

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO  
AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010  
SETTORE CONCORSUALE: 05/C1 - ECOLOGIA  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/07 - ECOLOGIA

(Selezione indetta con D.R. n. 60 del 19/01/2024)

**VERBALE N. 1 DELLA SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 5 aprile 2024, alle ore 15, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, nominata con D.R. n. 355 del 21.03.2024 è presente al completo ed è così costituita:

Prof.ssa Cinzia CORINALDESI  
Prof.ssa Simonetta FRASCETTI  
Prof. Paolo GALLI

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Cinzia CORINALDESI e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Galli.

Constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso, tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la commissione passa quindi a stabilire i criteri e le modalità di espletamento della selezione.

Per ciò che concerne la valutazione del curriculum, dei titoli posseduti e delle pubblicazioni scientifiche, la commissione terrà conto dei criteri di massima previsti dall'art. 5 del bando ed indicati nell'allegato A.

La Commissione decide che saranno ammessi alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i candidati più meritevoli in misura del 20 per cento, a seguito di deliberazione assunta a maggioranza dei componenti e comunque in misura non inferiore a 6 unità. Qualora il numero dei candidati sia pari o inferiore a 6 sono tutti ammessi alla discussione.

La Commissione passa a stabilire i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, nella misura massima di punti **44** per i titoli e punti **56** per le pubblicazioni (**TOTALE PUNTI 100**).

**TITOLI**

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: - 6 punti per dottorato di ricerca o equipollente congruente al SSD BIO/07 - 3 punti per dottorato di ricerca o equipollente se parzialmente congruente al SSD BIO/07 - 1 punto per dottorato di ricerca o equipollente non congruente al SSD BIO/07	<b>fino ad un massimo di punti 6</b>
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: -3 punti per ogni titolarità di Corsi Universitari attinenti al SSD BIO/07 di 6 CFU, ovvero 48 ore,	<b>fino ad un massimo di punti 16</b>

o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: - 1,5 punti per ogni annualità di attività di ricerca effettuata in Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri in qualità di borsista, assegnista o ricercatore o frazioni di punto in funzione della durata	<b>fino ad un massimo di punti 6</b>
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: - 6 punti per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) di progetti di ricerca internazionali - 3 punti per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) di progetti di ricerca nazionali - 1,5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali - 1 punto per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali	<b>fino ad un massimo di punti 6</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: - 3 punti come organizzatore, direttore o coordinatore di gruppi di ricerca internazionali - 2 punti come organizzatore, direttore o coordinatore di gruppi di ricerca nazionali - 1 punto per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali - 0,5 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	<b>fino ad un massimo di punti 3</b>
Titolarità di brevetti: - 2 punti per ogni brevetto internazionale - 1 punto per ogni brevetto nazionale	<b>fino ad un massimo di punti 2</b>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - 0,5 punti per ogni presentazione orale ad invito a congresso/convegno internazionale - 0,3 punti per ogni presentazione orale a congresso/convegno internazionale - 0,1 punti per ogni presentazione orale a congresso/convegno nazionale	<b>fino ad un massimo di punti 3</b>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: - 2 punti per ogni premio e/o riconoscimento internazionale - 1 punto per ogni premio e/o riconoscimento nazionale	<b>fino ad un massimo di punti 2</b>

**TOTALE TITOLI: massimo 44 punti**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

A + B) pubblicazioni scientifiche presentate **fino a un massimo di punti 50** (A=45+B=5)

C) produzione scientifica complessiva del candidato **fino a un massimo di punti 6**

A) A ciascuna delle 15 pubblicazioni scientifiche (limite massimo delle pubblicazioni da presentare) sarà attribuito un punteggio (fino a un massimo di punti 3) in funzione dei seguenti parametri e criteri

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	<b>fino ad un massimo di punti 0,4</b>
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: - 1 punto se ritenuta pienamente congruente al SSD BIO/07 - 0,5 punti se ritenuta parzialmente congruente al SSD BIO/07 - 0 punti se ritenuta non congruente al SSD BIO/07	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: 0,8 punti per articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel primo quartile 0,5 punti per articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel secondo quartile 0,3 punti per articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel terzo quartile 0,1 punti per articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel quarto quartile	<b>fino ad un massimo di punti 0,8</b>
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: - 0,8 punti se primo/ultimo autore o "corresponding author", - 0,4 punti se non primo/ultimo autore né "corresponding author"	<b>fino ad un massimo di punti 0,8</b>

La posizione della rivista nel quartile sarà verificata dall'elenco più recente JCR del Web of Science o Scopus e, nel caso di articoli che rientrino in più di una categoria, sarà scelta quella più favorevole.

**TOTALE A: massimo 45 punti**

B) Nel valutare le 15 pubblicazioni la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori bibliometrici:

Numero totale delle citazioni: - 1 punto se $\geq 600$ citazioni - 0,5 punti se $< 600$ citazioni	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>
Numero medio delle citazioni per pubblicazione: - 1 punto se $\geq 30$ citazioni - 0,5 punti se $< 30$ citazioni	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>
Impact factor (IF) medio per pubblicazione: - 1 punto se $IF \geq 4$ - 0,5 punti se $IF < 4$	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>
Impact factor (IF) totale delle 15 pubblicazioni presentate:	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>

- 1 punto se $\geq 60$ - 0,5 punti se $< 60$	
Indice di Hirsch (HI): - 1 punto se $HI \geq 8$ - 0,6 punti se HI compreso tra 4 e 7 - 0,4 punti se $HI < 4$	<b>fino ad un massimo di punti 1</b>

**TOTALE B: massimo 5 punti**

C) La commissione inoltre valuterà la produzione scientifica complessiva del candidato.

Il punteggio sarà così attribuito:

Numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor degli ultimi 5 anni, congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura (per valori numerici con decimali, il valore numerico finale sarà approssimato al numero intero più vicino): - 2 punti se il numero di pubblicazioni $\geq 15$ - 1 punto se il numero di pubblicazioni $< 15$	<b>fino ad un massimo di punti 2</b>
Indice di Hirsch (HI) su produzione scientifica complessiva: - 2 punti se $HI \geq 20$ - 1 punto se compreso tra 15 e 19 - 0.5 punti se $< 15$	<b>fino ad un massimo di punti 2</b>
Numero di citazioni totali: - 2 punti se citazioni $\geq 1000$ - 1 punto se comprese tra 600 e 999 - 0,5 punti se $< 600$ citazioni	<b>fino ad un massimo di punti 2</b>

**TOTALE C: massimo 6 punti**

Il numero di citazioni e il valore dell'H index di ciascun candidato saranno ricavati dal database JCR ISI Web of Knowledge e Scopus e saranno considerati i valori più vantaggiosi.

La Commissione si aggiorna alle ore 10:30 del giorno 12 aprile 2024.

La seduta termina alle ore 15.45

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof.ssa Cinzia CORINALDESI

\_\_\_\_\_

Prof.ssa Simonetta FRASCETTI

\_\_\_\_\_

Prof. Prof. Paolo GALLI

\_\_\_\_\_

## ALLEGATO "A"

La Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato dal punto a) è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Le tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui sopra sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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.

La commissione giudicatrice deve valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).