

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 8371 del 22 febbraio 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 30 del 15 aprile 2022

## **VERBALE N. 1 RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 8658 del 17 maggio 2022 composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Ornella PAROLINI            Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - Università Cattolica del Sacro Cuore

Prof. Alfredo GRILLI                Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA - Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara

Prof.ssa Fernanda AMICARELLI    Professore di I fascia per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA – Università degli Studi de "L'Aquila"

si è riunita per la prima volta il giorno 6 settembre 2022, alle ore 17:00, in via telematica tramite piattaforma Skype.

Ciascun commissario, nel rispetto del Codice etico dell'Ateneo, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Ornella Parolini e del Segretario nella persona del Prof. Alfredo Grilli.

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione, e in particolare della legge n. 240/2010 e del decreto ministeriale n. 243/2011, procede a fissare i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati.

**Per valutare i titoli e i curricula**, la Commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione;
- 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;
- f) relazioni 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.

**Per valutare la produzione scientifica.** la Commissione 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopraindicate.

La Commissione effettua la valutazione delle pubblicazioni 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 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare 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 deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la figura scientifica che globalmente ne deriva, 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.

Tutto ciò premesso, la Commissione esaminatrice introduce parametri idonei a determinare una valutazione certa dei candidati che saranno ammessi alla discussione pubblica, così come previsto dall'art. 24, comma 2 lettera c, della legge 240/2010, adottando i seguenti punteggi suddivisi per i corrispondenti criteri sopra elencati.

***Titoli accademici e scientifici (Totale: 40 punti)***

<i>Titolo</i>	<i>Punti max.</i>
a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 punti per tematica congrua con il SSD;</li> <li>• 3 punti per tematica sufficientemente congrua con il SSD;</li> <li>• 1 punto per tematica non congrua con il SSD.</li> </ul>	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti per ogni anno accademico di attività didattica a livello universitario congruente con il settore;</li> <li>• 1 punto per ogni attività di supporto alla didattica congruente con il settore</li> </ul>	10

(tutoraggio, corsi in dottorati, supervisione di tesi).	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti per ogni anno di attività svolta in qualità di assegnista di ricerca in tematica congrua al SSD oggetto della presente procedura di valutazione;</li> <li>• 1 punto per ogni anno di attività svolta in qualità di borsista/contrattista in tematica congrua al SSD oggetto della presente procedura di valutazione.</li> </ul>	10
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 punto per ogni progetto con ruolo di <i>principal investigator</i> in tematica congrua al SSD oggetto della presente procedura di valutazione ;</li> <li>• 0,5 punti per ogni progetto come partecipante in tematica congrua al SSD oggetto della presente procedura di valutazione.</li> </ul>	5
e) titolarità di brevetti. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 punti per ogni brevetto congruo al SSD .</li> </ul>	1
f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 punto ad ogni relazione a congressi internazionali congruo al SSD ;</li> <li>• 0,5 punti ad ogni relazione a congressi nazionali congruo al SSD;</li> <li>• 0,25 punti per ogni presentazione di poster a congressi internazionali. congruo al SSD</li> </ul>	7
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. CRITERIO: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 punti per ogni premio riportato e considerato congruo al SSD.</li> </ul>	2

### ***Produzione scientifica***

*i) Valutazione analitica delle singole pubblicazioni presentate ai fini della selezione (massimo 15) secondo i seguenti criteri, per un massimo di 10 punti ciascuna e fino ad un totale complessivo di max.150 punti*

<b><i>Criteria</i></b>	<b><i>Punti max.</i></b>
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, attribuendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti per ogni <i>original article</i>;</li> <li>• 1 punto per ogni <i>review/letter</i>;</li> <li>• 0,5 per la tesi di dottorato.</li> </ul>	2
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA per il quale è bandita la procedura e con il settore scientifico-disciplinare ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, attribuendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti per ogni pubblicazione i cui temi sono congrui a quelli del settore concorsuale per il quale è bandita la procedura;</li> <li>• 1 punto per ogni pubblicazione inerente tematiche interdisciplinari ad essi correlate;</li> <li>• 0 punti per ogni pubblicazione inerente tematiche non congruenti con il</li> </ul>	2

settore.	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, tenendo conto dell' <i>impact factor</i> della rivista secondo quanto rilasciato da <i>Journal of Citation Report</i> alla data di pubblicazione del bando (JCR 2020) e attribuendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 punti per <i>impact factor</i> maggiore di 9;</li> <li>• 2 punti per <i>impact factor</i> minore o uguale a 9 e maggiore di 6;</li> <li>• 1 punto per <i>impact factor</i> minore o uguale a 6 e maggiore di 3;</li> <li>• 0,5 punti per <i>impact factor</i> minore o uguale a 3 e maggiore di 1;</li> <li>• 0,2 punti per <i>impact factor</i> minore o uguale a 1.</li> </ul>	3
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, attribuendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 punti se il candidato è primo nome, ultimo nome o <i>corresponding author</i>;</li> <li>• 2 punti se il candidato è secondo nome;</li> <li>• 1 punto se il candidato ricopre qualsiasi altra posizione nella lista degli autori.</li> </ul>	3

ii) *Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato e della figura scientifica che globalmente ne deriva: fino a 5 punti*

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera (Inglese) avverrà mediante lettura e traduzione orale di un brano tratto da un articolo scientifico. La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

Il Presidente al termine dei lavori provvede a inoltrare il presente verbale al responsabile del procedimento amministrativo perché renda pubblici i criteri per la valutazione dei candidati.

L'adunanza viene sciolta alle ore 18 e la Commissione decide di proseguire i lavori in modalità telematica con supporto audio video e si riconvoca per il giorno 5 Ottobre alle ore 15.30.

La commissione propone che i candidati siano convocati lo stesso giorno alle ore 16.30.

Roma, 6 Settembre 2022

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Ornella Parolini (presidente)



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 8371 del 22 febbraio 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 30 del 15 aprile 2022

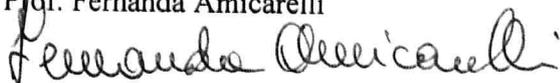
### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Fernanda Amicarelli, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma della Prof. Ornella Parolini, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 6 Settembre 2022 che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

L'Aquila, 6 Settembre 2022

In fede

Prof. Fernanda Amicarelli



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 05/F1 BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico-Disciplinare: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 8371 del 22 febbraio 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 30 del 15 aprile 2022

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. ALFREDO GRILLI, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale a firma della Prof. Ornella Parolini, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 6 Settembre 2022 che sarà consegnato al responsabile del procedimento amministrativo.

Chieti, 6 Settembre 2022

In fede

  
Prof. Alfredo Grilli