

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 Microbiologia DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 19/10/2020 alle ore 15,00 si è riunita **in modalità telematica** la Commissione giudicatrice della suddetta selezione nominata con D.R. 1269/2020 del 04/09/2020, nelle persone di:

Prof. Ezio Ricca, Università di Napoli Federico II
Prof. Giovanna Riccardi, Università di Pavia
Prof. Enzo Tramontano, Università di Cagliari

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e dell'assenza di rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente:

- 1) Dott. Andrea VANNINI
- 2) Dott.ssa Daniela VISAGGIO

e come stabilito nella riunione del 06/10/2020, data la loro numerosità, inferiore a 6, sono tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 06/10/2020.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 06/10/2020. ***Non si rilevano pubblicazioni in collaborazione con i commissari.***

La Commissione tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. **(Allegato A)**

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. **(Allegato B – Curricula).**

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 17,00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 17,00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al **giorno 30/10/2020 alle ore 12,30 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.**

Il presente verbale di pagine 2 corredato degli **Allegati A** (elenchi dei lavori dei 2 candidati) **B** (curriculum dei 2 candidati) e **C** (motivati giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei 2 candidati) viene siglato su ogni pagina e sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Pavia, 19/10/2020

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof.ssa Giovanna Riccardi

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei 2 candidati:

CANDIDATO: dott. Andrea VANNINI

Titoli e curriculum

Il dott. VANNINI è attualmente contrattista presso il Gruppo di Virologia Molecolare dell'Università di Bologna. Ha conseguito la Laurea in Chimica nel 2005 e la Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari e Industriali nel 2009 discutendo tesi di ambito microbiologico. Ha conseguito il dottorato di ricerca in "Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale" dell'Università di Bologna, concluso nel 2013 con la discussione di una tesi di ambito microbiologico dal titolo "Transcriptional responses of the *Helicobacter pylori* cag pathogenicity Island". Ha collaborato con i docenti per la preparazione e lo svolgimento di laboratori didattici non meglio specificati. Ha supervisionato e formato studenti di Laurea Triennale, Magistrale e dottorandi non meglio specificati, ed è stato correlatore di tesi di studenti di Laurea Magistrale non meglio specificati. La valutazione delle attività didattiche risulta pertanto impossibile poiché il candidato non fornisce informazioni specifiche, qualitative e quantitative, sulle attività svolte. Da ottobre 2013 a settembre 2015 è stato Assegnista di Ricerca presso il Gruppo di Biologia Molecolare dell'Università di Bologna e da ottobre 2015 a ottobre 2019 è stato Assegnista di Ricerca presso il Gruppo di Virologia Molecolare dell'Università di Bologna svolgendo ricerche nell'ambito della biologia molecolare di batteri e virus. Sebbene il candidato non riporti informazioni specifiche circa la sua partecipazione a progetti di ricerca, dal curriculum è possibile dedurre che egli abbia partecipato ad almeno 3 progetti di ricerca, segnatamente PRIN 2011 (2 anni) ERC (2 anni) e AIRC (2 anni) tutti su tematiche microbiologiche. Ha partecipato in qualità di relatore a un convegno nazionale (Ravenna 2015) ed è primo/ultimo autore in 5 poster su tematiche microbiologiche. Nel 2014 ha vinto il Premio Tatò per la miglior tesi di Dottorato in Microbiologia Generale della SIMGBM e nel 2013 un premio per tesi di dottorato dall'Università di Bologna.

Dai titoli e dal curriculum si evince che il dott. VANNINI ha svolto un percorso formativo e professionale qualificato e centrato su tematiche di biologia molecolare di batteri e virus, quindi in larga misura coerente con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19. L'attività didattica non è valutabile in termini qualitativi e quantitativi poiché non documentata né dettagliata nel curriculum. Ha svolto un'attività di ricerca continuativa dapprima in microbiologia molecolare e successivamente in virologia, iniziata con la preparazione delle tesi di laurea e dottorato, per poi continuare all'interno di qualificati gruppi di ricerca dell'Università di Bologna, ottenendo risultati scientifici di rilievo. La tesi di dottorato è stata premiata in due occasioni. Le tematiche scientifiche affrontate sono in larga misura coerenti con l'SSD BIO/19. Il giudizio su titoli e curriculum è pertanto sufficiente.

Produzione scientifica

La produzione scientifica del dott. VANNINI è limitata in relazione ai requisiti della presente procedura selettiva, non raggiungendo il numero massimo (19) delle pubblicazioni ammesse per la valutazione. I lavori presentati sono in larga misura coerenti con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19 Microbiologia, riguardando, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: a) lo sviluppo di strumenti genetici per l'analisi della trascrizione in *Helicobacter pylori*; b) la regolazione genica in *H. pylori* ed il meccanismo d'azione del regolatore Fur; c) la caratterizzazione di sistemi di regolazione globale e di isole di patogenicità in *H. pylori*; d) l'ingegnerizzazione di Herpes simplex virus oncolitici tumore-specifici. Ai fini della presente procedura ha prodotto, oltre alla tesi di dottorato, 14 articoli su riviste indicizzate di livello buono o ottimo. Complessivamente, ai fini della presente procedura risulta autore di 14 articoli su riviste indicizzate, centrati su tematiche microbiologiche o tematiche strettamente affini all'SSD BIO/19.

per un fattore d'impatto complessivo di 64,14 (valore determinato dalla Commissione utilizzando la banca dati InCites - Journal Citation Reports, <https://jcr.clarivate.com/>) che hanno raccolto un totale di 115 citazioni con un indice H di 9 (valori determinati dalla Commissione utilizzando la banca dati SCOPUS).

La produzione scientifica del dott. VANNINI appare quantitativamente limitata in relazione all'età accademica del candidato, sebbene qualificata per quanto riguarda la collocazione editoriale ed in larga parte coerente con le tematiche proprie dell'SSD BIO/19. Le pubblicazioni prodotte hanno raccolto un limitato numero di citazioni in relazione alla loro data di pubblicazione. La collocazione editoriale della maggioranza delle pubblicazioni è buona, talvolta ottima. Complessivamente il giudizio sulla produzione scientifica è sufficiente.

Giudizio complessivo

Dai titoli e dal curriculum si evince che il dott. VANNINI ha svolto un percorso formativo e professionale qualificato e in larga parte orientato verso aspetti della microbiologia coerenti con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19. L'attività didattica, scarsamente definita, è marginale. Ha svolto un'attività di ricerca continuativa su tematiche caratterizzanti o affini alla microbiologia, iniziata con la preparazione delle tesi di laurea e dottorato, per poi continuare con la collaborazione con alcuni qualificati gruppi di ricerca dell'Università di Bologna. I risultati scientifici sono stati presentati ad alcuni congressi nazionali e pubblicati su riviste di rilievo nel settore della microbiologia. La tesi di dottorato gli è valsa la vincita di due premi. Anche le tematiche scientifiche affrontate, sebbene tra loro molto differenti, sono in larga parte coerenti con l'SSD BIO/19 e delineano un profilo di candidato in grado di svolgere autonomamente attività di ricerca in ambito microbiologico-molecolare e virologico. La produzione scientifica del dott. VANNINI è quantitativamente limitata in relazione all'età accademica del candidato, sebbene qualificata per quanto riguarda la collocazione editoriale e quasi interamente orientata su tematiche proprie dell'SSD BIO/19. Le pubblicazioni prodotte hanno raccolto un limitato numero di citazioni in relazione alla loro data di pubblicazione. La collocazione editoriale della maggioranza delle pubblicazioni è buona, talvolta ottima. Il giudizio sulla produzione scientifica è pertanto sufficiente.

Complessivamente, il giudizio sul candidato dott. Andrea VANNINI è sufficiente.

CANDIDATO: dott.ssa Daniela VISAGGIO

Titoli e curriculum

La dott.ssa VISAGGIO è attualmente assegnista di ricerca presso il laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre. Ha conseguito la Laurea in Biologia nel 2009 e la Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica nel 2011 discutendo tesi di ambito microbiologico. Ha conseguito il dottorato di ricerca in "Biologia Applicata alla Salute dell'Uomo" nel 2015 discutendo una tesi di ambito microbiologico dal titolo "Identification and characterization of regulatory networks controlling the expression and activity of the alternative sigma factor PvdS in *Pseudomonas aeruginosa*". Nel 2020 ha tenuto il corso "General Microbiology with Laboratory" per "the Italian International Institute, Lorenzo de Medici" presso l'Università Roma Tre e nel 2019 è stata responsabile delle esercitazioni pratiche per lo stesso corso. presso l'Università Roma Tre. Dal 2013 al 2018 ha svolto le esercitazioni (2 CFU/anno) per il corso di Microbiologia Generale presso l'Università Roma Tre. E' cultore della materia e commissario di esame in 2 insegnamenti microbiologici (afferenti al SSD BIO/19) presso l'Università Roma Tre. E' stata co-relatore di 3 tesi di laurea su tematiche microbiologiche. Da maggio 2015 alla data della presente procedura è stata ininterrottamente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre svolgendo ricerche nell'ambito di vari progetti microbiologici, e precedentemente ha fruito di una borsa trimestrale della Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFC). Dal 2012 ha partecipato in qualità di componente di unità operativa a un totale di 12 progetti competitivi pluriennali finanziati da MIUR, INAIL, POR FESR Lazio, FFC, tutti su tematiche microbiologiche. Ha partecipato in qualità di relatrice a un convegno internazionale e 4 convegni nazionali ed è primo/ultimo autore in 4 poster, tutti su tematiche microbiologiche. Nel 2015 ha ricevuto il Premio Mario Campa della SIMGBM per la miglior tesi di Dottorato in Microbiologia Generale. Ha partecipato a 3 corsi post laurea coerenti con le tematiche dell'SSD BIO/19 e 2 corsi coerenti con le tematiche BIO.

Dai titoli e dal curriculum si evince che la dott.ssa VISAGGIO ha svolto un percorso formativo e professionale molto qualificato ed interamente orientato verso vari aspetti della microbiologia, quindi pienamente coerente con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19. Ha svolto anche una consistente attività didattica presso l'Università Roma Tre, tutta in ambito microbiologico e pienamente coerente con il SSD BIO/19, tenendo anche corsi in lingua inglese ed assistendo nello svolgimento di tesi, esami ed esercitazioni didattiche. Ha svolto una intensa e continuativa attività di ricerca in ambito microbiologico iniziata con la preparazione delle tesi di laurea e dottorato, per poi continuare con la partecipazione a numerosi progetti competitivi, i cui risultati scientifici sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali e pubblicati su riviste di rilievo nel settore della microbiologia. La tesi di dottorato le è valsa la vincita del premio Mario Campa nel 2015. Le tematiche scientifiche affrontate sono pienamente coerenti con l'SSD BIO/19 e delineano un profilo di candidato pienamente in grado di svolgere attività di ricerca inerente l'individuazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuovi farmaci antimicrobici, la selezione di nuove molecole dirette ad inibire la crescita o ad attenuare la virulenza microbica, lo studio del loro meccanismo d'azione e dei meccanismi di resistenza attraverso approcci genetico-molecolari. Il giudizio su titoli e curriculum è pertanto ottimo.

Produzione scientifica

La produzione scientifica della dott.ssa VISAGGIO è pienamente coerente con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19 Microbiologia, riguardando: a) il metabolismo del ferro come bersaglio per lo sviluppo di nuovi farmaci per contrastare le infezioni causate dai patogeni Gram-negativi *Pseudomonas aeruginosa* e *Acinetobacter baumannii*; b) la selezione di molecole dirette ad inibire la crescita o ad attenuare la virulenza microbica (anti-virulenza) e lo studio dei loro meccanismi d'azione attraverso approcci genetico-molecolari; c) lo studio delle caratteristiche epidemiologico-molecolari e dell'antibiotico-resistenza in agenti batterici zoonosici ed in batteri a circolazione ospedaliera. Ai fini della presente procedura ha selezionato, oltre alla tesi di dottorato, 19 articoli su riviste indicizzate, incentrati su tematiche microbiologiche e pubblicati

prevalentemente su riviste di livello buono o ottimo. Complessivamente, alla data della presente procedura risulta autrice di 21 articoli su riviste indicizzate, centrati su tematiche microbiologiche o tematiche strettamente affini all'SSD BIO/19 per un fattore d'impatto complessivo di 85.95 (valore verificato dalla Commissione utilizzando la banca dati InCites - Journal Citation Reports, <https://jcr.clarivate.com/>) che hanno raccolto un totale di 378 citazioni con un indice H di 11 (valori verificati dalla Commissione utilizzando la banca dati SCOPUS).

La produzione scientifica della dott.ssa VISAGGIO appare pertanto abbondante in relazione all'età accademica della candidata, qualificata per quanto riguarda la collocazione editoriale e pienamente orientata su tematiche proprie dell'SSD BIO/19. Le pubblicazioni prodotte hanno raccolto un considerevole numero di citazioni in relazione alla loro data di pubblicazione. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è generalmente molto buona, talvolta ottima. Complessivamente il giudizio sulla produzione scientifica è ottimo.

Giudizio complessivo

Dai titoli e dal curriculum si evince che la dott.ssa VISAGGIO ha svolto un percorso formativo e professionale molto qualificato ed interamente orientato verso vari aspetti della microbiologia, quindi pienamente coerente con le tematiche caratterizzanti l'SSD BIO/19. Ha svolto anche una consistente attività didattica presso l'Università Roma Tre, tutta in ambito microbiologico, tenendo anche corsi in lingua inglese ed assistendo nello svolgimento di tesi, esami ed esercitazioni didattiche riferibili all'SSD BIO/19. Ha svolto anche una intensa e continuativa attività di ricerca in ambito microbiologico iniziata con la preparazione delle tesi di laurea e dottorato, per poi continuare con la partecipazione a numerosi progetti competitivi, i cui risultati scientifici sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali e pubblicati su riviste di rilievo nel settore della microbiologia. La tesi di dottorato le è valsa la vincita del premio Mario Campa nel 2015. Anche le tematiche scientifiche affrontate sono pienamente coerenti con l'SSD BIO/19 e delineano un profilo di candidato pienamente in grado di svolgere attività di ricerca inerente l'individuazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuovi farmaci antimicrobici, la selezione di nuove molecole dirette ad inibire la crescita o ad attenuare la virulenza microbica, lo studio del loro meccanismo d'azione e dei meccanismi di resistenza attraverso approcci genetico-molecolari. La produzione scientifica della dott.ssa VISAGGIO è abbondante in relazione all'età accademica della candidata, qualificata per quanto riguarda la collocazione editoriale e pienamente orientata su tematiche proprie dell'SSD BIO/19. Le pubblicazioni prodotte hanno raccolto un considerevole numero di citazioni in relazione alla loro data di pubblicazione. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è generalmente molto buona, talvolta ottima. Il giudizio sulla produzione scientifica è pertanto ottimo.

Complessivamente, il giudizio sulla candidata dott.ssa Daniela VISAGGIO è OTTIMO.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 55 del 17/7/2020

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Enzo Tramontano, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I1 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 55 del 17/7/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Giovanna Riccardi che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

19/10/2020

F.to Prof. Enzo Tramontano

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 55 del 17/7/2020

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ezio Ricca, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/I1 Microbiologia, settore scientifico disciplinare BIO/19 Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 55 del 17/7/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla seconda riunione in data 19/10/2020 dalle ore 15 alle ore 17 e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Giovanna Riccardi, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

19/10/2020

F.to Prof. Ezio Ricca