

Bando 15/2024 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 Geofisica dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS.

Si riportano i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione esaminatrice nella seduta del 9 agosto 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 della valutazione dei titoli e 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.

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 avrà una durata massima di quattro ore.

La stessa verrà valutata in base ai seguenti parametri cumulativi rispetto all'elaborato svolto:

PROVA SCRITTA - totale 40 punti	PUNTEGGIO
Proprietà di linguaggio scientifico	da 0 a 10 punti
Competenza nella tematica trattata	da 0 a 10 punti
Capacità di sintesi	da 0 a 10 punti
Capacità critica	da 0 a 10 punti

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, attribuendo il giudizio sintetico "positivo" oppure "negativo", la conoscenza della lingua inglese (e italiana per i/le cittadini/e stranieri/e) e la conoscenza dei principali applicativi informatici.

La prova orale verrà valutata secondo i seguenti criteri:

PROVA ORALE - totale 20 punti	PUNTEGGIO
Chiarezza espositiva	da 0 a 6 punti
Completezza espositiva	da 0 a 6 punti
Competenza rispetto alle tematiche discusse	da 0 a 8 punti

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:

TITOLI	PUNTEGGIO MASSIMO
Produzione scientifica e innovazione	20 punti
Esperienze professionali e scientifiche	20 punti
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:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
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)	fino ad un massimo di 10 punti
2. Brevetti ed invenzioni	fino ad un massimo di 0,5 punti
3. Dataset, cartografia e codici software, se chiaramente consultabili in repository pubblici (tipo GitHub) o dotati di Digital Object Identifier (DOI) o di handle	fino ad un massimo di 0,5 punti
4. Relazioni e rapporti tecnici relativi a studi e progetti scientifici e tecnologici	fino ad un massimo di 1 punto
5. Tesi di dottorato	fino ad un massimo di 8 punti

Per i diversi prodotti scientifici e di innovazione dell'elenco sopra riportato la Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione sulla base dei seguenti criteri, ove applicabili:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascun prodotto scientifico;

- congruenza di ciascun prodotto scientifico 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 ciascun prodotto scientifico 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 prodotti in collaborazione.

Per la valutazione della produzione scientifica, la Commissione farà anche riferimento agli indicatori descritti nell'art.7 del bando:

- 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, fino a un massimo di 9 punti.

La commissione nel valutare lo spessore scientifico e professionale si basa sui seguenti elementi:

- partecipazione a progetti nazionali e internazionali
- partecipazione ad attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati
- partecipazione ad infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale
- partecipazione a pacchetti di lavoro (work package), attività (task) unità operative di progetti nazionali e internazionali
- partecipazione a comitati di valutazione di progetti nazionali e internazionali
- attività di revisore per riviste scientifiche
- partecipazioni a comitati scientifici o tecnici di istituti scientifici e università, consorzi e altri organismi equivalenti, gruppi di lavoro scientifici nazionali e internazionali
- organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali
- relazioni a invito in convegni scientifici nazionali e internazionali
- ruoli di coordinamento o di gestione in società o organizzazioni scientifiche e reti nazionali e internazionali
- premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale
- responsabilità di supporto, di gestione o di valorizzazione della ricerca
- incarichi istituzionali all'interno di Istituti di ricerca o in altri organismi di ricerca
- direzione o responsabilità di strutture di ricerca o laboratori sperimentali operanti nel settore di riferimento

2. Formazione, fino a un massimo 7 punti:

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

- 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)

La Commissione relativamente al sopra citato punto decide di valutare la qualità e l'attinenza al settore scientifico disciplinare messo a concorso della formazione svolta durante il dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero

- master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero
- abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione ad albi professionali
- corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari
- partecipazione a collegi di dottorato
- 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.

3. Scienza aperta, fino a un massimo di 1 punto:

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

- diffusione delle conoscenze alla comunità scientifica, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer school, workshop, indirizzati alla comunità scientifica
- diffusione delle conoscenze al grande pubblico e alle scuole, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer school, workshop, indirizzati al pubblico
- attività di diplomazia e di supporto alle politiche della Scienza (Science policy and Science diplomacy)
- coinvolgimento scientifico dei cittadini (citizen science)
- attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa
- altre attività di impegno pubblico (public engagement) e di terza missione

4. Mobilità, fino a un massimo di 3 punti:

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

- 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
- mobilità inter e trans disciplinare: periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando

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, nella prova orale e nella valutazione dei titoli.

La segretaria della Commissione
Dott.ssa Tiziana Santoro