



Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Ricercatore – III livello retributivo a tempo determinato presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione Roma1 – Area Tematica: “Sviluppo e sperimentazione di un sensore ottico per il monitoraggio del comportamento dinamico di edifici e caratterizzazione sismica dei siti della Rete Sismica Nazionale”, indetto con DDAP n. 272 del 17/06/04/2019 pubblicato su G.U. n. 54 del 09/07/2019 - Bando n. 1RIC-RM1-06-2019.

Verbale n. 1

Riunione preliminare

Il giorno 9 agosto 2019, alle ore 10.00, presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) di Roma, sito in via di Vigna Murata n. 605, si è insediata la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 412 del 09/08/2019, per svolgere gli adempimenti connessi all’espletamento della selezione di cui in epigrafe.

OMISSIS

La Commissione prende, quindi, visione del Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 272 del 17/06/2019, con il quale è stata indetta la suddetta selezione pubblica, il cui avviso di indizione è stato pubblicato nella G.U. n. 54 del 09 luglio 2019.

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, ripartiti in **40** punti per la valutazione dei titoli, **20** punti per ciascuna prova scritta e **40** punti per il colloquio.

Le prove d’esame si articoleranno in due prove scritte e una prova orale. 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.

PROVE SCRITTE E PROVA ORALE

La prima prova scritta, a contenuto teorico, consisterà in un tema incentrato su tematiche attinenti le materie del bando. Per la prima prova il candidato avrà a disposizione due ore.

La seconda prova scritta, di carattere pratico, consisterà in un’unica domanda e sarà diretta ad accertare il possesso delle competenze necessarie per l’espletamento delle attività richieste



dall'art. 2, comma 1, lettera b). Per la seconda prova il candidato avrà a disposizione un'ora e mezza.

OMISSIS

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

La Commissione stabilisce di non valutare gli elaborati che presentino chiari e inconfutabili segni di riconoscimento.

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

- | | |
|--|------------------------|
| a) aderenza dell'elaborato alla traccia sorteggiata | fino a punti 10 |
| b) completezza delle argomentazioni | fino a punti 5 |
| c) capacità critica, di sintesi e chiarezza espositiva | fino a punti 5 |

A norma dell'art. 7 del bando di selezione, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un punteggio non inferiore a **14/20** in ciascuna delle prove scritte.

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 della valutazione dei titoli;
- della data, ora e sede di svolgimento della prova orale.

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. 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 la traduzione in italiano di un brano tecnico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana. Per le suddette verifiche sarà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO ovvero NEGATIVO.

Per la valutazione della prova orale la Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un punteggio espresso in quaresimesimi attenendosi ai seguenti criteri di riferimento:

- | | |
|--|------------------------|
| a) capacità di ragionamento nell'affrontare le varie problematiche | fino a punti 10 |
| b) proprietà di linguaggio e capacità espositiva | fino a punti 10 |
| c) conoscenza delle tematiche affrontate | fino a punti 20 |

Al termine di ciascuna seduta relativa alla prova orale la Commissione esaminatrice formula l'elenco dei candidati esaminati con la votazione riportata in tale prova; elenco che sottoscritto



dal Presidente e dalla Segretaria della Commissione, sarà affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

La prova orale è superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **28/40** e un giudizio "positivo" in ordine alla conoscenza della lingua inglese.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI

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 selezione, 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.

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

A. Curriculum formativo e professionale - massimo 20 punti

A.1

- | | |
|---|------------------|
| a) Voto di laurea tra 105/110 e 109/110 | punti 0.5 |
| b) Voto di laurea pari a 110/110 o 110 e lode | punti 1 |
| c) Titolo di dottore di ricerca | punti 2 |

A.2

- | | |
|--|---|
| a) Titoli di specializzazione post lauream, corsi di formazione e perfezionamento post lauream con valutazione finale della durata di almeno 6 mesi o master | punti 1 per ogni titolo presentato |
| b) Corsi di formazione e perfezionamento attinenti di durata inferiore a 6 mesi | punti 0.5 per ogni titolo presentato |

A.3

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 a tempo determinato o indeterminato **punti 2**
- per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta a seguito del conferimento di assegno di ricerca **punti 1**
- per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta a seguito del conferimento di borsa di studio **punti 0.5**

Al totale del punteggio attribuito alla categoria A dei titoli potrà essere aggiunto/sommato un ulteriore punteggio relativo a

- almeno 1 incarico/contratto non ricadente nelle categorie precedenti e di durata superiore a 1 anno: **punti 1**
- esperienza **attinente** ai requisiti specifici previsti dal bando: **punti 2**
- esperienza **parzialmente attinente** ai requisiti specifici previsti dal bando: **punti 1**

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 con riferimenti riscontrabili o "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 ai candidati, 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.

B. Esperienze lavorative - massimo 15 punti

Valutazione per ogni singola attività svolta per ciascuna delle seguenti categorie:

- a. attività di monitoraggio sismico e campagne geofisiche **punti 1**
- b. realizzazione di prodotti informatici **punti 1**
- c. eventuali incarichi di responsabilità e/o di coordinamento di unità di ricerca, anche in progetti di ricerca nazionali e internazionali **punti 2**
- d. partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali **punti 1**
- e. altre esperienze non ricadenti nelle categorie precedenti **punti 0.5**

Al totale del punteggio attribuito alla categoria B dei titoli potrà essere aggiunto/sommato un ulteriore punteggio relativo a

- esperienza **attinente** ai requisiti specifici previsti dal bando: **punti 2**
- esperienza **parzialmente attinente** ai requisiti specifici



previsti dal bando:

punti 0.5

C. Altri titoli - massimo 5 punti

Pubblicazioni scientifiche

fino a punti 0.5 per ciascuno

Altri prodotti

fino a punti 0.25 per ciascuno

Per la valutazione delle pubblicazioni la Commissione si atterrà ai seguenti criteri, eventualmente ricorrendo anche a parametri bibliometrici riconosciuti in ambito scientifico internazionale:

- attinenza con le tematiche richieste per la posizione per cui si concorre;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- continuità temporale della produzione scientifica.

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 A), B) e C), la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su una scheda di valutazione titoli predisposta per ciascun candidato.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria finale di merito, con l'indicazione del punteggio complessivo conseguito da ciascun candidato, dato dalla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nelle singole prove d'esame.

OMISSIS