



Oggetto: **Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo – III livello retributivo, a tempo determinato presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Bologna. Bando di Selezione n.1TEC-BO-03-2019” (DAAP . n. 114 del 21/03/2019).**

Area tematica: “Sviluppo di nuovi metodi statistici per la valutazione del rischio probabilistico”

Verbale n. 1
Riunione preliminare

Il giorno 14/06/2019 alle ore 10,10 presso la sede di Bologna dell’Istituto, si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all’*intestazione*, nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale nr 240 del 06/06/2019, protocollo 8282.

OMISSIS

La Commissione procede quindi all’esame del bando di concorso di cui al Decreto del Direttore Agli Affari Amministrativi e del Personale nr 114 del 21/03/2019, il cui avviso di indizione è stato pubblicato nella G.U. n. 30 del 16/04/2019.

OMISSIS

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

Per la valutazione di ciascun candidato la Commissione dispone complessivamente di 120 punti così ripartiti:

- 40 punti per la valutazione dei titoli;
- 20 punti per la prima prova scritta
- 20 punti per la seconda prova scritta
- 40 punti per il colloquio.

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

- **fino a 20 punti per il “Curriculum formativo e professionale”**. Saranno considerati i seguenti titoli preferenziali:
 - o attinenza dell’attività svolta con il profilo professionale richiesto per la posizione per cui si concorre;
 - o esperienza precedente in metodi statistici e computazionali;
 - o esperienza nella stima della pericolosità da fenomeni naturali

- **fino a 20 punti per “Pubblicazioni e prodotti della ricerca”**, secondo i seguenti criteri:
 - o parametri bibliometrici riconosciuti in ambito scientifico internazionale;
 - o rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all’interno della comunità scientifica/tecnologica;
 - o continuità temporale della produzione scientifica e/o tecnologica;



- o metriche di impatto per il software pubblicato

Le prove d'esame si articolano in:

1. prova scritta consistente in un tema e/o in domande a risposta sintetica vertente su tematiche attinenti alle materie del bando;
2. prova pratica vertente su tematiche attinenti alle materie del bando;
3. colloquio sugli argomenti della prova scritta, sul *curriculum vitae*, le pubblicazioni e altri prodotti presentati dal candidato.

OMISSIS

Per ciascuna delle predette verifiche verrà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

Il tempo a disposizione del candidato per lo svolgimento delle prove scritte sarà non superiore a due ore per prova.

OMISSIS

Per la prima prova scritta, saranno predisposte n. 3 buste contenenti ognuna il titolo di un tema su argomenti attinenti le materie previste dal bando che il candidato dovrà svolgere.

Per la valutazione della prima prova scritta, la Commissione terrà conto dei seguenti elementi:

- aderenza dell'elaborato alla prova sorteggiata **fino a punti 8**;
- livello di approfondimento della tematica **fino a punti 8**
- chiarezza espositiva **fino a punti 4**.

Per la seconda prova scritta, saranno predisposte n. 3 buste contenenti ognuna n. 2 domande a carattere tecnico su argomenti attinenti le materie previste dal bando che il candidato dovrà svolgere, rispondendo in modo sintetico.

Per la valutazione della seconda prova scritta, la Commissione terrà conto dei seguenti elementi:

- correttezza tecnica delle risposte ai quesiti sorteggiati **fino a punti 10**;
- efficacia ed efficienza delle soluzioni proposte **fino a punti 10**.

La valutazione dei titoli riguarda solamente i candidati ammessi 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, si effettua **dopo** l'espletamento della prova scritta, ma prima della correzione della stessa.

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 s.i.m.:



CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

I 40 punti disponibili, saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 co. 1 lett. b del bando, nel seguente modo:

Curriculum Studiorum - massimo punti 20

I titoli valutabili sono i seguenti:

a) Curriculum formativo:

- Voto di laurea fino 100/110 (*good-very good*): **punti 1**
- Voto di laurea 110 con lode (*excellent*): **punti 2**
- Titolo di dottore di ricerca: **punti 1**
- Titoli di specializzazione post lauream, corsi di formazione e perfezionamento post lauream con valutazione finale o master, per titolo presentato:
 - **fino a punti 2**, per durata fino a 6 mesi
 - **fino a 4 punti**, per durata superiore a 6 mesi
- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito delle tematiche del bando: fino a **punti 2** per ogni progetto

b) Esperienze lavorative:

Borse di studio, incarichi, contratti fruiti/concessi presso istituzioni di ricerca pubbliche o private nazionali e internazionali:

- per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta con contratti di lavoro post lauream: **fino a punti 3**

c) Altri titoli

- Altro, fino ad 1 punto

Pubblicazioni e prodotti della ricerca - massimo punti 20:

- Articoli scientifici indicizzati ISI o Scopus: **fino a 3 punti** per pubblicazioni
- Rapporti tecnici, manuali, software pubblicati o resi disponibili, **fino a punti 2** per prodotto;
- Continuità temporale della produzione scientifica e/o tecnologica, **1 punto**.

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.

Sulla base dei criteri di valutazione come elencati nei predetti punti, la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su una scheda di valutazione titoli.

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 due prove scritte**.

La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti delle prove scritte, sul curriculum e sulle pubblicazioni, rapporti tecnici e altri prodotti presentati dal candidato

Durante il colloquio verranno accertate, attraverso la lettura e traduzione di brani a contenuto tecnico:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenza della lingua italiana;

Per tali prove di idoneità è previsto un giudizio sintetico "POSITIVO" ovvero "NEGATIVO".

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiuntivi per la prova di conoscenza della lingua inglese.

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 della lingua italiana.

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.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione darà indicazione della votazione riportata in tale prova; tale documento (realizzato sotto forma di tabella) sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, verrà affisso nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si sono svolti i colloqui.

OMISSIS