

Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di n. 1 Primo Ricercatore, Il livello professionale, profilo "Geofisica applicata", per l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS. (rif. Bando 12/2022).

Si provvede a pubblicare i criteri di valutazione dei titoli e delle prove d'esame definiti dalla Commissione esaminatrice.

Preso atto che i criteri per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame devono essere determinati prima che la commissione prenda visione della documentazione presentata dai/le candidati/e, la Commissione procede alla determinazione dei criteri di valutazione dei titoli stabiliti nel bando nell'ambito del punteggio complessivo già prefissato.

La Commissione prende atto che il bando prevede 100 punti complessivi così ripartiti:

- 70 punti per i titoli
- 30 punti per la prova orale

Il punteggio minimo per il superamento della valutazione dei titoli e della prova orale è così stabilito:

- 49 punti su 70 per la valutazione dei titoli
- 21 punti su 30 per la prova orale

VALUTAZIONE TITOLI (massimo punti 70)

A) "Curriculum vitae" (massimo 30 punti)

La Commissione prende atto che nel bando viene indicato che il punteggio a disposizione della Commissione sarà assegnato sulla base di un giudizio complessivo motivato del Curriculum Vitae et Studiorum che dovrà valorizzare l'esperienza dei candidati, comprendere l'effettiva esperienza scientifica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando. A tal fine la Commissione esaminatrice valorizzerà nella propria valutazione del CV dei candidati i seguenti aspetti:

- congruenza dell'attività svolta con le tematiche dello specifico profilo del bando;
- capacità di attrazione di fondi da bandi competitivi nazionali e internazionali o da incarichi conto terzi;
- competitività e durata dei contratti di ricerca stipulati presso istituzioni di ricerca nazionali o esteri;
- partecipazione e ruolo in progetti di ricerca nazionali e internazionali nelle tematiche del profilo del bando;
- incarichi ricoperti e responsabilità assunte (es.: coordinamento di gruppi di ricerca);
- riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti;
- mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- attività editoriale;
- attività di valutatore;
- attività di formazione incluso il tutoraggio di tesi di laurea e/o dottorato;
- partecipazione a steering committee, board scientifici, comitati di coordinamento;
- organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop, sessioni di congressi;
- disseminazione scientifica;
- ruoli elettivi in società scientifiche;
- eventuale conseguimento di brevetti.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli costituenti requisiti per l'accesso al presente concorso.

Ciascuno dei punti sopra indicati verrà valutato dalla Commissione con l'attribuzione dei punteggi riportati nella sottostante tabella:

	max punti
congruenza dell'attività svolta con le tematiche dello specifico profilo del bando;	8
capacità di attrazione di fondi da bandi competitivi nazionali e internazionali o da incarichi conto terzi;	2
competitività e durata dei contratti di ricerca stipulati presso istituzioni di ricerca nazionali o esteri;	3
partecipazione e ruolo in progetti di ricerca nazionali e internazionali nelle tematiche del profilo del bando;	3
incarichi ricoperti e responsabilità assunte (es.: coordinamento di gruppi di ricerca);	3
riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti;	1
mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere;	2
attività editoriale;	1
attività di valutatore;	1
attività di formazione incluso il tutoraggio di tesi di laurea e/o dottorato;	2
partecipazione a steering committee, board scientifici, comitati di coordinamento;	1
organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop, sessioni di congressi;	1
disseminazione scientifica;	0.5
ruoli elettivi in società scientifiche;	0.5
eventuale conseguimento di brevetti.	1

La Commissione, recependo quanto indicato all'art. 7 del Bando, ai sensi e per gli effetti dei Decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 e n. 614 del 19 maggio 2021, stabilisce di applicare un fattore moltiplicativo pari a:

- 1 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro a partire dall'anno 2014 incluso;
- 0.98 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro a partire dall'anno 2012 incluso;
- 0.95 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro antecedentemente all'anno 2012.

B) Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici (massimo 40 punti)

La Commissione prende atto che nel bando viene indicato che la valutazione sarà mirata ad evidenziare l'attitudine dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti nell'area di ricerca oggetto della presente selezione.

Per la valutazione dei 10 prodotti presentati dal candidato, la Commissione attribuirà fino ad un massimo di 36 punti, applicando i seguenti criteri generali.

Per le pubblicazioni scientifiche:

- congruenza di ciascun prodotto con l'area tematica del bando ovvero con tematiche interdisciplinari che la comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando saranno omesse da ogni valutazione);
- originalità, innovatività e importanza di ogni lavoro presentato;
- apporto individuale del candidato nei lavori svolti in collaborazione con altri autori;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate (collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento) e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento (IF della rivista).

Per la valutazione dei brevetti o altri prodotti scientifici presentati dal candidato, oltre alla congruenza e all'apporto individuale, la Commissione applicherà i seguenti criteri generali:

- tipologia di brevetto/prodotto;
- grado di diffusione.

Ciascuno dei punti sopra indicati verrà valutato dalla Commissione con l'attribuzione dei punteggi riportati nelle sottostanti tabelle:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	max punti	intervallo moltiplicativo
B1) congruenza di ciascun prodotto con l'area tematica del bando ovvero con tematiche interdisciplinari che la comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando saranno omesse da ogni valutazione);		0-1
B2) originalità, innovatività e importanza di ogni lavoro presentato;	3	
B3) apporto individuale del candidato nei lavori svolti in collaborazione con altri autori;		0.5 -1
B4) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate (collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento) e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento (IF della rivista).	0.6	

La Commissione specifica che il punteggio totale di ciascuna pubblicazione scientifica giungerà ad un massimo di 3.6, e sarà calcolato secondo la seguente formula: $(B2+B4) * B1*B3$.

Per quanto riguarda il fattore moltiplicativo B1 (congruenza), questo assumerà 4 valori possibili:

- 1 totale congruenza;
- 0.75 buona congruenza;
- 0.5 limitata congruenza;
- 0 non congruente.

Per quanto riguarda il fattore moltiplicativo B3 (apporto individuale), anche sulla base di quanto eventualmente autodichiarato da ciascun candidato, questo assumerà 3 valori possibili:

- 1 autore singolo, primo autore e/o corresponding author o autore con contributo prevalente;
- 0.75 apporto paritetico;
- 0.5 apporto minoritario.

BREVETTI E ALTRI PRODOTTI SCIENTIFICI

	max punti	intervallo moltiplicativo
--	--------------	------------------------------

B1) congruenza di ciascun prodotto con l'area tematica del bando ovvero con tematiche interdisciplinari che la comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando saranno omesse da ogni valutazione);		0-1
B2) tipologia di brevetto o prodotto;	3	
B3) apporto individuale del candidato;		0.5-1
B4) grado di diffusione del brevetto o del prodotto.	0.6	

La Commissione specifica che il punteggio totale di ciascun brevetto o prodotto scientifico giungerà ad un massimo di 3.6, e sarà calcolato secondo la seguente formula: $(B2+B4) * B1 * B3$.

Per quanto riguarda il fattore moltiplicativo B1 (congruenza), questo assumerà 4 valori possibili:

- 1 totale congruenza;
- 0.75 buona congruenza;
- 0.5 limitata congruenza;
- 0 non congruente.

Per quanto riguarda il fattore moltiplicativo B3 (apporto individuale), anche sulla base di quanto eventualmente autodichiarato da ciascun candidato, questo assumerà 3 valori possibili:

- 1 autore singolo, primo autore o autore con contributo prevalente;
- 0.75 apporto paritetico;
- 0.5 apporto minoritario.

La Commissione, recependo quanto indicato all'art. 7 del Bando, ai sensi e per gli effetti dei Decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 e n. 614 del 19 maggio 2021, stabilisce di applicare a ciascuno dei 10 prodotti selezionati, un fattore moltiplicativo pari a:

- 1 per tutti i prodotti a partire dall'anno 2014, incluso;
- 0.98 per i prodotti pubblicati negli anni 2012 e 2013;
- 0.95 per i prodotti antecedenti all'anno 2012.

Nel valutare la produzione scientifica complessiva, a cui verrà assegnato un punteggio massimo di 4 punti, la Commissione si avvarrà anche degli indici (espressamente richiesti ai candidati all'art.3 del bando), qui di seguito elencati:

- numero totale di pubblicazioni;
- numero totale delle citazioni;
- H Index.

La Commissione, recependo quanto indicato all'art. 7 del Bando, ai sensi e per gli effetti dei Decreti del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 e n. 614 del 19 maggio 2021, stabilisce di applicare al punteggio relativo alla produzione scientifica complessiva di cui sopra, un fattore moltiplicativo pari a:

- 1 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro a partire dall'anno 2014 incluso;
- 0.98 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro a partire dall'anno 2012 incluso;
- 0.95 per i candidati che abbiano conseguito il dottorato o pubblicato il primo lavoro antecedentemente all'anno 2012.

PROVA ORALE (massimo punti 30)

La prova consisterà in un colloquio avente ad oggetto la discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico sulle attività di ricerca previste dal presente bando nonché sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la conoscenza degli applicativi informatici di base e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana.

Tali verifiche daranno luogo ad un mero giudizio di idoneità/non idoneità.

La votazione del colloquio verrà determinata tenuto conto dei seguenti criteri di valutazione della prova orale:

- coerenza delle risposte del candidato rispetto ai quesiti posti dalla Commissione (max 12 punti);
- grado di correttezza, approfondimento e visione critica (max 12 punti);
- chiarezza espositiva (max 6 punti).

25/10/2022

La Segretaria

Dott.ssa Camilla Dunatov

