



Concorso pubblico, per titoli ed esami a n.1 posto di ricercatore III livello retributivo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Bando codice 12RIC-DM802-05-2022, profilo articolo 1, comma 2, lettera I), area tematica "Oceanografia" –Sezione di Bologna - (concorso indetto con Decreto del DG n. 326/2022 in attuazione del DM n. 802/2020)

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

Il giorno 01/09/2022 alle ore 10:00 in via telematica, si è riunita, previa regolare convocazione, nota protocollo n. 0020359 del 29/08/2022 la Commissione giudicatrice del concorso di cui all'instestazione, nominata con Decreto del Direttore Generale n. 417 del 25/07/2022.

#### **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 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 dagli Artt. 7 e 8 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

#### **A. VALUTAZIONE DEI TITOLI: fino a 30 punti – Art. 8 del bando**

##### **1 Percorso formativo – fino a 20 punti**

##### **1.1 –Titoli di studio e di elevata specializzazione (fino a 5 punti)**

##### **1.1.1 *Laurea magistrale o equivalenti (max 2 pt)***



<i>Voto diploma di laurea</i>	<i>Punti</i>
110/110 con o senza lode	2
da 105 a 109	1
da 100 a 104	0,5
< 100	0

1.1.2 *Dottorato di ricerca (max 2 pt)*

<i>Attinenza del titolo al bando</i>	<i>Punti</i>
Pienamente attinente	2
Parzialmente attinente	1
Non attinente	0

1.1.3 *Altri titoli di studio, titoli di specializzazione post laurea, corsi di formazione e perfezionamento post laurea o master (max 1pt)*

	<i>Punti</i>
per ogni titolo o corso di durata superiore a 6 mesi	<i>1 (per titolo/corso)</i>
per ogni titolo/corso di durata da 1 a 6 mesi	<i>0,3 (per titolo/corso)</i>
per ogni titolo/corso di durata inferiore ad 1 mese	<i>0,1 (per titolo/corso)</i>

1.2 - *Attribuzione proporzionale a chi, avendo conseguito il dottorato entro 5 anni dalla laurea, presenti la minore distanza temporale tra i due titoli, ovvero a chi abbia maturato esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di 8 anni dalla laurea. – fino a 15 punti*



**Dottorato di Ricerca** parzialmente o pienamente attinente (conseguimento del titolo)

<i>Nr anni dal conseguimento della laurea</i>	<i>Punti</i>
entro 3,5 anni dalla laurea	15
entro 4 anni dalla laurea	12,5
entro 4,5 anni dalla laurea	10
entro 5 anni dalla laurea	7,5
oltre 5 anni	0

In alternativa (la Commissione decide di utilizzare il criterio che risulti più vantaggioso per il candidato)

**Esperienza triennale acquisita** (ovvero attribuiti a coloro che abbiano maturato esperienza e competenza tecnologica equivalente e documentata da non più di otto anni, dal diploma di laurea o laurea specialistica):

<i>Nr anni di esperienza dal conseguimento della laurea</i>	<i>Punti</i>
entro 3,5 anni dalla laurea	15
entro 4 anni dalla laurea	12,5
entro 4,5 anni dalla laurea	10
entro 5 anni dalla laurea	7,5
entro 6 anni	5
entro 7 anni	3
entro 8 anni	1
Oltre 8 anni	0

2. Attività di ricerca e/o professionale espletata e per gli incarichi assunti – fino a 5 punti

<i>Tipologia di attività</i>	<i>Punti</i>
Conseguimento di particolari riconoscimenti nazionali o internazionali	0,5 pt/ riconoscimento
Direzione, coordinamento o partecipazione con ruolo di responsabilità a progetti o programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali	1 pt/incarico



Ulteriore attività/esperienza in aggiunta al requisito di ammissione, intesa 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	1 pt per ogni anno o per frazione di anno superiore a 6 mesi di attività professionale svolta, escluso il triennio del dottorato o dell'attività previsti nell'art. 2 comma 1 lettera I incluso nel bando
---	---

### 3. Pubblicazioni e altri titoli allegati alla domanda di partecipazione – fino a 5 punti

Pubblicazioni, atti di convegni e/o di seminari e gli altri titoli allegati alla domanda di partecipazione.

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.

Per la valutazione la commissione ripartisce il punteggio nel seguente modo:

<i>3.1 Per ogni pubblicazione JCR attinente al profilo del bando</i>	
I.F. rivista $\geq 2$	1 pt
I.F. rivista $< 2$	0,5 pt
Se primo nome	+0,3 pt
<i>3.2 Per ogni atto di convegno, rapporto tecnico o altro contributo attinente al profilo del bando. Fino al massimo di 1 pt</i>	0,2 pt

Riportando quanto specificato all'art. 8, punto 3 del bando, la Commissione valuterà soltanto i titoli attinenti con l'area tematica e con gli ambiti indicati nell'art. 2, co.1, lett b) del bando, per il profilo di riferimento.

La Commissione stabilisce che i punteggi attribuiti ai titoli, sulla base dei criteri di valutazione, verranno riportati su un apposito prospetto riepilogativo che costituirà parte integrale e sostanziale degli atti.



## **B. PROVA SCRITTA – Art. 9 del bando**

La Commissione decide di:

- stabilire la tipologia 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.

Sulla base di quanto previsto dall'art. 9 del bando, la prova scritta a contenuto teorico o teorico pratico consiste in n. 3 domande a risposta aperta ed avrà ad oggetto le materie previste alla lettera i) per il profilo di cui alla lettera i) dell'art. 1), co. 2 del bando:

- oceanografia;
- modelli di previsione oceanografica;
- analisi dati marini ed assimilazione in modelli numerici;
- tecniche di validazione di modelli di previsione e rianalisi;
- sviluppo di climatologie regionali.

La prova sarà effettuata tramite supporto digitale fornito al candidato dopo la sua registrazione.

Saranno predisposte per ciascuna delle prove scritte n. 3 buste, ognuna delle quali conterrà n. 1 traccia con 3 domande tra le quali verrà sorteggiata la prova d'esame.

La Commissione stabilisce che il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prova scritta sarà di 90 minuti.

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

Inoltre, la Commissione stabilisce che durante lo svolgimento delle prove scritte i candidati potranno consultare esclusivamente il vocabolario della lingua italiana, che si riserva di poter verificare all'ingresso e durante lo svolgimento delle prove.

La gradualità della valutazione delle prove scritte sarà in rapporto alla maggiore o minore rispondenza dell'elaborato ai criteri di riferimento di seguito riportati.

Per quanto riguarda la prova scritta la Commissione attribuirà un massimo di **30 punti**, tenendo conto dei seguenti criteri:



- 1) aderenza dell'elaborato alla traccia sorteggiata da 0 a 10 punti
- 2) completezza e rigore delle argomentazioni da 0 a 10 punti
- 3) capacità di sintesi, chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio da 0 a 10 punti

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

### **C. PROVA ORALE – Art. 10 del bando**

La prova orale consiste in un colloquio volto ad accertare la preparazione e la capacità professionale dei candidati sulle materie della prova scritta. La commissione può altresì porre domande sul curriculum vitae e sui titoli presentati dal candidato.

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

- 1) padronanza degli argomenti da 0 a 10 punti
- 2) uso di un linguaggio tecnico appropriato da 0 a 10 punti
- 3) chiarezza espositiva da 0 a 10 punti

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 redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana.

Sarà, infine, accertata la conoscenza delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

Per le predette verifiche verrà attribuito il giudizio sintetico POSITIVO o NEGATIVO.

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** ed un giudizio "positivo" in ordine alla conoscenza della lingua inglese, o per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana ed in ordine alle conoscenze informatiche.

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



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 dal Segretario della Commissione, verrà affissa nel medesimo giorno fuori dalla sala ove si è svolto il colloquio.

**OMISSIS**