



**BANDO PER LA CERTIFICAZIONE DI LIVELLI 3 IN ACCORDO ALLA
NORMA ISO 9712:2012 PER IL METODO MICROONDE**



INDICE

1.	SCOPO.....	3
2.	REQUISITI MINIMI RICHIESTI	3
3.	ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO	3
4.	RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE	4
5.	SCADENZA	4

1. SCOPO

Il presente bando ha lo scopo di definire le modalità di certificazione per titoli degli addetti ai controlli mediante MICROONDE (MO) di livello 3, in accordo alla norma ISO 9712:2012.

RINA ha incaricato una Commissione che dovrà valutare, sulla base della documentazione inviata da ogni singolo richiedente, la soddisfazione dei requisiti minimi previsti dal presente documento, ai fini del rilascio della certificazione.

2. REQUISITI MINIMI RICHIESTI

2.1 TITOLO DI STUDIO

Sono ammessi i candidati in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- a) Dottorato di ricerca in Ingegneria
- b) Laurea in ingegneria o altra disciplina tecnica
- c) Diploma universitario in discipline tecniche
- d) Diploma di maturità in discipline tecniche

2.2 ESPERIENZA

L'esperienza specifica richiesta, relativa alle ispezioni effettuate con metodo MICROONDE, non deve essere inferiore a quanto di seguito specificato:

- a) Evidenza di almeno 6 mesi per il titolo di studio indicato al punto 2.1 a)
- b) Evidenza di almeno 12 mesi per il titolo di studio indicato al punto 2.1 b)
- c) Evidenza di almeno 24 mesi per i titoli di studio indicati ai punti 2.1 c) - 2.1 d)

L'esperienza deve essere documentata nel Curriculum narrativo cronologico dell'esperienza maturata, mettendo in evidenza il progressivo aumento della conoscenza nel campo di Microonde maturata nei vari settori (petrolchimico, offshore, ecc.) e l'effettiva dimostrazione della progressiva preparazione professionale.

2.3 IDONEITA' FISICA

Il richiedente dovrà dare evidenza della soddisfazione dei seguenti requisiti:

- acutezza visiva da vicino che permetta almeno la lettura del Jaeger numero 1 o Times 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
- visione dei colori che consenta di distinguere e differenziare il contrasto tra i colori o le sfumature di grigio utilizzati nel metodo

3. ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Il punteggio totale è ottenuto sommando i singoli punteggi derivanti dal titolo di studio posseduto (2.1), dall'esperienza dimostrata (2.2) e dall'aggiornamento (3.3), come di seguito indicato:

3.1 PUNTEGGIO IN FUNZIONE DEL TITOLO DI STUDIO

- a) Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.a = 10 punti
- b) Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.b = 8 punti
- c) Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.c = 6 punti
- d) Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.d = 4 punti

Non è applicabile la somma di punteggi in caso di più titoli di studio.

3.2 PUNTEGGIO IN FUNZIONE DELL'ESPERIENZA

Per i candidati con esperienza operativa minima nella ispezione con metodo Microonde pari a quanto specificato al precedente punto 2.2, verrà attribuito un punteggio pari a **30** punti.

3.3 PUNTEGGIO IN FUNZIONE DELL'AGGIORNAMENTO

Le attività riportate nella tabella seguente sono finalizzate a definire un ulteriore punteggio rispetto a quello definito ai punti precedenti, al fine di ottenere i valori minimi richiesti.

A tale scopo per ciascuna attività svolta sono definiti i valori dell'esperienza minima e massima aggiuntiva riconoscibile.

ATTIVITA' SVOLTA	ESPERIENZA AGGIUNTIVA	
	VALORE SINGOLO	VALORE MASSIMO
Formazione ricevuta sul metodo microonde (almeno 20 ore per corso) da parte di un livello 3 ASNT o ISO 9712 nel metodo microonde	5	10
Almeno 1 presentazione a conferenze o 1 articolo tecnico nell'ambito del metodo microonde	5	10
Realizzazione di almeno 1 procedura operativa nell'ambito del metodo microonde	5	10
Impegno almeno semestrale in analisi di laboratorio / ricerca sperimentale	5	10

3.4 PUNTEGGIO TOTALE

Il punteggio attribuito al candidato è determinato dalla somma dei contributi di livello di istruzione (punto 2.1), di esperienza minima prevista (punto 2.2) e dall'aggiornamento dimostrato (punto 3.3).

Il punteggio minimo richiesto per ottenere l'attribuzione del livello 3 per il metodo Microonde è fissato in

50 punti.

Le domande di candidati che non raggiungono questo punteggio minimo saranno quindi respinte.

4. RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

I candidati che desiderino ottenere la suddetta certificazione devono inviare tramite sito, a mezzo posta od e-mail un'apposita richiesta che contenga nome della Società e numero delle persone che intendono certificarsi.

Sulla base di tali indicazioni viene formulata da RINA una proposta di servizi; all'atto dell'accettazione della proposta, il richiedente dovrà versare a RINA la quota di **300,00 Euro** + IVA non rimborsabile.

Il pagamento potrà essere effettuato con assegno circolare o bancario intestato a RINA SERVICES SpA oppure mediante accredito Banca di appoggio MONTE DEI PASCHI DI SIENA S.P.A. IBAN: IT 94 U 01030 01400 000004521233 SWIFT: PASCITMMGEN.

Il richiedente, firmando per accettazione la proposta di servizio, si impegna ad accettare il giudizio insindacabile del RINA, sgravandolo da ogni responsabilità su eventuali conseguenze derivanti dal giudizio.

5. SCADENZA

La domanda di certificazione al fine di permettere al RINA di iniziare iter previsto deve pervenire inderogabilmente entro **31/08/2019**.