

Prospetti richiamati in Allegato A al RG02:

Numero Minimo di Domande Richieste-Esame Generale	
Metodo PND	Numero Minimo Domande
AT, ET, TT, RT, UT, LT, MT, PT, ST, VT	40

Numero Minimo di Domande per l'Esame di Base di Livello 3		
Parte	Argomento	Numero Domande
A	Scienza E Tecnologia Dei Materiali	25
B	Schemi Di Certificazione E Regolamenti Propri Della Certificazione E Del Centro Esame TEC-EUROLAB	10
C	Conoscenza Al Livello 2 in almeno 4 Metodi a Scelta del Candidato comprendenti almeno un Metodo Volumetrico (UT o RT)	15 per metodo (Totale 60)

Numero Minimo di Domande per l'Esame di Metodo di Livello 3		
Parte	Argomento	Numero Domande
D	Conoscenza Al Livello 3 Del Metodo	30
E	Applicazione Del Metodo Nel Settore Di Interesse, Comprese Norme, Codici o Specifiche Applicabili	20
F	Stesura Di Una Procedura Scritta, In Funzione Del Settore Di Interesse	Minimo 1

Pesi per la Valutazione dell'Esame Pratico per i Livelli 1 e 2			
ITEM	Descrizione	Pesi %	
		Livello 1	Livello 2
1	Conoscenza delle apparecchiature PND e /o dei materiali PND:		
	1.a) Conoscenza e Controllo del Sistema e/o dei prodotti;	10	5
	1.b) Validità delle verifiche e/o dei prodotti.	10	5
	<i>Sub-Totale</i>	20	10
2	Applicazione del metodo di controllo PND:		
	2.a) Preparazione del provino (ad esempio condizione superficiale), compreso l'esame visivo preliminare;	5	2
	2.b) Per il Livello 2, selezione della tecnica PND idonea e determinazione delle condizioni operative;	N.A.	10
	2.c) Regolazione dell'apparecchiatura PND ed esecuzione della prova;	25	12
	2.d) Operazioni Successive alla prova (es. smagnetizzazione, pulizia e conservazione).	5	2
	<i>Sub-Totale</i>	35	26
3	Rilevazione e verbalizzazione delle discontinuità o indicazioni:		
	3.a) Rilievo delle indicazioni da individuare obbligatoriamente;	20	18
	3.b) caratterizzazione delle indicazioni (se applicabile in relazione al metodo applicato: tipo, posizione, orientamento, dimensioni apparenti, ecc.);	15	18
	3.c) Valutazione per il livello 2 rispetto a codice, standard, specifica o procedura;	N.A.	18
	3.d) Stesura del rapporto di prova.	10	10
	<i>Sub-Totale</i>	45	64
	Totale Items 1,2 e 3	100	100

Pesi per la Valutazione della Istruzione Operativa PND per il Livello 2		Pesi %
a)	Prefazione (scopo, documenti di riferimento)	5
b)	Personale	5
c)	Attrezzatura/materiali PND da utilizzare	5
d)	Prodotto (descrizione o disegno, inclusa l'area di interesse e lo scopo della prova)	10
e)	Condizioni di prova, inclusa la preparazione della prova	10
f)	Istruzioni dettagliate per l'applicazione della prova, incluse le regolazioni	40
g)	Registrazione e classificazione dei risultati di prova	20
h)	Stesura del rapporto dei risultati	5
	Totale	100

Pesi per la Valutazione della parte F dell'esame di metodo principale [procedura PND] per livello 3		
ITEM	Descrizione	Pesi %
1	Generale	
	1.a) Scopo (campo di applicazione e prodotto);	2
	1.b) Controllo della documentazione;	2
	1.c) Riferimenti normativi ed informazioni complementari.	4
	<i>Sub-Totale</i>	8
2	Personale PND	2
3	Materiali ed attrezzature	
	3.a) Attrezzatura PND principale (compresa la definizione delle verifiche e i controlli di check di funzionalità pre-test);	10
	3.b) attrezzatura ausiliaria (blocchi di riferimento e di taratura, materiale di consumo, strumenti di misura, ausili visivi, ecc.).	10
	<i>Sub-Totale</i>	20
4	Campione d'esame	
	4.a) Condizioni fisiche e preparazione della superficie (temperatura, accessibilità, rimozione dei rivestimenti protettivi, rugosità, ecc.);	1
	4.b) descrizione dell'area o del volume da sottoporre a prova, incluso il dato di riferimento);	1
	4.c) discontinuità da individuare.	3
	<i>Sub-Totale</i>	5
5	Esecuzione della prova	
	5.a) Metodo (metodi) PND e tecnica (tecniche) da utilizzare;	10
	5.b) Regolazione della apparecchiatura;	10
	5.c) Conduzione della prova (incluso il riferimento ad istruzioni PND);	10
	5.d) Caratterizzazione delle discontinuità.	10
	<i>Sub-Totale</i>	40
6	Criteri di accettazione	7
7	Operazioni successive alla prova	
	7.a) Eliminazione del prodotto non conforme (etichettatura, segregazione);	2
	7.b) Rispristino del rivestimento protettivo (dove richiesto).	2
	<i>Sub-Totale</i>	3
8	Stesura del rapporto di prova	5
9	Presentazione generale	10
	Totale	100