



BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI N. 1 (UNA) UNITÀ DI TECNOLOGO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE ALLA SEZIONE DI ROMA2 – CODICE BANDO **1TEC-RM2-11-2021** (PUBBLICATO SU G.U. N. 93 DEL 23.11.2021).

Verbale n. 1 – Riunione preliminare

Il giorno 01/02/2022 alle ore 10.00 si è insediata la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 36 del 25/01/2022, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

La Commissione prende, quindi, visione del Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 506 del 10/11/2021, con il quale è stata indetta la suddetta procedura concorsuale, il cui avviso di indizione è stato pubblicato nella G.U. - IV Serie Speciale n. 93 del 23.11.2021, e rileva che il profilo da esaminare prevede il reclutamento di 1 (uno) posto di Tecnologo, per la durata di 12 (dodici) mesi, presso la Sezione di Roma2, nella seguente Area Tematica: "Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per la sicurezza delle reti idriche e della qualità delle acque" nell'ambito del progetto PON MISE WATER 4.0.

A tal punto, prende atto che, come previsto dall'art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami e che per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'art. 7 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti così suddivisi:**

- **30 punti per i titoli**
- **30 punti per la prova scritta**
- **30 punti per la prova orale.**

PROVA SCRITTA

La Commissione prende atto che la prova scritta è fissata per il giorno 18 febbraio alle ore 12.00 come comunicato dall'Ufficio Reclutamento e stabilito dal calendario definitivo della procedura concorsuale.

La durata della prova scritta sarà di un'ora come previsto dalla normativa vigente con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

Pertanto la Commissione decide di:

- stabilire i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione dell'elaborato redatto dal candidato;
- stabilire i criteri per la valutazione dei titoli al fine dell'attribuzione dei punteggi;
- stabilire i criteri di valutazione della prova orale al fine dell'attribuzione del relativo punteggio.



- la prova scritta, a contenuto teorico o teorico-pratico, consisterà in una traccia per la stesura di un elaborato sintetico attinente alla tematica del presente concorso come previsto nell'art. 9, comma 3, del bando citato in epigrafe:
 1. Stesura di un progetto di ricerca industriale nell'ambito di Industria 4.0;
 2. Metodi e sistemi di supporto alle decisioni (DSS);
 3. Tecniche di intelligenza artificiale;
 4. Utilizzo di tecniche IoT (Internet of Things).

Saranno predisposte per la prova scritta n. 3 (tre) buste, ognuna delle quali conterrà una traccia per la stesura di un elaborato sintetico.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento.

Durante la prova i candidati non potranno consultare pubblicazioni, raccolte normative, vocabolari, testi, appunti di qualsiasi natura e telefoni cellulari o altri dispositivi mobili idonei alla memorizzazione o trasmissione dati o allo svolgimento di calcoli matematici in simbolico, né possono comunicare tra loro.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

La gradualità della valutazione della prova scritta sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati. In particolare, per quanto riguarda l'attribuzione del punteggio numerico agli elaborati della prima prova, la Commissione attribuirà un massimo di 30 punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

- conoscenza degli argomenti **fino a 10 punti;**
- rigore tecnico-scientifico **fino a 10 punti;**
- capacità di sintesi e chiarezza espositiva **fino a 10 punti.**

A norma dell'art. 10, comma 1 del bando di concorso, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta.**

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alla prova scritta, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 30 ottobre 1996, n. 693, che modifica il D.P.R.



9 maggio 1994, n. 487. Tale valutazione avverrà dopo l'espletamento della prova scritta, ma prima della correzione della stessa.

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base dei titoli dichiarati dal candidato nella domanda di partecipazione e nel curriculum vitae et studiorum. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda.

Come previsto dall'art. 8 del Bando, i 30 punti riconosciuti per i titoli sono così ripartiti:

- 1) 10 (dieci) punti per il percorso formativo;
- 2) 15 (quindici) punti per le attività tecnologiche e/o professionali, nonché per gli incarichi assunti;
- 3) 5 (cinque) punti per le pubblicazioni e gli altri prodotti.

Dopo un'attenta valutazione, e in conformità a quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso, la Commissione, all'unanimità, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione per l'assegnazione dei punteggi da attribuire ai titoli secondo gli schemi sotto riportati, avuto riguardo alle disposizioni del bando di concorso e alla normativa di cui al D.P.R. n. 487/1994 e successive integrazioni e modificazioni.

I punti disponibili saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 comma 1, lettera b) del bando, nel seguente modo:

a) Percorso formativo fino a un massimo di 10 punti.

La Commissione decide di suddividere i titoli come segue:

- | | |
|--|-----------------|
| a1) Voto di Laurea tra 105/110 (95/100) e 109/110 (99/100) | 1 punto; |
| Voto di Laurea tra 110/110 (100/100) | 2 punti; |
| Voto di Laurea 110/110 (100/100) e lode | 3 punti. |

- | | |
|---|-----------------|
| a2) Dottorato di Ricerca su temi attinenti al bando | 3 punti; |
|---|-----------------|

- a3) Titoli di specializzazione post laurea, corsi di formazione e perfezionamento post laurea o master;

Per ogni titolo/corso superiore ad 1 mese **0.5 punto** (per mese)

Per ogni titolo/corso di durata inferiore ad 1 mese **0.2 punti** (per mese)

fino a un massimo di 4 punti;

b) Attività tecnologiche e/o professionali ed incarichi fino a un massimo di 15 punti

Relativamente alla valutazione del Curriculum, la Commissione decide i seguenti criteri di assegnazione:



b1) per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di attività professionale svolta, escluso il triennio del dottorato o dell'attività previsti nell'art. 2 comma 1 lettera b incluso nel bando

2 punti

fino a un massimo di 10 punti

b2) Altri titoli non ricadenti nella categoria precedente, incarichi di responsabilità e/o di coordinamento nell'ambito delle tematiche del bando

un punto per ogni incarico

fino a un massimo di 5 punti;

c) Pubblicazioni ed altri prodotti fino a un massimo di 5 punti

Per la valutazione delle pubblicazioni e altri prodotti, la Commissione ripartisce il punteggio come segue:

c1) Per ogni pubblicazione peer reviewed, brevetto, applicativo software disponibile su siti ufficiali, o altro contributo attinente ai temi del bando:

1 punto per ogni prodotto

fino a un massimo di 5 punti.

Con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività indicata dai candidati nell'allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate "certe", ossia complete di giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o addirittura solo anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo considerando l'ultimo giorno del mese o dell'anno indicato come data di inizio ed il primo giorno del mese o dell'anno indicato come data di conclusione.

Sulla base dei suddetti criteri di valutazione, la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

Per quanto attiene alla valutazione della prova orale, la Commissione stabilisce di ripartire il **punteggio massimo di 30 punti**, come previsto dall'art. 7 del bando, sulla base dei criteri di seguito indicati:

- | | |
|---|-----------------|
| A) Padronanza degli argomenti | fino a 10 punti |
| B) Pertinenza e completezza delle risposte | fino a 10 punti |
| C) Chiarezza espositiva e capacità di sintesi | fino a 10 punti |

La prova orale consiste in un colloquio vertente sulle materie indicate per la prova scritta.



In sede di prova orale, verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la traduzione in italiano di un testo in lingua inglese, nonché, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Viene, inoltre, accertata la conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **21/30** e un giudizio "POSITIVO" in ordine alla conoscenza dell'informatica e della lingua inglese.

Al termine di ciascuna seduta relativa al colloquio, la Commissione redigerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione della votazione riportata da ciascuno in tale prova.

Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno nella sede d'esame.

OMISSIS