



**Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, in attuazione del Decreto Ministeriale n. 802/2020, per l'assunzione a tempo indeterminato di di n. 12 (dodici) unità di personale nel profilo professionale di ricercatore - III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia da destinare a varie sedi dell'Istituto.**

**Bando codice 12RIC-DM802-05-2022 (DDG n. 326 del 27/05/2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 43 del 31.05.2022)**

### **Verbale n. 1 Riunione preliminare**

Il giorno 1° settembre alle ore 15.00, in via telematica, - si è riunita la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'intestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 416 del 25 luglio 2022.

#### **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:

#### **1. PERCORSO FORMATIVO**

**fino a un massimo di 20 punti**

##### **A1. Titoli di studio**

**fino a un massimo di 5 punti**

A1.1	Laurea triennale	0 punti
A1.2	Laurea magistrale o specialistica da 110/110 a 110/110 e lode	<i>max 1.5 punti</i> 1.5 punti
	da 105/110 a 109/110	1 punto



	da 100/110 a 104/110	0.5 punti
A1.3	Dottorato di ricerca Pienamente attinente Parzialmente attinente	<i>max 1.5 punti</i> 1.5 punti 0.75 punti
A1.4	Diploma di specializzazione (di durata almeno semestrale)	<i>max 0.5 punti</i> 0.25 punti per ogni semestre
A1.5	Master Universitario I livello	<i>max 0.5 punti</i> 0.25 punti per ogni master
A1.6	Master Universitario II livello	<i>max 1 punto</i> 0.5 punti per ogni master

**A2. Conseguimento del dottorato entro 5 anni dalla laurea o in alternativa maturazione dell'esperienza e competenza professionale equivalente entro 8 anni dalla laurea** (come previsto al comma 2 lettera a dell'Art.8 del bando di concorso)

**fino ad un massimo di 15 punti**

A2.1	Distanza temporale tra il conseguimento della Laurea (magistrale o a ciclo unico) e il conseguimento del Dottorato di ricerca:  inferiore o uguale a 3,5 anni inferiore o uguale a 4 anni inferiore o uguale a 4,5 anni inferiore o uguale a 5 anni	  15 punti 12,5 punti 10 punti 7,5 punti
A2.2	Esperienza e competenza tecnologica (triennale) equivalente a Dottorato e documentata ottenuta da non più di otto anni, dal conseguimento del diploma di laurea magistrale o specialistica:  inferiore o uguale a 3,5 anni inferiore o uguale a 4 anni inferiore o uguale a 4,5 anni inferiore o uguale a 5 anni inferiore o uguale a 6 anni inferiore o uguale a 7 anni inferiore o uguale a 8 anni	  15 punti 12,5 punti 10 punti 7,5 punti 5 punti 3 punti 1 punto

Si applicherà in alternativa la tabella B1 o la tabella B2 in funzione della condizione di conseguimento dei titoli più vantaggiosa per il candidato.



Nella valutazione dell'intervallo temporale si terrà conto dei casi di congedo previsti dalla normativa nazionale, come richiamato dall'art.17 del bando.

## 2. Attività tecnologica e/o professionale fino a un massimo di 5 punti

2.1)	Conseguimento di particolari riconoscimenti nazionali o internazionali; per ogni riconoscimento nazionale per ogni riconoscimento internazionale	<b>max 1 punto</b>  0.25 punti 0.5 punti
2.2)	Direzione, coordinamento o partecipazione con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali;	<b>max 2 punti</b>  0.5 punti/progetto
2.3)	Esperienza eccedente quella triennale già valutata al punto A2, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati;	<b>max 2 punti</b>  0.5 punti/anno

## 3. Pubblicazioni e altri titoli fino a un massimo di 5 punti

3.1)	per ogni articolo attinente con l'area tematica indicata dal bando, su rivista ISI - IF $\geq 4$ : 0.15; $2 \leq \text{IF} < 4$ : 0.10; IF $< 2$ : 0.05 (IF=impact factor) - se corresponding author oppure primo o ultimo autore, quando non in ordine alfabetico: 0.2 punti, altrimenti 0.1 punti - rivista in Q1: 0.15 punto; rivista in Q2-Q3: 0.10 punti; rivista in Q4: 0.05	<i>max 0.5 punti</i>
3.2)	Per ogni articolo attinente con l'area tematica indicata dal bando, su rivista non ISI - se corresponding author oppure primo o ultimo autore, quando non in ordine alfabetico: 0.2 punti, altrimenti 0.1 punti	<i>max 0.2 punti</i>
3.3)	Per ogni atto di convegni e/o seminari attinente con l'area tematica indicata dal bando - se corresponding author oppure primo o ultimo autore, quando non in ordine alfabetico: 0.1 punti, altrimenti 0.05 punti	<i>max 0.1 punti</i>



3.4)	Altri titoli attinenti con l'area tematica indicata dal bando (ad esempio: libri, capitoli di libri, monografie, rapporti tecnici, note tecniche, brevetti)	<i>max 0.5 punti</i>
------	---	----------------------

Come previsto dall' art. 8 comma 2, lett. c) del bando, la commissione esaminatrice valuta le pubblicazioni in questione sulla base dei seguenti criteri:

- i) grado di attinenza di ciascuna pubblicazione con l'area tematica indicata dal profilo scientifico di riferimento;
- ii) originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- iii) apporto individuale nei lavori in collaborazione, desumibile dal curriculum vitae et studiorum ove non esplicitamente specificato;
- iv) rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

Come previsto dall'Art. 8 comma 3 del bando, la commissione esaminatrice valuta solo i titoli attinenti con l'area tematica o con gli ambiti indicati nell'art. 2, comma 1, lett. b), del bando per il profilo di riferimento.

Si precisa, inoltre, 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.

## **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 consiste in 3 domande a risposta aperta sulle materie di cui all'art. 9, comma 2, lett. e) del bando e cioè:

- Idrogeologia;
- Tettonofisica;
- Geologia strutturale;
- Geochimica dei fluidi.

## **OMISSIS**



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 1 ora 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.

Secondo l'Art. 7, comma 2, lett. b), la Commissione attribuirà un massimo di 30 punti per la prova scritta.

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

- |    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1) | conoscenza e pertinenza degli argomenti proposti                   | <b>fino a 10 punti</b> |
| 2) | completezza delle argomentazioni e proprietà di linguaggio tecnico | <b>fino a 10 punti</b> |
| 3) | capacità di sintesi e chiarezza espositiva                         | <b>fino a 10 punti</b> |

A norma dell'Art. 9, comma 10 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 videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità.

Ai fini dell'espletamento della prova orale, la Commissione porrà al candidato alcune domande sulle tematiche oggetto del bando e della prova scritta, nonché sul suo curriculum e sulle sue esperienze professionali.

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

- |    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1) | conoscenza e pertinenza degli argomenti                            | <b>fino a 10 punti</b> |
| 2) | completezza delle argomentazioni e proprietà di linguaggio tecnico | <b>fino a 10 punti</b> |



**3) capacità di sintesi e chiarezza espositiva**

**fino a 10 punti**

A norma dell'Art. 10 comma 6 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.

**OMISSIS**