



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 – SEZIONE DI MILANO – AREA TEMATICA: “RACCOLTA E ANALISI DI DATI STORICO MACROSISMICI E DI GESTIONE E IMPLEMENTAZIONE DELLE RELATIVE BANCHE DATI ITALIANE ED EUROPEE DELL'ENTE” – CODICE 1RIC-MI-07-2022

VERBALE N. 1

Riunione preliminare e definizione criteri di valutazione

Il giorno 14/09/2022 alle ore 12:00, si è insediata la Commissione esaminatrice nominata con Decreto del Direttore Generale n. 503 del 12/09/2022, per svolgere gli adempimenti connessi all'espletamento del concorso di cui in epigrafe.

OMISSIS

La Commissione procede quindi alla lettura del Bando di concorso di cui all'intestazione e prende atto che, come previsto dall'Art. 1, la selezione è per titoli ed esami.

Per la valutazione di ciascun candidato, come previsto dall'Art. 7 del Bando, la Commissione dispone complessivamente di **90 punti**, suddivisi come segue:

- a) **30 punti** per i titoli;
- b) **30 punti** per la prova scritta;
- c) **30 punti** per la prova orale.

OMISSIS

La durata della prova scritta sarà di **un'ora e mezza** con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

La Commissione procede quindi a stabilire i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta, dei titoli e della prova orale, ai fini dell'attribuzione dei punteggi da assegnare ai candidati.

Criteri e modalità di valutazione della prova scritta

In base all'Art. 9 del Bando, la prova scritta, a contenuto teorico o teorico-pratico, consiste a scelta della Commissione esaminatrice, in quiz a risposta multipla e/o in domande a risposta sintetica e/o in una traccia per la stesura di un elaborato sintetico e ha come oggetto una o più delle seguenti materie:

- metodi di raccolta, validazione e analisi di dati storico macrosismici a scala nazionale ed europea;
- creazione e gestione di banche dati di intensità macrosismiche e di sismologia storica;
- cataloghi storici e metodi di parametrizzazione dei dati di intensità macrosismica;
- analisi e utilizzo dei dati storico-macrosismici nell'ambito della pericolosità sismica.

La Commissione decide di svolgere la prova scritta tramite **3 domande** a risposta sintetica. Saranno, quindi, predisposte n. 3 buste ciascuna contenente 3 domande, tra le quali verrà sorteggiata la prova di esame.

Durante la prova scritta i candidati dovranno attenersi alle indicazioni previste dall'Art. 9 comma 7 del predetto Bando.

La gradualità della valutazione della prova scritta sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza delle risposte ai criteri di riferimento di seguito riportati. In particolare, per quanto riguarda l'attribuzione del punteggio numerico agli elaborati della prova, la Commissione attribuirà un massimo di **10 punti** per ciascuna risposta, tenendo conto dei seguenti criteri:

- completezza delle argomentazioni e rigore tecnico scientifico **fino a 5 punti**;
- aderenza dell'elaborato agli argomenti richiesti **fino a 3 punti**;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi **fino a 2 punti**.

A norma dell'Art. 9, comma 9 del Bando di concorso, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato un punteggio **non inferiore a 21/30** nella prova scritta.

Criteri per la valutazione dei titoli

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 degli elaborati.

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato dal candidato nel curriculum vitae et studiorum e, ai sensi dell'Art. 8, comma 4, del Bando, tenuto conto di quanto dichiarato dal candidato rispetto al requisito di cui all'Art. 2, comma 1, lettera b) da far valere per la partecipazione al concorso, ovvero della mancata esplicita scelta, secondo quanto previsto dal Bando.

Come previsto dall'Art. 8 del Bando, verranno valutati solo i titoli attinenti l'area tematica indicata nell'oggetto del Bando e questi devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda.

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone di **30 (trenta)** punti, che sono così ripartiti:

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

La Commissione stabilisce che i punti disponibili saranno attribuiti secondo i seguenti criteri:

a) PERCORSO FORMATIVO, fino a un massimo di 10 punti:

- **Laurea magistrale** o equivalenti

fino a 4.0 punti attribuiti in base al voto di laurea come segue

110/110 con o senza lode: 4.0 punti

105 a 109: 3.0 punti

100 a 104: 2.0 punti

<99: 1.0 punti

- **Dottorato di ricerca**

fino a 5.0 punti attribuiti secondo una scala avente i seguenti estremi:

pienamente attinente 5.0 punti

poco attinente 1.0 punti

- **Altri titoli di studio** (altro diploma di laurea, diploma di specializzazione, master universitari di primo e/o secondo livello, etc)

fino a 1.0 punto

b) ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE E INCARICHI ASSUNTI, fino a un massimo di 10 punti:

- le attività professionali svolte, gli incarichi professionali assunti, in aggiunta al requisito di ammissione inteso come eccedenza rispetto all'esperienza di almeno tre anni già valutata, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati, **fino a 9 punti**;
- altri titoli presentati, **fino a 1 punto**.

c) PUBBLICAZIONI, ATTI DI CONVEGNI O DI SEMINARI E DEGLI ALTRI PRODOTTI SCIENTIFICI, fino a un massimo di 10 punti:

- pubblicazioni attinenti all'area tematica, fino a **6 punti** così distribuiti:

	Riviste JCR	Riviste non JCR, rapporti tecnici, brevetti, monografie, libri, capitoli di libri	Atti di convegno, note tecniche
Primo autore	1.50	1.00	0.50
2-5 autori	1.25	0.80	0.30
6-10 autori	1.00	0.60	0.20
>10 autori	0.75	0.50	0.10

- banche dati attinenti all'area tematica, basate su una infrastruttura dati e preferibilmente associate a codici identificativi persistenti (es. DOI), **fino a 4 punti**

Qualora, in sede di valutazione dei titoli, la Commissione dovesse accertare l'insussistenza del requisito di cui all'Art. 2, comma 1 del Bando, procede immediatamente a segnalare la mancanza all'amministrazione per l'adozione dei provvedimenti di competenza.

Per l'ammissione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- Possesso del Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, Scienze Ambientali o Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
- Possesso di Dottorato di ricerca attinente all'Area Tematica prevista nell’oggetto del Bando; ovvero aver svolto per un triennio, successivamente al conseguimento del diploma di laurea di cui alla precedente lettera a), attività di ricerca e/o professionale presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, in uno o più dei seguenti ambiti:
 - Raccolta e analisi di dati storico macrosismici italiani ed europei;
 - Gestione di banche dati sismologiche;
 - Applicazione dei metodi di parametrizzazione e analisi dei dati di intensità macrosismica.

Il candidato in possesso di entrambi i requisiti di ammissione previsti dalla presente lettera b), è tenuto a dichiarare nella domanda di partecipazione quale dei due requisiti intende far valere per l’ammissione al concorso. In caso di mancata esplicita scelta da parte del candidato, verrà considerato come requisito di ammissione il dottorato di ricerca.

Con riferimento alle date di inizio e conclusione di contratto/incarico/attività dichiarate dai candidati nel curriculum vitae et studiorum allegato alla domanda di partecipazione, la Commissione stabilisce che, laddove le date non vengano indicate complete di giorno, mese, anno, ma solo approssimate, con mese e anno o solo anno, le durate verranno calcolate 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 suddetti criteri di valutazione, la Commissione stabilisce, altresì, che i punteggi attribuiti ai titoli verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo.

Criteri di valutazione della prova orale

La prova orale consisterà in un colloquio sulle materie indicate per la prova scritta.

La Commissione stabilisce che la prova orale sarà svolta in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità.

Per quanto attiene alla valutazione del colloquio, la Commissione stabilisce di ripartire il **punteggio massimo di 30 punti** previsto dall'Art. 7 del Bando sulla base dei criteri di seguito indicati:

- Padronanza degli argomenti **fino a 15 punti**
- Pertinenza e completezza delle risposte **fino a 10 punti**
- Chiarezza espositiva e capacità di sintesi **fino a 5 punti**

La Commissione rimette alla propria discrezionalità la conclusione della prova orale quando si ritenga convinta che, anche dall'eventuale protrarsi della stessa, non possano scaturire ulteriori elementi tali da modificare il giudizio formatosi.

In sede di colloquio 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. Inoltre, verrà accertata la conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

La Commissione specifica di non ritenere necessaria l'individuazione di esperti aggiuntivi per le prove di conoscenza della lingua inglese, nonché dell'informatica.

Secondo l'Art. 10, comma 6, del Bando, la prova orale, si intenderà superata se il candidato/a avrà ottenuto un punteggio non inferiore a **21/30** e un giudizio di idoneità "positivo" in ordine alla conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e in ordine alla conoscenza della lingua inglese e, per i candidati stranieri, della lingua italiana.

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.

OMISSIS