

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI RICERCATORE - III LIVELLO RETRIBUTIVO, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – OSSERVATORIO NAZIONALE TERREMOTI – AREA TEMATICA: *“Analisi automatica e non dei dati sismologici, finalizzata alla creazione di cataloghi di terremoti di alta risoluzione, con particolare attenzione a quelli relativi all'attività sismica del territorio nazionale”* Codice bando 1RIC-ONT-10-2019 – DAAP N. 496 del 16/10/2019 PUBBLICATO SULLA G.U. N. 84 DEL 22/10/2019

VERBALE N. 1  
Riunione preliminare

Il giorno 20 dicembre 2019 alle ore 10.00 presso la sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con DAAP n. 655 del 04/12/2019.

OMISSIS

Come previsto dall'art. 1 del bando, la selezione è per titoli ed esami.

Valutazione dei titoli e delle prove

Come indicato nell'art. 5, per la valutazione di ciascun candidato la Commissione dispone complessivamente di **120 punti**, ripartiti in: 40 punti per la valutazione dei titoli (Art. 6, punto 2), 20 punti per ciascuna delle due prove scritte e 40 punti per il colloquio (Art 7, punto 4).

Prove di esame

Gli esami si articolano in due prove scritte e una orale.

Le prove d'esame scritte si articolano in:

- a) una **prima prova scritta** in lingua italiana, consistente in un elaborato a contenuto teorico diretto ad accertare il possesso delle competenze, coerenti con l'attività indicata nel profilo del bando;
- b) una **seconda prova scritta**, sempre in lingua italiana, consistente in n. 5 domande a carattere tecnico-pratico a risposta sintetica relativi all'attività prevista dal bando.

Saranno predisposte, per ciascuna prova scritta, n. 3 buste contenenti ognuna n. 1 traccia per la prima prova scritta e n. 5 domande per la seconda, su argomenti attinenti alle materie previste dal bando.

Il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento di ciascuna prova scritta non è superiore a n. 2 ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

## OMISSIS

### Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli sarà effettuata dopo le prove scritte e prima della valutazione degli elaborati.

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno alle prove scritte, 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.

### Valutazione delle prove scritte

Per la valutazione della **prima prova scritta**, la Commissione attribuirà un massimo di 20 punti e terrà conto dei seguenti elementi:

- aderenza dell'elaborato alla prova sorteggiata **fino a punti 4;**
- completezza delle argomentazioni **fino a punti 4;**
- rigore tecnico-scientifico **fino a punti 4;**
- capacità critica e di sintesi **fino a punti 4;**
- chiarezza espositiva **fino a punti 4.**

Per la valutazione della **seconda prova scritta**, la Commissione attribuirà un massimo di 4 **punti** per ciascun esercizio e terrà conto dei seguenti elementi:

- aderenza dell'elaborato al quesito, completezza delle informazioni **fino a punti 2;**
- rigore tecnico-scientifico **fino a punti 2.**

### Prova orale

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

Durante il colloquio sarà valutata

- la padronanza degli argomenti **fino a punti 15;**
- l'uso di un linguaggio tecnico-scientifico appropriato **fino a punti 15;**
- la chiarezza espositiva **fino a punti 10.**

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

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.

#### CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il punteggio relativo alla valutazione dei **titoli**, per un massimo di **40 punti**, verrà così ripartito:

- Curriculum formativo e professionale **fino a 20 punti**
- Esperienze lavorative **fino a 15 punti**
- Altri titoli **fino a 5 punti**

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 6 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 lett. b del bando, nel seguente modo:

#### **a) Curriculum formativo e professionale fino a un massimo di 20 punti**

La Commissione decide di suddividere i titoli come segue:

a1) Voto di Laurea tra 100/110 e 109/110 **1 punti**

Voto di Laurea 110/110 o 110 e lode **1.5 punti**

a2) Dottorato di Ricerca **2 punti**

a3) Titoli di specializzazione post laurea, borse di studio, corsi di formazione e perfezionamento post laurea o master

**1 punto per ogni titolo presentato**

a4) Valutazione dell'attività scientifica fino ad un massimo di 10 punti

a4.1 – attinenza dell'attività svolta con il profilo professionale richiesto per la posizione per cui si concorre fino a 5 punti

a4.2 rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e continuità temporale delle stesse fino a 5 punti

**b) Esperienze lavorative 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 svolta e/o esperienza maturata **massimo 2 punti**
- b2) per frazione di anno da 3 a 6 mesi di attività svolta  
e/o esperienza maturata **massimo 1 punto**
- b3) Eventuali incarichi di responsabilità e/o di coordinamento  
di unità di ricerca nell'ambito delle tematiche del bando **punti 0.3**
- b4) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali  
nell'ambito delle tematiche del bando **punti 0.5**
- b5) Altri titoli non ricadenti nelle categorie  
precedenti **collettivamente massimo punti 0.2**
- c) Altri titoli fino a un massimo di 5 punti**

Per la valutazione degli altri titoli, la Commissione ripartisce il punteggio come segue:

- c1) Pubblicazioni su riviste JCR
- opera scritta da primo autore **punti 2**
  - opera scritta in collaborazione con altri autori **punti 1**
- c2) Altre pubblicazioni, rapporti tecnici, mappe, proceedings, bollettini, note interne ecc.
- opera scritta da primo autore **punti 1**
  - opera scritta in collaborazione con altri autori **punti 0.5**

Con riferimento alle date di inizio e conclusione contratto/incarico/attività indicate dai candidati per ciascun titolo, la Commissione stabilisce che laddove le date non vengano indicate "certe", ossia complete di giorno, mese ed anno, ma solo approssimate, con mese ed 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.

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**