



**SCHEMA DI QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE TECNICO
ADDETTO ALLE PROVE NON DISTRUTTIVE (PND) NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA
CIVILE E SUI BENI CULTURALI ED ARCHITETTONICI**

**BANDO DI CERTIFICAZIONE PER TITOLI DI LIVELLO 3 NEL METODO:
ISPEZIONE E MONITORAGGIO DI PONTI, VIADOTTI, CAVALCAVIA E PASSERELLE (IM)**

1. SCOPO

Il presente bando ha lo scopo di certificare per titoli personale tecnico esperto di Livello 3 nel metodo "Ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle".

Kiwa Cermet Italia ha indetto il presente bando nominando una Commissione tecnico scientifica che dovrà valutare, sulla base della documentazione presentata da ogni singolo candidato, i requisiti minimi previsti dal presente documento. La valutazione sarà ottenuta sommando i vari punteggi sulla base di quanto sotto riportato.

2. REQUISITI MINIMI RICHIESTI

2.1 TITOLO DI STUDIO

- a) Laurea magistrale in ingegneria civile/edile o laurea in architettura.
- b) Laurea triennale in ingegneria civile/edile o laurea in architettura.
- c) Diploma in discipline tecniche ad indirizzo civile con iscrizione all'albo professionale (geometra e perito edile).

2.2 ESPERIENZA

L'esperienza acquisita per il metodo per il quale viene richiesta la certificazione deve essere non inferiore ai mesi sotto indicati per ciascun titolo di studio:

- a) Almeno di 36 mesi accertati per il titolo di studio indicato al punto 2.1.a.
- b) Almeno di 48 mesi accertati per il titolo di studio indicato al punto 2.1.b.
- c) Almeno di 60 mesi accertati per il titolo di studio indicato al punto 2.1.c.

L'esperienza deve essere documentata producendo i seguenti documenti:

- 1) Curriculum narrativo cronologico dell'esperienza maturata, mettendo in evidenza il progressivo aumento della conoscenza nel campo dell'ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle.
- 2) Riepilogo delle attività svolte nel campo dell'ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle. L'elenco dei lavori eseguiti deve essere mirato a dimostrare continuità lavorativa. Possono essere inclusi incarichi di progettazione, direzione dei lavori e collaudo.
- 3) Il candidato dovrà presentare almeno una referenza indipendente. Il referente dovrà essere a diretta conoscenza della competenza professionale del candidato e possedere un'esperienza specifica nell'esecuzione di prove non distruttive nel campo dell'ingegneria civile.

2.3 IDONEITA' FISICA

Il candidato dovrà dimostrare di avere una capacità visiva soddisfacente determinata da un oculista, un optometrista o altro personale medico qualificato in conformità ai seguenti requisiti:

- l'acutezza visiva da vicino deve permettere come minimo la lettura del Jaeger numero 1 o Times Roman N 4,5 o caratteri equivalenti 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.

L'esito deve essere riportato su un attestato di data non anteriore di sei mesi rispetto alla data della presentazione della domanda.

3. ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Il punteggio totale sarà determinato sommando i contributi derivanti dal titolo di studio posseduto e dalla esperienza dimostrata. Si riportano i punteggi assegnati a seconda del grado d'istruzione e di esperienza.

3.1 PUNTEGGIO OTTENUTO IN FUNZIONE DEL TITOLO DI STUDIO

- Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.a = 30 punti.
- Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.b = 25 punti.
- Per candidati con titolo di studio corrispondente a quanto specificato al punto 2.1.c = 20 punti.

3.2 PUNTEGGIO OTTENUTO IN FUNZIONE DELL'ESPERIENZA

Per i candidati con esperienza operativa minima pari a quanto specificato al punto 2.2, verrà attribuito un punteggio pari a 10 punti.

3.3 PUNTEGGIO OTTENUTO IN FUNZIONE DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E DELLE CERTIFICAZIONI

Le attività riportate nella Tabella 1 sono finalizzate ad incrementare un punteggio aggiuntivo dell'esperienza acquisita ai punti precedenti al fine di ottenere i valori minimi richiesti.

A tale scopo per ciascuna attività sono definiti i valori dell'esperienza riconoscibile singolarmente ed il relativo valore massimo accumulabile maturati nel tempo.

Tabella 1

Attività svolte / certificazioni	Esperienza aggiuntiva
	Valore massimo dei punti attribuibili
Frequenza a corsi di formazione nel campo dell'esame visivo delle opere in ambito civile e certificazione almeno di Livello 2 rilasciata da Organismo di Certificazione riconosciuto da ACCREDIA nello schema PnD Ingegneria Civile.	10
Frequenza a corsi di formazione nel campo del monitoraggio strutturale in ambito civile e certificazione almeno di Livello 2 rilasciata da Organismo di Certificazione riconosciuto da ACCREDIA nello schema PnD Ingegneria Civile.	10
Stesura di memorie, volumi scientifici, materiale didattico, pubblicazioni inerenti alle tematiche oggetto del bando.	10
Insegnamento a corsi di formazione su tematiche inerenti all'oggetto del bando.	10
Partecipazione a convegni, seminari, giornate di studio su tematiche inerenti all'oggetto del bando.	10
Verifiche di ponti, cavalcavia, viadotti e passerelle	10

3.3 PUNTEGGIO TOTALE

Il punteggio totale attribuito al candidato sarà determinato sommando i contributi derivanti dal titolo di studio posseduto (punto 3.1) e dalla esperienza dimostrata (punto 3.2 e punto 3.3 - Tabella 1).

Il punteggio minimo richiesto per ottenere l'attribuzione del Livello 3 è fissato in 60 punti.

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

4. RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

I candidati che desiderino essere valutati per ottenere la certificazione di Livello 3 devono inviare a mezzo email:

- Richiesta di certificazione - proposta di servizio (Allegato A).
- Curriculum narrativo cronologico dell'esperienza maturata, mettendo in evidenza il progressivo aumento della conoscenza nel campo dell'ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle.

Alla fine del Curriculum dovrà essere riportata la seguente dicitura: *"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge"*. Sotto questa attestazione ogni tecnico deve aggiungere la firma.

- Riepilogo delle attività svolte nel campo dell'ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti, cavalcavia e passerelle. L'elenco dei lavori eseguiti devono dimostrare continuità lavorativa. Possono essere inclusi incarichi di progettazione, direzione dei lavori e collaudo.
- Almeno una referenza indipendente (Allegato B). Il referente dovrà essere a diretta conoscenza della competenza professionale del candidato e possedere un'esperienza specifica nell'esecuzione di prove non distruttive nel campo dell'ingegneria civile.
- Copia fotostatica comprovante le attività svolte e le certificazioni dichiarate facendo riferimento alla Tabella 1 del punto 3.3.
- Certificato di acuità visiva (Allegato C).
- Copia fotostatica del titolo di studio.
- Copia fotostatica del documento d'identità (carta d'identità o passaporto - no patente di guida).
- Attestazione del pagamento della quota di partecipazione.

La quota di partecipazione al bando per titoli è di **Euro 250,00 Euro + IVA** non rimborsabile.

Il pagamento potrà essere effettuato con bonifico bancario intestato a Kiwa Cermet Italia S.p.A. utilizzando le seguenti coordinate bancarie :

Intesa San Paolo S.p.A. - Filiale di Conegliano Mazzini - IBAN IT55X0306961626100000001741 - BIC: BCITITMM

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

5. SCADENZA

Al fine di avviare l'iter di certificazione previsto, la richiesta di certificazione, deve pervenire via email inderogabilmente entro e non oltre il **20/02/2018**.

Inviare tutta la documentazione richiesta a:

Alice Polese - Kiwa Cermet Italia S.p.A. - Via Treviso 32/34 - 31020 San Vendemiano (TV) - Telefono 051 459 35 29

email: alice.polese@kiwacermet.it e info@masteritalia.org (inviare ad entrambi gli indirizzi)