

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale – settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona – Avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 81 del 12/10/2021 - Codice Bando 2021rtdaPON10

VERBALE N. 1

(Riunione preliminare di individuazione dei criteri)

Alle ore 12 del giorno 4/11/2021 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. Massimo Donadelli	Università di Verona
Prof.ssa Mariarita Bertoldi	Università di Verona
Prof.ssa Sofia Giovanna Mariotto	Università di Verona

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Massimo Donadelli e a quella del Segretario nella persona della prof.ssa Sofia Giovanna Mariotto.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

La commissione svolge i propri lavori nel periodo 4/11/2021 - 19/11/2021.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
5. realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
6. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
10. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo 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 decide di non valutare i seguenti titoli: 4, 5, 10 in quanto non previsti nel settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale 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. In particolare, sarà valorizzata la posizione di primo o ultimo autore, al pari di quella di autore corrispondente.

Per i lavori in collaborazione ove l'apporto individuale del candidato non risulti oggettivamente enucleabile in base a tale criterio, questo verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta 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.

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

- numero totale delle citazioni e delle pubblicazioni
- Indice di Hirsch
- quartile della rivista in cui il lavoro è stato pubblicato;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato

Il numero delle citazioni sarà ottenuto dalla banca dati Web of Science (Clarivate). La collocazione della rivista su cui il lavoro è stato pubblicato in termini di quartili di appartenenza e la categorizzazione della rivista nelle aree tematiche verranno ricavate dalla "Subject category" di Journal of Citation Reports (Clarivate), tenendo conto dei valori più recenti.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà in via telematica, tramite piattaforma ZOOM, secondo la seguente modalità: colloquio in lingua italiana e inglese sulle tematiche di ricerca oggetto delle pubblicazioni presentate tramite presentazione Power Point in condivisione schermo, della durata massima di 15 minuti.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera (inglese) avverrà di concerto.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è pari a: **30 punti** così ripartiti:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – **fino a 6 punti**; sarà valutata la congruenza con il SSD BIO/10 (congruente: 6 punti; affine: 3 punti; non congruente: 1 punto);
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a 5 punti**; saranno considerati preferenzialmente la titolarità di insegnamenti (1 punto per ogni insegnamento frontale per ogni anno accademico) e in minor misura l'assistenza alle attività didattiche integrative coerenti con le tematiche del SSD BIO/10 (0.25 punti per ogni attività);
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a 7 punti**; saranno valutate la qualità e la quantità delle relative attività, attribuendo: 1 punto per ogni annualità di assegno di ricerca; 0.5 punti per ogni attività in istituzioni straniere; 0.25 punti per ogni altra attività documentata;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – **fino a 2 punti**; saranno valutate preferenzialmente le attività di direzione e coordinamento e proporzionalmente, in misura minore, la partecipazione, attribuendo: 1 punto per ogni attività come coordinatore internazionale; 0.5 punti per ogni attività come coordinatore nazionale; 0.25 punti per ogni attività di partecipazione a gruppi di ricerca;
- titolarità di brevetti – **fino a 2 punti**, così ripartiti: 1 punto per ogni brevetto internazionale; 0.5 punti per ogni brevetto nazionale;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a 4 punti**; saranno considerate maggiormente rilevanti le relazioni orali su invito a convegni internazionali (1 punto per ogni comunicazione) e in minor misura, quelle a convegni nazionali (0.5 punti per ogni comunicazione);
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a 4 punti**; saranno considerati maggiormente i riconoscimenti attribuiti da istituzioni internazionali (1 punto per ciascun premio/riconoscimento) e proporzionalmente, in misura minore, quelli erogati da istituzioni nazionali (0.5 punti per premio/riconoscimento).

La Commissione delibera di attribuire alla consistenza complessiva della produzione scientifica, alla sua intensità e continuità temporale **fino a 12 punti**, secondo i seguenti criteri:

-La consistenza della ricerca viene valutata utilizzando l'indice di Hirsch (H index) dell'intera carriera – **fino a 4 punti** (1 punto per H index fino a 6; 2 punti per H index compreso tra 7 e 11; 4 punti per H index maggiore o uguale a 12).

-L'intensità viene valutata dal numero totale delle pubblicazioni e delle citazioni. Numero totale di citazioni della carriera **fino a 4 punti** (1 punto per numero di citazioni inferiore a 100; 2 punti per numero di citazioni tra 101 e 300; 4 punti per numero di citazioni superiori a 300). Numero totale di pubblicazioni **fino a 2 punti**: inferiore a 25 (1 punto) e superiore a 26 (2 punti).

-Continuità temporale delle pubblicazioni **fino a 2 punti**.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
di VERONA

Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche green" CUP B39J21025850001

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni previste dal bando è pari a **48 punti**: mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione basata sui criteri sopra descritti, come di seguito indicato:

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **fino a 24 punti**; il punteggio verrà calcolato attribuendo ad ogni pubblicazione una categoria fra quattro possibili (elevata: 2 punti, buona: 1.5 punti; discreta: 1 punto; bassa: 0.5 punti);
2. rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **fino a 24 punti**; il punteggio viene calcolato come segue: quartile delle pubblicazioni presentate utilizzando il database JCR (Q1: 2 punto; Q2: 1.5 punti; Q3: 1 punto; Q4: 0.5 punti, per ogni pubblicazione).
3. congruenza con il settore concorsuale 05/E1 – SSD BIO/10 – Biochimica. Verrà valutata applicando alla somma dei punteggi ottenuti ai punti 1) e 2) il seguente **fattore moltiplicativo c**: elevata: $c=1$, buona: $c=0.75$; discreta: $c=0.5$; bassa: $c=0.2$;
La congruenza si basa esclusivamente sul contenuto di ambito biochimico di ciascuna pubblicazione presentata, secondo il giudizio della Commissione.
4. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Verrà valutata applicando alla somma dei punteggi ottenuti ai punti 1) e 2) il seguente **fattore moltiplicativo a**: primo autore, autore corrispondente o ultimo nome: $a=1$; altra posizione: $a=0.5$.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 15/11/2021 alle ore 14:30 in via telematica in modalità sincrona per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati.

La Commissione si riconvoca per il giorno 16/11/2021 alle ore 16:30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma ZOOM per la discussione pubblica dei titoli, della produzione scientifica e per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 14:30

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Donadelli
Prof.ssa Mariarita Bertoldi
Prof.ssa Sofia Giovanna Mariotto