



Concorso pubblico nazionale per titoli ed esame per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato di n. 1 primo ricercatore, Il livello professionale – area 04 scienze della terra macro settore geoscienze 04/A, settore di ricerca evoluzione geologico-strutturale e/o paleo-ambientale delle regioni polari e/o del mediterraneo attraverso l'interpretazione integrata di dati geofisici e sedimentologici in ambiente marino per la sezione di ricerca scientifica Geofisica - GEO dell' Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS - sede di Sgonico (Trieste). – Stralcio verbale n. 1 del 10 dicembre 2018.

Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

### **TITOLI**

Il punteggio per i titoli (70 punti su 100) è da articolare come segue:

#### **1) Curriculum vitae et studiorum (massimo 40 punti)**

Il punteggio a disposizione della Commissione (massimo 40 punti) sarà assegnato sulla base di un giudizio complessivo motivato che terrà conto dei seguenti aspetti secondo i seguenti punteggi:

	<b>Punti</b>
1. congruenza dell'attività svolta rispetto alle attività istituzionali di OGS;	max 5
2. produzione scientifica;	max 10
3. capacità di attrazione di fondi di ricerca con particolare riferimento all'ambito di bandi competitivi per il finanziamento di attività di ricerca;	max 5
4. attività di supervisione o tutoraggio di tirocini, tesi, dottorati e borse di studio;	max 2
5. attività di trasferimento delle conoscenze e disseminazione scientifica;	max 3
6. attività di ideazione, coordinamento scientifico e gestione di progetti di ricerca e innovazione;	max 4
7. coordinamento di specifiche sotto-attività di ricerca in progetti coordinati da altri;	max 1
8. coordinamento di gruppi di ricerca;	max 3
9. attività editoriale;	max 1
10. attività di valutatore;	max 1
11. partecipazione a steering committee, board scientifici, comitati di coordinamento;	max 2
12. premi e riconoscimenti;	max 1
13. organizzazione e coordinamento scientifico di congressi, scuole, workshop, sessioni di congressi;	max 1
14. ruoli elettivi in società scientifiche;	max 0,5
15. eventuale conseguimento di brevetti;	max 0,5
<b>Totale</b>	<b>max 40</b>



## 2) Pubblicazioni

Il punteggio a disposizione della Commissione sarà assegnato alle 10 migliori pubblicazioni presentate dal candidato attribuendo massimo 3 punti a lavoro per un massimo complessivo di 30 punti, secondo i seguenti criteri:

- originalità, innovatività ed importanza di ciascuna delle pubblicazioni scientifica e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- apporto individuale desumibile nei lavori in collaborazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con l'area tematica per la quale è bandita la procedura, ovvero tematiche interdisciplinari ad esso correlate.

Nella valutazione delle pubblicazioni scelte dal candidato la commissione si avvarrà degli indici bibliometrici forniti dalla banca dati ISI-WOS e, in mancanza di informazioni su ISI-WOS, della banca dati Scopus

In particolare verranno attribuiti:

- fino a 0.9 punti per pubblicazione in base al quartile di appartenenza della rivista nella categoria più favorevole per il prodotto presentato utilizzando il database WOS (Q1=0.9; Q2=0.6; Q3=0.3; Q4=0.1).
- fino a 0.9 punti sulla base dell'apporto individuale (0.9 punti per primo autore, *corresponding author*, ultimo autore; 0.2 punti per il ruolo di co-autore alla pari);
- fino a 1.2 punti per pubblicazione sulla base dell'IF della rivista e del numero di citazioni medie annue ottenute al 2018;

Il punteggio ottenuto verrà moltiplicato per 1 nel caso di lavori pienamente congruenti con l'oggetto del bando, per 0.5 nel caso di lavori parzialmente congruenti e per 0.1 nel caso di lavori limitatamente congruenti.

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

Saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che avranno riportato nella valutazione dei titoli un punteggio uguale o superiore a 49 punti su 70.

### **PROVA ORALE** (punti 30 di cui 3 per la lingua inglese)

La prova consisterà in un colloquio avente ad oggetto la discussione dei titoli posseduti, con riferimento in particolare all'attività svolta e ai progetti, ai brevetti, alle pubblicazioni e ai lavori a stampa esibiti e sarà essenzialmente mirata ad accertare e graduare la capacità del candidato, comprovata da elementi oggettivi, di svolgere in piena autonomia avanzamenti significativi nelle conoscenze nel settore di attività di ricerca con riferimento all'area tematica di cui all'art. 1 del presente bando.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese, la conoscenza



Istituto Nazionale  
di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

dell'informatica di base e, per i cittadini non italiani, la conoscenza della lingua italiana.

Dato atto che la mera conoscenza della lingua inglese costituisce requisito di ammissione alla presente procedura concorsuale, nel corso della prova orale sarà valutato il livello di conoscenza della lingua inglese posseduta dai singoli candidati. A tal fine la Commissione, eventualmente integrata da un esperto qualificato, potrà esprimere un motivato giudizio assegnando al candidato un punteggio da 0 a 3 punti così articolato:

- sufficiente conoscenza della lingua inglese: 0 punti;
- buona conoscenza della lingua inglese: 1 punto;
- molto buona conoscenza della lingua inglese: 2 punti;
- ottima conoscenza della lingua inglese: 3 punti

Il punteggio attribuito in sede di valutazione del superiore livello di conoscenza della lingua inglese si aggiungerà al punteggio attribuito in sede di prova orale.

La prova consisterà nella lettura e traduzione di un testo scientifico.

La verifica della conoscenza dell'informatica di base darà luogo ad un mero giudizio di idoneità/non idoneità.

Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno nella prova orale un punteggio complessivo non inferiore a 21 punti su 30 a disposizione della commissione.

La valutazione complessiva, per i candidati che avranno superato la prova orale, risulterà dalla somma del punteggio riportato dalla valutazione dei titoli e dalla valutazione riportata dalla prova orale.

D'ordine del Presidente di Commissione  
Il Segretario

(Dott.ssa Marialuisa Postir)