



*Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo - III livello retributivo, con contratto di lavoro a tempo determinato, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione Roma 2 – Area tematica: “Sviluppo di software destinati al potenziamento dei servizi nell'ambito della costruzione dell'infrastruttura di ricerca europea EMSO” - Codice bando **1TEC-RM2-09-2019** (Pubblicato su G.U. n. 74 del 04/10/2019).*

### **Verbale n. 1**

#### **Riunione preliminare**

Il giorno 23/06/2020 alle ore 10:00, si è insediata, in modalità puramente telematica, attraverso Google Meet, la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 173 del 27/05/2020 Prot. N. 0006064 del 01/06/2020, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

#### **OMISSIS**

La Commissione procede quindi alla lettura del bando di concorso di cui all'intestazione e prende atto che, come previsto dall'art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'art. 5 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **120 punti**, così ripartiti:

- fino a 40 punti per i titoli
- fino a 20 punti per la prima prova scritta
- fino a 20 punti per la seconda prova scritta
- fino a 40 punti per la prova orale

#### **PROVE SCRITTE**

#### **OMISSIS**

Commissione decide di:

- fissare la durata delle due prove scritte, previste dall'art. 7 comma 2, del bando di concorso;
- stabilire i criteri e le modalità di valutazione delle prove scritte al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione degli elaborati redatti dai candidati;



- 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.

Le due prove scritte si articoleranno nel modo seguente:

- la prima prova scritta, a carattere teorico, consisterà in un tema vertente sugli ambiti di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del bando;
- la seconda prova scritta, a carattere pratico, consisterà in un esercizio per accertare il possesso delle competenze negli ambiti di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del bando.

Saranno predisposte per ciascuna delle prove scritte, n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà, per la prima prova, n. 1 traccia, nel caso della seconda prova, n.1 esercizio.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di 2 ore e della seconda prova scritta di 2 ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

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

La gradualità della valutazione della prima 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 20 punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>1)</b> aderenza dell'elaborato   | <b>da 0 a 7 punti</b> |
| <b>2)</b> completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico   | <b>da 0 a 7 punti</b> |
| <b>3)</b> capacità di sintesi, chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio e consequenzialità del ragionamento svolto | <b>da 0 a 6 punti</b> |

La gradualità della valutazione della seconda 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 seconda prova, la Commissione attribuirà un massimo di 20 punti per ciascuna domanda/quesito tenendo conto dei seguenti criteri:



- 1) aderenza dell'elaborato **da 0 a 7 punti**
- 2) completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico **da 0 a 7 punti**
- 3) capacità di sintesi, chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio e consequenzialità del ragionamento svolto **da 0 a 6 punti**

A norma dell'art. 7, comma 6 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 14/20 in ciascuna prova scritta.**

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 delle prove scritte, ma prima della correzione delle stesse.

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

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 6 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 **40 punti** disponibili per la valutazione dei titoli saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 comma 1), lett. b) del bando, e verranno così ripartiti:

- **“CURRICULUM FORMATIVO”, fino a un massimo di 10 punti:**

- a.1 Dottorato di ricerca (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando). **3 punti**
- a.2 Borse di Studio (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando), 0,5 punti per ogni anno di borsa. **fino a 3 punti**
- a.3 Master universitari di secondo livello (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando), 0,5 punti per ogni master. **fino a 2 punti**
- a.4 Altri corsi di formazione e/o aggiornamento (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando), 0,1 punti per ogni corso della durata massima di 1 giorno ore e 0,25 punti per ogni corso di durata superiore a 1 giorno. **fino a 2 punti**



- **“CURRICULUM PROFESSIONALE E ESPERIENZE LAVORATIVE E/O STUDIO E RICERCA”, fino ad un massimo di 15 punti**

Verrà valutata la documentata esperienza negli ambiti di cui all’art. 2, comma 1, lett. b) del bando maturata alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, **fino ad un massimo di 15 punti:**

- b.1** Attinenza delle attività svolte con il profilo professionale richiesto per la posizione per cui si concorre. 1 punto per ogni 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata; **fino a 6 punti**
- b.2** Attività attinenti al profilo professionale richiesto, per la posizione per cui si concorre, svolte presso INGV o presso altri Enti pubblici di ricerca, Università o qualificati organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri. 1,5 punto per ogni 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata; **fino a 9 punti**

Con riferimento alle date di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività indicate dai candidati, per ciascun titolo indicato nell’allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate “certe”, ossia complete di giorno, mese e anno, ma solo approssimate, con mese e anno o addirittura solo l’anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo in senso sfavorevole al candidato, 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 Commissione stabilisce che la valutazione dei titoli verrà interrotta non appena si raggiungerà il punteggio massimo previsto per ciascuna categoria.

- **“Altri Titoli” (es., pubblicazione, materiali e prodotti per la comunicazione, la diffusione e la promozioni) fino ad un massimo di 15 punti**

Verranno valutati gli altri titoli negli ambiti di cui all’art. 2, comma 1, lett. b) del bando maturati alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso. La commissione si atterrà ai criteri elencati nell’articolo 6 comma 4 del bando.

- c.1** Pubblicazioni internazionali peer-reviewed, 1 punto ciascuna
- c.2** Comunicazioni a congressi, 0,5 punti ciascuna
- c.3** *Deliverables* di progetti di ricerca, pubblicazione di repository software (es. Github, Gitlab), 2 punti ciascuna
- c.4** Altro (pubblicazioni su riviste nazionali, 0,25 punti ciascuna)

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



## PROVA ORALE

La Commissione prende atto che ai sensi dell'art. 7, comma 3, del bando di concorso. La prova orale consisterà in una discussione sulle tematiche del bando, sugli argomenti emersi dalle prove scritte, sul curriculum vitae, sulle attività e/o esperienze professionali del candidato. La Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un **punteggio massimo di 40 punti** sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- a) Conoscenza delle tematiche affrontate. **fino a 20 punti**
- b) Uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato e di chiarezza espositiva. **fino a 20 punti**

In sede di colloquio, ai sensi all'art. 37, comma 1, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, verrà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante lettura e traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese. Per la suddetta verifica sarà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

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

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **28/40** e un giudizio sintetico "POSITIVO" nella conoscenza della lingua inglese.

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.

Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si sono svolti i colloqui.

**OMISSIS**