



*Selezione pubblica, per titoli ed esami a n. 1 posto di Tecnologo - III livello retributivo a tempo indeterminato presso l'Istituto di Geofisica e Vulcanologia - Dipartimento Vulcani - sede di lavoro: Sezioni di Bologna, Catania, Napoli, Palermo e Pisa - Area Tematica: "Sviluppo, manutenzione e gestione dei centri di elaborazione dati di monitoraggio e da simulazioni numeriche in ambito vulcanologico, delle infrastrutture per il calcolo ad alte prestazioni e delle reti informatiche" - Bando codice **ITEC-VULC-12-2019**. (Pubblicato sulla G.U. n. 100 del 20.12.2019)*

## **VERBALE N. 1**

### **RIUNIONE PRELIMINARE**

Il giorno 30/06/2020 alle ore 14:30, si è insediata, in modalità telematica, la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 199 del 12/06/2020 Prot. N. 0007148 del 22/06/2020, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

### **OMISSIS**

Il Presidente, constatata la regolarità della composizione della Commissione, quale risultante dal menzionato decreto di nomina, dichiara aperta la seduta alle ore 14:40.

I Commissari prendono preliminarmente visione dell'elenco, trasmesso dall'Amministrazione Centrale dell'INGV, in cui sono indicati i candidati ammessi al concorso, che risultano essere n. 12 candidati e, dopo aver letto i nominativi, dichiarano che con gli stessi non esistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. nonché l'inesistenza di conflitti di interesse, di ogni genere e natura, con particolare riferimento a quanto previsto dall'art. 6, comma 2, del DPR 62/2013, come da dichiarazioni allegate al presente verbale (**All. 1**).

Terminata tale operazione, la Commissione stabilisce che, 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, il procedimento concorsuale si concluderà entro 6 mesi a partire dalla data della prova scritta, fatti salvi i casi di forza maggiore e di comprovato e giustificato impedimento dei Commissari.

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

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, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Per la suddetta verifica sarà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

## **PROVE SCRITTE**

### **OMISSIS**

Pertanto la 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 su un argomento attinente alla tematica del presente concorso;
- la seconda prova scritta, a carattere pratico, consisterà in quattro domande tecniche a risposta sintetica per accertare il possesso delle competenze necessarie a svolgere le attività di cui all'art. 2, comma 1, del bando.

Saranno predisposte per ciascuna delle prove scritte n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà, nel caso della prima prova, n. 1 traccia, e nel caso della seconda prova, n. 4 domande di natura pratica.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di 2 ore e 30 minuti 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:

- 1) completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico **da 0 a 10 punti**
- 2) capacità di sintesi e chiarezza espositiva **da 0 a 10 punti**

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 5 punti per ciascuna domanda/quesito tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1) aderenza dell'elaborato **da 0 a 1,5 punti**
- 2) completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico **da 0 a 2 punti**
- 3) capacità di sintesi e chiarezza espositiva **da 0 a 1,5 punti**

A norma dell'art. 7, comma 2 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), lettere b) e c) del bando, e verranno così ripartiti:



- **“CURRICULUM FORMATIVO”, fino a un massimo di 10 punti:**
  - a.1 Titoli di studio o accademici:
    - laurea conseguita con voto da 105/110 a 108/110 **1 punto**
    - laurea conseguita con voto da 109/110 a 110/110 con lode **1,5 punti**
  - a.2 Dottorato di ricerca (in base all’attinenza alle materie di cui all’art. 2, comma 1, lett. b) del bando). **3 punti**
  - a.3 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 2,5 punti**
  - a.4 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 1 punto**
  - a.5 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 15 ore e 0,25 punti per ogni corso di durata superiore alle 15 ore. **fino a 1 punto**
- **“CURRICULUM PROFESSIONALE e PUBBLICAZIONI”.** Verrà valutata la documentata esperienza nell’area tematica, di cui all’art. 2, comma 1, 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 svolta con il profilo professionale richiesto per la posizione per cui si concorre. **fino a 5 punti**
  - b.2 Rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all’interno della comunità scientifica e/o tecnologica **fino a 5 punti**
  - b.3 Continuità temporale della produzione scientifica e /o tecnologica. **fino a 5 punti**
- **“ESPERIENZE LAVORATIVE” fino ad un massimo di 10 punti:**
  - c.1 Contratti a tempo determinato presso Enti di ricerca: 1,5 punti per anno **fino a 5 punti**
  - c.2 Assegni di ricerca, contratti d’opera e a prestazione: 1 punto per anno **fino a 3 punti**
  - c.3 Incarichi di docenza universitari: 0,5 punti per ogni corso di durata pari o superiore a 30 ore, 0,3 punti per ogni corso di durata inferiore a 30 ore **fino a 2 punti**
- **“ALTRI TITOLI”.** La commissione considererà i seguenti titoli, valutati in base alla rilevanza dell’impatto (locale, nazionale, europea, internazionale), alla collocazione editoriale e alla continuità temporale dell’attività, **fino ad un massimo di 5 Punti:**



- |            |  |                                   |
|------------|--|-----------------------------------|
| <b>d.1</b> | Brevetti   | <b>fino a 0,5 punti ciascuna</b>  |
| <b>d.2</b> | Comunicazioni a congressi  | <b>fino a 0,25 punti ciascuna</b> |
| <b>d.3</b> | Altro (realizzazione siti web, banche dati, pubblicazioni su riviste nazionali, monografie, rapporti tecnici, attestati, benemerienze, ecc.) | <b>fino a 0,25 punti ciascuna</b> |

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 un colloquio vertente sugli argomenti delle prove scritte, sul Curriculum Vitae, sulle pubblicazioni, rapporti tecnici e sugli altri prodotti presentati dal candidato.

La Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un **punteggio massimo di 40 punti** sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- |           |   |                        |
|-----------|---|------------------------|
| <b>a)</b> | Conoscenza delle tematiche affrontate.  | <b>fino a 30 punti</b> |
| <b>b)</b> | Uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato e di chiarezza espositiva. | <b>fino a 10 punti</b> |

Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese: tale prova consisterà nella lettura e traduzione di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese. Per tale prova è previsto un 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" in ordine alla 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**