



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 pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 869 del 13/06/2023, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie Settore concorsuale 07/A1 Settore scientifico-disciplinare AGR/01.

VERBALE N. 1

Alle ore 09.30 del giorno 21/09/2023 si è riunita, in modalità telematica, 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 pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 869 del 13/06/2023, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Settore concorsuale 07/A1 Settore scientifico-disciplinare AGR/01, nominata con D.R. n. 1335 del 11/09/2023 così composta:

- Prof.ssa Silvia Rita Stazi
- Prof.ssa Francesca Galli
- Prof. Fabio Bartolini

La Prof.ssa Francesca Galli partecipa in collegamento telematico dalla sede di Pisa.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Fabio Bartolini e del Segretario nella persona del Francesca Galli.

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 9, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 9¹ candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese.

La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico².

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30

Ferrara, 21/09/2023

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof Fabio Bartolini [firmato digitalmente]
Prof.ssa Silvia [firmato digitalmente]
Prof.ssa Francesca Galli [dichiarazione allegata]

¹ Tra il 10% e il 20% del numero dei candidati e comunque in numero non inferiore a 6 unità

² La Commissione PUO' decidere che la discussione assuma la forma di seminario aperto al pubblico.



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. 869 del 13/06/2023, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Settore concorsuale 07/A1 Settore scientifico-disciplinare AGR/01, nominata con D.R. n. 1335 del 11/09/2023 così composta

- Prof.ssa Silvia Rita Stazi
- Prof.ssa Francesca Galli
- Prof. Fabio Bartolini

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: ³

- 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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;
- 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;

³ Art. 7 del bando

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 altresì 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.

La commissione decide ⁴ inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

c) "impact factor" totale;

d) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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.

- **TITOLI:** fino a un massimo di **59/100** attribuibili in base ai criteri della seguente tabella

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	<p>Massimo 20 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 punti in caso di temi non attinenti al settore concorsuale - fino a 10, punti in caso di temi parzialmente attinenti; - fino a 20 punti in caso di temi totalmente attinenti al settore concorsuale.
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale	<p>Massimo 9 punti</p> <p>per attività didattica svolta per Corsi Universitari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 punti per ogni documentata attività di didattica integrativa erogati in CdS, in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale - 3 punti per ogni titolarità di insegnamento erogati in CdS, in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale. - 4 punti per ogni titolarità di insegnamento erogati in CdS, in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale svolto all'estero.
c) Documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Massimo 15 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 punto per ogni anno anche non continuativo di ricerca/formazione post-laurea svolta presso centri di ricerca o università (diverso da assegno di ricerca) in Italia nelle tematiche riconducibili al settore concorsuale; massimo 3 punti. - 3 punti per ogni anno, anche non continuativo, di assegno di ricerca svolta presso centri di ricerca di ricerca italiani nelle tematiche riconducibili al settore concorsuale; - 4 punti per ogni anno, anche non continuativo, di attività formazione e ricerca svolta presso centri di ricerca esteri nelle tematiche riconducibili al settore concorsuale.
d) Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione	<p>Massimo 9 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> -3 punti per ogni partecipazione o coordinamento a progetto internazionale in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale -1,5 punti per ogni partecipazione o coordinamento a progetto

⁴ Indicare i parametri scelti o motivare il **non** utilizzo di tali parametri



agli stessi	nazionale in tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale
e) Attività di trasferimento tecnologico	Massimo 1 punti - 1 punto per brevetto - 1 punto per partecipazione a spin-off - 1 punto per ogni attività di ricerca industriale
f) Relatore a congressi e membro comitato organizzatore congresso	Massimo 4 punti - 0.5 punti per ogni presentazione orale a convegni nazionali; - 1 punto per ogni presentazione orale a convegni internazionali.
g) Premi e riconoscimenti	Massimo 1 punti - 1 punto premi/riconoscimenti nazionali o internazionali

- **PRODUZIONE SCIENTIFICA:** fino ad un massimo di **41/100** punti totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di 36 punti) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di 5 punti), declinati come specificato di seguito:

Per la produttività scientifica nel suo complesso il max di 5 punti sarà così ripartito:

- Intensità: max 1 punti,
- Continuità temporale: max 2 punti,
- H index e numero totale delle citazioni: max 2 punti.

Relativamente alle pubblicazioni (max 3 punti ciascuna), per ciascuna di essa viene stabilita la seguente ripartizione dei punteggi:

- a) Originalità e rigore metodologico max 2 punti
- b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Max punti 0,5
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del/la candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione Max punti 0,5
- d) Il valore ottenuto per ogni pubblicazione potrà essere decurtato in funzione della congruenza con le tematiche riconducibili o affini al settore concorsuale (fino al 100% se non ritenuto congruente);

La tesi di dottorato, se inserita tra le 12 pubblicazioni, verrà valutata tra le 12 pubblicazioni, fino a un max di 2 punti, così ripartiti:

- Originalità max 1 punti,
- Rigore metodologico: max 1 punto

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 50

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma meet: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario 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.



La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico.⁵

Ferrara, 21/09/2023

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Fabio Bartolini [firmato digitalmente]

Prof.ssa Silvia [firmato digitalmente]

Prof.ssa Francesca Galli [dichiarazione allegata]

⁵ La Commissione PUO' decidere che la discussione assuma la forma di seminario aperto al pubblico.