



**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI N. 3 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE – III LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE ALLE SEZIONI DI ROMA 1, PISA E BOLOGNA – CODICE BANDO 3RIC-RM1PIBO-03-2023 Profilo A (DDG n. 182 del 03/03/2023)**

**Verbale n. 1  
Riunione preliminare**

Il giorno 16 maggio c.a. alle ore 11:30, in via telematica, all'indirizzo <https://meet.google.com/pdn-agpq-jtg>, si è riunita, previa regolare convocazione, nota prot. n. 13465 del 12/05/2023, la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 495 del 09/05/2023.

**OMISSIS**

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

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.

Dopo un'attenta valutazione e in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 3 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 ss.mm.ii.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall' Art. 7, comma 2 del bando, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti:

- fino a 30 punti per i titoli
- fino a 30 punti per la prova scritta
- fino a 30 punti per la prova orale

In accordo all'art. 8, comma 2 del bando, vengono decisi i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

**TITOLI: fino a un massimo di 30 punti così suddivisi**



- a. PERCORSO FORMATIVO** **fino a un massimo di 7 punti**
- a1) Laurea magistrale o specialistica o equivalente **fino ad un massimo di 2 punti**  
conseguita con voto da 110/110 a 110/110 e lode **2 punti**  
conseguita con voto uguale o inferiore a 109/110 **1 punto**
- a2) Dottorato di ricerca **fino ad un massimo di 5 punti**  
pienamente attinente **5 punti**  
parzialmente attinente **3 punti**  
marginalmente attinente **2 punti**  
non attinente **0 punti**
- a3) Master II livello, scuole di specializzazione **fino a un massimo di 2 punti**  
ogni 60 CFU o semestre **1 punto**
- b. ATTIVITA' SVOLTE E INCARICHI ASSUNTI** **fino a un massimo di 8 punti**
- b1) Assegni di ricerca, contratti a tempo determinato **1 punto a semestre**  
b2) Borse di studio, contratti di collaborazione **0,5 punti a semestre**  
b3) Vincitore di proposta progettuale **1 punto a proposta**  
b4) Altri titoli non ricadenti nelle categorie precedenti **0,1 punti a titolo**
- c. PUBBLICAZIONI E ALTRI TITOLI** **fino a un massimo di 15 punti**
- c1) Pubblicazioni indicizzate ISI/Scopus fino a 2 punti per ciascuna pubblicazione così calcolati:  
se primo autore **2 punti**  
negli altri casi **1,5 punti**
- c2) Pubblicazioni non indicizzate ISI/Scopus fino a un massimo 0,5 punti così calcolati:  
se attinente con le tematiche del bando e primo autore **0,5 punti a pubblicazione**  
se non attinente con le tematiche del bando o non primo autore **0,2 punti a pubblicazione**
- c3) Premi e riconoscimenti **0,5 punti ciascuno**



Come previsto dall' art. 8, comma 3 del bando, la commissione esaminatrice valuta solo i titoli attinenti con l'Area Tematica e/o con uno o più degli ambiti riportati nell'articolo 2, comma 1, lettera b) del bando.

Come previsto dall' art. 8, comma 5 del bando, la Commissione procede alla valutazione dei titoli, tenuto conto di quanto dichiarato dal candidato rispetto al requisito di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b) da far valere per la partecipazione al concorso, ovvero della mancata esplicita scelta secondo quanto previsto dal bando.

## **PROVA SCRITTA**

La prova scritta è volta ad accertare il possesso da parte del candidato delle competenze necessarie e dell'attitudine all'espletamento delle funzioni afferenti al profilo professionale messo a concorso.

La prova scritta, di tipo teorico/pratico, consisterà in 4 domande a risposta sintetica sulle materie di cui all'art. 9, comma 1 del bando e cioè:

- creazione, gestione e interpretazione di dati da esperimenti in laboratorio, con diversi apparati sperimentali, per la meccanica delle rocce e del terremoto;
- linguaggi di programmazione (Python, Matlab, Fortran);
- metodologie per l'analisi dei dati sperimentali, procedure di ottimizzazione e di inversione, e modellazione delle serie temporali;
- leggi costitutive che governano i processi sismogenetici con particolare riguardo alle instabilità dinamiche riprodotte in laboratorio.

Il giorno, l'ora ed il luogo della prova scritta è comunicato ai candidati mediante pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica – 4a serie speciale – Concorsi ed esami e sul sito web istituzionale dell'ente ([www.ingv.it](http://www.ingv.it)).

La prova scritta verrà svolta nella modalità e nella sede che saranno comunicate tramite pubblicazione in Gazzetta Ufficiale.

All'inizio della prova verrà sorteggiata una busta tra le 3 predisposte preventivamente dalla Commissione, contenenti le domande oggetto dell'esame.

Per lo svolgimento della prova scritta i candidati avranno a disposizione 120 minuti di tempo, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi qualora richiesti.

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

La valutazione delle domande sarà effettuata in rapporto alla maggiore o minore rispondenza delle risposte fornite dai candidati ai seguenti criteri di riferimento:



- 1) Correttezza, completezza e aderenza della risposta alla traccia proposta
- 2) Capacità di sintesi e chiarezza espositiva

e sarà attribuito un punteggio massimo di 7,5 punti per ciascuna risposta.

A norma dell'art. 9, comma 8 del bando di concorso, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato un **punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta.**

## **PROVA ORALE**

La prova orale potrà essere espletata in modalità telematica o presenza.

La prova orale consiste in un colloquio volto ad accertare la preparazione e la capacità professionale dei candidati sulle materie delle prove scritte. La Commissione preparerà un numero adeguato di domande in base al numero dei candidati presenti e le distribuirà in buste sigillate; i singoli candidati sorteggeranno tra le buste a disposizione le domande cui dovranno rispondere. Per ogni busta verranno preparate n. 2 domande.

Durante la prova orale viene accertata la conoscenza della lingua inglese, mediante la lettura e la traduzione in italiano di un testo in lingua inglese, nonché, per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana; viene inoltre accertata la conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

La Commissione attribuirà, ad ogni candidato, un punteggio espresso in trentesimi, attribuito sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

- |    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1) | capacità del candidato di fornire risposte corrette ed esaustive       | <b>fino a 10 punti</b> |
| 2) | congruità delle risposte e proprietà di linguaggio tecnico-scientifico | <b>fino a 10 punti</b> |
| 3) | capacità critica, di sintesi e chiarezza espositiva                    | <b>fino a 10 punti</b> |

A norma dell'Art. 10 comma 7 del bando di concorso, la prova orale si intende superata dai candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **21/30**, un giudizio di "idoneo" in ordine alla conoscenza dell'informatica di base ed alla conoscenza della lingua inglese, o per gli stranieri, la conoscenza 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 ai colloqui, la Commissione indicherà la votazione riportata dai candidati in tale prova; tale valutazione, sottoscritta dal Presidente e dalla Segretaria della Commissione, verrà affissa nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si è riunita la commissione per lo svolgimento del colloquio oppure inviata via PEC ai candidati.

**OMISSIS**