



Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca – VI livello retributivo, a tempo determinato presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Bologna - Area tematica: "Mansioni Tecniche nell’ambito del funzionamento della Sala Operativa del Centro di Monitoraggio del Sottosuolo (CMS)", Sezione di Bologna, Bando 1CTER-BO-10-2019/A pubblicato sulla G.U. n. 79 del 04/10/2019.

Verbale n. 1

Riunione preliminare

Il giorno 02/12/2019 alle ore 10:40 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 n.596 del 28/11/2019.

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 100 punti così ripartiti:

- 20 punti per i titoli;
- 25 punti per la prima prova scritta
- 25 punti per la seconda prova scritta
- 30 punti per il colloquio.

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli, per un massimo di **20** punti, verrà così ripartito:

- Categoria “Titoli di studio”, fino a 4 punti
- Categoria “Altri titoli”, fino a 6
- Categoria “Esperienza lavorativa”, fino a 10 punti

Le prove d’esame si articolano in:



- a) la prima prova scritta consisterà in un tema, incentrato su tematiche attinenti alle materie del bando;
- b) la seconda prova scritta consisterà in 3 domande a risposta aperta intese ad accertare il possesso delle competenze necessarie per l'espletamento delle attività richieste dall'art. 2, comma 1, lettera b da parte del candidato;
- c) la prova orale consisterà in un colloquio, in lingua italiana, finalizzato a valutare le capacità professionali del candidato, in relazione alle competenze richieste nel profilo del bando, attraverso la discussione degli argomenti indicati nel bando stesso, nonché una discussione sugli elaborati prodotti nel corso delle prove scritte e sull'attività curriculare del candidato. Durante il colloquio verrà, altresì, accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana e verrà attribuito un giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO;

Saranno predisposte, per ciascuna prova scritta, n. 3 buste contenenti ognuna una traccia su argomenti attinenti alle materie previste dal bando. Le tracce per le due prove scritte, verranno sorteggiate mediante estrazione da parte di un candidato volontario. Per entrambe le prove scritte lo svolgimento avrà durata di 2 ore.

Le prove saranno svolte presso la sede INGV della Sezione di Bologna.

OMISSIS

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI e delle PROVE

Per la valutazione di ciascuna prova scritta, la Commissione terrà conto dei seguenti elementi:

- | | |
|--|------------------------|
| a) rilevanza dell'elaborato alla domanda sorteggiata | fino a punti 5 |
| b) completezza delle argomentazioni e rigore tecnico-scientifico | fino a punti 10 |
| c) capacità critica, di sintesi e chiarezza espositiva | fino a punti 10 |

A norma dell'art. 7 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un punteggio non inferiore a **18/25** in ciascuna delle prove scritte. Per essere ammessi alle prove di esame i candidati devono presentare un documento di riconoscimento in corso di validità. I candidati che non si presenteranno a sostenere le prove di esame nei giorni fissati decadono da ogni diritto di partecipazione al concorso.



La convocazione alla prova orale è effettuata almeno venti giorni prima della data della prova stessa. Ai candidati che conseguono l'ammissione alla prova orale è data comunicazione mediante PEC:

- del punteggio riportato in ciascuna delle prove scritte e nella valutazione dei titoli;
- della data, ora e sede di svolgimento della prova orale.

Al termine di ciascuna prova orale la Commissione esaminatrice si riunisce brevemente per formulare il giudizio del colloquio appena avvenuto prima di procedere con il successivo.

La prova orale è superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 ed un giudizio "positivo" in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

Al termine dei lavori la Commissione formula la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi conseguiti dai candidati nelle prove scritte, nella valutazione dei titoli e nel colloquio; quindi trasmette gli atti al Responsabile del Procedimento.

La valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno a entrambe le 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. Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 5 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 **20** punti disponibili saranno attribuiti solo se l'attività svolta è coerente con l'esperienza prevista all'art. 2 comma 1 lett. a) del bando, nel seguente modo:

a) Fino ad un max di 4 punti per diploma di istruzione secondaria di II grado, così ripartito:

da 36/60 a 45/60 oppure da 60/100 a 75/100
da 46/60 a 53/60 oppure da 76/100 a 89/100
da 54/60 a 60/60 oppure da 90/100 a 100/100

punti 2

punti 3

punti 4

b) Fino ad un max di 6 punti per "Altri titoli".

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



- b1)** Titoli di studio Laurea triennale e Laurea magistrale/specialistica in materie scientifiche, **punti 2**
- b2)** Altri titoli di studio, corsi di formazione e/o di aggiornamento **punti 2**
- b3)** Possesso di Laurea magistrale/specialistica in informatica (classe magistrale LM19 e classe specialistica 23/s), o in ingegneria informatica (classe magistrale LM32 e classe specialistica 35/s), o in sicurezza informatica (classe magistrale LM66) o con indirizzo informatico o equipollenti **punti 2**
- c)** **Fino a un max di 10 punti per la valutazione delle attività curriculari inerenti al bando**, di cui:
- c1)** **max 4 punti di cui 1 punto** per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata e **0.5 punti** per frazione di anno da 3 a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata per servizi prestati, funzioni svolte gli incarichi ricoperti presso l'INGV o presso altri Enti Pubblici di Ricerca (EPR), Università o qualificati organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri.
- c2)** **max 4 punti di cui 1 punto** per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata e **0.5 punti** per frazione di anno da 3 a 6 mesi di attività svolta e/o esperienza maturata per ogni altra attività tecnica e professionale eventualmente esercitata.
- c3)** **max 2 punti** Comprovata esperienza nell'analisi dei segnali sismici.

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 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 per la data di inizio ed il primo giorno del mese o dell'anno indicato come data di conclusione.

A norma dell'art. 7 del bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un punteggio **non inferiore a 18/25** in ciascuna delle prove scritte.

Durante il colloquio sarà valutata:

- a)** la padronanza degli argomenti oggetto del colloquio fino a **punti 10**
b) l'uso di un linguaggio tecnico appropriato fino a **punti 10**
c) la chiarezza espositiva fino a **punti 10**

A tal fine, prima della prova stessa, la Commissione predisporrà un numero adeguato di domande fra cui il candidato sorteggerà.

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