



Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato di n. 1 (una) unità di Tecnologo - IIII livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione Roma2 – **Codice Bando 1TEC-RM2-05-2022** – Area Tematica: “Validazione, gestione e integrazione di dati e algoritmi ionosferici del nodo INGV nel Progetto Pithia-NRF”, (Pubblicato Sulla G.U. N. 47 Del 14.06.2022).

### **Verbale n. 1 Riunione preliminare**

Il giorno 15.09.2022 alle ore 11.00 presso la stanza virtuale si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 505 del 12.09.2022, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

#### **OMISSIS**

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'art. 7 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

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

#### **CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 8 del bando di concorso, la Commissione 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 medesimo e alla normativa di cui al D.P.R. n. 487/1994 e successive integrazioni e modificazioni.

I **30 punti** disponibili saranno così ripartiti:

- A. **Percorso formativo** fino ad un massimo di **10 punti**
- B. **Attività tecnologiche e/o professionali espletate ed incarichi assunti** fino ad un massimo di **15 punti**



**C. Pubblicazioni e altri titoli, fino ad un massimo di 5 punti**

I suddetti punti saranno attribuiti solo se l'attività svolta è attinente all'Area Tematica del Bando e completi di tutte le informazioni necessarie per la valutazione.

**A. Percorso formativo** **fino a un massimo di 10 punti**

La Commissione decide di suddividere i titoli come segue:

- |  |                |
|--|----------------|
| a1) Voto di Laurea tra 100/110 e 105/110   | <b>1 punto</b> |
| Voto di Laurea tra 106/110 e 109/110       | <b>2 punti</b> |
| Voto di Laurea da 110/110 e 110/110 e lode | <b>4 punti</b> |

A2) Titoli di specializzazione post laurea, corsi di formazione e perfezionamento post laurea o master:

- |  |                  |
|--|------------------|
| Per ogni titolo o corso superiore o uguale a 10 ore  | <b>0.5 punti</b> |
| Per ogni titolo o corso di durata inferiore a 10 ore | <b>0.2 punti</b> |
| Master I livello                                     | <b>2 punti</b>   |
| Master II livello                                    | <b>4 punti</b>   |

**fino a un massimo di 6 punti**

**B. Attività tecnologiche e/o professionali espletate ed incarichi assunti** oltre i tre anni richiesti dal requisito (Art.2, comma 1 lettera b. del Bando)

**fino a un massimo di 15 punti**

- b1) per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di servizi prestati presso Enti di Ricerca e sperimentazione, Pubbliche Amministrazioni ed Enti Locali, con varie tipologie contrattuali, per il medesimo profilo o professionalità documentata in attività attinenti all'area tematica del bando

**2 punti**

- b2) per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di servizi prestati presso enti privati, con varie tipologie contrattuali, per il medesimo profilo



o professionalità documentata in attività attinenti all'area tematica del bando

**1 punto**

b3) per ogni incarico di responsabilità e/o coordinamento assunto attinente ai  
agli ambiti di cui all'art.2, comma 1, lettera b. del Bando

**0.5 punti fino ad un massimo di 5 punti**

**C. Pubblicazioni e altri titoli**

**fino a un massimo di 5 punti**

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

**1 punto**

c2) Per ogni altro titolo non ricadente nella categoria c1:

(note tecniche, proceedings, capitoli di libro, presentazioni a convegni, etc.)

**0.1 punti**

Si precisa che, 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.

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 Commissione stabilisce che i punteggi attribuiti ai titoli, sulla base dei criteri di valutazione, verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo che costituirà parte integrante e sostanziale degli atti.

**PROVA SCRITTA**



La prova verrà svolta in modalità digitale, con la strumentazione messa a disposizione dall'Amministrazione.

Per il contrasto ed il contenimento della diffusione del COVID-19 nello svolgimento dei concorsi pubblici, sarà rispettato quanto previsto del Protocollo Operativo specifico delle procedure concorsuali.

La prova scritta, a contenuto teorico o teorico-pratico, consisterà in una traccia per la stesura di un elaborato sintetico sugli argomenti previsti nel bando e nello specifico in una o più delle seguenti materie:

- strumenti di misura ionosferici: principi di funzionamento, installazione e gestione;
- sistemi di gestione e pubblicazione di dati ionosferici eterogenei;
- metodi per la *detection* di interferenti sui segnali elettromagnetici per le misure ionosferiche.

Saranno predisposte per la prova, n. 3 (tre) buste, tra le quali verrà sorteggiata la prova di esame, ognuna delle quali conterrà n. 1 traccia.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 1 ora e mezza, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.

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

La gradualità della valutazione delle prove scritte sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati.

In particolare la Commissione attribuirà un massimo di **30 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. conoscenza degli argomenti                | <b>fino a punti 15</b> |
| 2. completezza e rigore delle argomentazioni | <b>fino a punti 10</b> |
| 3. capacità di sintesi, chiarezza espositiva | <b>fino a punti 5</b>  |



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.**

## **PROVA ORALE**

La prova orale verrà espletata in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali all'uopo predisposti, così come previsto dall'articolo 10, comma 2b del bando di concorso citato in epigrafe.

Ai fini dell'espletamento della prova orale e, prima della prova stessa, la commissione predisporrà un numero di domande adeguate rispetto al numero dei candidati sulle materie di cui all'art. 10, comma 3 le quali verranno inserite a coppie in buste chiuse; il candidato ne sorteggerà una e risponderà alle domande relative. Durante il colloquio la Commissione potrà porre domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato.

La Commissione attribuirà un massimo di **30 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. padronanza degli argomenti                 | <b>fino a punti 15</b> |
| 2. pertinenza e completezza delle risposte    | <b>fino a punti 10</b> |
| 3. chiarezza espositiva e capacità di sintesi | <b>fino a punti 5</b>  |

Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e traduzione di un brano. Per gli stranieri, la prova di conoscenza della lingua italiana consisterà nella lettura di un brano in italiano seguita da alcune domande di verifica della comprensione. Verrà accertata, inoltre, la conoscenza informatica mediante domande riguardanti l'uso delle principali applicazioni informatiche.

Per tutte queste prove è previsto un giudizio "POSITIVO" ovvero "NEGATIVO".

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiuntivi per le prove di conoscenza della lingua inglese.

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 della lingua inglese/italiana nonché dell'informatica.

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



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si sono svolti i colloqui ovvero fuori dalla sala ove prevista per l'espletamento del predetto colloquio in modalità telematica.

**OMISSIS**