



SEZIONE DI TRIESTE

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

La Commissione prende visione del bando relativo al concorso in parola e delle norme che lo disciplinano. In particolare prende atto che:

- per la valutazione dei titoli e delle prove di esame dispone di 500 punti così suddivisi:
 - 100 punti per i titoli
 - 200 punti per le prove scritte
 - 200 punti per la prova orale
- saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che in ognuna delle singole prove scritte avranno riportato un punteggio non inferiore a 140 punti su 200;

- supereranno la prova orale e saranno pertanto inclusi nella graduatoria di merito i candidati che nella prova stessa avranno riportato un punteggio non inferiore a 140 punti su 200 e che avranno superato positivamente la prevista prova di lingua inglese;
- alla fine della giornata dedicata all'espletamento dell'esame colloquio, la Commissione esaminatrice affiggerà all'albo delle Sezione INFN di Trieste i voti riportati dai candidati esaminati;
- la votazione complessiva, in base alla quale sarà formata la graduatoria di merito del concorso, è data dalla somma del punteggio riportato nella valutazione titoli, della media dei punteggi conseguiti nelle prove scritte e della votazione riportata nella prova orale;
- per gli eventuali candidati di cittadinanza straniera, per i quali è prescritta una adeguata conoscenza della lingua italiana, l'accertamento di tale requisito è demandato alla Commissione esaminatrice mediante le prove concorsuali previste.

La Commissione inoltre prende atto che è tenuta a procedere alla valutazione dei titoli sulla base dei seguenti criteri stabiliti dal bando:

Relativamente ai titoli di studio

- congruenza dell'iter formativo con l'attività prevista per il posto messo a concorso;
- votazione riportata nei titoli di studio.

Relativamente alla qualificazione professionale

- pertinenza con l'attività proposta per il posto a concorso.

Relativamente all'esperienza acquisita

- pertinenza con l'attività proposta per il posto a concorso;
- professionalità conseguita;
- grado di autonomia operativa;
- responsabilità e coordinamento di attività.

Per l'attribuzione dei punteggi, la Commissione stabilisce quanto segue:

a) Titoli di studio (max 40 punti)

Punteggio riportato nel conseguimento del diploma rapportato ai 60/60 e ai 100/100

sessantesimi	Centesimi	Punteggio
36 – 41	60 – 69	Punti 4
42 – 47	70 – 79	Punti 10
48 – 53	80 - 89	Punti 16
54 - 56	90 - 94	Punti 22
57 - 59	95 - 99	Punti 28
60	100	Punti 32

Nel caso in cui dalla documentazione prodotta non risulti il giudizio riportato nel conseguimento del titolo, verrà attribuito il minimo del punteggio previsto.

I titoli di studio universitari e post universitari pertinenti all'attività prevista, per un massimo di 8 punti, così attribuibili:

- per il diploma universitario e la laurea triennale del nuovo ordinamento, punti 2;
- per la laurea del vecchio ordinamento e per la laurea specialistica, punti 4;
- per la lode, punti 1;
- per corsi di specializzazione e master universitari della durata di almeno 1 anno, punti 1.

Nel caso in cui il candidato sia in possesso di un titolo di studio non congruente con l'attività prevista per il posto messo a concorso il punteggio attribuito sarà moltiplicato per un coefficiente pari a 0,7.

Eventuali titoli di studio equivalenti saranno considerati una sola volta.

b) Qualificazione professionale (max 40 punti)

Saranno valutati gli attestati di qualificazione professionale o la partecipazione a corsi di qualificazione professionale pertinenti all'attività prevista per il posto a concorso con l'assegnazione di un punteggio, riferito al singolo attestato o corso, attribuito in base ai seguenti criteri:

Diplomi di qualificazione professionale

Durata	poco pertinente	pertinente
Fino a 100 ore oppure fino a un mese, punti	4	8
Da 100 fino a 300 ore oppure da 1 e fino a 3 mesi, punti	6	12
Oltre 300 e fino a 600 ore oppure oltre 3 e fino a 6 mesi, punti	8	16
Oltre 600 ore oppure oltre 6 mesi, punti	10	20

Partecipazione a corsi di specializzazione/formazione

Durata	poco pertinente	pertinente
da 1 a 7 giorni	punti 1	punti 4
da 7 a 30 giorni	punti 2	punti 8
da 1 a 3 mesi	punti 3	punti 12
maggiore di 3 mesi	punti 4	punti 16

c) Esperienza acquisita (max 20 punti)

Si valuteranno i criteri indicati nel bando tenendo conto in particolare del tipo di attività svolta successivamente alla data del conseguimento del titolo di studio richiesto dal bando, in ragione di punti da 0,5 a 2,5 a seconda del grado di pertinenza, per ogni trimestre di attività lavorativa. Non si dà luogo a valutazione dei periodi di attività lavorativa ritenuta non pertinente con quella prevista per l'eventuale rapporto di lavoro da costituire.

Quando di un periodo lavorativo sono indicati solo gli anni (senza giorno né mese) si eliminerà, dal periodo stesso, l'anno iniziale o finale. Quando di un periodo lavorativo sono indicati solo i mesi e gli anni (senza il giorno) si eliminerà dal suddetto periodo il mese iniziale o finale. Quando di un periodo lavorativo annuale è indicato solo l'anno (senza giorno né mese) si valuteranno solo 3 mesi. In caso di lavoro occasionale con date non dettagliate si valuteranno tre mesi per ogni anno.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alle prove scritte, prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati, nei confronti dei candidati che avranno sostenuto entrambe le prove.

Relativamente alle **prove scritte** la Commissione stabilisce quanto segue:

Prima Prova Scritta: consisterà nello svolgimento in 2 ore e 30 minuti di n. 10 domande a risposta multipla e di n. 4 domande a risposta aperta sugli argomenti indicati nel bando di concorso.

La Commissione decide che, ai fini della valutazione della prima prova scritta, per la quale dispone di 200 punti, ogni risposta corretta sarà valutata con un punteggio pari a 8 punti per le domande a risposta multipla per le quali non saranno valutate le risposte errate, multiple o non date. Ogni risposta alle domande aperte sarà valutata fino a massimo 30 punti in base alla completezza ed alla chiarezza delle risposte.

Seconda Prova scritta: della durata di 2 ore e 30 minuti a contenuto teorico-pratico, consisterà nella descrizione e nell'analisi dello schema di un circuito elettronico, nella descrizione della procedura di test con strumentazione da laboratorio e nella proposta di possibili applicazioni. La prova sarà valutata in base alla coerenza, completezza, capacità di sintesi e chiarezza espositiva della trattazione dei tre temi assegnando a ciascuno di essi rispettivamente un massimo di 80, 80 e 40 punti.

La Commissione decide che l'**esame colloquio**, per il quale la Commissione dispone di 200 punti, consisterà nella risposta a un quesito estratto a sorte sulle materie indicate dal bando per le prove scritte, in un colloquio sugli argomenti indicati nelle due prove scritte, in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sull'esperienza acquisita. E' inoltre prevista una prova per la verifica della conoscenza della lingua straniera che consisterà nella lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

La prova orale sarà valutata sulla base dei seguenti criteri: correttezza e completezza delle risposte fornite, grado di approfondimento; chiarezza espositiva.