



Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale nel profilo professionale di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca - VI livello retributivo, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Roma2, – Area tematica: "Sviluppo e gestione di sistemi per il monitoraggio ionosferico" – **Codice Bando 8CTER-VS-04-2023 - Profilo Lettera e)**, Decreto D.G. n. 405 del 14/04/2023.

Verbale n. 1 Riunione preliminare

Il giorno 10.01.2024 alle ore 12.30 presso la Sala Multimediale dell'INGV, previa regolare convocazione, si è riunita la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 1031 del 16.11.2023, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

Come previsto dall'art. 7, comma 1 del Bando, la selezione richiede una valutazione dei titoli, l'espletamento di una prova scritta e di una prova orale.

In conformità all'art. 7, comma 2 del Bando, per la valutazione di ciascun candidato, la Commissione dispone complessivamente di **100 punti**, così ripartiti:

- **20 punti** per i titoli
- **40 punti** per la prova scritta
- **40 punti** per la prova orale

Tanto premesso, la Commissione procede alla definizione dei criteri per la valutazione dei titoli.

Criteri per la valutazione dei titoli

In conformità all'art. 8, comma 1 del bando di concorso, la valutazione dei titoli è effettuata dopo la prova scritta e prima della correzione dei relativi elaborati.

Per la valutazione dei titoli, la Commissione dispone di **20 punti**, così ripartiti:

- a) **5 (cinque)** punti per i titoli di studio e di elevata specializzazione;



- b) **10 (dieci)** punti per le attività svolte e gli incarichi assunti;
- c) **5 (cinque)** punti per le pubblicazioni, la formazione e gli altri titoli.

La commissione esaminatrice valuterà solo i titoli attinenti all'area tematica di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e) e alle materie di cui all'Art. 9 comma 2 lettera d) del bando.

Dopo ampia e costruttiva discussione, la Commissione stabilisce all'unanimità i criteri di valutazione per l'assegnazione dei punteggi.

a) Titoli di studio e di elevata specializzazione fino a un massimo di 5 punti

- a1) Diploma con punteggio di 60/60 o 100/100 **4.5 punti**
- a2) Diploma con punteggio da 50/60 a 59/60 o da 83/100 a 99/100 **4 punti**
- a3) Diploma con punteggio da 36/60 a 49/60 o da 60/100 a 82/100 **3 punti**
- a4) Laurea Triennale (max 1 titolo) **0.5 punti**
- a5) Laurea Magistrale (incluso la Triennale, max 1 titolo) **0.7 punti**
- a6) Laurea V.O. (max 1 titolo) **0.7 punti**
- a7) Altri titoli di studio (Dottorato, master, etc) per ogni titolo **0.1 punti**
fino a un massimo di 0.4 punti

b) Attività svolte e incarichi assunti fino a un massimo di 10 punti

- b1) Prestazioni lavorative documentate presso Enti della Pubblica Amministrazione, Aziende e Società private, che abbiano richiesto la conoscenza delle materie di cui all'Art. 9 comma 2 lettera d) del bando:
per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi **2 punti**
- b2) Prestazioni lavorative documentate presso Enti della Pubblica Amministrazione, Aziende e Società private, che abbiano richiesto la conoscenza delle materie di cui all'Art. 9 comma 2 lettera d) del bando:
per ogni frazione di anno da 3 a 6 mesi **1 punto**
- b3) incarichi assunti per lo svolgimento di attività che abbiano richiesto la conoscenza delle materie di cui all'Art. 9 comma 2 lettera d) del bando:
per ogni incarico **0.2 punti**



c) Pubblicazioni, formazione e altri titoli **fino a un massimo di 5 punti**

c1) pubblicazioni, brevetti e/o prodotti tecnologici (Hardware e/o Software)
attinenti alle materie di cui all'Art. 9 comma 2 lettera d) del bando

fino ad un max di 2 punti

per ogni brevetto	1 punto
per ogni prodotto tecnologico Hardware	0.6 punti
per ogni prodotto tecnologico Software	0.4 punti
per ogni pubblicazione scientifica/tecnica	0.3 punti

c2) corsi di formazione/aggiornamento, stage attinenti alle materie di cui all'Art.
9 comma 2 lettera d) del bando

fino ad un max di 3 punti

per ogni corso/stage di durata superiore o uguale a 20 ore	1 punto
per ogni corso/stage di durata superiore ad 8 ore ed inferiore a 20 ore	0.5 punti
per ogni corso/stage di durata inferiore o uguale ad 8 ore	0.2 punti

c3) per ogni altro titolo ritenuto utile **0.2 punti**
fino ad un max di 1 punto

La Commissione stabilisce che la valutazione dei titoli nelle predette lettere a), b) e c) verrà interrotta non appena si raggiungerà il punteggio massimo previsto per la categoria stessa.

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.

Sulla base dei criteri di valutazione come elencati nelle predette lettere a), b) e c), la Commissione stabilisce altresì che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo che costituirà parte integrante e sostanziale degli atti.

Prova scritta

La Commissione decide di:

- Stabilire i criteri e le modalità di svolgimento della prova scritta e fissarne la durata;
- Stabilire i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione degli elaborati redatti dai candidati.

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

La prova scritta consisterà in domande sugli argomenti previsti nel bando riguardanti i temi elencati nell'art. 9 comma 2 profilo lettera d) e nello specifico in una o più delle seguenti materie:

- tecniche di misura elettronica;
- elementi di elettronica per lo sviluppo di strumentazione;
- elementi di Informatica per l'acquisizione e la gestione dei dati.

Saranno predisposte per la prova n. 3 (tre) buste, ciascuna contenente 10 (dieci) domande, tra le quali ne verrà sorteggiata 1 (una) per lo svolgimento della prova.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 2 (due) ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.



In conformità all'art. 9, comma 9, durante la prova i candidati non potranno introdurre nella sede di esame carta da scrivere, 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, né potranno comunicare tra loro. In caso di violazione di tali disposizioni la Commissione disporrà l'immediata esclusione dal concorso. Potranno consultare soltanto i testi di legge non commentati ed autorizzati dalla commissione ed i dizionari.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento del/della candidato/a.

La Commissione, per la valutazione della prova, attribuirà un massimo di **40 punti**, secondo i seguenti criteri:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. correttezza e rigore dell'elaborato | fino a punti 20 |
| 2. completezza dell'elaborato | fino a punti 15 |
| 3. capacità di sintesi e chiarezza espositiva | fino a punti 5 |

A norma dell'art. 9, comma 11, del bando di concorso, alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio **non inferiore a 28/40 (ventotto/quarantesimi) nella prova scritta.**

Prova orale

Ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del bando, la prova orale verterà sulle materie oggetto della prova scritta.

Ai fini dell'espletamento della prova orale e, prima della prova stessa, la commissione predisporrà un numero di buste pari al numero dei candidati ammessi alla prova, più una. All'interno di ogni busta chiusa verranno inserite due domande; ogni candidato sorteggerà una busta nel momento dell'espletamento della prova.

La Commissione stabilisce altresì di porre domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dai candidati per accertare la loro capacità professionale, specificando che non saranno oggetto di valutazione.



Durante la prova orale, verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la lettura e traduzione in italiano di un testo in lingua inglese, nonché, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana; verrà inoltre accertata la conoscenza dell'informatica di base mediante domande riguardanti l'uso delle principali applicazioni informatiche.

La Commissione in merito all'accertamento della conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base esprimerà un giudizio di idoneità (POSITIVO o NEGATIVO).

La prova orale potrà essere svolta in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa e l'identificazione dei partecipanti.

Tanto precisato, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione della prova orale, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio.

La Commissione prende atto che per la valutazione della prova orale dispone di **40 punti**, che attribuirà tenendo conto dei seguenti criteri:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. la padronanza degli argomenti | fino a punti 15 |
| 2. l'uso di un linguaggio tecnico appropriato | fino a punti 15 |
| 3. la chiarezza espositiva | fino a punti 10 |

Per quanto attiene alla sua durata, la Commissione rimette al proprio discrezionale apprezzamento la decisione di ritenerla conclusa quando sia convinta che anche dall'eventuale protrarsi della stessa non possano comunque scaturire elementi tali da influire sul giudizio via via formatosi.

La prova s'intende superata con un punteggio **non inferiore a 28/40 (ventotto/quarantesimi)** ed un giudizio di idoneità POSITIVO in ordine alla conoscenza della lingua inglese, e della lingua italiana per i candidati stranieri, nonché dell'informatica di base.

Al termine della prova orale, la Commissione redigerà l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata nella prova stessa. 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 prevista per



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

l'espletamento del predetto colloquio in modalità telematica ed inviato via PEC ai candidati.

OMISSIS