per la quale ha richiesto la certificazione il candidato che fornisca evidenza del possesso del pre-requisiti di cui al punto 4 della presente Scheda inviando a RINA il modulo "Richiesta di certificazione" debitamente compilato con gli eventuali allegati richiesti.

Al ricevimento della documentazione, RINA ne verifica la completezza e l'idoneità, e si riserva la facoltà di richiedere in esame, ad integrazione e supporto, ulteriore documentazione / informazione aggiuntiva.

In caso di verifica positiva RINA comunica al candidato l'avvio dell'iter di certificazione e la data di esame con indicazione della relativa Commissione (qualificata da RINA sulla base delle proprie istruzioni).

Alla sessione d'esame, che si svolge presso gli uffici RINA o altra sede idonea, sono presenti i candidati e la Commissione d'esame, che sarà composta da almeno un commissario.

L'esame sarà effettuato generalmente in un'unica giornata, a meno di alto numero di partecipanti e/o accordi particolari con la Commissione di esame.

Prima dell'inizio dell'esame, la Commissione verifica che ogni candidato:
- esibisca un documento di identità valido,
- firmi il foglio presenze alla sessione d'esame, preventivamente fornito da RINA alla Commissione.

L'esame di valutazione è composto da una prova scritta, costituita da un minimo di 35 domande relative agli argomenti elencati al precedente punto 4; il tempo massimo concesso per la prova è di 3 minuti a domanda.

Per superare la prova, il candidato deve rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti a risposte multiple scelte da RINA dalla propria raccolta di domande.

E' facoltà della commissione discutere ed approfondire col candidato i risultati della prova scritta, mediante un colloquio orale della durata approssimativa di 15 minuti durante il quale il candidato dovrà dimostrare un sufficiente livello di conoscenza per rettificare gli eventuali errori della prova scritta.

6 – RILASCIO DELLA CERTIFICAZIONE

L'esito della valutazione della Commissione d'esame viene inoltrato a RINA per la verifica indipendente e la decisione per il rilascio del certificato; in caso di esito positivo della valutazione, RINA rilascia, per ogni candidato esaminato, uno specifico certificato, il cui periodo di validità è pari a 5 anni, che attesta che il candidato stesso ha superato con esito favorevole l'esame di valutazione.

7 – VALIDITA' DELLA CERTIFICAZIONE

Il periodo di validità del certificato emesso da RINA è di cinque anni a decorrere dalla verifica indipendente e la decisione per il rilascio del certificato.
La validità della certificazione emessa nei periodi suddetti è vincolata:

- al corretto comportamento professionale del personale qualificato;
- al mantenimento dei requisiti di capacità visiva;
- alla continuità di svolgimento delle attività professionali nel campo delle ispezioni di impianti petrolchimici e di raffineria.

8 – MANTENIMENTO DELLA CERTIFICAZIONE

<u>8.1 Rinnovo della certificazione</u>
La validità di un Certificato può essere rinnovata entro la scadenza e successivamente ogni 10 anni, su specifica richiesta del candidato, per ulteriori cinque anni, purché sussistano le condizioni di cui al capitolo 7 ed il candidato dimostri:

a) di aver superato l'esame di acutezza visiva nei precedenti 12 mesi;
b) di aver svolto in modo soddisfacente la propria attività senza interruzioni significative, presentando una dichiarazione del datore di lavoro che attesti la qualità del lavoro svolto nel periodo.

Qualora non siano rispettate le condizioni per il rinnovo, la persona certificata deve soddisfare quanto previsto per la ricertificazione.

9 – RICERTIFICAZIONE

Entro la scadenza di ogni secondo periodo di validità (ogni dieci anni), entro la data di scadenza del Certificato e preferibilmente con un certo anticipo, la persona che intende rinnovare la certificazione deve:

a) soddisfare i criteri descritti nei punti a) e b) del paragrafo 8.1 per il rinnovo

b) effettuare una prova scritta, costituita da 20 domande relative agli argomenti elencati al punto 4; il tempo massimo concesso per la prova è di 3 minuti a domanda; per superare la prova, il candidato deve rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti a risposte multiple scelte da RINA dalla propria raccolta di domande.

Nel caso in cui siano presenti reclami o contenziosi legali, spetta a RINA valutare la relativa gestione e decidere in merito al mantenimento, sospensione o revoca della certificazione.

RINA comunica all'interessato l'esito della valutazione e, ad esito positivo, riemette il certificato per un ulteriore periodo di validità pari a 5 anni.

10 – TRASFERIMENTO DI CERTIFICAZIONE

RINA si riserva di valutare eventuali richieste di trasferimento di certificazioni analoghe rilasciate da altro OdC.

11 - SOSPENSIONE, RIPRISTINO, RIDUZIONE E REVOCA DELLA CERTIFICAZIONE

Si applica quanto definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.

12 - ISCRIZIONE AL REGISTRO DELLE PERSONE CERTIFICATE

Si applica quanto definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.

13 - USO DEL MARCHIO DI CERTIFICAZIONE

Si applica quanto definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.

14 - GESTIONE RECLAMI

Si applica quanto definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.

15 - CONDIZIONI CONTRATTUALI

Si applica quanto definito nel Regolamento generale per la certificazione delle Persone RC/C 85.