

**CICPND**CENTRO ITALIANO DI CERTIFICAZIONE

PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE E PER I PROCESSI INDUSTRIALI

Patrocinato da: CNR - ENEA - UNI

Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it E-mail: info@cicpnd.it; amm@cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965

# **REGOLAMENTO N° 298**

sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture

COPIA CONTROLLATA

CICPND
Centro Italiano di Certificazione
per le Prove Non Distruttive e
per i Processi Industriali
Il Segretario Generale
Dott. Ing. M. Crepaldi

# **REGOLAMENTO**

sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture

# **INDICE**

1.	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	Pag.	4
2.	RIFERIMENTI E DEFINIZIONI	"	4
3.	GENERALITA'	"	6
4.	LIVELLI DI COMPETENZA	"	7
5.	METODI E SETTORI INDUSTRIALI	"	8
6.	AUTORIZZAZIONE AD OPERARE	"	8
7.	REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME	"	8
8.	PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE	"	12
9.	ESAME DELLA RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE	"	13
10.	ESAMI DI LIVELLO 3	"	14
11.	ESAMI DI LIVELLO 1 E 2	"	17
12.	CERTIFICAZIONE	"	24
13.	VALIDITA'	"	25
14.	PROLUNGAMENTO	"	25
15.	ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI PND SECONDO EN 473 / ISO 9712 AL SETTORE DEI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI METALLICHE IMPIEGATE PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO DI PERSONE E DI COSE E PER TENSOSTRUTTURE	"	30

# **REGOLAMENTO**

sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture

## **INDICE**

16.	RICORSI			Pag.	31
17.	DIRITTI	ED OF	BBLIGHI DEI POSSESSORI DELLA CERTIFICAZIONE	"	32
18.	SORVEG	LIANZ	A E REVOCA DELLA CERTIFICAZIONE	"	32
19.	DOCUM	ENTAZ	IONE	"	33
20.	ELENCO	PERSO	ONE CERTIFICATE	"	33
21.	RISERVA	ATEZZÆ	A	"	33
22.	PERIODO	O DI TR	ANSIZIONE	"	34
	gato 1 gato 2	-	Regole di comportamento Professionale  Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali	<b>"</b>	35
			ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196	"	38
APPI	ENDICE	<b>A</b> :	Modulistica di Livello 1	"	39
APPI	ENDICE	<b>B</b> :	Modulistica di Livello 2	"	50
APPI	ENDICE	<b>C</b> :	Modulistica di Livello 3	"	61

## 1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente Regolamento stabilisce i principi, i criteri e le procedure per la gestione delle attività relative alla certificazione ed al successivo mantenimento della stessa ai livelli 1, 2 e 3 per Personale addetto ai Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il sollevamento, il trasporto di persone e di cose e per tensostrutture.

I metodi di controllo non distruttivo previsti sono i seguenti:

-	Esame Visivo	VT
-	Magneto-Induttivo	MIT
-	Radiografia	RT
-	Correnti Indotte	ET

## 2 RIFERIMENTI e DEFINIZIONI

2.1 Documenti di riferimento.

Le norme o i documenti a cui si fa riferimento nel presente Regolamento sono:

UNI EN 473: 2000 - Qualificazione e Certificazione del Personale

addetto alle Prove Non Distruttive - Principi

generali.

ISO 9712 - Non Destructive Testing - Qualification and

Certification of Personnel

UNI CEI EN ISO/IEC 17024: 2003 - Requisiti generali per gli organismi che operano

nella certificazione del personale

- 2.2 Termini e definizioni
- 2.2.1 **qualificazione**: dimostrazione dell'addestramento, delle conoscenze professionali, dell'abilità e dell'esperienza nonché dell'idoneità fisica che rendono il personale addetto alle PND idoneo a eseguire correttamente i compiti relativi alle PND.
- 2.2.2 **certificazione**: procedura utilizzata per dimostrare la qualificazione del personale PND in un determinato metodo, livello e settore e che porta al rilascio di un certificato. La certificazione non include l'autorizzazione ad operare.
- 2.2.3 **organismo di certificazione**: organismo che gestisce le procedure di certificazione del personale PND in conformità ai requisiti del presente Regolamento e che ottempera ai requisiti della EN ISO 17024.
- 2.2.4 **centro di esame**: centro approvato dall'Organismo di certificazione, dove si svolgono gli esami di qualificazione.
- 2.2.5 **esaminatore**: persona certificata al livello 3 nel metodo per il quale è chiamata ad esaminare e autorizzata, dall'Organismo di certificazione a condurre, sorvegliare e valutare gli esami di qualificazione in PND.

- 2.2.6 **certificato**: documento rilasciato in conformità alle regole del sistema di certificazione definito dal presente Regolamento che indica, con un livello adeguato di garanzia, che la persona indicata è in grado di eseguire i compiti relativi alle PND definiti sul certificato.
- 2.2.7 **candidato**: persona che ambisce alla qualificazione e alla certificazione e che lavora sotto la supervisione di personale adeguatamente qualificato allo scopo di acquisire l'esperienza richiesta per la qualificazione.
- 2.2.8 **datore di lavoro**: organizzazione per la quale il candidato lavora su base regolare; un datore di lavoro può anche essere contemporaneamente un candidato.
- 2.2.9 **autorizzazione ad operare**: attestato scritto rilasciato dal datore di lavoro, basato sulla competenza dell'operatore come specificato dal certificato. Oltre alla certificazione, tra altri fattori, dovrebbero essere valutati, per l'assegnazione di particolari compiti anche la conoscenza specifica del lavoro, l'abilità e l'idoneità fisica.
- 2.2.10 **procedura PND**: descrizione scritta di tutti i parametri essenziali e delle precauzioni da osservare in occasione dell'applicazione di una tecnica PND a un controllo specifico realizzato in conformità a una norma, un codice o una specifica.
- 2.2.11 **istruzione PND**: descrizione scritta dei singoli passi da seguire in occasione di un controllo in base a una norma, un codice una specifica stabiliti o una procedura PND.
- 2.2.12 **specifica**: documento che stabilisce i requisiti.
- 2.2.13 **domanda di esame a risposta multipla**: formulazione di una domanda che da origine a quattro potenziali risposte, una delle quali è corretta, mentre le restanti tre sono scorrette o incomplete.
- 2.2.14 **esame di qualificazione**: Esame gestito dall'Organismo di Certificazione che valuta le conoscenze generali, specifiche e pratiche, nonché l'abilità del candidato.
- 2.2.15 **esame generale**: esame riguardante i principi di un metodo PND.
- 2.2.16 **esame specifico**: esame riguardante le tecniche di controllo, la conoscenza del prodotto da controllare, delle norme, dei codici, delle specifiche e dei criteri di accettazione.
- 2.2.17 **esame pratico (livelli 1 e 2)**: esame dell'abilità pratica in cui il candidato dimostra familiarità e capacità nell'utilizzo delle apparecchiature di prova.
- esame pratico (livello 3): esame in cui il candidato di livello 3 dimostra la capacità di preparare una procedura nei Controlli Non Distruttivi applicabile alle Funi.
- 2.2.19 **esame di base**: esame di livello 3 che dimostra le conoscenze del candidato sulla tecnologia e sulla scienza dei materiali, sulle caratteristiche e sulle proprietà delle Funi, sul sistema di qualificazione e di certificazione e sui principi di base dei metodi PND come richiesto per il livello 2.

- esame di metodo: esame di livello 3 in cui il candidato dimostra la conoscenza della teoria generale e specifica del metodo PND e la capacità di redigere procedure PND.
- 2.2.21 **esperienza industriale nelle PND**: esperienza nel metodo PND applicabile che conduce all'abilità e alla conoscenza richieste.
- 2.2.22 **interruzione significativa**: essenza o cambio di attività che impedisce all'individuo certificato di svolgere le mansioni corrispondenti al suo livello nel metodo per il quale ha ottenuto la certificazione, per
  - a) un periodo continuo maggiore di 365 giorni, oppure
  - b) due o più periodi per un tempo totale maggiore dei due quinti del periodo totale di validità del certificato.
- 2.2.23 **campione d'esame**: campione utilizzato negli esami pratici. I campioni dovrebbero essere rappresentativi dei prodotti normalmente esaminati nel settore applicabile e possono comportare più di un'area o di un volume da esaminare.

## 3 GENERALITA'

- 3.1 L'attività certificativa del CICPND è conforme ai requisiti della norme UNI EN 473: 2000, ISO 9712 e ISO/IEC 17024: 2003.
- 3.2 Il CICPND dispone delle risorse necessarie per svolgere gli esami di livello 3 presso lo stesso organismo e gli esami di livello 1 e 2 presso i Centri d'Esame approvati e periodicamente controllati
- 3.3 Il CICPND è indipendente da qualsiasi interesse particolare predominante. Gli atti relativi alla certificazione in genere sono svolti dal CICPND in maniera non discriminatoria e con garanzia di riservatezza verso terzi.
- 3.4 Il certificato CICPND identifica univocamente la persona, il metodo con cui la stessa è esperta ed il livello.
- 3.5 Il certificato viene accordato solo se il richiedente possiede i requisiti prescritti dal presente Regolamento.
- Il datore di lavoro, che non deve essere direttamente coinvolto nella procedura di certificazione, ha il compito di presentare il candidato al CICPND documentando la validità delle informazioni riguardanti la formazione scolastica, l'addestramento e l'esperienza richiesta. Per il personale già certificato è responsabile del rilascio dell'autorizzazione ad operare, della verifica annuale dell'acutezza visiva e della continuità operativa nell'applicazione del metodo.
- 3.7 Se il candidato è un lavoratore autonomo, deve assumersi tutte le responsabilità definite per il datore di lavoro.
- 3.8 La concessione ed il mantenimento della certificazione CICPND sono subordinati al pagamento di quanto specificato nell'apposito tariffario.

## 4 LIVELLI DI COMPETENZA

Secondo la normativa di riferimento UNI EN 473, una persona può essere certificata in uno dei tre seguenti livelli di competenza.

#### 4.1 Livello 1

Una persona certificata di livello 1 è qualificata ad effettuare operazioni nel metodo certificato in base a istruzioni scritte e sotto il controllo di personale di livello 2 o di livello 3. Deve essere in grado di:

- a) regolare l'apparecchiatura;
- b) eseguire le prove;
- c) registrare e classificare i risultati in relazione a criteri scritti;
- d) stendere un resoconto sui risultati.

#### 4.2 Livello 2

Una persona certificata di livello 2 è qualificata per eseguire e condurre prove nel metodo certificato secondo procedure stabilite. Deve essere in grado di:

- a) conoscere la tipologia delle funi;
- b) scegliere la tecnica da utilizzare;
- c) definire i limiti di applicazione delle Prove Non Distruttive per le quali le persone di livello 2 sono qualificate;
- d) comprendere le norme, i codici e le specifiche applicabili e tradurle in istruzioni pratiche di prova adattate alle condizioni reali di lavoro;
- e) regolare e tarare le apparecchiature;
- f) effettuare e sorvegliare le prove;
- g) effettuare l'esame visivo delle porzioni di fune che all'esame hanno messo in evidenza indicazioni non chiaramente identificabili ed effettuare rilievi dimensionali quali il diametro della fune, la lunghezza del passo, ecc.;
- h) interpretare e valutare i risultati in funzione delle norme, dei codici o delle specifiche da rispettare;
- i) redigere le istruzioni scritte di prova per il livello 1;
- j) svolgere e sorvegliare tutti gli incarichi propri di un livello 1;
- k) addestrare o guidare il personale di livello 1;
- 1) organizzare i risultati delle prove e redigere il relativo rapporto.

#### 4.3 Livello 3

Una persona certificata di livello 3, in un determinato metodo di Prova Non Distruttivo, è qualificata per dirigere qualsiasi attività PND per la quale è certificato. Deve essere in grado di:

- a) assumere l'intera responsabilità di un laboratorio di prova e del relativo personale;
- b) stabilire e convalidare le tecniche e le procedure di prova;
- c) interpretare le norme, i codici, le specifiche e le procedure;
- d) stabilire i particolari metodi di prova, le tecniche e le procedure che è opportuno utilizzare:
- e) svolgere e sorvegliare tutti gli incarichi propri di un livello 1 e 2.

#### Deve avere:

- a) la competenza per valutare ed interpretare i risultati in relazione alle norme, ai codici ed alle specifiche esistenti;
- b) una sufficiente conoscenza pratica dei materiali, della fabbricazione e della tecnologia delle funi al fine di poter scegliere le tecniche e collaborare alla definizione di criteri di accettazione quando non ne esistano;
- c) una conoscenza plurisettoriale;
- d) una conoscenza generale di tutti i metodi;
- e) la capacità di guidare il personale di livello inferiore al terzo.

Il personale di livello 3, se autorizzato dal CICPND, può gestire e sorvegliare gli esami di qualificazione.

#### 5. METODI E SETTORI INDUSTRIALI

I metodi considerati dal CICPND, ai fini della certificazione del personale addetto ai controlli non distruttivi delle funi , sono quelli indicati al punto 1 del presente Regolamento.

Il settore di competenza riguarda le funi metalliche impiegate per il sollevamento, il trasporto di persone e di cose e per tensostrutture.

#### 6 AUTORIZZAZIONE AD OPERARE

Con il rilascio del certificato e del corrispondente tesserino, il CICPND attesta la qualifica della persona ma non conferisce nessuna autorità ad operare. Questa viene conferita dal datore di lavoro con un attestato scritto, basato sulla competenza dell'operatore, come specificato dal certificato, assumendosi la responsabilità dei risultati del controllo. Se la persona certificata è un lavoratore autonomo o un datore di lavoro deve assumersi tutte le responsabilità sopra definite per il datore di lavoro.

# 7 REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME

Per essere ammesso agli esami, il candidato deve possedere i requisiti minimi di addestramento, di esperienza e di idoneità fisica richiesti dalla norma UNI EN 473 definiti nel seguito.

#### 7.1 Idoneità Fisica

Il candidato deve dimostrare di avere una capacità visiva soddisfacente, valutata da un oculista, un optometrista o altra persona abilitata alla professione medica. L'esito deve essere riportato su un attestato di data non anteriore a tre mesi rispetto alla data della richiesta d'esame; per candidati già in possesso di Certificazione CICPND è sufficiente l'attestato di verifica annuale dell'acutezza visiva ancora in validità.

I requisiti da soddisfare sono i seguenti:

- 7.1.1 Una visione da vicino, almeno da un occhio, con o senza mezzi correttivi, che permetta come minimo la lettura del numero 1 della scala Jaeger, o Times Roman n° 4.5, o altra equivalente, a una distanza non inferiore a 30 cm.
- 7.1.2 Una visione dei colori sufficiente a permettere al candidato di distinguere e differenziare il contrasto tra i colori in riferimento al metodo per il quale si richiede la certificazione.

#### 7.2 Addestramento

7.2.1 Il candidato deve possedere le conoscenze necessarie per svolgere i compiti previsti nella misura e nell'estensione connesse al livello per il quale si certifica.

Le conoscenze devono essere:

- a) generali di base relative a nozioni di matematica e fisica, al comportamento dei materiali, alle tecnologie di produzione ed alla difettologia;
- b) generali e specifiche relative al metodo di prova, ai codici e alle norme che ne regolano l'applicazione.

Come guida a questi requisiti possono essere utilizzate le raccomandazioni stabilite dal Comitato Internazionale per le Prove Non Distruttive ICNT WH da 16/85 a 21/85.

- 7.2.2 Il personale deve effettuare un periodo di addestramento, che per essere riconosciuto valido dal CICPND, deve:
  - essere svolto sotto la guida e la responsabilità di una persona certificata di livello 3;
  - avere la durata indicata nel prospetto I.
  - contemplare gli argomenti indicati nel volume "Conoscenze Minime Richieste di Qualificazione e Certificazione del Personale addetto alle PND".
  - essere redatto un diario del corso nel quale sono indicate le presenze, le ore di addestramento e gli argomenti svolti.
- 7.2.3 Le ore di addestramento devono essere sia teoriche che pratiche.
- 7.2.4 Nel caso di accesso diretto al livello 2 è richiesto un numero minimo di ore di addestramento pari alla somma dei tempi richiesti per il livello 1 e 2.
- 7.2.5 A ciascun partecipante il corso deve essere rilasciata una copia del suddetto diario firmata dal livello 3.
- 7.2.6 La durata dell'addestramento può essere ridotta al 50% nel caso in cui i candidati abbiano conseguito una laurea o diploma di laurea a carattere tecnico-scientifico.

PROSPETTO I -	REQUISITI MINIMI DI ADDES	TRAMENTO
METODO PND	LIVELLO 1 (ore)	LIVELLO 2 (ore)
VT	16	24
MIT	20	24
RT	40	80
ET	40	40

- 7.2.7 Per i candidati di livello 3 non sono previsti specifici tempi d'addestramento, tenuto conto del loro potenziale scientifico e tecnico. La loro preparazione può avvenire oltre che attraverso corsi di aggiornamento anche attraverso conferenze, giornate di studio, incontri e letture di pubblicazioni specializzate.
  Il candidato deve fornire al CICPND una documentazione che evidenzi la sua preparazione.
- 7.3 Esperienza
- 7.3.1 L'esperienza deve essere pratica e ripetitiva, volta ad ampliare le conoscenze sulle diverse tecniche ed affinare l'abilità e la capacità di giudizio.
- 7.3.2 Il candidato deve fornire le prove documentate che l'esperienza è stata acquisita sotto la sorveglianza di una persona esperta.
- 7.3.3 L'esperienza può essere completata anche dopo il superamento dell'esame di qualificazione, ma deve completarsi entro l'anno. La certificazione sarà rilasciata solo a seguito della presentazione al CICPND di una documentazione, avallata dal datore di lavoro, che evidenzi l'avvenuta maturazione dell'esperienza.
- 7.3.4 Per i livelli 1 e 2 i tempi minimi di esperienza devono essere quelli definiti nel prospetto I tenendo conto che il numero di mesi di esperienza si basa su una settimana lavorativa di 40 ore. Quando una persona si qualifica direttamente al livello 2, senza passare dal livello 1, l'esperienza richiesta deve essere pari alla somma dei tempi richiesti per il livello 1 e per il livello 2.
- 7.3.4.1 Può essere riconosciuta l'esperienza maturata contemporaneamente in uno o più metodi PND con una riduzione dell'esperienza totale richiesta come segue:
  - 2 metodi di prova: riduzione del 25% del tempo totale richiesto;
  - 3 metodi di prova: riduzione del 33% del tempo totale richiesto;
  - 4 metodi di prova: riduzione del 50% del tempo totale richiesto.

In tutti i casi il candidato, per ognuno dei metodi per i quali richiede la certificazione, deve avere una esperienza pari ad almeno la metà del tempo richiesto.

PROSPETTO II - TEMPI MINIMI DI ESPERIENZA				
METODO PND	LIVELLO 1 (mesi)	LIVELLO 2 (mesi)		
VT	1	3		
MIT	3	9		
RT	3	9		
ET	3	9		

7.3.5 Il prospetto II indica l'esperienza minima richiesta per il livello 3 in funzione dell'istruzione scolastica. Il richiedente deve essere in possesso di un livello 2 plurisettoriale. E' possibile l'accesso diretto al livello 3 senza aver prima ottenuto la certificazione al livello 2 solo se il candidato dimostra di aver superato con almeno il 70% l'esame pratico di livello 2 plurisettoriale di quel metodo presso un Centro d'Esame riconosciuto senza dover redigere le istruzioni per il livello 1.

L'esperienza richiesta per la certificazione di livello 3 deve intendersi quella come operatore certificato di livello 2.

Per l'accesso diretto il candidato deve aver lavorato a un livello assimilabile a quello di livello 2 per il tempo specificato.

Può essere riconosciuta contemporaneamente l'esperienza in due o più metodi PND definiti dal presente Regolamento, con una riduzione dell'esperienza richiesta come segue:

- 2 metodi di prova: riduzione del 25% del tempo totale richiesto;
- 3 metodi di prova: riduzione del 33% del tempo totale richiesto;
- 4 metodi di prova: riduzione del 50% del tempo totale richiesto.

In tutti i casi, il candidato, per ognuno dei metodi per i quali richiede la certificazione, deve avere una esperienza pari ad almeno la metà del tempo richiesto.

# PROSPETTO III - TEMPI MINIMI DI ESPERIENZA RICHIESTI PER CIASCUN METODO AD UN CANDIDATO DI LIVELLO 3

CLASSE DI ISTRUZIONE	SCOLASTICA	ESPERIENZA (ANNI)
Laurea in Ingegneria o Diploma Universitario (3 anni) o disciplina	Con certificazione di livello 2	1
equivalente (5 aiiii) 6 discipinia	Accesso diretto al livello 3	2
Maturità tecnica, scientifica o equivalente	Con certificazione di livello 2	2
	Accesso diretto al livello 3	4
Nessun titolo di studio	Con certificazione di livello 2	4
	Accesso diretto al livello 3	6

#### 8 PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE

#### 8.1 Certificazione di livello 3

Il richiedente deve inviare alla Segreteria del CICPND una richiesta di certificazione compilando in ogni sua parte l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendice C). La richiesta deve pervenire al CICPND entro i termini previsti nell'avviso periodico emesso e deve contenere i seguenti dati e/o informazioni:

- nome e cognome del candidato;
- luogo e data di nascita;
- luogo di residenza e numero telefonico;
- attuale occupazione (società presso la quale lavora);
- elenco dei metodi per i quali intende certificarsi;
- possesso del certificato di livello 2 o attestazione di superamento dell'esame pratico di livello 2;
- eventuali altre certificazioni o qualificazioni ottenute;
- classe di istruzione scolastica;
- metodi per i quali intende sostenere l'esame di conoscenza generale di livello 2;
- accettazione del regolamento CICPND.

Alla richiesta devono essere allegati i seguenti documenti:

- a) attestato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento;
- b) curriculum dettagliato sull'attività svolta nei Controlli Non Distruttivi sulle funi;
- c) dichiarazione dettagliata sull'esperienza acquisita per ciascun metodo: data di inizio e termine delle varie esperienze, nominativo della società presso la quale si è conseguita l'esperienza. La dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavoro;

- d) documentazione che evidenzi la sua preparazione teorica;
- e) eventuale certificato di livello 2 o verbale che attesti il buon esito dell'esame pratico di livello 2;
- f) titolo di studio in copia;
- g) numero due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
- h) ricevuta di versamento;

#### 8.2 Certificazioni di livello 1 e 2

Il richiedente deve inviare al Centro d'Esame prescelto una richiesta di certificazione compilando in ogni sua parte l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendici A e B). La richiesta deve contenere i seguenti dati:

- nome e cognome del candidato;
- luogo e data di nascita;
- luogo di residenza e numero telefonico;
- attuale occupazione (società presso la quale lavora);
- elenco dei metodi e relativo livello per i quali intende certificarsi;
- eventuali altre certificazioni o qualificazioni ottenute;
- eventuale titolo di studio;
- accettazione del regolamento CICPND.

Alle richieste devono essere allegati i seguenti documenti:

- a) attestato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento;
- b) una copia del/i diario/i del/i corso/i di addestramento a cui ha partecipato firmato/i dal/i livello/i 3 responsabili;
- c) dichiarazione sull'esperienza conseguita per ciascun metodo, completa della data d'inizio e di termine delle varie esperienze, nominativo della Società presso la quale si è compiuta l'esperienza, nominativo della persona che ha fatto da guida. La dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavoro;
- d) numero due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.

## 9 ESAME DELLA RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE

- 9.1 Richiesta per il livello 3.
- 9.1.1 La documentazione presentata per l'ammissione all'esame di livello 3 è inviata, a cura della Segreteria, che opera i primi accertamenti sulla completezza, alla apposita Commissione d'Esame. Quest'ultima ha la facoltà, per una volta sola, di far presente al richiedente eventuali carenze onde ottenere i dati necessari per l'ammissione. Se ancora detta documentazione risultasse incompleta, la domanda viene respinta.
- 9.1.2 L'esito finale della valutazione viene comunicato al richiedente; se l'esito è favorevole, vengono inoltre comunicati la data ed il luogo dello svolgimento degli esami.

- 9.2 Richieste per i livelli 1 e 2.
- 9.2.1 La completezza della documentazione presentata per gli esami di livello 1 e 2 viene controllata dal Centro d'Esame che farà presente al candidato le eventuali carenze.
- 9.2.2 La valutazione sul contenuto della documentazione sarà effettuata dal Responsabile Tecnico del Centro prima dell'inizio degli esami ed entro i tempi indicati dal Centro d'Esami. Al completamento della documentazione, il Centro d'Esami segnala al candidato l'accettazione della domanda e gli invia il calendario degli esami.
- 9.2.3 Tutta la documentazione presentata dal candidato, assieme alla valutazione del Responsabile Tecnico del Centro ed alla documentazione degli esami, esclusa quella indicata al punto 19.2.4 del presente Regolamento, dovrà essere inviata al CICPND che attraverso la Commissione Centrale Certificante rilascerà o meno le certificazioni.

#### 10 ESAMI DI LIVELLO 3

Gli esami di livello 3 si svolgono presso la sede del CICPND.

Il CICPND emette, almeno una volta all'anno, un comunicato con la data presunta degli esami e quella di scadenza per la presentazione della domanda e relativa documentazione.

Analogamente emette un comunicato con la data della ripetizione parziale degli esami da effettuare, almeno dopo 1 mese dal termine della sessione ordinaria.

All'atto dell'esame i candidati devono essere in possesso di un documento di identità valido.

Il candidato che durante l'esame non si attiene alle regole o commette atti fraudolenti viene allontanato.

Il candidato che si presenta dopo la distribuzione del tema d'esame viene considerato ritirato.

Durante le prove il candidato non può consultare testi, appunti, ecc. eccetto le normative messe a disposizione del CICPND quando previsto.

#### 10.1 Commissione d'Esame

La Commissione Centrale Certificante nomina una Commissione d'Esame, che deve essere ratificata dal Consiglio Direttivo del CICPND, composta un numero di certificati al livello 3 tale da garantire almeno la disponibilità di 2 livelli 3 per ciascun metodo.

I Commissari nominati devono essere esperti nella qualificazione e certificazione del personale e possedere almeno 2 anni di esperienza come esaminatore.

#### 10.2 Struttura dell'Esame

## 10.2.1 L'esame di livello 3 si divide in due parti:

- a) Esame di base
- b) Esame di metodo

- 10.2.2 Per accedere all'esame di metodo il candidato deve preventivamente superare l'esame di base che rimane valido a condizione che l'esame relativo al metodo venga superato entro cinque anni dal superamento dell'esame di base.
- 10.2.3 Le domande presentate ai candidati sono scelte dalla Commissione tra quelle approvate dal CICPND.

#### 10.3 Esame di base

L'esame di base si suddivide in due parti:

#### 10.3.1 Parte A

Essa comprende il seguente numero di domande a risposte multiple:

- 10.3.1.1 25 domande a risposte multiple sulla tecnologia e scienza dei materiali e sui difetti e sulle caratteristiche e proprietà delle funi metalliche.
- 10.3.1.2 10 domande sul sistema di qualificazione e certificazione secondo la norma UNI EN 473 ed il presente Regolamento.

#### 10.3.2 Parte B

Essa comprende un numero di 60 domande a risposta multipla sulla conoscenza di carattere generale di livello 2 suddivise sui 4 metodi di controllo delle funi, 15 domande ciascuno.

- 10.3.3 L'esame di base ha una durata massima di 3 ore.
- 10.4 Esame di metodo

L'esame di metodo si suddivide in tre parti:

#### 10.4.1 Parte C1 - Esame generale

Essa comprende un numero di 30 domande a risposte multiple per ciascun metodo riguardanti la conoscenza di livello 3 del metodo.

#### 10.4.2 Parte C2 - Esame specifico

Essa comprende un numero di 30 domande a risposta multipla riguardanti l'applicazione del metodo, le norme, i codici e le specifiche applicabili.

#### 10.4.3 Parte C3 - Esame pratico

Essa comprende la stesura di una procedura che deve descrivere i parametri essenziali e le precauzioni da osservare nell'applicazione del metodo.

- 10.4.3.1 I codici, le norme, le specifiche applicabili devono essere scelte dal candidato.
- 10.4.4 La durata massima prevista per l'insieme delle parti C1 e C2 è di 3 ore, per la parte C3 il tempo massimo concesso è di 4 ore.

#### 10.5 Valutazione

Per ottenere la certificazione il candidato deve superare entrambi gli esami, di base e di metodo che sono valutati separatamente. La correzione e valutazione delle prove deve essere effettuata da almeno due esaminatori.

Le prove scritte a risposta multipla sono valutate in centesimi come percentuale delle risposte esatte sul totale delle domande.

#### 10.5.1 Esame di base

La valutazione finale N<sub>AB</sub> dell'esame di base va calcolata come segue:

$$N_{AB} = \begin{array}{cccc} & N_A + & N_B \\ & & \\ 2 & & \end{array}$$

dove:

NA è la valutazione della parte A dell'esame;

NB è la valutazione della parte B dell'esame.

Per superare questa parte dell'esame il candidato deve ottenere almeno una valutazione di 70/100 in ognuna delle parti e una valutazione finale di almeno 80/100.

#### 10.5.2 Esame di metodo

La valutazione finale NE dell'esame di metodo va calcolata come segue:

dove:

NC1 è la valutazione della parte C1 dell'esame;

NC2 è la valutazione della parte C2 dell'esame;

NC3 è la valutazione della parte C3 dell'esame.

La valutazione delle procedure deve essere effettuata separatamente da due esaminatori che indicheranno la votazione in centesimi tenendo conto della completezza, della adeguatezza della tecnica di esame, della qualità del contenuto, della chiarezza e della forma.

N<sub>C3</sub> sarà il risultato della media dei singoli giudizi e della valutazione delle procedure.

Per superare questa parte dell'esame il candidato deve ottenere almeno una valutazione di 70/100 per ognuna delle parti ed una valutazione finale di almeno 80/100.

#### 10.6 Verbale d'Esame

Al termine delle prove deve essere compilato un verbale firmato dal Presidente della Commissione d'Esame che documenti lo svolgimento degli esami, le valutazioni e gli esiti. Il verbale deve essere controfirmato da tutti i componenti la commissione d'esame.

Tutta la documentazione di ciascun candidato ed il verbale d'esame vengono trasmessi dalla Segreteria CICPND alla Commissione Centrale Certificante per la delibera e ratifica della certificazione.

# 10.8 Comunicazione degli esiti

A ciascun candidato viene comunicato dalla Commissione l'esito della prova scritta di base prima dell'inizio della prova scritta di metodo.

L'esito finale viene comunicato per iscritto, dalla Segreteria del CICPND, all'indirizzo indicato dal candidato.

## 10.9 Ripetizione dell'esame

Un candidato che non supera l'esame deve attendere il successivo comunicato del CICPND per ripresentarsi; se ne è stato escluso per motivi fraudolenti deve attendere almeno due anni.

- 10.9.1 Un candidato che non riesca ad ottenere la valutazione minima richiesta perla certificazione può ripetere qualunque delle parti dell'esame (generale, specifico o pratico) per una sola volta, a condizione che la ripetizione dell'esame avvenga non prima di un mese, a meno che abbia completato in modo soddisfacente un ulteriore periodo di addestramento accettabile per il CICPND, e non più tardi di dodici mesi dal primo esame sostenuto.
- 10.9.2 Un candidato che non superi una delle riprove deve rifare l'esame per intero.
- 10.9.3 Un candidato che intende avvalersi della facoltà della ripetizione parziale dell'esame deve darne comunicazione alla Segreteria CICPND entro quindici giorni dalla comunicazione dell'esito dell'esame.

#### 11 ESAMI DI LIVELLO 1 E 2

Gli esami di livello 1 e 2 vengono condotti presso uno dei Centri d'Esame approvati dal CICPND, a scelta del candidato.

Essi operano sotto il controllo del CICPND applicando procedure scritte approvate dall'Organismo di Certificazione.

Il Centro d'Esami deve far riferimento alle prescrizioni del Documento CICPND n° 44 – Regolamento per l'approvazione dei Centri d'Esame PND per la certificazione CICPND ai livelli 1 e 2, condurre gli esami attraverso esaminatori autorizzati e impiegare quiz e campioni approvati dal CICPND.

Il Centro d'Esame deve mantenere la registrazione degli esami svolti ed assicurare la riservatezza dei quiz e dei campioni per le prove pratiche.

Il Centro d'Esame riconosciuto deve comunicare al CICPND, prima dell'inizio dell'esame, la data dell'inizio della Sessione d'Esame, il programma e l'elenco provvisorio dei candidati con i metodi richiesti ed il relativo livello e la composizione della Commissione d'Esame.

All'atto dell'esame i candidati devono essere in possesso di un documento di identità valido.

Il candidato che durante l'esame non si attiene alle regole o commette atti fraudolenti viene allontanato.

Durante gli esami scritti "generale" e "specifico" il candidato non può consultare testi, appunti, ecc.

#### 11.1 Commissione d'Esame

Per ciascuna Sessione, il Responsabile Tecnico deve nominare una Commissione d'Esame composta da un adeguato numero di livelli 3, tale da coprire tutti i metodi richiesti.

Il Responsabile Tecnico può essere uno dei Commissari d'Esame.

Gli esaminatori devono essere scelti tra quelli approvati dal CICPND. Essi devono possedere almeno 2 anni di esperienza come esaminatore.

L'eventuale rappresentante del CICPND fa parte integrante della Commissione d'esame con diritto di voto.

#### 11.2 Struttura dell'Esame

- 11.2.1 L'esame dei livelli 1 e 2 si divide, per ciascun metodo PND applicato nelle seguenti tre parti:
  - a) Esame generale
  - b) Esame specifico
  - c) Esame pratico
- 11.2.2 Gli esami scritti e pratici devono essere condotti e sorvegliati da almeno un esaminatore che può essere coadiuvato da uno o più assistenti posti sotto la sua responsabilità.
- 11.3 Esame generale
- 11.3.1 L'esame generale è scritto e comprende il numero minimo di domande a risposte multiple elencato nel seguente prospetto IV.
- 11.3.2 Il tempo concesso ai candidati per il completamento della prova è di 2 min. a domanda.
- 11.3.3 Per l'esame scritto generale RT oltre alle 40 domande sul metodo vanno aggiunte 5 domande sulla radio protezione (\*).

PROSPETTO IV - NUMERO RICHIESTO DI DOMANDE GENERALI		
Metodo	Livello 1	Livello 2
VT	30	30
MIT	30	30
RT	40 + 5 (*)	40 + 5 (*)
ET	40	40

11.3.4 Le domande presentate ai candidati sono scelte a caso dalla raccolta di domande generali a risposta multipla, approvate dal CICPND, riguardanti i principi del metodo.

# 11.4 Esame specifico

11.4.1 L'esame specifico è scritto e comprende il numero minimo di domande a risposta multipla elencato nel seguente prospetto V.

PROSPETTO V - NUMERO DI DOMANDE SPECIFICHE RICHIESTO PER LIVELLI 1 E 2	
Metodo	1 Settore di applicazione
VT	20
MIT	20
RT	20
ET	20

- 11.4.2 Il tempo concesso ai candidati per completare la prova è di 3 min. a domanda.
- 11.4.3 Le domande presentate ai candidati sono scelte a caso dalla raccolta di domande specifiche, approvate dal CICPND, riguardanti le tecniche applicate a uno o più settori di applicazione, la conoscenza dei prodotti da controllare, le norme ed i codici.

# 11.5 Esame pratico

- 11.5.1 L'esame pratico deve verificare in generale l'idoneità di un candidato di livello 1 a:
  - a) effettuare le regolazioni necessarie;
  - b) far funzionare l'apparecchiatura di prova in maniera appropriata;
  - c) eseguire le prove sui campioni richiesti;
  - d) registrare e classificare i risultati in accordo a istruzioni scritte.
- 11.5.2 Per i candidati di livello 2 l'esame pratico deve verificare la capacità di:
  - a) regolare e tarare l'apparecchiatura;
  - b) far funzionare l'apparecchiatura di prova in maniera appropriata;
  - c) eseguire le prove sui campioni richiesti;
  - d) interpretare e valutare i risultati in funzione di una norma, di un codice, o di una specifica;
  - e) redigere le istruzioni per i livelli 1.
- 11.5.3 La prova pratica deve essere svolta, presso uno o più impianti scelti dalla commissione d'esame del Centro d'Esami..

Detta pratica deve essere svolta sul numero di campioni indicati nel seguente prospetto:

PROSPETTO VI				
Metodo	Numero campioni Livello 1	Numero campioni Livello 2		
VT	1	2		
MIT	1	2		
RT	2	2 + 12 lastre		
ET	2	2		

11.5.3.1 Ciascun campione deve essere univocamente identificato ed avere una scheda che includa la tecnica usata per rilevare le discontinuità contenute.

Tutti i campioni devono essere preventivamente approvati dal CICPND.

La scheda tecnica deve essere compilata sulla base di due prove indipendenti effettuate e convalidate dal Responsabile Tecnico del Centro d'Esame. La scheda tecnica deve contenere:

- 1) L'identificazione del campione
- 2) Il tipo di semilavorato
- 3) Una breve descrizione
- 5) Le dimensioni
- 8) La localizzazione e la descrizione delle discontinuità
- 9) I difetti considerati critici
- 10) La tecnica considerata la più idonea per la rilevazione dei difetti
- 11) La normativa di riferimento per l'accettabilità dei difetti
- La prova pratica può comprendere alcune domande tecniche atte a chiarire dettagli, parametri, situazioni concernenti i problemi emersi durante la prova.
- 11.5.5 I candidati di livello 2 devono redigere le istruzioni scritte per i livelli 1, per il controllo di una fune.
- 11.5.6 Il candidato può impiegare per l'esame pratico le proprie apparecchiature. Il Responsabile Tecnico del Centro d'Esame deve, in questo caso, accertarsi che ciascuna apparecchiatura risulti affidabile e tarata in conformità alle procedure applicabili.
- 11.5.7 Per l'esame pratico la durata massima è stabilita di volta in volta dalla Commissione d'Esame.
- 11.5.8 Per la redazione delle istruzioni scritte per il livello 1, da parte dei candidati di livello 2, il tempo massimo concesso è di due ore.
- 11.6 Valutazione
- 11.6.1 La prova generale, specifica e pratica devono essere valutate separatamente.

  Le prove scritte a risposta multipla sono valutate in centesimi come percentuale delle risposte esatte sul totale delle domande.
- 11.6.2 La valutazione dell'esame pratico deve essere eseguita conformemente a quanto indicato nei prospetti seguenti:

PROSPETTO VII - VALUTAZIONE ESAME PRATICO DI LIVELLO 1					
Campioni esaminati (sigla di identificazione) 1 2 3		4			
C1 %	Conoscenza apparecchiature				
C2 %	Applicazione del metodo				
C3 %	Rilevazione e registrazione delle discontinuità				
P	0,2 C1 + 0,35 C2 + 0,45 C3				

$$B = \begin{array}{c} P1 + P2 + \dots Pn \\ ----- = \dots \% \end{array}$$

$$Np = B$$

PROSPETTO VIII - VALUTAZIONE ESAME PRATICO DI LIVELLO 2					
Campioni esaminati (sigla di identificazione) 1 2 3 4		4			
C1 %	Conoscenza apparecchiatura				
C2 %	Applicazione del metodo				
C3 %	Rilevazione e registrazione delle discontinuità				
P	0,1 C1 + 0,2 C2 + 0,55 C3				

Valutazione dell'istruzione per il livello 1

$$A=~\dots...\%$$

Valutazione esame pratico

D =	%
Valutaz	ione finale della prova pratica:
Nel case	o di metodo RT:
Np = 0,	4 D + 0,6 B
Per gli a	altri metodi:
Np = B	
11.6.3	La valutazione finale N deve essere calcolata secondo la seguente formula:
	$N = 0.25 N_g + 0.25 N_s + 0.5 N_p$
	$\begin{array}{ccc} \text{dove:} & & \\ N_g & \text{\`e la valutazione dell'esame} & \text{generale} \\ N_s & \text{\`e la valutazione dell'esame} & \text{specifico} \\ N_p & \text{\`e la valutazione dell'esame} & \text{pratico} \end{array}$
11.6.4	Per superare l'esame il candidato deve ottenere una valutazione di almeno 70/100 in ciascuna delle parti ed una valutazione finale di almeno 80/100.
11.7	Verbale d'esame Al termine delle prove deve essere compilato un verbale firmato dal Responsabile Tecnico del Centro d'Esame che ne documenti lo svolgimento, le valutazioni e l'esito. Il verbale deve essere controfirmato da tutti i componenti della commissione d'esame.
11.8	Invio della documentazione al CICPND
11.8.1	Al termine degli esami, il Responsabile Tecnico del Centro d'Esame deve inviare al CICPND, per ciascun candidato, la seguente documentazione:

Responsabile Tecnico del Centro d'Esame; b) la valutazione delle prove;

a) tutta la documentazione presentata dal candidato assieme alla valutazione del

- c) il verbale d'esame

Valutazione lastre per il metodo RT

11.8.2 La suddetta documentazione è trasmessa, a cura della Segreteria del CICPND, alla Commissione Centrale Certificante che delibera e ratifica le certificazioni.

- 11.9 Comunicazione degli esiti
- 11.9.1 L'esito degli esami viene comunicato per iscritto al candidato dalla Segreteria del CICPND.

## 11.10 Ripetizione dell'esame

Un candidato che non supera l'esame deve attendere non meno di trenta giorni per potersi ripresentare; se è stato escluso per motivi fraudolenti deve attendere almeno un anno.

- 11.10.1 Un candidato che non riesca ad ottenere la valutazione minima richiesta perla certificazione può ripetere qualunque delle parti dell'esame (generale, specifico o pratico) per una sola volta, a condizione che la ripetizione dell'esame avvenga non prima di un mese, a meno che abbia completato in modo soddisfacente un ulteriore periodo di addestramento accettabile per il CICPND, e non più tardi di dodici mesi dal primo esame sostenuto.
- 11.10.2 Un candidato che non superi una delle riprove, deve iscriversi e rifare l'esame per intero in conformità alla procedura stabilita per i nuovi candidati.

#### 12 CERTIFICAZIONE

La Segreteria del CICPND, sulla base delle decisioni della Commissione Centrale Certificante, rilascia i certificati ed i tesserini corrispondenti.

- 12.1 Il certificato deve contenere:
  - numero di identificazione;
  - dati anagrafici della persona certificata;
  - livelli e metodi PND certificati;
  - data di certificazione;
  - spazio per l'autorizzazione ad operare dell'azienda;
  - firma del Presidente del CICPND;
- 12.2 Il tesserino deve contenere:
  - numero di identificazione;
  - dati anagrafici della persona certificata;
  - livelli:
  - metodi;
  - data di certificazione;
  - data di scadenza della validità della certificazione;
  - fotografia della persona certificata;
  - spazio per l'autorizzazione ad operare dell'azienda.
  - firma del Segretario Generale del CICPND;

#### 13 VALIDITA'

- 13.1 Il periodo iniziale di validità deve avere inizio quando tutti i requisiti della certificazione (addestramento, esperienza, idoneità fisica, superamento dell'esame) sono soddisfatti.
- Il periodo massimo di validità della certificazione è di cinque anni a condizione che non sussistano una delle seguenti cause che comportino, da parte del CICPND, la revoca della certificazione:
  - una interruzione significativa (vedi 2.2.2), nell'applicazione del metodo per il quale la persona è certificata; per il calcolo dell'interruzione non si prendono in considerazione i periodi di ferie, le assenze per malattia o per addestramento di durata inferiore di un mese.
  - Una violazione evidente delle regole di comportamento professionale.
  - Una incapacità fisica a eseguire il proprio compito basato sull'esame dell'acutezza visiva, eseguito annualmente.
  - Una utilizzazione scorretta del certificato.
- 13.3 Il datore di lavoro ha il compito della verifica dell'acutezza visiva e della continuità lavorativa senza interruzioni significative delle persone certificate.

#### 14 PROLUNGAMENTO

# 14.1 Rinnovo

Alla scadenza del primo periodo di validità, e successivamente ogni 10 anni, la certificazione può essere rinnovata, senza esami per un periodo di altri cinque anni a condizione che la persona certificata risponda ai seguenti requisiti:

- abbia superato l'ultimo esame annuale di acutezza visiva;
- abbia svolto attività continuativa nel campo in cui è certificata senza interruzione significativa come indicato in 2.2.2; non vanno presi in considerazione i periodi di ferie o le assenze per malattia o per corsi di formazione;
- la certificazione non abbia subito revoche.
- 14.1.1 La persona certificata, per ottenere il rinnovo, deve fare domanda al CICPND, compilando in ogni sua parte l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendice A, B e C) cinque mesi prima della scadenza.

  La richiesta deve contenere i seguenti dati:
  - nome e cognome del candidato;
  - luogo e data di nascita;
  - luogo di residenza e numero telefonico;
  - attuale occupazione;

- elenco dei metodi e relativo livello per i quali intende ottenere il rinnovo;
- accettazione del Regolamento CICPND.

Alle richieste devono essere allegati i seguenti documenti:

- attestato di idoneità fisica che certifichi il superamento dell'ultimo esame annuale di acutezza visiva:
- evidenza documentale sulla continuità lavorativa;
- due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
- 14.1.2 La documentazione presentata è trasmessa a cura della Segreteria del CICPND, che opera i primi accertamenti sulla completezza, alla apposita Commissione di Prolungamento.
- 14.1.3 Tutta la documentazione di ciascun candidato con il parere della Commissione di Prolungamento vengono trasmessi, a cura della Segreteria, alla Commissione Centrale Certificante per la delibera e la ratifica.
- 14.1.4 Se l'esito della Commissione Centrale Certificante è positivo, il CICPND trasmette al richiedente il nuovo tesserino.
- 14.1.5 Se i requisiti per il rinnovo non sono soddisfatti, la persona certificata può essere ammessa ad un esame di ricertificazione.
  Se la persona non supera anche questa prova allora dovrà seguire le regole previste per i nuovi candidati.
- 14.1.6 Per le persone certificate che hanno presentato regolarmente la domanda, la certificazione permane valida fino alla comunicazione dell'esito da parte del CICPND, anche se si è superata la data di scadenza.

# 14.2 Ricertificazione

Alla scadenza di ogni secondo periodo di validità, e successivamente ogni 10 anni, la certificazione può essere prolungata per un nuovo periodo di cinque anni mediante una "ricertificazione" che avviene secondo le modalità riportate nei punti seguenti.

# 14.2.1 Ricertificazione per i livelli 1 e 2

La persona che chiede la ricertificazione per un determinato metodo deve soddisfare le condizioni già previste per il rinnovo e deve superare un esame pratico presso un Centro d'Esame approvato dal CICPND.

Il candidato di livello 2 ha il compito di preparare inoltre una istruzione scritta per il livello 1.

14.2.1.1 Il richiedente deve inviare, cinque mesi prima della scadenza, al Centro d'Esame prescelto, una richiesta di ricertificazione compilando in ogni sua parte l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendice A e B). La richiesta deve contenere i seguenti dati:

- nome e cognome del candidato;
- luogo e data di nascita;
- luogo di residenza e numero telefonico;
- attuale occupazione;
- elenco dei metodi e relativo livello per i quali intende ottenere la ricertificazione;
- accettazione del Regolamento CICPND.

Alle richieste devono essere allegati i seguenti documenti:

- attestato di idoneità fisica che certifichi il superamento dell'ultimo esame annuale di acutezza visiva;
- dichiarazione del datore di lavoro che attesti la continuità lavorativa degli ultimi cinque anni;
- due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
- 14.2.1.2 La completezza della documentazione viene controllata dal Centro d'Esame che farà presente al candidato le eventuali carenze.

Una valutazione sul contenuto della documentazione è effettuata dal Responsabile Tecnico del Centro d'Esame prima di iniziare la prova d'esame.

14.2.1.3 Il Responsabile Tecnico del Centro d'Esame nomina una Commissione d'Esame composta da un adeguato numero di livelli 3 tale da coprire tutti i metodi richiesti nella sessione d'esame.

Gli esaminatori devono avere i requisiti di cui al punto 11.1.

#### 14.2.1.4 Esame Pratico

Il candidato deve superare un esame pratico come indicato al punto 11.5.

#### 14.2.1.5 Valutazione

Per superare l'esame, il candidato deve ottenere una valutazione di almeno 70/100 per ciascun campione e una media di 80/100.

# 14.2.1.6 Verbale d'esame

Al termine della prova deve essere compilato un verbale firmato dal Responsabile Tecnico del Centro d'Esame che ne documenti lo svolgimento e la valutazione. Il verbale deve essere controfirmato da tutti componenti la commissione d'esame.

## 14.2.1.7 Comunicazione degli esiti.

Vale quanto indicato al punto 11.9.

14.2.1.8 Se la persona non supera le valutazioni indicate al punto 14.2.1.5 può ripetere la prova dopo 7 giorni e prima di 6 mesi.

## 14.2.2 Ricertificazione per i livelli 3

La persona che chiede la ricertificazione per un determinato metodo deve soddisfare le condizioni già previste per il rinnovo e può scegliere tra un esame scritto e un sistema di credito a punteggio.

- 14.2.2.1 Il richiedente deve inviare presso la Segreteria del CICPND una richiesta di ricertificazione compilando in ogni sua parte l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendice C), cinque mesi prima della scadenza.

  La richiesta deve contenere i seguenti dati:
  - nome e cognome del candidato;
  - luogo e data di nascita;
  - luogo di residenza e numero telefonico;
  - attuale occupazione;
  - elenco dei metodi per i quali intende essere ricertificato;
  - scelta tra la prova scritta e un sistema di credito a punteggio;
  - accettazione del Regolamento CICPND.

Alla richiesta devono essere allegati i seguenti documenti:

- attestato di idoneità fisica che certifichi il superamento dell'ultimo esame annuale di acutezza visiva;
- dichiarazione del datore di lavoro che attesti la continuità lavorativa degli ultimi cinque anni;
- l'allegato 1 al modulo della richiesta stessa corredato della necessaria documentazione;
- due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato

#### 14.2.2.2 Esame scritto

- 14.2.2.2.1 L'esame scritto comprende il seguente numero di domande:
  - 5 domande sul sistema di certificazione
  - 20 domande sul metodo delle quali 5 sono aperte.

Le domande aperte devono dimostrare le conoscenze della persona sulle tecniche PND, le norme, i codici e le specifiche.

- 14.2.2.2.2 Per superare l'esame il candidato deve ottenere una valutazione di almeno 80/100.
- 14.2.2.2.3 Se la persona non supera la valutazione indicata al punto precedente, può ripetere la prova dopo 7 giorni e prima di 6 mesi.
- 14.2.2.2.4 Il CICPND, al ricevimento delle richieste di ricertificazione con esame scritto, organizza, presso la propria sede, una prova d'esame.
- 14.2.2.3 Sistema di credito a punteggio.
- 14.2.2.3.1 La documentazione presentata dal candidato è inviata, a cura della Segreteria del CICPND che opera i primi accertamenti sulla completezza, alla apposita Commissione di Prolungamento che ha la facoltà, per una volta sola, di far presente al richiedente eventuali carenze.
- 14.2.2.3.2 La Commissione di Prolungamento assegna i punteggi come stabilito nel prospetto IX.
- 14.2.2.3.3 Per ottenere la ricertificazione il candidato deve ottenere un punteggio minimo di 70 negli ultimi 5 anni ma gli è concesso un punteggio massimo di 25 per ciascun anno.

- 14.2.2.3.4 Riguardo alle operazioni suddette, viene compilato un verbale firmato dal Presidente della Commissione di Prolungamento che successivamente viene inoltrato alla Commissione Centrale Certificante la cui valutazione è comunicata per iscritto al candidato tramite la Segreteria.
- 14.2.2.3.5 La Segreteria del CICPND, sulla base delle risultanze della Commissione Centrale Certificante, rilascia a ciascuna persona ricertificata un nuovo certificato e tesserino come previsto al punto 12 del presente Regolamento.
- 14.2.2.3.6 Il candidato che non possiede i requisiti per il credito a punteggio può richiedere la ricertificazione attraverso l'esame scritto.
- 14.2.2.3.7 Vale quanto espresso al punto 14.2.1.8.

PROSPETTO IX - SISTEMA DI CREDITO A PUNTEGGIO PER LA RICERTIFICAZIONE AL LIVELLO 3						
Numero	Attività	Punti concessi per attività	Numero di punti per anno	Numero dei punti sui cinque anni precedenti la ricertificazion e		
		Max	Max	Max		
1	Partecipazione a conferenze sui controlli delle funi	1	3	8(a)		
2.1	Partecipazione a comitati nazionali ed internazionali di normazione	1	3	8(a)		
2.2	Coordinamento di comitati di normazione	1	3	8(a,b)		
3.1	Partecipazione alle riunioni di altri comitati PND riguardanti le funi	1	3	8 (a)		
3.2	Coordinamento di riunioni di altri comitati PND riguardanti le funi	1	3	8 (a, b)		
4.1	Partecipazione alle riunioni dei gruppi di lavoro sui controlli delle funi	1	5	15 (a)		
4.2	Coordinamento di Gruppi di Lavoro sui controlli delle funi	1	5	15 (a, b)		
5.1	Relazioni o pubblicazioni tecnico/scientifiche sulle funi	3	6	20 (c, d)		

PROSPE	TTO IX - SISTEMA DI CREDITO A PU	JNTEGGIO PER LA	RICERTIFICAZION	E AL LIVELLO 3
5.2	Lavoro di ricerca pubblicato sul controllo delle funi	3	6	15 (c, d)
5.3	Attività di ricerca sul controllo delle funi	3	6	15 (c, d)
6	Corsi di addestramento sulle PND (ogni due ore) e/o esaminatore PND (per sessione d'esame) riguardante le funi	1	10	30 (d)
7.1	Responsabilità tecnica di un reparto industriale PND o di un Centro d'Esame (per ciascun anno)	10	10	40 (d)
7.2	Trattamento di controversie relative ai clienti	1	5	15 (d)
7.3	Sviluppo di applicazioni per il controllo delle funi	1	5	15 (d)

# Note:

- a) Numero massimo di punti per la partecipazione alle attività di cui ai punti 1, 2, 3 e 4 = 20;
- b) I punti devono essere attribuiti sia come partecipazione che come coordinamento;
- c) Qualora vi sia più di un autore, è l'autore principale deve definire i punteggi per gli altri autori:
- d) Numero massimo di punti per la partecipazione alle attività di cui ai punti 5 e 6 = 30 e alle attività 7 = 50.
- ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI PND SECONDO EN 473 / ISO 9712 AL SETTORE DEI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI METALLICHE IMPIEGATE PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO DI PERSONE E DI COSE E PER TENSOSTRUTTURE
- Il Personale in possesso di Certificazioni PND di livello 1 e 2 conformemente alle norme EN 473/ISO 9712, nei metodi VT, MT, RT, ET, può estendere la propria certificazione anche al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture, rispettivamente per i metodi VT, MIT, RT ed ET, a seguito di:
  - a) una partecipazione ad un corso di formazione, con profitto, della durata di 24 ore, sulla tecnologia delle Funi, tenuto da livelli 3 certificati nel settore

b) al superamento, presso un Centro d'Esami, di una prova scritta di carattere specifico comprendente 20 domande a risposta multipla e di una prova pratica come indicato nel presente Regolamento.

#### 15.1.1 Valutazione.

Per superare l'esame, il candidato deve ottenere una valutazione di almeno 70/100, per ciascuna prova, ed una valutazione complessiva non inferiore a 80/100 calcolata secondo la presente formula:

$$N = 0.4 N_S + 0.6 N_D$$

dove:

N<sub>S</sub> rappresenta la valutazione dell'esame scritto

N<sub>p</sub> rappresenta la valutazione dell'esame pratico

Il richiedente l'estensione deve inviare alla Segreteria del CICPND una richiesta di Certificazione compilando l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendici A e B).

- Il Personale in possesso di Certificazioni PND di livello 3, conformemente alle norme EN 473 / ISO 9712 nei metodi VT, MT, RT ed ET può estendere la propria certificazione anche al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture, rispettivamente per i metodi VT, MIT, RT ed ET, a seguito di una:
  - dimostrazione della propria preparazione sulla tecnologia delle Funi
  - esperienza anch'essa documentata, specifica sul controllo delle funi, di almeno 6 anni

Il Personale interessato all'estensione deve inviare alla Segreteria del CICPND una richiesta di estensione della certificazione, compilando l'apposita modulistica allegata al presente Regolamento (Appendice C).

# 16 RICORSI

- 16.1 Generalità
- 16.1.1 I candidati alla certificazione o i possessori di certificati possono presentare ricorso al CICPND avverso alle sue decisioni riguardanti la non concessione, la sospensione e/o la revoca della certificazione.
- 16.2 Esame del ricorso
- 16.2.1 La Segreteria del CICPND sottopone i ricorsi alla Commissione Centrale Certificante che provvede al suo esame secondo quanto previsto nell'apposito documento CICPND.

#### 17 DIRITTI ED OBBLIGHI DEI POSSESSORI DELLA CERTIFICAZIONE

- 17.1 Il personale certificato deve impegnarsi a rispettare le regole di comportamento professionale per il personale addetto alle PND (vedere Allegato 1).
- 17.2 I possessori della certificazione devono, a richiesta, fornire una copia del certificato ed operare entro i limiti del campo applicativo della certificazione.
- I possessori del certificato devono comunicare tempestivamente al CICPND qualsiasi modifica o variazione, intervenuta dopo il rilascio del certificato, che possa in qualche modo inficiarne la validità e favorire le verifiche operate dal CICPND. Il CICPND deve essere informato in caso di:
  - cambio di residenza;
  - cambio del datore di lavoro:
  - peggioramento della capacità visiva.
- 17.4 La persona certificata deve conservare la registrazione dei reclami e ricorsi ricevuti dai propri clienti.
- 17.5 I possessori della certificazione possono pubblicizzarne l'ottenimento purché siano dati i corretti riferimenti (numero del certificato, eventuali settori industriali, ecc.).

#### 18 SORVEGLIANZA E REVOCA DELLA CERTIFICAZIONE

- Nel periodo di validità della certificazione, il CICPND attua una sorveglianza sul personale certificato al fine di verificare la permanenza dei requisiti originali e l'uso corretto della certificazione stessa.
- 18.2 La sorveglianza viene effettuata mediante:
  - esame e valutazione della documentazione che il personale certificato è tenuto a presentare in occasione della richiesta di prolungamento;
  - verifica ispettiva casuale da parte del CICPND presso Aziende avente personale certificato utilizzando livelli 3 rappresentanti CICPND.
- Qualora si verifichino violazioni alle regole di comportamento professionale, usi scorretti dei certificati o inadempienze di pagamento degli oneri previsti, il CICPND può revocare la certificazione applicando l'apposita procedura.

## 19 DOCUMENTAZIONE

Tutta la documentazione inerente l'attività di certificazione è conservata dal CICPND in condizioni di riservatezza e di sicurezza, in modo organico e tale da facilitarne il reperimento.

La tempistica di conservazione della suddetta documentazione è di 10 anni dal decadimento della certificazione.

- 19.2 Fa parte della documentazione conservata:
- 19.2.1 Un elenco aggiornato di tutte le persone certificate.
- 19.2.2 I verbali d'esame di livello 3 e quelli dei Centri d'Esame per i livelli 1 e 2, comprese le valutazioni delle prove.
- 19.2.3 un archivio personale per ogni persona certificata contenente:
  - le domande di ammissione agli esami complete degli allegati;
  - i documenti d'esame come i questionari e relative risposte, le procedure scritte e le valutazioni per i livelli 3;
  - i documenti di rinnovo e di ricertificazione;
  - i certificati di idoneità fisica:
  - i documenti dimostranti la continuità lavorativa:
  - copia dei certificati e tesserini rilasciati ai candidati;
  - copia della comunicazione dell'esito inviato ai candidati;
  - eventuali provvedimenti di revoca della certificazione.
- 19.2.4 I Centri d'Esame conservano, con riservatezza e per conto del CICPND, la seguente documentazione degli esami di livello 1 e 2:
  - i questionari e le relative risposte;
  - le istruzioni redatte dai candidati di livello 2;
  - la descrizione dei provini, i rapporti sui risultati delle prove.

#### 20 ELENCO PERSONE CERTIFICATE

20.1 Il CICPND mantiene aggiornato un elenco delle persone certificate, classificate per livello, metodo di prova e settore industriale, con riportati gli estremi delle certificazioni concesse o revocate.

#### 21 RISERVATEZZA

Il CICPND garantisce la riservatezza, a tutti i livelli della propria organizzazione, sulle informazioni ottenute nel corso delle attività di certificazione, applicando le procedure interne all'uopo previste ed eseguendo un controllo all'accesso delle informazioni.

## 22 PERIODO DI TRANSIZIONE

Con l'intento di riconoscere l'esperienza e la professionalità di Esperti nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture, il CICPND emetterà entro un periodo massimo di un anno dall'emissione del presente Regolamento il seguente:

Bando di Certificazione per Titoli per Esperti livello 3 addetti ai Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture

Il CICPND pubblicherà, nei termini sopra descritti, conformemente al presente Regolamento, l'apposito Bando per la Certificazione per Titoli per Esperti livello 3 di comprovata competenza ed esperienza nel suddetto settore.

I requisiti e le modalità di partecipazione al bando saranno indicati nel Doc. CICPND n° 303.



CICPND
CENTRO ITALIANO DI CERTIFICAZIONE
PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE
E PER I PROCESSI INDUSTRIALI

Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

Allegato 1

## REGOLE DI COMPORTAMENTO PROFESSIONALE

#### GENERALITA'

La certificazione nelle Prove Non Distruttive viene rilasciata dal CICPND alle persone in possesso dei requisiti descritti nel Nuovo Regolamento e che svolgono la propria attività nel rispetto di quanto previsto nel presente allegato.

La persona certificata è tenuta a mantenere aggiornato il proprio livello di conoscenze teoriche e pratiche e deve svolgere la propria attività professionale tenendo nella dovuta considerazione la sicurezza delle persone e delle cose.

La persona certificata deve agire nell'ambito professionale con la massima correttezza sia nei confronti del proprio datore di lavoro, sia nei confronti del CICPND, sia nei confronti della persona o società nel cui interesse vengono effettuate le Prove Non Distruttive, giudicando con onestà e imparzialità.

#### SENSO DI RESPONSABILITA' NEL COMPORTAMENTO PROFESSIONALE

La persona certificata nelle Prove Non Distruttive deve essere cosciente che la sua opera riveste una grande importanza per la sicurezza delle persone e delle cose; pertanto il suo eventuale giudizio sui manufatti controllati deve derivare dalla convinzione che siano stati messi in opera tutti i mezzi tecnici necessari per garantirne la rispondenza alle norme di controllo previste per assicurarne l'affidabilità.

Pertanto, nel caso in cui abbia fondati motivi che l'affidabilità possa risultare pregiudicata, deve:

- notificare la situazione a chi di competenza;
- rifiutare di accettare responsabilità per quanto riguarda il processo e le relative documentazioni;
- se necessario, troncare i propri rapporti con il datore di lavoro e con la persona o società interessata alle prove.

# La persona certificata deve inoltre:

- assumere incarichi di lavoro soltanto per i compiti nei quali abbia sufficiente e specifica esperienza;
- essere completamente oggettiva nel campo professionale in ogni rapporto, dichiarazione o testimonianza nei quali deve includere tutte le pertinenti informazioni, evitando tutte le omissioni che potrebbero condurre ad un'interpretazione equivoca od errata;
- esprimere la propria opinione come teste, o in pubblico, su argomenti riguardanti le Prove Non Distruttive, soltanto quando tale opinione sia fondata su un'adeguata conoscenza dei fatti, su un patrimonio di conoscenze tecniche nella materia specifica e avendo la convinzione dell'accuratezza e correttezza della propria testimonianza;
- non rilasciare dichiarazioni o formulare critiche, su argomenti riguardanti le Prove Non Distruttive, che siano suggerite o pattuite con le parti interessate, a meno che premetta esplicitamente la identità propria e quella delle parti in favore delle quali interviene e dichiari l'esistenza di ogni eventuale proprio legame di interessi nella materia trattata.

#### **CONFLITTI DI INTERESSE**

## La persona certificata deve:

- evitare situazioni che lo possano porre in conflitto di interessi con il proprio datore di lavoro o con il proprio cliente; quando inevitabile, deve far presente ad essi le circostanze;
- informare immediatamente il suo datore di lavoro o il suo cliente di ogni privato interesse o di circostanze che potrebbero influire sul suo giudizio o sulla qualità delle sue prestazioni;
- non accettare compensi, finanziari o di altra natura, da più di una parte, per servizi relativi ad una stessa opera, a meno di non farlo apertamente e con l'accordo esplicito delle parti interessate;
- non richiedere né accettare compensi, finanziari o di qualsiasi natura, da fornitori di materiali o attrezzature per inserire a specifica i loro prodotti;
- non richiedere né accettare compensi, diretti o indiretti, da società o loro agenti che abbiano rapporti con il suo cliente o datore di lavoro in relazione al lavoro di cui sia responsabile;
- non esaminare né approvare un lavoro effettuato nel quale egli sia stato comunque coinvolto se svolge le sue funzioni per incarico ufficiale dell'autorità.

#### ACQUISIZIONE ED ASSEGNAZIONE DI INCARICHI

#### La persona certificata deve:

- accettare incarichi professionali soltanto sulla base della propria qualificazione e competenza;
- non offrire o richiedere indebiti compensi diretti o indiretti per l'assegnazione di incarichi professionali;
- non presentare, né permettere che sia presentata, una descrizione falsata dei propri titoli accademici o professionali; non falsare il proprio grado di responsabilità professionale nel precedente impiego;
- non rappresentare falsamente fatti o persone con l'intenzione di esaltare il proprio lavoro e la propria qualificazione, nella documentazione riferentesi alla richiesta di impiego.

#### CONDOTTA NON CORRETTA

#### La persona certificata non deve:

- firmare documenti relativi a lavori di cui non abbia personale e professionale conoscenza o diretto controllo e responsabilità;
- associarsi con persone o società che egli sappia, o abbia ragione di ritenere, abbiano in corso affari o lavori professionali di natura non corretta o fraudolenta.

#### VIOLAZIONE DEL CODICE

Ogni violazione di queste regole di comportamento professionale può comportare il decadere della certificazione e il suo ritiro da parte del CICPND.

Una condanna per reato o la revoca o sospensione dell'attività professionale decretata da parte di altre Autorità o Associazioni Professionali possono essere considerate violazioni di queste regole di comportamento professionale.



#### **CICPND**

CENTRO ITALIANO DI CERTIFICAZIONE PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE E PER I PROCESSI INDUSTRIALI

Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it

C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

Allegato 2

#### INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003 N. 196

Vi informiamo che, per l'instaurazione e l'esecuzione dei rapporti contrattuali con Voi in corso, il CICPND verrà in possesso di Vostri dati qualificati come personali dal D.Lgs 30 Giugno 2003 n. 196 (privacy).

La legge in oggetto prevede innanzitutto che chi effettua trattamento di dati personali è tenuto ad informare il soggetto interessato su quali dati vengano trattati e su taluni elementi qualificanti il trattamento: esso deve avvenire con correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la Vostra riservatezza ed i Vostri diritti.

In ossequio a tale norma Vi forniamo le seguenti informazioni:

#### NATURA DEI DATI TRATTATI

Trattiamo i vostri dati anagrafici e fiscali, che sono necessari per lo svolgimento dei rapporti contrattuali in essere o futuri con la Vostra Società

Per effettuare determinati trattamenti di taluni dati, è previsto che ci accordiate il consenso di trattamento. Qualora fosse Vostra intenzione accordarcelo, Vi preghiamo di restituirci firmata l'apposita dichiarazione che troverete in calce alla presente.

#### FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

I Vostri dati vengono trattati in relazione alle esigenze di certificazione ed ai conseguenti obblighi legali e fiscali.

I dati verranno trattati per la durata del rapporto contrattuale ed anche successivamente, per l'espletamento di obblighi di legge e per finalità amministrative e commerciali.

#### MODALITÀ DI TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati avviene mediante l'utilizzo di strumenti e procedure idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato sia mediante supporti cartacei, sia attraverso l'ausilio di mezzi informatici e telematici.

#### OBBLIGO O FACOLTÀ DI CONFERIRE I DATI

Per quanto concerne i dati che siamo obbligati a conoscere, al fine di adempiere agli obblighi previsti da leggi, da regolamenti e dalla normativa comunitaria, ovvero da disposizioni impartite da Autorità a ciò legittimate dalla legge e da organi di vigilanza e di controllo, il loro mancato conferimento da parte Vostra comporta l'impossibilità di instaurare o di proseguire il rapporto, nel limite in cui tali dati sono necessari all'esecuzione dello stesso.

#### COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE

- I Vostri dati potranno da noi essere comunicati, con tale termine intendendosi il darne conoscenza ad uno o più soggetti determinati, nei seguenti termini:
- a soggetti che possono accedere ai dati in forza di disposizioni di legge, di regolamento o di normativa comunitaria, nei limiti previsti da tali norme;
- a soggetti esterni che svolgono specifici incarichi per conto del CICPND in relazione alle finalità sopra enunciate.

#### I VOSTRI DIRITTI

In ogni momento potrete esercitare i Vostri diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs 196/2003, che per Vostra comodità riportiamo integralmente

- 1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
- 2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
- a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità di trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati
- 3. L'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi.
- 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

#### FORMULA DI ACQUISIZIONE DEL CONSENSO

La sottoscritta Società dichiara di aver ricevuto completa informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs.vo 196/2003, ed esprime il consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa, impegnandosi altresì a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati in Vostro possesso.

Luogo e data	Azienda / Cognome Nome	Firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### APPENDICE A

#### Modulistica di Livello 1

- 1. Domanda di Certificazione di Livello 1
- 2. Domanda di Rinnovo della Certificazione di Livello 1
- 3. Domanda di Ricertificazione di Livello 1
- 4. Domanda di Estensione delle Certificazioni PND di livello 1 secondo EN 473 / ISO 9712 al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 1

Il Sottoscritto			
nato a		il	
residente in		сар	
via		tel	
esperto nei Controlli			
di essere ammesso ag	li esami di certificazione d	di livello 1 nei seguenti mo	etodi:
VT	MIT	RT	ET
presso il Centro d'Esa	me		
		delle seguenti qualificaz	
via		cap prov tel	
		r	

- di accettare	quanto prescritto nel Regolamento CICPND
	re di intestare la fattura a:
Si allegano:	
-	a del diario di ciascun corso di addestramento al quale ha partecipato, firmato o 3 responsabile.
Certificat	to di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
inizio e c compiuta	zione dell'esperienza effettuata per ciascun metodo, completa della data di li termine delle varie esperienze, nominativo della Società presso la quale si è l'esperienza, nominativo della persona che ha fatto da guida. razione deve essere firmata dal datore di lavoro.
	tione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 eto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
Due foto	grafie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
	caricata di seguire la presente richiesta è il Sig E-mail
<b>D</b>	
Data	Firma

- che risponde a verità quanto riportato negli allegati



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 1

Il Sottoscritto

паю а	•••••	•••••	11
residente in			cap
via			tel.
in conformità al Regolamento CICPND sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, i Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture			
	<u>C h</u>	<u>i e d e</u>	
il Rinnovo della certifica	azione di livello 1 ne	i seguenti metod	li:
VT Certificato	n°	con scadenza	
MIT Certificato	n°	con scadenza	
RT Certificato	n°	con scadenza	
ET Certificato	n°	con scadenza	
via			cap
codice fiscale		partita IVA	

Periodo di attività da
presso
funzioni svolte
Periodo di attività da a
presso
funzioni svolte
Periodo di attività da a
presso
funzioni svolte
Dichiara di accettare quanto prescritto nel Regolamento CICPND
Vengono allegati i seguenti documenti:
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
Allegato A.
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 1 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento. Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato
Ricevuta di versamento.
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig
Tel E-mail
Data Firma

dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque anni, attività continuativa nei metodi

certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i seguente/i periodo/i:



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### Allegato A

(Rinnovo della Certificazione)

nat	dichiara che il Sig.
	to ailil
cer	rtificato CICPND al livello 1 nei metodi
nel	l/i periodo/i
a)	E' in possesso della continuità lavorativa richiesta al punto 13 del Regolamento.
b)	Ha ottemperato alla visita oculistica annuale.
c)	E' in possesso di un registro per i reclami o ricorsi ricevuti dai clienti (eventuale numero
di	reclami ricevuti n°).
d)	La documentazione rilasciata è conforme alle procedure aziendali.
e)	Si mantiene aggiornato sui metodi certificati.
	entuali osservazioni :

IL DATORE DI LAVORO

Timbro e firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RICERTIFICAZIONE DI LIVELLO 1

II Sottosc	critto	
nato a		il
residente	in	cap
via		tel
esperto n	•	Qualificazione e Certificazione del Personale uni Metalliche impiegate per il Sollevamento, il utture
	<u>C h</u>	<u>i e d e</u>
il prolung seguenti		azione al livello 1 mediante Ricertificazione nei
VT	Certificato n°	con scadenza
MIT	Certificato n°	con scadenza
RT	Certificato n°	con scadenza
ET	Certificato n°	con scadenza
presso il	Centro d'Esame	
dichiara d	di appartenere alla Società seguente:	
via		cap
città	pr	ov tel

chiede inoltre di intestare la fattura a:
codice fiscale partita IVA
dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque anni, attività continuativa nei metodi
certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i seguente/i periodo/i:
Periodo di attività da
presso
funzioni svolte
Periodo di attività da
presso
funzioni svolte
Periodo di attività da a
presso
funzioni svolte
Dichiara di accettare quanto prescritto nel Regolamento CICPND Vengono allegati i seguenti documenti:
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
Allegato A.
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento. Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig  Tel
Data Firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### Allegato A

(Ricertificazione)

Si d	lichiara che il Sig.
nato	o a ilil
cert	ificato CICPND al livello 1 nei metodi
nel/	i periodo/i
a)	E' in possesso della continuità lavorativa richiesta al punto 13 del Regolamento.
b)	Ha ottemperato alla visita oculistica annuale.
c)	E' in possesso di un registro per i reclami o ricorsi ricevuti dai clienti (eventuale numero
di	reclami ricevuti n°).
d)	La documentazione rilasciata è conforme alle procedure aziendali.
e)	Si mantiene aggiornato sui metodi certificati.
	entuali osservazioni :
Dat	a

IL DATORE DI LAVORO

Timbro e firma



ET

CICPND
CENTRO ITALIANO DI
CERTIFICAZIONE
PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE
E PER I PROCESSI INDUSTRIALI

Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

DOMANDA DI ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI PND DI LIVELLO 1 SECONDO EN 473 / ISO 9712 AL SETTORE DEI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI METALLICHE IMPIEGATE PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO DI PERSONE E DI COSE E PER TENSOSTRUTTURE

Il Sottoscrit	to
nato a	il
residente in	cap.
via	tel
certificato in	n conformità alle norme EN 473 / ISO 9712 nel/i metodo/i:
VT	Certificato n°
MT	Certificato n°.
RT	Certificato n°.
ET	Certificato n°
	<u>Chiede</u>
Distruttivi s	mmesso agli Esami di Estensione di livello 1 al settore dei Controlli Non sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Tensostrutture per il/i metodo/i seguente/i:
VT	
MIT	
RT	

presso il Centro d'Esame	
dichiara di appartenere alla Società seguente:	
via	<del>-</del>
città prov	tel
Dichiara di accettare quanto prescritto dal presente Regolame	nto
chiede inoltre di intestare la fattura a:	
codice fiscale partita IVA	
Si allegano:	
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1	del Regolamento.
Attestazione della partecipazione al corso di formazione	e.
Dichiarazione delle esperienze effettuate nel campo dei La dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavor	
Attestazione del superamento dell'esame rilasciata dal	Centro d'Esami.
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati perso del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 3	
Copia delle eventuali certificazioni di cui è in possesso.	
Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul ret	ro del nominativo del candidato.
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è i	l Sig
Tel E-mail	
Data Firma	



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### APPENDICE B

#### Modulistica di Livello 2

- 1. Domanda di Certificazione di Livello 2
- 2. Domanda di Rinnovo della Certificazione di Livello 2
- 3. Domanda di Ricertificazione di Livello 2
- 4. Domanda di Estensione delle Certificazioni PND di livello 2 secondo EN 473 / ISO 9712 al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 2

Il Sottoscritto	)				
nato a		il .			
residente in		сар	o		
via		tel			
esperto nei C	in conformità al Regolamento CICPND sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture				
	<u>C</u>	<u>hiede</u>			
di essere amn	nesso agli esami di certificazio	one di livello 2 nei seg	uenti metodi e settori:		
VT	MIT	RT	ET		
presso il Centro d'Esame					
e dichiara:					
- di essere	e in possesso della certificazio	ne di livello 1 per i seg	guenti metodi:		
RT	Certificato n°	del	scadenza		
MI	Certificato n°	del	scadenza		
ET	Certificato n°	del	scadenza		
VT	Certificato n°	del	scadenza		

	essere in possesso nel campo delle PND delle seguenti qualificazioni o certificazioni:
	i possedere il seguente titolo di studio
	he risponde a verità quanto riportato negli allegati i accettare quanto prescritto nel Regolamento CICPND
	i appartenere alla Società seguente:
	ttà prov. tel.
	de inoltre di intestare la fattura a:
Si al	legano:
	Una copia del diario di ciascun corso di addestramento al quale ha partecipato firmato dal livello 3 responsabile.
	Dichiarazione dell'esperienza conseguita per ciascun metodo, completa della data di inizio e di termine delle varie esperienze, nominativo della Società presso la quale si è compiuta l'esperienza, nominativo della persona che ha fatto da guida. La dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavoro.
	Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
	Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
	Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
_	persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig
Data	Firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 2

Il Sottoscritto

nato a il il					
residente in cap.					
via tel					
in conformità al Regolamento CICPND sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture					
<u>Chiede</u>					
il Rinnovo della certificazione di livello 2 nei seguenti metodi:					
VT Certificato n° con scadenza					
MIT Certificato n° con scadenza					
RT Certificato n° con scadenza					
ET Certificato n° con scadenza					
dichiara di appartenere alla Società seguente:					
città prov tel					
chiede inoltre di intestare la fattura a:					

certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i seguente/i periodo/i:
Periodo di attività da
Periodo di attività da
presso
funzioni svolte
Periodo di attività da
presso
funzioni svolte
Dichiara di accettare quanto prescritto nel Regolamento CICPND
Vengono allegati i seguenti documenti:
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento. Allegato A.
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
Ricevuta di versamento.
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig
Tel E-mail
Data Firma

dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque anni, attività continuativa nei metodi



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### Allegato A

(Rinnovo della Certificazione)

Si d	lichiara che il Sig.
nato	o a il
cert	ificato CICPND al livello 2 nei metodi
nel/	'i periodo/i
a)	E' in possesso della continuità lavorativa richiesta al punto 13 del Regolamento.
b)	Ha ottemperato alla visita oculistica annuale.
c)	E' in possesso di un registro per i reclami o ricorsi ricevuti dai clienti (eventuale numero
di	reclami ricevuti n°).
d)	La documentazione rilasciata è conforme alle procedure aziendali.
e)	Si mantiene aggiornato sui metodi certificati.
	entuali osservazioni :
Dat	a

IL DATORE DI LAVORO

Timbro e firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RICERTIFICAZIONE DI LIVELLO 2

II Sottos	scritt		•••••	
nato a				il
resident	te in		••••••	cap
via				tel
esperto	nei (	tà al Regolamento CICPND sulla ( Controlli Non Distruttivi sulle Fun Persone e di Cose e per Tensostrut	i Metalliche in	
		<u>C h i</u>	e d e	
il prolu	_	nento della validità della certificaz todi:	ione al livello 2	2 mediante Ricertificazione nei
V	/T	Certificato n°	con scadenza	
Ν	ΛIΤ	Certificato n°	con scadenza	
R	RT	Certificato n°	con scadenza	
E	EΤ	Certificato n°	con scadenza	
presso i	il Cer	ntro d'Esame		
dichiara	a di a	ppartenere alla Società seguente:		
via				cap
città		pro	V	tel
chiede i	inoltr	re di intestare la fattura a:		
codice f	fiscal	le	partita IVA	

dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque anni, attività continuativa nei metodi certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i seguente/i periodo/i:	li
Periodo di attività da	. <b>.</b>
presso	. •
funzioni svolte	•
Periodo di attività da	
presso	
funzioni svolte	•
Periodo di attività da	. •
presso	
funzioni svolte	
Dichiara di accettare quanto prescritto nel Regolamento CICPND	
Vengono allegati i seguenti documenti:	
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento. Allegato A.	
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 1 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento. Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato	
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig	
Tel E-mail	•
Data	



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### Allegato A

(Ricertificazione)

Si di	ichiara che il Sig.
nato	ail
certi	ficato CICPND al livello 2 nei metodi
nel/i	periodo/i
a)	E' in possesso della continuità lavorativa richiesta al punto 13 del Regolamento.
b)	Ha ottemperato alla visita oculistica annuale.
c)	E' in possesso di un registro per i reclami o ricorsi ricevuti dai clienti (eventuale numero
di	reclami ricevuti n°).
d)	La documentazione rilasciata è conforme alle procedure aziendali.
e)	Si mantiene aggiornato sui metodi certificati.
Ever	ntuali osservazioni :
Data	1

IL DATORE DI LAVORO

Timbro e firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

DOMANDA DI ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI PND DI LIVELLO 2 SECONDO EN 473 / ISO 9712 AL SETTORE DEI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI METALLICHE IMPIEGATE PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO DI PERSONE E DI COSE E PER TENSOSTRUTTURE

Il Sottoscritto				
nato a	il			
residente in	cap			
via	tel			
certificato in	conformità alle norme EN 473 / ISO 9712, nel/i metodo/i			
VT	Certificato n°.			
MT Certificato n°				
RT	Certificato n°.			
ET	Certificato n°			
	<u>Chiede</u>			
di essere ammesso agli Esami di Estensione di livello 2 al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture per il/i metodo/i sottoindicato/i:				
VT				
MIT				
RT				
ET				

presso il Centro d'Esame	
dichiara di appartenere alla Società segue	ente:
via	cap
città	prov tel
Dichiara di accettare quanto prescritto da	al presente Regolamento
chiede inoltre di intestare la fattura a:	
codice fiscale	partita IVA
Si allegano:	
Certificato di idoneità fisica come i	richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
Attestazione della partecipazione al	l corso di formazione.
Dichiarazione delle esperienze effe La dichiarazione deve essere firmat	ettuate nel campo dei controlli sulle funi. ta dal datore di lavoro.
Attestazione del superamento dell'o	esame rilasciata dal Centro d'Esami.
	mento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
Copia delle eventuali certificazioni	di cui è in possesso.
Due fotografie formato tessera con	l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
La persona incaricata di seguire la pr	esente richiesta è il Sig E-mail
Data	Firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### APPENDICE C

#### Modulistica di Livello 3

- 1. Domanda di Ammissione agli Esami di Certificazione di Livello 3
- 2. Domanda di Rinnovo della Certificazione di Livello 3
- 3. Domanda di Ricertificazione di Livello 3
- 4. Domanda di Estensione delle Certificazioni PND di livello 3 secondo EN 473 / ISO 9712 al settore del Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI AMMISSIONE AGLI ESAMI DI CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 3

Il Sottosc	critto (nome e cognome)			
nato a		(Prov	) il	
ed abitan	te in Via		(c.a.p.)	
(città)		(Prov	) Tel	
esperto n	rmità al Regolamento CICPNI ei Controlli Non Distruttivi s o di Persone e di Cose e per Te	ulle Funi Metalliche		
		<u>Chiede</u>		
l'ammissi	one agli esami di certificazion	ne al livello 3 nei me	todi seguenti:	
VT	Esame Visivo	MIT	Magneto-Induttivo	
RT	Radiografia	ET	Correnti Indotte	
A tale sco	оро:			
	ra di possedere il seguente tito	. •	•	
2) dichia	ra di appartenere alla Società :	seguente:		
indiriz	zzo: (Via)		(c.a.p.)	
(città)		(Prov	) Tel	
relativ	ra di essere certificato al live ri certificati) o di avere sup azione)			
4) fornise	ce dimostrazione del versame	nto della quota di par	tecipazione agli esami e chi	ede di
intesta	nre la fattura a:			
Codic	e Fiscale	Partita IVA	·	

5) fornisce le indicazioni seguenti:

#### a) RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' SVOLTE

N° Progr.			Società (nome e indirizzo)	Descrizione delle attività	
	da	a	mesi		

#### b) ESPERIENZE DI LAVORO QUALIFICANTE


Può essere allegata una eventuale nota contenente elementi aggiuntivi.

## c) CORSI DI SPECIALIZZAZIONE O ALTRI CORSI ED ESAMI AGGIUNTIVI AL TITOLO DI STUDIO (IN PARTICOLARE QUELLI RELATIVI AI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI)

(Allegare documentazione anche in fotocopia)

Tipo di corso	Durata da a		Nome e indirizzo dell'Istituto	

### d) CORSI TENUTI DAL RICHIEDENTE PER ISTRUZIONE O ADDESTRAMENTO DI PERSONALE (Allegare programma dettagliato)

Data	Tipo di corso	Ore		Nome e indirizzo dell'Ente presso il quale è stato tenuto
		Teoria Pratica		

#### e) QUALIFICHE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'AZIENDA DI APPARTENENZA

(Assegnazione di cattedra, incarico di insegnamento, esercizio di libera professione, iscrizione all'albo, ecc.)

Qualifica	Ente

#### f) APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI - GRUPPI DI LAVORO - COMMISSIONI

Organizzazione (nome e indirizzo)	Titolo di appartenenza	Anni appartenenza

## g) PUBBLICAZIONI NEL CAMPO DEL CONTROLLO DELLE FUNI (Allegare elenco e copia o sintesi esplicativa)

Data	Titolo della pubblicazione	Estremi della pubblicazione

i)	NOI	RMATIVE DI COMUNE IMPIEGO
6)	Λ α	actta a controfirma la alcucala saguanti.
6)	AC	cetta e controfirma le clausole seguenti:
	a)	Accettazione e rispetto delle regole di comportamento professionale
		Il sottoscritto si impegna all'atto della presentazione di questa richiesta ad accettare e osservare le regole di comportamento professionale ( <u>Allegato 1</u> )
	b)	Accettazione del giudizio e di sgravio responsabilità
		Il sottoscritto si impegna all'atto della presentazione di questa richiesta ad accettare il giudizio insindacabile della Commissione d'Esame e a manlevare il CICPND e la Commissione da ogni responsabilità su eventuali conseguenze derivanti dal giudizio stesso.
	c)	Accettazione di quanto prescritto nel Regolamento CICPND
Al	legat	i
	U	
		ttestato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento urriculum dettagliato sull'attività svolta nei CND
	te	ichiarazione dettagliata sull'esperienza acquisita per ciascun metodo: data d'inizio e rmine delle varie esperienze, nominativo della Società presso la quale si è compiuta esperienza.
		a dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavoro.
		ertificati di livello 2 o attestazioni del buon esito degli esami pratici di livello 2
		itolo di studio come da punto 1 ichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13
		el Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
		ue fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
		ocumentazione che evidenzi la preparazione e/o l'addestramento.
	K	icevuta di versamento.
	Data	Firma



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RINNOVO DELLA CERTIFICAZIONE DI LIVELLO 3

Il Sottoscritto
nato a il
residente in cap.
via tel
in conformità al Regolamento CICPND sulla Qualificazione e Certificazione del Personale esperto nei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche impiegate per il Sollevamento, i Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture
<u>Chiede</u>
il Rinnovo della certificazione di livello 3 nei seguenti metodi:
VT Certificato n° con scadenza
MIT Certificato n° con scadenza
RT Certificato n° con scadenza
ET Certificato n° con scadenza
dichiara di appartenere alla Società seguente:
indirizzo: (Via) (c.a.p.)
(città) (Prov
chiede inoltre di intestare la fattura a:

dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque anni, attività continuativa nei met certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i seguente/i periodo/i:	odi
Periodo di attività da	••••
presso	
funzioni svolte	
Periodo di attività da	
presso	
funzioni svolte	••••
Periodo di attività da	
presso	
funzioni svolte	
Dichiara di accettare quanto prescritto nel regolamento CICPND	
Vengono allegati i seguenti documenti:	
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.	
Dichiarazione di continuità lavorativa da parte del/i datore/i di lavoro.	
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento. Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candida Ricevuta di versamento.	
Data Firma	



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

#### DOMANDA DI RICERTIFICAZIONE DI LIVELLO 3

Il Sottoscritto

nato a			il
residente in	l		cap
via			tel
esperto nei	ità al Regolamento CICPND sulla Controlli Non Distruttivi sulle Fu li Persone e di Cose e per Tensostr	mi Metalliche in	
	<u>C h</u>	<u>i e d e</u>	
la "ricertific	cazione" al livello 3 nei seguenti i	metodi con:	
	Е	same scritto	
	S	istema di credito	a punteggio
VT	Certificato n°	con scadenza	
MIT	Certificato n°	con scadenza	
RT	Certificato n°	con scadenza	
ET	Certificato n°	con scadenza	
	appartenere alla Società seguente:		
indirizzo: (	Via)	(0	c.a.p.)
(città)	(Prov	T	'el

chiede inoltre di intestare la fattura a:	
codice fiscale	rtita IVA
dichiara anche di aver svolto, negli ultimi cinque certificati presso la/e seguente/i Società e nel/i segue	· ·
Periodo di attività da	a
presso	
funzioni svolte	
Periodo di attività da	
presso	
funzioni svolte	
Periodo di attività da	
presso	
funzioni svolte	
Dichiara di accettare quanto prescritto nel Regolame	ento CICPND
Vengono allegati i seguenti documenti:	
Certificato di idoneità fisica come richiesto al portioni di continuità lavorativa da parcontinuità lavorativa degli ultimi 5 anni.  Allegato 1 al presente modulo nel caso di siste Dichiarazione di consenso al trattamento dei del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 190 Due fotografie formato tessera con l'indicazion Ricevuta di versamento.	ma di credito a punteggio. lati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 6 a pag. 38 del presente Regolamento.
Data	Firma

#### Allegato 1

## ATTIVITA' SVOLTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI VALIDA PER IL SISTEMA DI CREDITO A PUNTEGGIO

Cognome e Nome
Metodo certificato:
Data di 1 <sup>a</sup> Certificazione al Livello 3:
Metodo certificato:
Data di 1 <sup>a</sup> Certificazione al Livello 3:
Metodo certificato:
Data di 1 <sup>a</sup> Certificazione al Livello 3:
Metodo certificato:
Data di 1 <sup>a</sup> Certificazione al Livello 3:

1) Partecipazione a manifestazioni, quali congressi e conferenze nazionali o internazionali sui controlli delle funi negli ultimi 5 anni.						
Titolo del Congresso	Ente Organizzatore	Luogo	Periodo	Allegati		
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)						

2.1) Partecipazione attiva e continuativa in Comminternazionali, di normazione negli ultimi 5 anni.	nissioni o Comitati n	azionali od
Denominazione della Commissione o Ente promotore e anno di inizio partecipazione	Riunioni n° ( totali )	Allegato n°
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)		
2.2) Partecipazione come coordinatore in Commininternazionali, di normazione.	ssioni o Comitati na	azionali od
Denominazione della Commissione o Ente promotore e anno di inizio partecipazione	Riunioni n° ( totali )	Allegato n°
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)	,	

3.1) Partecipazione attiva e continuativa in Commissioni o Comitati nazionali od internazionali, attinenti alle tematiche sulle Prove Non Distruttive relative alle Funi (non di normazione).							
Denominazione della Commissione o Ente promotore e anno di inizio partecipazione	Riunioni n° ( totali )	Allegato n°					
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)							
3.2) Partecipazione come coordinatore in Commininternazionali, attinenti alle tematiche sulle normazione).							
Denominazione della Commissione o Ente promotore e anno di inizio partecipazione	Riunioni n° ( totali )	Allegato n°					
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)							

Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	Allegato n°
nno di inizio partecipazione	( totali )	
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)		
	avoro nazionali od in	ternazionali,
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di l	avoro nazionali od in Riunioni n° ( totali )	ternazionali, Allegato n°
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	
(a cura del CICPND)  4.2) Partecipazione come coordinatore in Gruppi di lattinenti i Controlli Non Distruttive sulle Funi.  Denominazione della Commissione o Ente promotore e	Riunioni n°	

5.1)	Memorie,	pubblicazioni	o	relazioni	su	tematiche	attinenti	i	Controllo	Non	Distruttivi
	sulle funi.										

Titolo ed eventuali coautori	Presentato a: Pubblicato da:	Data	Allegato n°
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)		,	•

5.2) Lavoro di ricerca pubblicato su tematiche attinenti il controllo delle funi.

Titolo ed eventuali coautori	Presentato a: Pubblicato da:	Data	Allegato n°
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)			

5.3) Attività di ricerca sul							
Tipo di ricerca			Peri	odo		Documentazione comprovante	
Punteggio conseguito: (a cura del CICPND)							
6.1) Insegnamenti in corsi specializzazione, aggio (indicare solo le ore ef	ornamento, ecc.)			lle funi (add	lestrar	mento,	
Corso di addestramento svolto dal richiedente	Ente promotore	Data dal al	Ore	Luogo d svolgime		Allegato n°	
Punteggio conseguito nei 5 a (a cura del CICPND)	anni:	1		l			

#### 6.2) Esaminatore

Esam	i di Livello 3 presso	il CICPND		
Sessione d'Esame		Data	Allegato n°	
	Livello 1 e 2 presso C			
Centro d'Esame	Sessione d'Esame	e Data	Allegato n°	
Punteggio conseguito nei 5 anni: (a cura del CICPND)				

7.1)	Rest	onsabile	Tecnico	Centro	d'Esa	mi.
------	------	----------	---------	--------	-------	-----

Centro d'Esame	Periodo	Attestazione
Punteggio conseguito: (a cura del CICPND)		

#### 7.2) Aver trattato dispute con clienti.

Tipo di disputa	Data	Attestazione
Punteggio conseguito: (a cura del CICPND)		

7 2	) Sviluppo	di on	11007	ioni	nor il	aantralla	dalla funi
ر. ر	, σνιμυρο	ui ap	JIICaz	ш	per II	Controllo	uene rum.

Tipo	Periodo	Attestazione
Punteggio conseguito: (a cura del CICPND)		

Data ...... Firma .....



Patrocinato da: CNR – ENEA – UNI Via C. Pisacane, 46 20025 Legnano MI Tel. +39 0331 545600 – Fax +39 0331 543030 Web: www.cicpnd.it C.F.e P.I. 09510020150 C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 1642965 E-mail: info@cicpnd.it; cert@cicpnd.it

DOMANDA DI ESTENSIONE DELLE CERTIFICAZIONI PND DI LIVELLO 3 SECONDO EN 473 / ISO 9712 AL SETTORE DEI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SULLE FUNI METALLICHE IMPIEGATE PER IL SOLLEVAMENTO, IL TRASPORTO DI PERSONE E DI COSE E PER TENSOSTRUTTURE

Il Sottoscritto	)
nato a	il
residente in	cap
via	tel
certificato al	livello 3 in conformità alle norme EN 473 / ISO 9712, nel/i metodo/i
VT	Certificato n°.
MT	Certificato n°.
RT	Certificato n°.
ЕТ	Certificato n°.
	<u>Chiede</u>
	di livello 3 al settore dei Controlli Non Distruttivi sulle Funi Metalliche il Sollevamento, il Trasporto di Persone e di Cose e per Tensostrutture per il/i oindicato/i:
VT	
MIT	
RT	
ET	

1.	 		111	•
41	hı	ara	4	•
u		ara	u	Ι.

- possedere un'esperienza documentata specifica sul controllo delle Funi di almeno 6 anni
- possedere una preparazione documentata sulla tecnologia delle Funi
appartenere alla Società seguente:
viacap.
città prov. tel
accettare quanto prescritto dal presente Regolamento
chiede inoltre di intestare la fattura a:
codice fiscale partita IVA
Si allegano:
Certificato di idoneità fisica come richiesto al punto 7.1 del Regolamento.
Copia delle eventuali certificazioni di cui è in possesso.
Dichiarazione dell'esperienza effettuata, completa della data di inizio e di termine delle varie esperienze, nominativo della Società presso la quale si è compiuta l'esperienza, nominativo della persona che ha fatto da guida.  La dichiarazione deve essere firmata dal datore di lavoro o comprovata da un referente.
Attestazione del superamento dell'esame rilasciata dal Centro d'Esami.
Dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi ai sensi dell'Art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 a pag. 38 del presente Regolamento.
Dimostrazione documentata della preparazione sulla tecnologia delle Funi.
Due fotografie formato tessera con l'indicazione sul retro del nominativo del candidato.
La persona incaricata di seguire la presente richiesta è il Sig  Tel  E-mail
Data Firma