



BANDO DI CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA — DIPARTIMENTO TERREMOTI — AREA TEMATICA: "TECNICHE DI QUANTIFICAZIONE DELL'INCERTEZZA PER LA STIMA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA" - CODICE BANDO 1RIC-TER-03-2021 (PUBBLICATO SU G.U. N. 21 DEL 16.03.2021).

VERBALE N. 2

RIUNIONE DEFINIZIONE CRITERI

Il giorno 05/11/2021 alle ore 10:00, si è insediata, in modalità telematica, la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 300 del 30/06/2021

OMISSIS

La Commissione decide di:

- fissare la durata delle due prove scritte, previste dall'art. 9, del bando di concorso;
- stabilire i criteri per la valutazione dei titoli al fine dell'attribuzione dei punteggi;
- 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 di valutazione della prova orale al fine dell'attribuzione del relativo punteggio.

PROVE SCRITTE

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di 1 ora e della seconda prova scritta sarà di 1 ora, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi. Questo tempo sarà eventualmente modificato in accordo all'articolo 4, comma 5 del bando.

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 consisterà in cinque domande a risposta sintetica per accertare il possesso delle competenze necessarie a svolgere le attività attinenti al bando.

Le materie delle due prove scritte sono :

- stima quantitativa dell'incertezza dei fenomeni sismici;



- quantificazione della pericolosità sismica;
- rappresentazione della pericolosità sismica e dell'incertezza associata.

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento. Le due prove scritte devono essere redatte in lingua italiana.

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 25 punti, tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1 completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico **da 0 a 15 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 25 punti tenendo conto, per ciascuna risposta, del criterio seguente:

- 1 completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico (con **fino a 5 punti**
peso da 0 a 1 secondo l'aderenza dell'elaborato alla domanda)

A norma dell'art. 9, comma 10 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 18/25 in ciascuna prova scritta.**

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. 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 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 **40 punti** disponibili per la valutazione dei titoli saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 del bando, e verranno così ripartiti:

A. "PERCORSO FORMATIVO", fino a un massimo di 10 punti:

- | | | |
|------------|---|-----------------------|
| a.1 | Titoli di studio o accademici:
laurea conseguita con lode | 1 punto |
| a.2 | Dottorato di ricerca o attività di ricerca triennale in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) del bando. | 6 punti |
| a.3 | Borse di Studio (in base all'attinenza alle materie di cui all'art. 2),
0,2 punti per ogni anno di borsa. | fino a 1 punto |
| 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), 0,1 punti per ogni corso della durata massima di 15 ore e 0,2 punti per ogni corso di durata superiore alle 15 ore. | fino a 1 punto |

B. "ATTIVITÀ DI RICERCA E/O PROFESSIONALE E INCARICHI" fino ad un massimo di 15 punti".

Verrà valutata la documentata esperienza nell'area tematica, di cui all'art. 2, 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 | Durata delle attività svolte (3 punti per anno, pesati da 0 a 1 secondo l'attinenza delle attività svolte con il profilo professionale richiesto). | fino a 15 punti |
| b.2 | Incarichi di responsabilità comprovata attinente alle materie del bando | 0.5 punti ciascuno |

C. "PUBBLICAZIONI E GLI ALTRI CONTRIBUTI IN MATERIE ED ARGOMENTI COERENTI CON L'AREA TEMATICA DEL BANDO" fino ad un massimo di 15 Punti:

- | | | |
|------------|--|----------------------------------|
| c.1 | Articoli pubblicati attinenti alla tematica del bando su rivista JCR 1 punto
se $IF(2020) \geq 2$ +0.25 punti
se numero di autori ≤ 3 +0.25 punti | fino a 1,5 punti ciascuno |
| c.2 | Comunicazioni a congressi attinenti alla tematica del bando 0,2 punti ciascuna | fino a 2 punti |
| c.3 | Altro contributo attinente alla tematica del bando (pubblicazioni su riviste nazionali, monografie, rapporti tecnici, ecc.) 0,1 punti ciascuno | fino a 1 punto |



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. 10, comma 2, del bando di concorso la prova orale consisterà in un colloquio vertente sulle materie delle prove scritte, sul Curriculum Vitae e sui titoli presentati dal candidato.

La Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un **punteggio massimo di 30 punti** sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- a) Conoscenza delle tematiche affrontate. **fino a 25 punti**

- b) Chiarezza espositiva. **fino a 5 punti**

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 i candidati stranieri, sarà accertata la conoscenza della lingua italiana durante la prova orale. Inoltre verrà accertata la conoscenza dell'informatica di base tramite domande. Per tali prove è previsto un giudizio "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 **21/30** e un giudizio sintetico "POSITIVO" in ordine alla conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base.

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 dalla Segretaria della Commissione, verrà pubblicato nel medesimo giorno.

OMISSIS