

- per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame, dispone complessivamente di 250 punti così suddivisi:
 - 50 punti per i titoli,
 - 100 punti per le prove scritte
 - 100 punti per la prova orale
- saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che avranno riportato in ognuna delle singole prove scritte un punteggio non inferiore a 70 punti su 100;
- 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 70 punti su 100.
- la votazione complessiva, in base alla quale sarà formata la graduatoria di merito del concorso, è data dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli, dalla media dei punteggi conseguiti nelle prove scritte e dalla votazione riportata nella prova orale.

- i titoli valutabili e i punteggi ad essi attribuibili sono i seguenti:

a) titolo di studio (max 10 punti)

Fino ad un massimo di 2 punti per il punteggio riportato nel conseguimento del titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso e precisamente:

6 o 7 o 8 (o sufficiente o discreto o buono)	1 punto
9 o 10 (o distinto o ottimo)	2 punti

Fino ad un massimo di punti 8 per il possesso di eventuali titoli di studio di livello superiore e precisamente:

diploma conseguito con voto inferiore o uguale a 70 su 100	4 punti
diploma conseguito con voto superiore a 70 su 100 e inferiore o uguale a 80 su 100	5 punti
diploma conseguito con voto superiore a 80 su 100	6 punti
laurea	8 punti

b) attività lavorativa (max 30 punti)

Sarà valutata in base al grado di pertinenza con l'attività prevista per il posto a concorso, in ragione di punti 0,75 o 1.50 per ogni tre mesi di attività svolta. Come da bando "non si dà luogo a valutazione dei periodi di attività lavorativa ritenuta non pertinente con quella prevista per il posto a concorso".

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large checkmark and several illegible signatures.

c) qualificazione professionale (max 10 punti)

Saranno valutati solo 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, compreso tra punti 0 e 4 in relazione al grado di pertinenza e alla durata.

La valutazione dei titoli, sulla base dei criteri precedentemente fissati, sarà effettuata successivamente alle prove scritte, prima di procedere alla correzione dei relativi elaborati, e solo nei confronti delle candidate e dei candidati che avranno sostenuto le prove stesse.

- **la prova scritta** consisterà in un test a risposta multipla e verterà su argomenti di cultura generale, inglese e nozioni di base di elettronica e informatica. La Commissione decide che la prova sarà costituita da 40 domande e il punteggio massimo di 100 punti a disposizione sarà così attribuito:

2.5 punti per ogni risposta corretta

0 punti per ogni risposta non data o errata

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova scritta è fissato in 120 minuti.

- **la prova scritta a contenuto teorico-pratico** verterà sulla lettura di un disegno elettronico con descrizione del disegno stesso; l'individuazione dei componenti; l'inserimento ed elaborazione dati in un foglio Excel; utilizzo delle mail e/o della navigazione in Internet per la ricerca fornitori; il montaggio di un piccolo circuito a partire da un disegno elettronico con descrizione del procedimento utilizzato per il raggiungimento dei risultati richiesti

La Commissione decide che il punteggio massimo di 100 punti sarà così attribuito:

- fino a un massimo di punti 20 per la precisione ed accuratezza descrittiva del disegno elettronico;
- fino a un massimo di punti 20 per la corretta individuazione dei componenti
- fino a un massimo di punti 20 per la corretta compilazione del foglio Excel
- fino a un massimo di punti 10 per la corretta stesura della mail o per la correttezza della ricerca fornitori in Internet
- fino a un massimo di punti 20 per il corretto montaggio del circuito;
- fino a un massimo di punti 10 per l'accuratezza descrittiva del procedimento utilizzato.

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova teorico-pratica è fissato in 90 minuti complessivi. La prova verrà svolta in due sessioni distinte, una di seguito all'altra, in cui i candidati saranno suddivisi in due gruppi con non più di 5 partecipanti per sessione.

M2
RC
FON
M

- **la prova orale** consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati nella prova scritta e in quella teorico-pratica e in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sulle conoscenze relative all'attività prevista dal bando, nonché in una discussione sulle eventuali esperienze lavorative.

La Commissione farà estrarre ad ogni candidata o candidato 4 domande tra quelle appositamente predisposte dalla Commissione stessa sugli argomenti indicati nella prova scritta e in quella teorico-pratica. Il punteggio massimo di 100 punti (25 punti per ogni domanda) sarà attribuito sulla base dei seguenti criteri: grado di correttezza e completezza delle risposte fornite, chiarezza espositiva e capacità di sintesi.

Successivamente la Commissione avvierà con ogni candidato e candidata una discussione riferita all'esito delle prove e si chiederà di correggere verbalmente eventuali inesattezze o imprecisioni. Questa parte della prova orale non concorrerà alla valutazione (punteggio già attribuito nella valutazione delle prove scritte).

Infine, un ulteriore approfondimento sarà per tutti rivolto ad eventuali esperienze lavorative pregresse svolte in ambito aderente all'attività prevista dal bando. Anche questa parte della prova orale non concorrerà alla valutazione (punteggio già attribuito nella valutazione dei titoli).

La Commissione decide infine di effettuare la prova scritta il giorno 19 gennaio 2017 alle ore 10.00 e la prova scritta a contenuto teorico-pratico il giorno 19 gennaio, la prima sessione alle ore 14.00, la seconda sessione alle ore 16, tutte presso la sede di Bologna dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Viale Berti Pichat n. 6/2, Bologna.

Il Presidente della Commissione viene incaricato di provvedere alla convocazione della candidata e dei candidati ammessi mediante lettere raccomandate A.R. o tramite PEC.

Alle ore 16.00 la Commissione termina i lavori e si aggiorna alle ore 14.30 del giorno 9 gennaio 2017 per predisporre i testi delle prove scritte.

Tutte le decisioni di cui al presente verbale sono state assunte all'unanimità.

L'allegato A e gli allegati nn. 1 e 2 fanno parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Letto, approvato e sottoscritto.

n.2
 RT
 ven
