



Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato di n. 1 unità di personale nel profilo professionale di Ricercatore – III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia da destinare alla Sezione Roma2 – Area Tematica: “Analisi di dati sismici e ionosferici misurati a terra e da satellite nell'ambito della tematica LAIC (LITHOSPHERE- ATMOSPHERE - IONOSPHERE - COUPLING)” – **Codice bando 1RIC-RM2-07-2023** - (Decreto DG n. 640 del 28.06.2023)

Il giorno 18.10.2023 alle ore 14.00, presso la stanza virtuale <http://meet.google.com/are-kshm-tuz> si è riunita, previa regolare convocazione, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 839 del 29.09.2023.

## OMISSIS

Come previsto dall'art. 7, comma 1 del Bando, la selezione richiede una valutazione dei titoli, l'espletamento di una prova scritta e di una prova orale.

In conformità all'art. 7, comma 2 del Bando, per la valutazione di ciascun candidato, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

- **30 punti** per i titoli,
- **30 punti** per la prova scritta,
- **30 punti** per la prova orale.

Tanto premesso, la Commissione procede alla definizione dei criteri per la valutazione dei titoli.

### **Criteri per la valutazione dei titoli**

In conformità all'art. 8, comma 1 del bando di concorso, la valutazione dei titoli è effettuata dopo la prova scritta e prima della correzione dei relativi elaborati.

Per la valutazione dei titoli, la Commissione dispone di **30 punti**, così ripartiti:

- a) **10 (dieci)** punti per il percorso formativo;
- b) **10 (dieci)** punti per le attività svolte e gli incarichi assunti;
- c) **10 (dieci)** punti per le pubblicazioni e gli altri titoli presentati dal candidato.



Come previsto dall'art. 8, comma 3, del Bando, la commissione esaminatrice valuterà solo i titoli attinenti con uno o più degli ambiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b) del bando.

Come previsto dall'art. 2, comma 1, lettera b, del Bando, la Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione di attinenza del dottorato di ricerca e dell'attività di ricerca e/o professionale dichiarata dal candidato rispetto agli ambiti dell'area tematica del bando. Qualora la Commissione, in sede di valutazione dei titoli, dovesse accertare l'insussistenza del presente requisito provvederà immediatamente a segnalare la mancanza all'Amministrazione per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

Dopo ampia e costruttiva discussione, la Commissione stabilisce all'unanimità i criteri di valutazione per l'assegnazione dei punteggi.

La Commissione esaminatrice stabilisce che i **30 punti** disponibili per la valutazione dei titoli andranno così distribuiti:

#### A. Percorso formativo

**fino a 10 punti**

| <b>Diploma di Laurea (LS o LM)</b>   |  |  |
|--|--|--|
| A1   | Diploma di Laurea (LS o LM) con votazione pari a 110/110 e Lode  | <b>5 punti</b>   |
| A2   | Diploma di Laurea (LS o LM) con votazione compresa tra 110/110 e 105/110   | <b>4 punti</b>   |
| A3   | Diploma di Laurea (LS o LM) con votazione inferiore a 105/110  | <b>2 punti</b>   |
| <b>Dottorato di ricerca (se non dichiarato quale titolo di ammissione)</b> |  |  |
| A4   | pienamente attinente   | <b>3 punti</b>   |
| A5   | parzialmente attinente   | <b>2 punti</b>   |
| <b>Titoli di elevata specializzazione</b>                                  |  |  |
| A6   | Per ogni ulteriore laurea, dottorato, master universitario di primo e/o secondo livello, titoli di elevata specializzazione, corsi di formazione e aggiornamento | <b>0.5 punti<br/>fino ad un<br/>max di 2<br/>punti</b> |

**B. Attività svolte ed incarichi assunti****fino a 10 punti**

|    |  |  |
|----|--|--|
| B1 | Per ogni attività e/o esperienza a qualsiasi titolo (per es.: contratti da ricercatore, assegni di ricerca, co.co.co, ecc.), presso Università o qualificati Enti e Centri di Ricerca pubblici e privati anche stranieri <u>per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi</u> (escluso il triennio di attività post laurea previsto dal bando) | <b>1 punto</b>                         |
| B2 | Per ogni incarico di direzione, responsabilità o coordinamento nell'ambito di progetti e programmi di ricerca e industriali, nazionali o internazionali  | <b>0.5 punti per un max di 4 punti</b> |
| B3 | Per ogni attività didattica e di docenza svolta in forma di seminari, corsi, moduli di lezioni, relatore o correlatore di tesi, tutoraggio di studenti   | <b>0.2 punti per un max di 2 punti</b> |

**C. Pubblicazioni e altri titoli****fino a 10 punti**

| <b>Pubblicazioni e altri titoli</b> |   |                  |
|-------------------------------------|---|------------------|
| C1                                  | Per ogni pubblicazione su Riviste JCR con IF  | <b>2 punti</b>   |
| C2                                  | Per ogni rapporto tecnico-scientifico, capitoli di libro, Proceedings IEEE e riviste censite ISI senza IF | <b>1 punto</b>   |
| C3                                  | Riconoscimenti attinenti nazionali e internazionali   | <b>0.5 punti</b> |
| C4                                  | Altri titoli (per es.: riviste non JCR senza IF, atti di convegno, monografie, ecc.)                      | <b>0.2 punti</b> |
| C5                                  | Per ogni prodotto digitale (siti web, applicazioni web o mobile, manuali software, brevetti)              | <b>0.1 punti</b> |

La Commissione stabilisce che la valutazione dei titoli nelle predette lettere A), B) e C) verrà interrotta non appena si raggiungerà il punteggio massimo previsto per la categoria stessa.

Si precisa che, con riferimento alla data di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività indicata dai candidati nell'allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate "certe", ossia complete di giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o



addirittura solo anno, la Commissione calcolerà tale intervallo di tempo 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 valutazione dei titoli riguarderà solamente i candidati che parteciperanno 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. Tale valutazione avverrà dopo l'espletamento della prova scritta, ma prima della correzione della stessa.

Sulla base dei criteri di valutazione come elencati nelle predette lettere A), B) e C), la Commissione stabilisce altresì che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo che costituirà parte integrante e sostanziale degli atti.

### **Prova scritta**

La Commissione decide di:

- Stabilire i criteri e le modalità di svolgimento della prova scritta e fissarne la durata;
- Stabilire i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta al fine dell'attribuzione dei punteggi da assegnare all'atto della correzione degli elaborati redatti dai candidati.

La prova scritta verrà svolta in modalità digitale, con la strumentazione messa a disposizione dall'Amministrazione.

La prova scritta, a contenuto teorico, consisterà nella redazione di un elaborato sintetico su una o più delle materie indicate dall'Art. 9, comma 1, del bando.

La Commissione predisporrà n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà n. 1 traccia, tra le quali verrà sorteggiata la prova di esame.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 1 ora e 30 minuti, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.



In conformità all'art. 9, comma 8, durante la prova i candidati non potranno introdurre nella sede di esame carta da scrivere, pubblicazioni, raccolte normative, vocabolari, testi, appunti di qualsiasi natura e telefoni cellulari o altri dispositivi mobili idonei alla memorizzazione o trasmissione dati o allo svolgimento di calcoli matematici, né potranno comunicare tra loro. In caso di violazione di tali disposizioni la Commissione disporrà l'immediata esclusione dal concorso.

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

La Commissione, per la valutazione della prova, attribuirà un massimo di **30 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:

1. pertinenza e aderenza ai contenuti richiesti, completezza degli argomenti svolti, padronanza dell'argomento e rigore tecnico-scientifico  
**da 0 a 20 punti**
2. capacità di sintesi, uso di linguaggio tecnico-scientifico appropriato e chiarezza espositiva  
**da 0 a 10 punti**

A norma dell'articolo 9, comma 10, del bando, alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio **non inferiore a 21/30 (ventuno/trentesimi) nella prova scritta.**

### **Prova orale**

Ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del bando, la prova orale verterà sulle materie oggetto della prova scritta.

Ai fini dell'espletamento della prova orale e, prima della prova stessa, la Commissione predisporrà un numero di domande pari al numero dei candidati ammessi alla prova, più uno. Le domande verranno inserite singolarmente in busta chiusa e sorteggiate dai candidati nel momento dell'espletamento della prova.

La Commissione stabilisce altresì di porre domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dai candidati per accertare la loro preparazione e capacità professionale.

Durante la prova orale, verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la traduzione in italiano di un testo in lingua inglese, nonché per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana; verrà inoltre accertata la conoscenza dell'informatica di base mediante domande riguardanti l'uso delle principali applicazioni informatiche.



La Commissione procederà autonomamente alle valutazioni suddette, esprimendo un giudizio di idoneità (POSITIVO o NEGATIVO) in ordine alle predette conoscenze.

La prova orale potrà essere svolta in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa e l'identificazione dei partecipanti.

Tanto precisato, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione della prova orale, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio.

La Commissione prende atto che per la valutazione della prova orale dispone di **30 punti**, che attribuirà tenendo conto dei seguenti criteri:

1. aderenza al contenuto delle domande, completezza delle risposte, capacità critica, conoscenza e pertinenza degli argomenti  
**da 0 a 20 punti**
2. proprietà di linguaggio tecnico e scientifico, di sintesi e chiarezza espositiva  
**da 0 a 10 punti**

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 dello stessa non possano comunque scaturire elementi tali da influire sul giudizio via via formatosi.

La prova s'intende superata con un punteggio **non inferiore a 21/30 (ventuno/trentesimi)** ed un giudizio di idoneità POSITIVO in ordine alla conoscenza della lingua inglese, e della lingua italiana per i candidati stranieri, nonché delle applicazioni informatiche.

**OMISSIS**