



Bando n. 24381/2022 - Stralcio del verbale n. 1 del 22/09/2022

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione, per l'attribuzione dei punteggi, stabilisce quanto segue:

##### Relativamente ai titoli di studio. massimo 20 punti:

-la votazione riportata nel conseguimento del titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso per un massimo di 16 punti la seguente ripartizione:

da 56/60 a 60/60	da 93/100 a 100/100	Punti 16
da 51/60 a 55/60	da 84/100 a 92/100	Punti 13
da 46/60 a 50/60	da 76/100 a 83/100	Punti 10
da 41/60 a 45/60	da 67/100 a 75/100	Punti 7
da 36/60 a 40/60	da 60/100 a 66/100	Punti 4

Nel caso non fosse riportato il voto del diploma di scuola secondaria di secondo grado, la commissione decide di attribuire il punteggio minimo previsto.

Ai titoli di studio universitari e post-universitari attinenti all'attività prevista dal bando verranno assegnati un massimo di 4 punti;

Ai titoli di studio universitari e post-universitari non attinenti all'attività prevista dal bando verranno assegnati un massimo di 2 punti.

##### Relativamente alla qualificazione professionale, massimo 30 punti:

saranno valutati i titoli di qualificazione professionale e/o la partecipazione a corsi di formazione in base alla pertinenza e rilevanza degli stessi con l'attività proposta per il posto a concorso, con l'assegnazione di un punteggio, riferito al singolo attestato o corso, compreso tra punti 1 e punti 30 in relazione alla durata e al grado di pertinenza.

Durata singolo attestato/corso	Punti poco pertinente	Punti pertinente
fino a 4 ore	0.5	2
fino a 8 ore	1	4
fino a 16 ore	2	6
oltre 16 ore	2	8



Nel caso non fosse riportata la durata di partecipazione al singolo corso di qualificazione e/o formazione, la commissione decide di attribuire il punteggio minimo previsto a seconda della pertinenza.

**Relativamente all'esperienza acquisita, massimo 50 punti:**

Come previsto dal bando, saranno valutate le prestazioni lavorative alle dipendenze di pubbliche amministrazioni e quelle prestate alle dipendenze di datori di lavoro privati in relazione alla pertinenza con l'attività prevista per il posto a concorso, alla durata dei periodi pertinenti all'attività prevista dal bando, al grado di autonomia lavorativa e alla professionalità conseguita, attribuendo come segue:

un punteggio variabile da zero a massimo 2 punti per ogni tre mesi di attività lavorativa.

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE**

Relativamente alla prova scritta la Commissione stabilisce quanto segue:

La prova scritta (max 200 punti) della durata di 1,5 ore, consisterà in n. 4 quesiti aperti e n. 10 quesiti a risposta multipla sugli argomenti previsti dal bando e sotto riportati:

- Nozioni sul funzionamento di sorgenti ioniche, con particolare riferimento a quelle utilizzate per acceleratori elettrostatici di tipo Tandem e/o acceleratori lineari di ioni pesanti
- Nozioni di gestione e operazione di sorgenti di ioni installate su piattaforme ad alta tensione
- Funzionamento dei tipici sottosistemi coinvolti nel funzionamento di una sorgente di ioni.
- Nozioni di elettrotecnica.
- Nozioni di automazione.
- Lingua inglese.
- Nozioni di informatica.

I quesiti a risposta aperta saranno valutati in relazione alla coerenza della trattazione con la traccia proposta, alla correttezza e al grado di completezza e approfondimento, nonché alla capacità di sintesi e alla chiarezza espositiva, con l'assegnazione di max 30 punti a quesito.

Ai quesiti a risposta multipla saranno invece assegnati i seguenti punteggi: per ogni risposta esatta: 8 punti;

per ogni risposta non data, errata o multipla: 0 punti.

**CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE**

Il colloquio (max 200 punti) si articolerà in cinque domande.

Le prime tre domande saranno volte ad accertare il grado di conoscenza degli argomenti indicati nel bando con particolare riferimento ai sottoindicati temi:

- Nozioni sul funzionamento di sorgenti ioniche, con particolare riferimento a quelle utilizzate per acceleratori elettrostatici di tipo Tandem e/o acceleratori lineari di ioni pesanti
- Nozioni di gestione e operazione di sorgenti di ioni installate su piattaforme ad alta tensione
- Funzionamento dei tipici sottosistemi coinvolti nel funzionamento di una sorgente di ioni.
- Nozioni di elettrotecnica.
- Nozioni di automazione.



Alle prime tre domande saranno assegnati un massimo di 50 punti ciascuna. La quarta domanda sarà una prova di lettura e traduzione di un testo tecnico/scientifico in lingua inglese, cui saranno assegnati massimo 25 punti. La quinta domanda sarà un quesito di informatica al quale sarà attribuito un punteggio di massimo 25 punti.

Saranno predisposte cinque buste contenenti ciascuna un numero congruo -in base ai candidati ammessi alla prova- di quesiti relativi agli argomenti indicati nel bando.

Ai candidati sarà richiesto di estrarre a sorte un quesito contenuto in ciascuna delle cinque buste predisposte dalla Commissione.