

(Rif. EN 4179 Annex A)

Sistema a crediti per la riqualifica del personale NDT di Livello 3

A.1 – SCOPO

Il presente documento stabilisce i requisiti per la riqualifica del personale CND di Livello 3 che utilizza il sistema a crediti. Esso si applica solo al personale che, al momento della riqualifica, è in possesso di un valido attestato ITANDTB di Livello 3 CND e del certificato del datore di lavoro.

A.2 – REQUISITI

A.2.1 La domanda per la “riqualifica” con Sistema a Crediti deve essere inoltrata all'ITANDTB dal Livello 3 almeno 14 giorni prima della scadenza della data di qualifica ITANDTB tramite il modulo ITANDTB M 003.

A.2.2 Il Candidato deve aver svolto funzioni di Livello 3 nel metodo(i) in cui la “riqualifica” è richiesta per almeno 36 mesi (almeno 12 dei quali negli ultimi 24 mesi) nei 5 anni precedenti. Il numero dei mesi è cumulativo e per essere valido non è necessario che i mesi siano consecutivi.

A.2.3 La continuità nel metodo dovrà essere dimostrata. Il candidato deve fornire un elenco di 8 verificabili incarichi da Livello 3 per ogni metodo CND per il quale chiede riqualifica, a copertura dei 5 anni.

A.2.4 I candidati devono fornire evidenza oggettiva di aver mantenuto l'aggiornamento sulla corrente tecnologia CND nel metodo/i per il quale/i richiede la “riqualifica”, ottenendo un minimo di 24 punti durante i 5 anni della “approvazione” precedente, indipendentemente dal numero delle qualifiche, basandosi sulle attività elencate nella Tabella A.1.

In aggiunta ai 24 punti di cui sopra il Candidato deve dimostrare di aver totalizzato:

- a) 5 punti nei 5 anni in attività di supporto a ITANDTB (Tab A1-bis)

Quando non si verifica quanto sopra il candidato dovrà sostenere riqualifica per esami.

A.2.5 L'approvazione dell'attività di documentazione dell'Allegato A è determinata e verificata da ITANDTB come definito all'interno della pratica scritta del datore di lavoro. La riqualifica da Allegato A per il Livello 3 Responsabile sarà determinata e documentata dal datore di lavoro. Un singolo evento potrà essere utilizzato per un solo premio di attività creditizia nel corso del periodo di 5 anni.

A.3 - DEFINIZIONI

A.3.1 Comitati o Panel meeting – Meeting, conferenze, simposi, seminari, tavole rotonde, ecc. organizzate o sponsorizzate da una società tecnica o organizzazione CND regionale, nazionale o internazionale. Meeting all'estero o internazionali qualificano se lo sponsor (o gli sponsor) sono nazionali o internazionali.

A.3.2 Progetti di comitati - Attività specifiche, finalmente identificabili, di società tecniche, comitati o gruppi di lavoro regionali o nazionali (ITANDTB compreso), come studi individuali o “round robin”, preparazione di linee guida, appendici, specifiche, pratiche raccomandate, procedure, codici, norme, ecc. La documentazione può includere memorandum o rapporti, bozze di documenti prodotti dal Comitato o commenti scritti ufficiali del Candidato a questi documenti.

Credit System for Recertification of Level 3 NDT Personnel

A.1 - SCOPE

A.1.1 This annex specifies the requirements for requalification of Level 3 NDT personnel using the credit system. It applies only to those persons holding a valid Level 3 ITANDTB qualification and approval from the employer at the time of the request for requalification.

A.2 - REQUIREMENTS

A.2.1 Documentation for requalification shall be submitted to ITANDTB at least 14 days prior to the expiration date using the form ITANDTB M 003).

A.2.2 The candidate shall have been employed in a Level 3 function for a minimum of 36 months (at least 12 of which are in the last 24 months) within the previous five years in the method(s) for which requalification is sought. The number of months is cumulative and does not need to be consecutive months for validation purposes.

A.2.3. Continuity in the method shall be demonstrated. The candidate shall provide a list of 8 verifiable Level 3 tasks in each NDT method for which requalification is sought covering the 5 year period.

A.2.4 Candidates shall provide objective evidence that they have kept up to date with current NDT technology in the method(s) for which they are seeking requalification by obtaining a minimum of 24 points during the five year period of certification, irrespective of the number of certifications (methods) obtained, by engaging in one or more of the activities listed in Table A.1.

In addition to the 24 points above the candidate must prove that he has scored:

- a) 5 points in the 5 years in ITANDTB support (Tab A1-bis)

When the above does not occur, the candidate must take examination for requalification.

A.2.5. The approval of Annex A activity documentation shall be determined and documented by ITANDTB as defined within the employer's written practice. Annex A requalification of the Responsible Level 3 shall be determined and documented by the employer. A single event shall only be used for one award credit activity during a five year period.

A.3 - DEFINITIONS

A.3.1 Committee or panel meetings - Meetings, conferences, symposia, seminars, trade association meetings, panels, etc. organized or sponsored by a regional, national or international NDT organization or technical society. Foreign or international meetings qualify if the sponsor(s) are national or international.

A.3.2 Committee projects - Specific identifiable official activities of regional or national technical societies, committees or work groups, such as round robins or individual studies, preparation of guidelines, appendices, specifications, recommended practices, procedures, codes or standards, etc. Documentation may include memos or reports, drafts of committee output documents, or official written comments submitted by the candidate on such documents.

Nominativo/name: _____

Tabella A1 - Attività che conferisce credito al Livello 3 / Table A.1 — Level 3 Awarded Credit Activity

Allegato NR. di Rif. (spuntare)	ATTIVITÀ <i>Activity</i>	CRITERI <i>Criteria</i>	Punti Assegnati <i>Point Allocation</i>	Punti Assegnati dal candidato <i>Points Assigned by the candidate</i>	Punteggio Massimo per 5 anni <i>Max points in five years</i>
1 <input type="checkbox"/>	Autore o co-autore di memorie tecniche CND, presentazioni o documenti tecnici. <i>Authoring or co-authoring technical NDT papers, presentations, or white papers</i>	Autore unico Sole Author	8		8
		Co-Autore Co-author	4		
2 <input type="checkbox"/>	Autore, co-autore, di specifiche o standard NDT per l'industria <i>Authoring, co-authoring or industry NDT specifications or standards.</i>	Per ogni standard/specifica Each Standard/Specification	2		8
3 <input type="checkbox"/>	Partecipazione a sessioni tecniche, seminari, meeting di comitati o tavole rotonde organizzati da: a) Società ed istituti nazionali CND (compreso ITANDTB e Gruppi di Lavoro relativi) b) Compagnie, gruppi internazionali CND comprendenti membri di diversa provenienza. <i>Attending NDT technical sessions, committee or panel meetings organized by:</i> a) <i>National or international technical societies, associations and institutes (including ITANDTB and Related Workgroups);</i> b) <i>Inter-company NDT teams comprised of members from several locations.</i>	1 giorno o 1 meeting <i>1 day or 1 meeting</i>	1		8
4 <input type="checkbox"/>		2 giorni <i>2 days</i>	2		
5 <input type="checkbox"/>		3 o più giorni <i>3 or more days</i>	4		
6 <input type="checkbox"/>	Istruttore per addestramento tecnico in corsi che sono designati per preparare studenti alla qualificazione CND o ad altre qualificazioni accademiche. <i>NDT instructor teaching academic courses, or courses designed to prepare students for NDT qualification</i>	Per ogni 8 ore di istruzione <i>For every 8 hours of education</i>	4		8
7 <input type="checkbox"/>	Partecipazione a corsi o seminari tecnici. <i>Participating in technical courses or seminars.</i>	Per ogni 8 ore di istruzione documentate <i>For every 8 hours of documented instruction</i>	2		8
8 <input type="checkbox"/>	Partecipazione a corsi o seminari tecnici per il quale è dato il credito accademico. <i>Participating in technical courses or seminars for which academic credit is given.</i>	Per effettiva Unità di Educazione Continua (CEU) o crediti accademici guadagnati <i>For actual Continuing Education units (CEUs) or academic credit earned</i>	Reale CEU/ credito assegnato		8
9 <input type="checkbox"/>	Esaminatore CND <i>Non-destructive testing Examiner</i>	Per ogni sessione d'esame <i>For each examination session</i>	1		6
10 <input type="checkbox"/>	Relazioni tecniche CND e/o pubblicazioni scientifiche pubblicate internamente o esternamente all'azienda. <i>NDT related technical and/or scientific publications published either internally or externally.</i>	Per ogni articolo pubblicato <i>For each published paper</i>	4		8
11 <input type="checkbox"/>	Contributo CND documentato a progetti di comitati di società tecniche. <i>Documented NDT contributions to company, technical society, or industry committee projects.</i>	Per ogni contributo documentato <i>For each documented contribution</i>	4		8
12 <input type="checkbox"/>	Partecipazioni documentate a studi, sviluppi o investigazioni relativi ai CND. <i>Documented participation in NDT-related studies, developments or investigations.</i>	Per ogni contributo documentato <i>For each documented contribution</i>	1		4

Allegato NR. di Rif. (spuntare)	ATTIVITÀ <i>Activity</i>	CRITERI <i>Criteria</i>	Punti Assegnati <i>Point Allocation</i>	Punti Assegnati dal candidato <i>Points Assigned by the candidate</i>	Punteggio Massimo per 5 anni <i>Max points in five years</i>
13 <input type="checkbox"/>	Continua e soddisfacente prestazione documentata come Livello 3. <i>Documented continuous satisfactory performance as a Level 3.</i>	Attestazione scritta singola per ciascun metodo nel periodo di certificazione <i>Single written testament for each method in certification period</i>	1		4
14 <input type="checkbox"/>	Partecipazione a dimostrazioni commerciali o di apparecchiature. <i>Attend equipment or trade show.</i>	Per ogni dimostrazione <i>For each show attended</i>	1		4
15 <input type="checkbox"/>	Conduzione di Audit esterni CND. <i>Conduct external NDT audits.</i>	Per ogni audit condotto esternamente. <i>For each external audit conducted</i>	2		6
16 <input type="checkbox"/>	Sviluppo di nuovi processi NDT, unità o sistemi. <i>Development of new NDT processes, facilities, or systems.</i>	Per ogni contributo documentato <i>each documented contribution</i>	4		8
17 <input type="checkbox"/>	Sottomissione e/o ottenimento di un brevetto per un prodotto o processo NDT <i>Submitting and/or obtaining a patent for an NDT product or process.</i>	Inventore unico <i>Sole inventor</i>	8		8
		Co-inventore <i>Co-inventor</i>	4		

Tabella A1 bis / Table A.1 bis

Allegato NR. di Rif.	ATTIVITÀ <i>Activity</i>	CRITERI <i>Criteria</i>	Punti Assegnati <i>Point Allocation</i>	Punti Assegnati dal candidato <i>Points Assigned by the candidate</i>	Punteggio Massimo per 5 anni <i>Max points in five years</i>
18 <input type="checkbox"/>	Contributo a ITANDTB con invio di Questionari d'esame di Livello 3 al vaglio della Commissione Tecnica <i>Contribution to ITANDTB by submitting Level 3 Exam Questionnaires for Technical Committee evaluation</i>	Per ogni 5 domande <i>For every 5 questions</i>	1		5 punti (ammessi solo per prima riqualifica / first requalification only) 3 punti (ammessi per successive riqualifiche / from second requalification)
19 <input type="checkbox"/>	Contributo alla stesura / compilazione di documentazione tecnica e informativa ITANDTB <i>Contribution to the drafting / compilation of ITANDTB technical and relevant documentation.</i>	Per ogni documento validato dalla Commissione di riferimento <i>For each document validated by the relevant Committee.</i>	1		2
20 <input type="checkbox"/>	Auditor per Centri Addestramento ed Esami <i>Auditor of Centers for Training and Examination</i>	Per ogni audit <i>For each audit</i>	1		2
21 <input type="checkbox"/>	Esaminatore CND in commissioni ITANDTB per esami di Livelli 3 <i>CND Examiner in ITANDTB Commissions for Level 3 Exams</i>	1 giorno <i>1 day</i>	1		4
		2 giorni <i>2 days</i>	2		

Tabella A1 bis / Table A.1 bis

Allegato NR. di Rif.	ATTIVITÀ Activity	CRITERI Criteria	Punti Assegnati Point Allocation	Punti Assegnati dal candidato Points Assigned by the candidate	Punteggio Massimo per 5 anni Max points in five years
22 <input type="checkbox"/>	Organizzazione della Sede d'esame ITANDTB e relativo supporto del Livello 3 Responsabile e/o dei Livelli 3 della sede non inseriti in commissioni d'esame <i>ITANDTB Exam Organization and associated support performed by Responsible Level 3 and/or Levels 3 not included in Examination Committees.</i>	Supporto alla complessiva Organizzazione e alla esecuzione degli Esami pratici <i>Support in general Organization and performance of practical exams</i>	2		4
23 <input type="checkbox"/>	Membro di Commissione ITANDTB <i>ITANDTB Committee Member</i>	Partecipazione ad almeno il 50% delle riunioni convocate / attività pianificate per singola commissione ogni anno Il Coordinatore di ogni Commissione fornirà evidenza della partecipazione dei Membri al Segretario Amministrativo con cadenza annuale. <i>Participation of at least 50% of the planned meetings/organized activities of each single Committee on yearly basis. Each Committee Convenor provides evidence of the participation of each member to the Administrative Secretary on a yearly basis.</i>	Soddisfa la richiesta del par. A.2 4 a) <i>Meets requirement in para. A.2. 4 a)</i>		
TOTALE PUNTI ASSEGNATI					
24 <input type="checkbox"/>	<u>Obbligatorio/Mandatory</u> ANNEX A par. A.2.3. La continuità nel metodo dovrà essere dimostrata. Il candidato deve fornire un elenco di 8 verificabili incarichi da Livello 3 per ogni metodo CND per il quale si chiede la riqualifica a copertura dei 5 anni. <i>The continuity in the method will have to be demonstrated. The candidate must provide a list of 8 verifiable Level 3 tasks in each method for which requalification is sought covering the 5-year period.</i>	Metodo/Method PT MT ET UT RT Film RT NonFilm IRT ST	Elenco/List (esempio/example: 25.1,25.2,...):		

Data/Date

Firma/Signature