

Bando 17/2024 - Concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Ricercatore - III livello professionale per la Sezione di Oceanografia dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS in attuazione del progetto ITINERIS finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR

Si riportano i criteri di valutazione determinati dalla Commissione esaminatrice nella seduta del 15 Luglio 2024.

La Commissione procede dunque con la rilettura dell'art. 7 del bando, nel quale si stabilisce che la

Commissione dispone di **100** punti complessivi così ripartiti:

- prova scritta fino ad un massimo di **40** punti
- prova orale fino ad un massimo di **20** punti
- titoli fino ad un massimo di **40** punti.

Il punteggio minimo per il superamento delle prove d'esame è così stabilito:

- **30** punti su **40** per la prova scritta
- **15** punti su **20** per la prova orale
- **30** punti su **40** per la valutazione dei titoli.

La Commissione procede quindi con la definizione dei criteri relativi alla prova scritta, alla prova orale e alla valutazione dei titoli.

Prova scritta (massimo punti 40)

La prova scritta sarà svolta in presenza e sarà diretta ad accertare le conoscenze del/della candidato/a sugli argomenti relativi al profilo indicato nell'art. 1 del bando. I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta. Ai sensi dell'art. 3, comma 4-bis del D.L. 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113, l'OGS prevede, per tutti coloro che ne facciano esplicita richiesta documentata, l'adozione di adeguate misure per assicurare la possibilità di sostituire la prova scritta con un colloquio orale o di utilizzare strumenti compensativi per le difficoltà di lettura, scrittura e di calcolo, nonché di usufruire di un prolungamento dei tempi stabiliti per lo svolgimento della medesima prova.

La prova scritta consisterà in un elaborato testuale: i/le candidati/e dovranno sviluppare un argomento attinente alle competenze richieste nel bando.

La prova scritta avrà una durata di 3 ore.

La stessa verrà valutata in base ai seguenti parametri cumulativi rispetto alla traccia estratta:

PROVA SCRITTA (totale 40 punti)	MAX PUNTI (a saturazione)
Chiarezza espositiva, capacità di inquadramento e di sintesi	10
Competenza nel descrivere la tematica trattata	15
Correttezza e rigore tecnico-scientifico della tematica trattata	15

Alla prova orale sono ammessi i/le candidati/e che abbiano riportato un **punteggio non inferiore a 30/40** nella prova scritta.

Prova orale (massimo punti 20)

La prova orale sarà svolta in presenza, fatta salva la possibilità dello svolgimento in videoconferenza per condizioni straordinarie, del tutto indipendenti dalla volontà dei candidati. Laddove venisse svolta in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, verrebbe comunque garantita l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle comunicazioni e la loro tracciabilità nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

La Commissione esaminatrice si riserva di pubblicare eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento telematico della prova. La prova orale è finalizzata a valutare le conoscenze del/della candidato/a nel campo oggetto del bando di cui all'art.1.

I/Le candidati/e potranno svolgere la prova in lingua italiana o inglese, a loro scelta.

La Commissione esaminatrice proporrà a ogni candidato/a uno o più quesiti, inerenti agli argomenti che sono materia di esame, previa estrazione a sorte.

Verrà altresì accertata, tramite prove di idoneità attribuendo il giudizio sintetico "positivo" oppure "negativo", la conoscenza della lingua inglese (o italiana per i/le cittadini/e stranieri/e) mediante lettura e traduzione di un breve brano e la conoscenza dei principali applicativi informatici, e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana.

La prova orale verrà valutata secondo i seguenti criteri:

PROVA ORALE (totale 20 punti)	
Chiarezza espositiva	5
Completezza espositiva	7
Competenza	8

Supereranno la prova orale i/le candidati/e che riporteranno un **punteggio complessivo non inferiore a 15/20**.

VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 40)

La valutazione dei titoli secondo i parametri sotto definiti sarà effettuata a seguito dello svolgimento della prova orale.

Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di **40** punti articolati come segue:

		Punteggio massimo
Titoli	Produzione scientifica e innovazione	20
	Esperienze professionali e scientifiche	20
	Formazione	
	Scienza aperta	
	Mobilità	

Produzione scientifica e innovazione (massimo 20 punti)

Il criterio valuta la produzione relativa all'attività scientifica e tecnologica attraverso i seguenti elementi riferiti al settore di specifico interesse del bando:

ELEMANTI DI VALUTAZIONE	Punteggio
Produzione scientifica e innovazione	
1. Pubblicazioni scientifiche (articoli in riviste scientifiche, libri e capitoli di libri internazionali con ISBN, articoli in riviste internazionali con revisione, atti di congressi scientifici)	0.5 punti per ogni articolo in riviste scientifiche 0.3 punti per ogni libro e capitolo di libri internazionali con ISBN. 1 punto per ogni articolo in riviste internazionali con revisione

	0.1 punti per ogni atto di congressi scientifici
2. Brevetti ed invenzioni	0.5 punto a brevetto
3. Dataset, cartografia e codici software, se chiaramente consultabili in repository pubblici (tipo GitHub) o dotati di Digital Object Identifier (DOI) o di handle	1 punto per ciascun dataset, cartografia e codice software
4. Relazioni e rapporti tecnici relativi a studi e progetti scientifici e tecnologici	0.5 per ciascuna relazione e rapporto tecnico
5. Tesi di dottorato	0.7 punti

Per i diversi prodotti scientifici e di innovazione dell'elenco sopra verrà applicato un coefficiente moltiplicativo da 1 a 5 sulla base dei criteri definiti dall'art. 7 del bando, ove applicabili:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare, ovvero l'area scientifica o il settore tecnologico, per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per la valutazione della produzione scientifica, la Commissione farà anche riferimento agli indicatori descritti nell'art.7 del bando (utilizzando come sorgente di dati la piattaforma Google Scholar):

- numero totale delle citazioni;
- numero totale di pubblicazioni;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

Altri titoli valutabili (max 20 punti)

1. Esperienze professionali e scientifiche:

La commissione nel valutare lo spessore scientifico e professionale si avvale dei seguenti elementi e punteggi, anche a saturazione:

ELEMENTI	Punteggio
Esperienze professionali e scientifiche (fino a un massimo di 12 punti)	
partecipazione a progetti nazionali e internazionali, inclusa la partecipazione a pacchetti di lavoro (work package), attività (task), unità operative	fino ad un massimo di 2 punti
partecipazione ad attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati	fino ad un massimo di 1 punto
partecipazione ad infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale	fino ad un massimo di 3 punti
attività di revisore per riviste scientifiche	fino ad un massimo di 0,5 punti
organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali	fino ad un massimo di 0,5 punti
relazioni a invito in convegni scientifici nazionali e internazionali	fino ad un massimo di 0,5 punti
premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale	fino ad un massimo di 0,5 punti
comprovata esperienza in release di codici numerici, indicando ad esempio repository pubblici di codice a cui si è contribuito	fino ad un massimo di 4 punti
conoscenza di linguaggi di programmazione e di software per analisi di dati, anche prodotti da modelli numerici	fino ad un massimo di 4 punti

2. Formazione:

La commissione nel valutare la formazione si avvale dei seguenti elementi e punteggi:

ELEMNTI	Punteggio
Formazione (massimo 6 punti)	
dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero (possono essere valutati il voto se dichiarato, la qualità e l'attinenza al settore scientifico disciplinare messo a concorso)	fino ad un massimo di 3 punti
master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero	fino ad un massimo di 1 punto
corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari	fino ad un massimo di 1 punto
attività di relatore/tutore o correlatore/co-tutore o supervisore di tesi di laurea, di laurea magistrale, di master, di dottorato di ricerca, attività di tutoraggio di corsi di specializzazione e di perfezionamento, di borse di studio, di assegni di ricerca e di post-dottorato, in Italia o all'estero.	fino ad un massimo di 1 punto

3. Scienza aperta:

La commissione nel valutare la scienza aperta si avvale dei seguenti elementi e punteggi:

ELEMENTI	Punteggio
scienza aperta (fino a un massimo di 1 punto)	
diffusione delle conoscenze alla comunità scientifica, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati alla comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,4 punti
diffusione delle conoscenze al grande pubblico e alle scuole, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshop, indirizzati al pubblico	fino ad un massimo di 0,4 punti
attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa	fino ad un massimo di 0,1 punti

altre attività di impegno pubblico (public engagement) e di terza missione	fino ad un massimo di 0,1 punti
--	---------------------------------

4. Mobilità:

La commissione nel valutare la mobilità si avvale dei seguenti elementi e punteggi:

ELEMENTI	Punteggio
Mobilità (fino a un massimo di 1 punto)	
mobilità geografica: periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca con particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando	fino ad un massimo di 0,8 punti
mobilità inter e trans disciplinare: periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando	fino ad un massimo di 0,2 punti

Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso. La votazione complessiva dei/delle candidati/e risulterà dalla somma del punteggio riportato nella prova scritta, prova orale e nella valutazione dei titoli.

Il segretario delle Commissione

Dott. Fabio Feliciano