



CICPND
CENTRO ITALIANO
DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE

Via C. Pisacane, 46
20025 Legnano MI
PEC: info@pec.cicpnd.it
C.F. e P.I. 09510020150



PRS N° 012C
MS N° 064A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

CICPND	QUALIFICAZIONE DEI GRANDFATHER PERSONALE ADDETTO AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI UNI EN ISO9712 Edizione 2022	Doc. 451 Rev. 00 Gennaio 2024 Pag. 1 di 11
Emessa da:	Reggiani Michael	

**BANDO PER LA
QUALIFICAZIONE DEI GRANDFATHER**

**PERSONALE ADDETTO AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
UNI EN ISO9712 Edizione 2022**

CICPND	QUALIFICAZIONE DEI GRANDFATHER PERSONALE ADDETTO AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI UNI EN ISO9712 Edizione 2022	Doc. Rev. 00 Pag.	451 Gennaio 2024 2 di 10
--------	--	-------------------------	--------------------------------

1) INTRODUZIONE

L'aggiornamento della UNI EN ISO 9712 Edizione 2022, ha introdotto diverse modifiche al processo di qualificazione e certificazione del personale che svolge controlli non distruttivi. Nello specifico sono state inserite nell'Annex F alcune tecniche non richiamate nell'edizione precedente, di cui nello specifico:

- **MT-FL** Flusso disperso
- **UT- TOFD** Time of flight
- **UT-PA** Phased Array

Per il metodo Radiografico:

- **RT-D** Radiografia Digitale
- **RT-CT** Tomografia computerizzata
- **RT-DI** Lettura immagini digitali (limitazione di metodo)

Per poter sviluppare tali nuove figure professionali in modo standardizzato a livello Nazionale ed Internazionale, così come previsto al paragrafo 13 della norma UNI EN ISO 9712:2022 -Periodo di transizione-, si rende necessario utilizzare Docenti per le attività di qualificazione ed Esaminatori per le attività di valutazione delle competenze, che devono essere stati approvati tramite processo di verifica delle competenze/esperienza, dall'Organismo di Certificazione CICPND.

Tale procedura, permette di qualificare le figure denominate **GRANDFATHER** i quali potranno effettuare per un periodo massimo di 2 anni dalla data di qualificazione, attività di docenza, esame, riesami tecnici e supporto alle commissioni tecniche, escludendo tutte le altre attività al di fuori del mandato conferito.

Allo scadere di tale periodo, il candidato potrà richiedere di essere certificato al Livello 3 applicando i requisiti di ricertificazione presenti al paragrafo 11.3.1 della norma UNI EN ISO 9712:2022.

Il richiedente la certificazione per titoli di **GRANDFATHER** nel campo dei controlli non distruttivi, specifico ad una o più tecniche soprariportate, deve presentare una richiesta di qualificazione correttamente compilata, corredata di tutti i dati, referenze e documentazioni disponibili per dimostrare di essere esperto e competente nella materia, a pari criterio di un Livello 3. Le domande devono fornire i dettagli necessari in modo chiaro e completo.

2) REQUISITI

Ogni richiedente deve:

- 1) Dimostrare di possedere almeno **12 anni** di esperienza qualificante e progressiva (documentabile).
- 2) Fornire adeguate referenze come prescritto nel paragrafo 4.
- 3) Dichiarare la propria disponibilità ad espletare quelli che sono i compiti di un livello 3 ed in particolare a collaborare nella formazione e certificazione dei livelli 1, 2 e 3.

Il candidato in possesso della qualifica di Livello 3 per il Metodo ad Ultrasuoni, rilasciata per il settore della Manutenzione Ferroviaria, in conformità alle Linee Guida ANSFISA, risulta è

CICPND	QUALIFICAZIONE DEI GRANDFATHER PERSONALE ADDETTO AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI UNI EN ISO9712 Edizione 2022	Doc. Rev. 00 Pag.	451 Gennaio 2024 3 di 10
--------	--	-------------------------	--------------------------------

in possesso dei requisiti per accedere direttamente alla domanda di **GRANDFATHER** per la tecnica Phased Array.

3) DOCUMENTAZIONE DELL'ESPERIENZA

Deve essere dimostrata alla Commissione Qualificante, come l'esperienza del richiedente si sia sviluppata progressivamente nel tempo.

Ciò può essere ottenuto mediante due documenti:

- 3.1 - Riepilogo dell'attività svolta
- 3.2 - Rapporto narrativo
- 3.3 - Referenze

3.1 Riepilogo dell'attività svolta:

Il richiedente deve indicare tutte le attività svolte in ordine cronologico, devono essere indicate separatamente le attività svolte sotto datori di lavoro diversi o presso lo stesso datore di lavoro ma susseguenti a cambiamenti di mansioni o ampliamento delle responsabilità.

3.2 Rapporto narrativo

Il richiedente deve allegare un rapporto compilato in ordine cronologico che deve comprendere una descrizione dettagliata dell'esperienza in modo da dimostrare che la stessa si è sistematicamente incrementata. Dal rapporto devono risultare gli elementi che consentano di valutare le capacità del richiedente nei casi in cui egli ha effettivamente realizzato dei progressi nella sua preparazione professionale.

Tutta la documentazione presentata deve essere controfirmata da un Referee o garante e prodotta in autocertificazione ai sensi del DPR 445.

3.3 Referenze

I richiedenti devono presentare una referenza rilasciata da un professionista indipendente.

Il referente dovrà essere a diretta conoscenza della competenza professionale del richiedente e possedere un'esperienza personale nei controlli non distruttivi.

Il modulo di referenza deve essere personalmente compilato dal referente ed allegato alla documentazione integrativa alla domanda di qualificazione in oggetto.

4) TITOLI SOSTITUTIVI ALL'ESPERIENZA

A giudizio insindacabile della Commissione Qualificante, rappresentata dalla commissione ISO9712 CICPND, possono essere considerate sostitutive dell'esperienza (riferimento par.3), nella misura massima di seguito indicata, le seguenti attività svolte nel campo dei controlli non distruttivi e nella specificità della tecnica richiesta:

ATTIVITA'	ESPERIENZA EQUIVALENTE RICONOSCIUTA	
	Minima	Massima
Laurea in materie tecnico scientifiche	24 mesi	24 mesi
Partecipazione a congressi, seminari, giornate di lavoro	6 mesi per ogni convegno	24 mesi
Frequenza in corsi di formazione avanzati o di specializzazione	12 mesi per ogni corso	24 mesi
Docenza in corsi di formazione o addestramento del personale	6 mesi per ogni 24 ore	36 mesi
Pubblicazione di memorie su riviste scientifiche	6 mesi per ogni pubblicazione	36 mesi
Partecipazione continuativa a Comitati, Commissioni o Gruppi di Lavoro nazionali o internazionali	6 mesi per ogni anno	36 mesi
Essere Responsabile di un reparto CND, Centro di Esami e/o Centro di addestramento nel quale si utilizza tale tecnica	12 mesi per ogni anno	60 mesi
Tabella 1		

Tutte le attività che il richiedente intende segnalare dovranno essere indicate negli appositi moduli allegati al presente bando, e dovranno essere adeguatamente documentate.

5) QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il richiedente dovrà versare al CICPND, all'atto della domanda, la quota di 390,00 + IVA che non verrà in alcun modo rimborsata anche ad esito negativo della Commissione Qualificante. Il pagamento potrà essere effettuato con bancario intestato al CICPND, oppure, preferibilmente, mediante accredito sul conto corrente bancario n° 00000031500 della Banca Popolare di Milano - Piazza del Popolo, 13 - Legnano (MI) Ag. C – ABI 05034 – CAB 20203 – CIN P – IBAN IT42P0503420203000000031500

6) ACCETTAZIONE DEL GIUDIZIO E RESPONSABILITA'

Il richiedente, firmando le formule a tale scopo previste in calce alla richiesta di certificazione, si impegna ad accettare il giudizio insindacabile della Commissione Certificante sgravandola da ogni responsabilità su eventuali conseguenze derivanti dal giudizio.

DOMANDA PER LA QUALIFICAZIONE A TITOLI DEL GRANDFATHER

- **PERSONALE ADDETTO AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI UNI EN ISO9712 Edizione 2022** -

Il Sottoscritto (nome e cognome)
nato a Prov. il
residente in Via c.a.p.
città Prov. Tel. mail.....

c h i e d e

l'ottenimento della qualificazione titoli di **GRANDFATHER** per le tecniche non distruttive sottoriportate

- MT-FL** Flusso disperso
- UT- TOFD** Time of flight
- UT-PA** Phased Array

Per il metodo Radiografico:

- RT-D** Radiografia Digitale
- RT-CT** Tomografia computerizzata
- RT-DI** Lettura immagini digitali (limitazione di metodo)

e dichiara:

- di possedere il seguente titolo di studio (allegare il certificato di laurea o fotocopia autenticata della stessa):
- di appartenere alla Società seguente
indirizzo: c.a.p.
città Prov. Tel.
Codice Fiscale Partita IVA
- di avere un'esperienza qualificante e progressiva di anni
- di possedere l'idoneità fisica richiesta dal Regolamento (allegare un certificato medico che dichiari la non presenza di fattori invalidanti gravi riguardanti la funzionalità generale degli apparati visivi, uditivi e della mobilità) e/o un'autodichiarazione emessa ai sensi del D.P.R.445

- di allegare la referenza rilasciata da:

Signor

qualificazione professionale

indirizzo mail.....

- la propria disponibilità ad espletare i compiti di un livello 3 ed in particolare a collaborare nella formazione di livelli 1 e 2.

Inoltre vengono fornite le documentazioni ed evidenze relative all'esperienza conseguita:

- a) Riepilogo delle attività svolte.
- b) Esperienze di lavoro qualificante
- c) Corsi di specializzazione
- d) Insegnamenti in corsi
- e) Pubblicazioni di Memorie tecniche e speak
- f) Memorie, pubblicazioni o relazioni su tematiche attinenti alla ricerca perdite
- g) Partecipazione a Manifestazioni, Congressi e Conferenze nazionali o internazionali
- h) Partecipazione a Commissioni, Comitati o Gruppi di Lavoro nazionali e internazionali
- l) Appartenenza ad Associazioni

Inoltre di Allegano i seguenti documenti:

Certificato di laurea (se presente)

Ricevuta di versamento

Fotografia in formato digitale

Copia documento di riferimento

Il Sottoscritto si impegna all'atto della presentazione di questa richiesta di accettare il giudizio insindacabile della Commissione Certificante sgravandola da ogni responsabilità su eventuali conseguenze derivanti dal giudizio e conferma che la documentazione fornita è emessa in conformità al DPR 445.

Data

Firma

INFORMAZIONI PER LA COMPILAZIONE:

Il candidato dovrà compilare ogni parte del modulo sottostante, allegando documentazione, dichiarazioni ed altre tipologie di evidenze che possano confermare l'esperienza indicata. Tutti gli allegati dovranno essere catalogati con la lettera di riferimento al campo previsto (es. Allegato a)

a) RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Indicare tutte le attività svolte in ordine cronologico, devono essere indicate separatamente le attività svolte sotto datori di lavoro diversi o presso lo stesso datore di lavoro ma susseguenti a cambiamenti di mansioni o ampliamento delle responsabilità (è possibile predisporre un elenco allegato al presente modulo).

Descrizione delle attività	Ente/Società	Periodo/Durata	Allegato n°

b) RAPPORTO NARRATIVO

Indicare le esperienze dettagliate in modo da dimostrare che la stessa si è sistematicamente incrementata. Dal rapporto devono risultare gli elementi che consentano di valutare le capacità del richiedente nei casi in cui egli ha effettivamente realizzato dei progressi nella sua preparazione professionale (è possibile predisporre un elenco allegato al presente modulo).

Elenco attività qualificate	Ente/Società	Periodo/Durata	Allegato n°

c) CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Allegare documentazione specifica, di cui attestati di partecipazione e/o diario del corso e/o altra documentazione attestante la partecipazione specifica

Corso di addestramento svolto dal richiedente	Ente promotore	Periodo	Durata h	Luogo di svolgimento	Allegato n°

d) INSEGNAMENTI IN CORSI (addestramento, specializzazione, aggiornamento, ecc.)

Documentare le ore effettivamente svolte dal richiedente. Allegare documentazione specifica, di cui attestati di partecipazione e/o diario del corso e/o altra documentazione attestante la partecipazione specifica

Corso di addestramento svolto dal richiedente	Ente promotore	Periodo	Durata h	Luogo di svolgimento	Allegato n°

e) PUBBLICAZIONE DI MEMORIE TECNICA E SPEACK

Allegare documentazione attestante la pubblicazione effettuata (copia dell'articolo e/o altro)

Titolo della memoria/speack	Contesto/ente promotore/rivista	Data	Allegato n°

f) PARTECIPAZIONE A MANIFESTAZIONI, QUALI CONGRESSI E CONFERENZE NAZIONALI O INTERNAZIONALI

Allegare attestati di partecipazione

Titolo del Congresso	Ente Organizzatore	Luogo	Periodo	Allegati

h) PARTECIPAZIONE ATTIVA E CONTINUATIVA IN COMMISSIONI, COMITATI O GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI OD INTERNAZIONALI

Allegare attestazioni di partecipazione

Denominazione della Commissione o Ente promotore e anno di inizio partecipazione	Riunioni n° (totali)	Allegato n°

i) QUALIFICHE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'AZIENDA DI APPARTENENZA

Allegare copia delle qualifiche

Qualifica	Ente

l) APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI

Organizzazione	Titolo/ruolo di appartenenza	Anni di appartenenza