



# Università degli Studi di Ferrara

**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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica.**

## VERBALE N. 1

Alle ore 11.00 del giorno 24/07/2020 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 pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Settore concorsuale 06/A3, Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica. La Commissione, nominata con D.R. n. 910 del 23/07/2020, è così composta:

- Prof. Giovanni Zuliani
- Prof.ssa Antonella Caputo
- Prof.ssa Tiziana Lazzarotto

Il Prof. Zuliani e la Prof. Caputo partecipano in collegamento telematico dalla sede di Ferrara. La Prof. Tiziana Lazzarotto partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna. La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica e piattaforma online Google Meet) per la riunione preliminare. La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Zuliani e del Segretario nella persona della Prof.ssa Antonella Caputo.

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.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Ferrara, 24 Luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Giovanni Zuliani  
Prof. Antonella Caputo  
Prof. Tiziana Lazzarotto



# Università degli Studi di Ferrara

## 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. 560 del 21/05/2020 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Settore concorsuale 06/A3 Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica, così composta:

- Prof. Giovanni Zuliani (presidente)
- Prof. Antonella Caputo (segretario)
- Prof. Tiziana Lazzarotto (membro)

predetermina i seguenti criteri di massima:

#### VALUTAZIONE DEI TITOLI

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

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- 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 saranno 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 scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 dovrà 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



# Università degli Studi di Ferrara

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 delle citazioni; "impact factor"; 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.

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

**TITOLI:** fino ad un massimo di **45/100** punti attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero

Verranno attribuiti 2 punti se il titolo di dottorato è stato conseguito nelle aree/tematiche interdisciplinari correlate all'area di riferimento

b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

Fino a 13 punti per attività didattica svolta per Corsi di Laurea:

- 1 punto per documentata attività di supporto alla didattica (collaborazione ad esercitazioni, attività seminariale e tutoraggio) per ogni AA per un massimo di 3 punti;

- 1,5 punti per ogni titolarità di insegnamenti/moduli di insegnamenti nell'ambito del settore o di settori affini fino a 3 CFU;

- 3 punti per ogni titolarità di insegnamenti/moduli di insegnamenti nell'ambito del settore o di settori affini uguali o superiori a 3 CFU.

- 1 punto per documentata attività didattica erogata nell'ambito di scuole di specializzazione e dottorati di ricerca.

- 1 punto per supervisione e tutoraggio didattico di laureandi e dottorandi

c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Fino a 10 punti:

- 1 punto per ogni anno di ricerca post laurea svolta presso centri di Ricerca in Italia;

- 2 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta presso Centri di ricerca all'estero.

d) Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Fino a 8 punti:

- 1 punto per ogni progetto di ricerca scientifica/industriale/clinica in cui il candidato sia collaboratore;

- 3 punti per ogni progetto competitivo, in cui il candidato sia *Principal Investigator*.

Non si prenderanno in considerazione i progetti di Ateneo (esempio, FAR).



# Università degli Studi di Ferrara

e) Brevetti

Fino a 2 punti:

- 1 punto per brevetto.

f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Fino a 8 punti:

- 0.5 punti per relazione orale a congressi scientifici nazionali;

- 1 punto per relazione orale a congressi scientifici internazionali.

- 2 punti per organizzazione di congressi scientifici

g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Fino a punti 2:

- 0,5 punti per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca.

Non si prenderanno in considerazione premi per poster.

**PRODUZIONE SCIENTIFICA:** fino ad un massimo di **55/100 punti** totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di **46 punti**) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di **9 punti**), declinati come specificato di seguito:

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:** Per quanto riguarda le 20 pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo la seguente tabella che considera l'impact factor (IF) delle singole pubblicazioni e il ruolo preminente (primo, ultimo o corresponding author) ricoperto dal candidato, fino ad un totale massimo di **46/100**. La Commissione potrà applicare un fattore correttivo (riduzione del punteggio finale fino al 15%) se le pubblicazioni presentate risultano poco congruenti con le tematiche del SSD ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

Lavori con IF fra 0 e 3	Punti 1	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 3.1 e 6	Punti 2	Primo/ultimo/correspond. author: + 1
Lavori con IF superiore a 6	Punti 3	Primo/ultimo/correspond. author: + 2

- **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:** Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, al fine di valutare l'H-index del candidato e le citazioni delle pubblicazioni, (utilizzando la fonte *Scopus*) con un uguale riferimento temporale per tutti i candidati, la Commissione propone di adottare range che fanno riferimento ai valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale - del settore concorsuale di riferimento (D.M. n. 589, 8 agosto 2018), attribuendo i punteggi come da tabella "Settore concorsuale 06/A3 per MED/07", fino ad un massimo di **9 punti**

## SETTORE CONCORSUALE 06/A3 per MED/07

Numero articoli 5 anni	Punti 1,5	se superiore a 11
Numero citazioni 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 284
Indice H 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 8
Numero articoli 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 22
Numero citazioni 15 anni	Punti 1,5	se superiore a 547
Indice H 15 anni	Punti 1,5	se superiore a 14

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



# Università degli Studi di Ferrara

complessivo è inferiore a 50/100.

Ferrara, 24 Luglio 2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Giovanni Zuliani
- Prof. Antonella Caputo
- Prof. Tiziana Lazzarotto

*Antonella Caputo*

**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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica.**

***Alla Prof. Antonella Caputo  
Segretario Commissione***

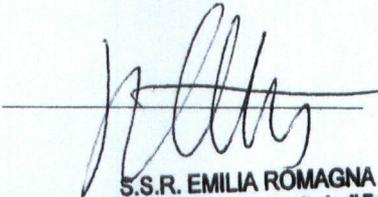
Il sottoscritto Prof. Giovanni ZULIANI membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica, nominata con D.R. n. 910 del 23/07/2020

dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 24 Luglio 2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, 24 Luglio 2020

Prof. Giovanni Zuliani



**S.S.R. EMILIA ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara  
U.O. DI MEDICINA INTERNA UNIVERSITARIA  
ZULIANI Prof. GIOVANNI  
DIRIGENTE MEDICO COD. REG. 740750**

**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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica.**

*Alla Prof. Antonella Caputo  
Segretario Commissione*

Il sottoscritto Prof.ssa Tiziana LAZZAROTTO membro della 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 560 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 06/A3 – Settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica, nominata con D.R. n. 910 del 23/07/2020,

dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 24 Luglio 2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, 24 Luglio 2020

Prof.ssa Tiziana Lazzarotto

Tiziana Lazzarotto