



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 145 del 3 febbraio 2022, Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie Settore concorsuale 07/D1 - Patologia vegetale ed entomologia, settore scientifico-disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata

VERBALE N. 1

Alle ore 15.00 del giorno 11/04/2022, in modalità telematica si è riunita per la riunione preliminare la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 145 del 3 febbraio 2022, Dipartimento di Scienze Chimiche, farmaceutiche ed agrarie, Settore concorsuale 07/D1 - Patologia vegetale ed entomologia, settore scientifico-disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata nominata con D.R. n. 523 del 5 aprile 2022 così composta:

- Prof. Bartolini Fabio, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 07/A1;
- Prof. Bosco Domenico, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino, settore concorsuale 07/D1;
- Prof. Mazzoni Emanuele, Professore Associato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, settore concorsuale 07/D1.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Bosco Domenico e del Segretario nella persona del Prof. Bartolini Fabio.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a N. 14, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione decide di ammettere N. 6 candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.15

Ferrara, 11/04/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Domenico Bosco [firmato digitalmente]
Prof. Emanuele Mazzoni [firmato digitalmente]
Prof. Fabio Bartolini [firmato digitalmente]

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 145 del 3 febbraio 2022, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Settore concorsuale 07/D1 - Patologia vegetale ed entomologia, settore scientifico-disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata così composta:

- Prof. Bartolini Fabio, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 07/A1;
- Prof. Bosco Domenico, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino, settore concorsuale 07/D1;
- Prof. Mazzoni Emanuele, Professore Associato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, settore concorsuale 07/D1.

predetermina i seguenti criteri di massima:

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati: ¹

- a) dottorato di ricerca 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 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

¹ Art. 7 del bando



- 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 valuterà altresì 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 decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale degli articoli indicizzati
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

- **TITOLI:** fino a un massimo di **46/100** attribuibili in base ai criteri della seguente tabella

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Massimo 8 punti Il titolo di dottorato vale fino ad un massimo di 8 punti in funzione dell'attinenza/rilevanza con le tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale	Massimo 12 punti per attività didattica svolta per Corsi Universitari: - fino a 1 punto per ogni documentata attività di supporto della didattica (esercitazioni, cicli di seminari e tutoraggio), per un massimo di 3 punti; - fino a 1 punto per ogni titolarità di insegnamento in CdS universitari per discipline diverse dal settore, per un massimo di 3 punti; - fino a 3 punti per ogni titolarità di insegnamento (o moduli di insegnamenti) erogati in CdS, in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale.
Documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Massimo 12 punti - 1 punto per ogni anno anche non continuativo di ricerca/formazione post-laurea svolta presso centri di ricerca in Italia nelle tematiche riconducibili al settore concorsuale; - 2 punti per ogni anno, anche non continuativo, di ricerca/formazione svolta presso centri di ricerca all'estero nelle tematiche riconducibili al settore concorsuale.
Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Massimo 5 punti -1.5 punti per ogni partecipazione a progetto internazionale; -1.0 punti per ogni partecipazione a progetto nazionale;
Attività di trasferimento tecnologico	Massimo 2 punti -1 punto per brevetto (2 se internazionale) -1 punto per partecipazione a spin-off -1 punto per ogni attività di ricerca industriale
Relatore a congressi e membro comitato organizzatore congresso	Massimo 5 punti - 0.5 punti per ogni presentazione orale a convegni nazionali; -1 punto per ogni presentazione orale a convegni internazionali;



	-1 punto per ogni partecipazione a comitato scientifico o organizzatore di convegno.
Premi e riconoscimenti	Massimo 2 punti -1 punto premi/riconoscimenti nazionali -2 punti premi/riconoscimenti internazionali

- **PRODUZIONE SCIENTIFICA:** fino ad un massimo di **54/100** punti totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di 48 punti) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di 6 punti), declinati come specificato di seguito:

Per quanto riguarda le dodici pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo le seguenti voci, fino a un massimo di 4 punti:

- fino a 1 punto per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- fino a 2 punti per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione (Q1=2 punti; Q2 =1; Q3=0.50; Q4=0.25);
- 1 punto per l'apporto individuale se il candidato è primo/ultimo o autore corrispondente;
- Il valore ottenuto per ogni pubblicazione potrà essere decurtato in funzione della congruenza con le tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale (fino al 50% se non ritenuto congruente)

Le commissione giudicatrice valuterà inoltre, 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. A tal fine saranno anche utilizzati i seguenti parametri: numero totale di pubblicazioni indicizzate, citazioni totali e l'H-index (utilizzando la fonte Scopus), fino ad un massimo di 6 punti.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 55/100

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma *google meet*. I candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite mail in tempo utile il link per il collegamento da parte della Commissione.

Ferrara, 11/04/2021

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Domenico Bosco [firmato digitalmente]
Prof. Emanuele Mazzoni [firmato digitalmente]
Prof. Fabio Bartolini [firmato digitalmente]