

**Concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità di personale con profilo di Ricercatore - III livello professionale. Selezione n. 09/2020 (Estratto di bando pubblicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana IV serie speciale n. 46 del 16/6/2020.)**

## **VERBALE N. 1**

**...OMISSIS...**

La Commissione, letto attentamente il bando di concorso, prende atto che per la valutazione dei titoli e del colloquio dispone complessivamente di **90 punti**, così ripartiti: titoli punti 30, colloquio punti 60.

La Commissione definisce i criteri di valutazione dei titoli e dell'esame-colloquio.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

La Commissione esaminatrice disporrà complessivamente di **30 punti** per la valutazione dei titoli. Il candidato dovrà raggiungere la soglia minima di **21/30 per l'ammissione al colloquio**.

Ai sensi dell'art.2 la commissione dovrà accertare che i candidati abbiano i seguenti requisiti:

- Conoscenze nel campo della biologia marina comprovate da pubblicazioni scientifiche internazionali nel settore.
- Competenze nell'ambito della biologia della conservazione degli ecosistemi marini e studi collegati alle aree marine protette, alla conservazione di specie chiave, alla protezione di specie bandiera ed allo sviluppo di strategie innovative di conservazione biologica.
- Conoscenza delle metodologie di analisi della conservazione, inclusi aspetti sperimentali e/o modellistici e/o *habitat mapping*.
- Competenze statistiche tali da permettere uno sviluppo interdisciplinare delle ricerche in questo ambito.
- Produttività scientifica ISI, normalizzata rispetto all'anzianità scientifica (dal conseguimento del titolo di PhD o dalla data della prima pubblicazione o negli ultimi 3 anni), maggiore o uguale a 1.

Tutti i requisiti, a pena di esclusione, devono risultare in possesso dei candidati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione e devono permanere sino al momento dell'assunzione in servizio.

Ai sensi dell'art. 7 del bando i titoli valutabili sono i seguenti:

1. *Curriculum Vitae et Studiorum* **fino a un massimo di punti 10**  
(valutazione dei titoli conseguiti e delle esperienze maturate)
2. Pubblicazioni, indicatori scientometrici e brevetti **fino a un massimo di punti 20**

La valutazione dei titoli di cui al punto 1 sarà essenzialmente mirata ad evidenziare l'esperienza dei candidati, a comprendere l'effettiva esperienza scientifica e tecnologica maturata e la capacità di svolgere ricerche e promuovere attività scientifiche coerenti con le finalità del bando ed includerà:

BANDO N. 9/2020 – Estratto del verbale 1 – Definizione dei Criteri di Valutazione

- a) Capacità di attrazione fondi da bandi competitivi (e.g., progetti di ricerca nazionali ed internazionali, commesse conto terzi), evidenziando gli incarichi ricoperti e le eventuali responsabilità assunte e loro rilevanza;
- b) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU;
- c) Capacità di networking e ISCRIZIONE Partecipazioni a società scientifiche;
- d) Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- e) Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando;
- f) Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
- g) Attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato) e di terza missione.
- h) Attività di terza missione (trasferimento tecnologico, public engagement, etc.)

La commissione ripartisce il punteggio massimo di 10 punti per i titoli di cui al punto 1, in relazione a ciascuna suddetta sottocategoria, nel seguente modo:

- a) Capacità di attrazione fondi da bandi competitivi (e.g., progetti di ricerca nazionali ed internazionali, commesse conto terzi), evidenziando gli incarichi ricoperti e le eventuali responsabilità assunte e loro rilevanza; **max punti 1/10**
- b) Coordinamento scientifico e/o partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nelle tematiche del bando con particolare attenzione ai progetti della EU; **max punti 3/10**
  - Attività di coordinamento scientifico **punti 1,5**
  - Partecipazione a progetti di ricerca internazionali **punti 1**
  - Partecipazione a progetti di ricerca nazionali **punti 0,5**
- c) Capacità di networking e ISCRIZIONE Partecipazioni a società scientifiche **max punti 1/10**
- d) Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche **max punti 1/10**
- e) Esperienze di campo e competenze specifiche in ambito nazionale ed internazionale inerenti le tematiche del bando; **max punti 1/10**
- f) Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; **max punti 1/10**
- g) Attività di formazione (incluso il tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato) e di terza missione. **Max punti 1/10**
  - Tutoraggio di tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato **punti 0,5**

Attività di Terza Missione intesa come scientific dissemination e/o public engagement.

**Punti 0,5**

h) Attività di terza missione, intesa come trasferimento tecnologico **max punti 1/10**

La valutazione dei **titoli di cui al punto 2** sarà mirata ad evidenziare l'attitudine dei candidati, comprovata da elementi oggettivi, a determinare avanzamenti significativi nell'area oggetto del presente bando, ed includerà:

- a) Congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano (le pubblicazioni non attinenti alle tematiche del bando devono essere omesse da ogni valutazione);
- b) Indicatori scientometrici (riferito esclusivamente alle pubblicazioni pertinenti alle discipline del bando) atti a determinare la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento a IF delle pubblicazioni e alla collocazione delle riviste nei quartili delle aree di riferimento;
- c) Qualità e impatto della produzione scientifica e rigore metodologico;
- d) Apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione.

Ai sensi dell'**Art. 2** del bando di concorso, la Commissione verificherà che la produttività scientifica ISI del candidato (pubblicazioni ISI normalizzata rispetto all'anzianità scientifica dal conseguimento del titolo di PhD o dalla data della prima pubblicazione e/o negli ultimi 3 anni) sia maggiore o uguale a 1.

Per favorire l'accesso al ruolo di giovani ricercatori tutti i titoli e i dati scientometrici saranno valutati in termini di produttività, ovvero saranno normalizzati rispetto l'esperienza maturata dal/dalla candidato/a a partire dalla data della prima pubblicazione scientifica.

La commissione ripartisce il **punteggio dei titoli di cui al punto 2** nel seguente modo:

## **2) Pubblicazioni, indicatori scientometrici e brevetti** **max punti 20/20**

Avendo come riferimento il database Scopus, il punteggio sarà così attribuito:

2.a) Pubblicazioni di libri, capitoli di libro e brevetti congruenti con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano, **fino a un massimo di 4 punti**:

- 3 punti per ogni libro o manuale tecnico.
- 1 punto per ogni brevetto.
- 0,5 punti per ogni capitolo di libro.

2.b) Produzione Scientifica intesa come:

2.b<sub>1</sub>) Numero delle pubblicazioni ISI con Impact Factor normalizzate in base all'età di prima pubblicazione e congruenti con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano fino a un **massimo di 4 punti**. I punteggi saranno assegnati in base al punteggio di normalizzazione (N) nel seguente modo:

$N \geq 3 = 4$  punti

$2 \leq N < 3 = 3$  punti

$1 \leq N < 2 = 2$  punti

$0 \leq N < 1 = 1$  punto

2.b<sub>2</sub>) Qualità delle pubblicazioni ISI con Impact Factor normalizzate in base all'età di prima pubblicazione e congruenti con le discipline comprese nel campo scientifico-disciplinare per il quale è disposto il bando ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano **fino ad un massimo di 10 punti**:

- Per ciascuna pubblicazione ISI su rivista del 1° quartile:  
4 punti se primo, ultimo o corresponding  
2 punti se non primo, ultimo o corresponding
- Per ciascuna pubblicazione ISI su rivista del 2° quartile:  
2 punti se primo, ultimo o corresponding  
1 punto se non primo, ultimo o corresponding
- Per ciascuna pubblicazione ISI su rivista del 3° o 4° quartile:  
1 punto se primo, ultimo o corresponding  
0.5 punti se non primo, ultimo o corresponding

Verranno escluse dalla valutazione dei titoli le pubblicazioni **non ISI**. Il punteggio totale di tutti i conteggi di cui sopra viene normalizzato per l'anzianità scientifica definita dal conseguimento del titolo di PhD o dalla data della prima pubblicazione.

2c) H index normalizzato per anzianità scientifica **fino a un massimo di 2 punti**:

0 punti se H index < 0,5

1 punto se H index  $\geq 0,5$  e < 1

2 punti se H index  $\geq 1$

Il valore dell'H index sarà rilevato dai valori forniti da Google Scholar.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'ESAME-COLLOQUIO**

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del bando, il colloquio, atto a verificare il possesso dei requisiti richiesti e la capacità del candidato in relazione alla posizione da ricoprire, verterà su aspetti scientifici di carattere generale, nonché sulla discussione del curriculum e della produzione scientifica del candidato e sulle conoscenze di cui all'art. 2 del bando. Per la valutazione del colloquio la Commissione ha a disposizione **60 punti**; il colloquio si intende superato se il candidato raggiunge un punteggio non inferiore a **42/60** ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base.

I punteggi saranno così attribuiti:

Ottimo	Distinto	Buono	Sufficiente	Insufficiente
60	54-59	48-53	42-47	< 42

La Commissione verificherà la conoscenza della lingua inglese e delle applicazioni informatiche di base relativamente alle tematiche di pertinenza del bando.

...OMISSIS...