

Procedura di chiamata ad 1 posto di Professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA

VERBALE N. 2

Alle ore 15,00 del giorno 04/09/2018 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Paolo Landini
- Prof. Maria Cristina Parolin
- Prof. Carla Pruzzo
- Prof. Ezio Ricca
- Prof. Giovanna Riccardi

membri della Commissione nominata con D.R. n. 73135 del 20/06/2018.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

1. Francesco Imperi

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

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.

1. Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato **Francesco Imperi**; da parte di ciascun Commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni (Allegato 1) ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi Commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (All. A).

Essendoci un solo candidato la Commissione decide di non procedere alla stesura del giudizio complessivo considerando finale il giudizio collegiale riportato nell'Allegato A.

Terminata la valutazione il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il CANDIDATO **Francesco Imperi** vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010 per il settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA, Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione (All. 2) in merito alla proposta di chiamata; il presente verbale e i suoi allegati vengono sottoscritti dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,00.

Genova, 04/09/2018

per la Commissione
Prof. Carla Puzzo



Allegato I
Elenco dei titoli e delle pubblicazioni

ELENCO DEI TITOLI

1. Dottore di Ricerca, conseguito in data 03/04/2008
2. Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 05/I1, conseguita in data 24/01/2014
3. Vincitore del premio Franco Tatò 2008 per la migliore tesi di Dottorato in Microbiologia Generale
4. Vincitore del premio per il miglior poster al congresso FEMS 2011
5. Vincitore del riconoscimento per l'attività Didattica da parte della Facoltà di SMFN dell'Università degli Studi La Sapienza di Roma
6. Membro dell'Editorial Board della rivista Scientific Reports
7. Membro dell'Editorial Board della rivista BMC Microbiology
8. Review Editor per la rivista Frontiers in Microbiology
9. Schede OPIS per l'insegnamento di Microbiologia Generale del Corso di Studi in Biotecnologie Agro-Industriali, relative agli anni accademici 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17 (le schede relative all'anno accademico 2017-18, per gli insegnamenti di Microbiologia Generale e Microbiology, non sono ancora disponibili).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Lo Sciuto A, Imperi F. Aminoarabinylation of Lipid A Is Critical for the Development of Colistin Resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. *Antimicrob Agents Chemother*. 2018 Feb 23;62(3). pii: e01820-17. doi: 10.1128/AAC.01820.
2. Pasqua M, Visaggio D, Lo Sciuto A, Genah S, Banin E, Visca P, Imperi F. Ferric Uptake Regulator Fur Is Conditionally Essential in *Pseudomonas aeruginosa*. *J Bacteriol*. 2017 Oct 17;199(22). pii: e00472-17. doi: 10.1128/JB.00472-17.
3. Minandri F, Imperi F, Frangipani E, Bonchi C, Visaggio D, Facchini M, Pasquali P, Bragonzi A, Visca P. Role of Iron Uptake Systems in *Pseudomonas aeruginosa* Virulence and Airway Infection. *Infect Immun*. 2016 Jul 21;84(8):2324-2335. doi: 10.1128/IAI.00098-16.
4. Fernández-Piñar R, Lo Sciuto A, Rossi A, Ranucci S, Bragonzi A, Imperi F. In vitro and in vivo screening for novel essential cell-envelope proteins in *Pseudomonas aeruginosa*. *Sci Rep*. 2015 Dec 1;5:17593. doi: 10.1038/srep17593.
5. Visaggio D, Pasqua M, Bonchi C, Kaever V, Visca P, Imperi F. Cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in *Pseudomonas aeruginosa*. *Front Microbiol*. 2015 Aug 28;6:902. doi: 10.3389/fmicb.2015.00902.
6. Lo Sciuto A, Fernández-Piñar R, Bertuccini L, Iosi F, Superti F, Imperi F. The periplasmic protein TolB as a potential drug target in *Pseudomonas aeruginosa*. *PLoS One*. 2014 Aug 5;9(8):e103784. doi: 10.1371/journal.pone.0103784.
7. Imperi F, Leoni L, Visca P. Antivirulence activity of azithromycin in *Pseudomonas aeruginosa*. *Front Microbiol*. 2014 Apr 22;5:178. doi: 10.3389/fmicb.2014.00178.
8. Llamas MA, Imperi F, Visca P, Lamont IL. Cell-surface signaling in *Pseudomonas*: stress responses, iron transport, and pathogenicity. *FEMS Microbiol Rev*. 2014 Jul;38(4):569-97. doi: 10.1111/1574-6976.12078.
9. Frangipani E, Visaggio D, Heeb S, Kaever V, Cámara M, Visca P, Imperi F. The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signalling networks coordinately regulate iron uptake in *Pseudomonas aeruginosa*. *Environ Microbiol*. 2014 Mar;16(3):676-88. doi: 10.1111/1462-2920.12164.

10. Imperi F, Visca P. Subcellular localization of the pyoverdine biogenesis machinery of *Pseudomonas aeruginosa*: a membrane-associated "siderosome". *FEBS Lett.* 2013 Nov 1;587(21):3387-91. doi: 10.1016/j.febslet.2013.08.039.
11. Imperi F, Massai F, Facchini M, Frangipani E, Visaggio D, Leoni L, Bragonzi A, Visca P. Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of *Pseudomonas aeruginosa* pathogenicity. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2013 Apr 30;110(18):7458-63. doi: 10.1073/pnas.1222706110.
12. Imperi F, Massai F, Ramachandran Pillai C, Longo F, Zennaro E, Rampioni G, Visca P, Leoni L. New life for an old drug: the anthelmintic drug niclosamide inhibits *Pseudomonas aeruginosa* quorum sensing. *Antimicrob Agents Chemother.* 2013 Feb;57(2):996-1005. Doi: 10.1128/AAC.01952-12.
13. Antunes LC, Imperi F, Minandri F, Visca P. In vitro and in vivo antimicrobial activities of gallium nitrate against multidrug resistant *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrob Agents Chemother.* 2012 Nov;56(11):5961-70. Doi: 10.1128/AAC.01519.
14. Imperi F, Antunes LC, Blom J, Villa L, Iacono M, Visca P, Carattoli A. The genomics of *Acinetobacter baumannii*: insights into genome plasticity, antimicrobial pathogenicity. *IUBMB Life.* 2011 Dec;63(12):1068-74. Doi: 10.1002/iub.531.
15. Imperi F, Tiburzi F, Fimia GM, Visca P. Transcriptional control of the *pvdS* iron starvation sigma factor gene by the master regulator of sulfur metabolism CysB in *Pseudomonas aeruginosa*. *Environ Microbiol.* 2010 Jun;12(6):1630-42. Doi: 10.1111/j.1462-2920.2010.02210.x
16. Imperi F, Tiburzi F, Visca P. Molecular basis of pyoverdine siderophore recycling in *Pseudomonas aeruginosa*. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2009 Dec 1;106(48):20440-5. doi: 10.1073/pnas.0908760106
17. Imperi F, Ciccocanti F, Perdomo AB, Tiburzi F, Mancone C, Alonzi T, Ascenzi P, Piacentini M, Visca P, Fimia GM. Analysis of the periplasmic proteome of *Pseudomonas aeruginosa*, a metabolically versatile pathogen. *Proteomics.* 2009 Apr;9(7):1901-15. doi: 10.1002/pmic.200800618.
18. Imperi F, Putignani L, Tiburzi F, Ambrosi C, Cipollone R, Ascenzi P, Visca P. Membrane-association determinants of the omega biosynthetic enzyme from *Pseudomonas aeruginosa*. *Microbiology.* 2008 Sep;154(Pt 9):2804-13. Doi: 10.1099/mic.0.2008/018804-4.
19. Imperi F, Caneva G, Cancellieri L, Ricci MA, Sodo A, Visca P. The bacterial aetiology of rosy discoloration of ancient wall paintings. *Environ Microbiol.* 2007 Nov;9(11):2894-902.
20. Visca P, Imperi F, Lamont IL. Pyoverdine siderophores: from biogenesis to biosignificance. *Trends Microbiol.* 2007 Jan;15(1):22-30.

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Francesco Imperi.

Note generali

Notizie biografiche

Dalla documentazione presentata si evince che il candidato si è laureato in Scienze Biologiche con 110/110 e lode nel 2004 presso l'Università degli Studi di Roma Tre, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia nel 2008 presso la stessa Università. Dal 2008 al 2010 è stato assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma Tre e durante tale periodo ha trascorso uno stage di studio presso l'Università di Nottingham, UK, come borsista EMBO e FEMS. Dal 2011 è ricercatore del settore concorsuale 05/I2Microbiologia, SSD BIO/19-Microbiologia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza ed ha conseguito l'idoneità nazionale di II Fascia per lo stesso settore in data 24/01/2014.

Attività didattica

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, presso l'Università degli Studi La Sapienza, come titolare di Corsi di Microbiologia, sia per Corsi di Studio triennali che magistrali. E' stato, inoltre, relatore di numerose Tesi triennali, magistrali e di Dottorato.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Il candidato ha presentato 20 pubblicazioni riportate nell'Allegato 1, tutte su prestigiose riviste internazionali come dimostrato dai dati bibliometrici: Impact Factor totale=103,3 (IF medio=5,16), numero di citazioni totali=848 (numero medio=42,4), alla data del 30/07/2018 sulla banca dati Scopus. Il candidato ha una posizione editoriale preminente (primo, ultimo o corresponding author) in 16 delle 20 pubblicazioni presentate.

I dati bibliometrici del candidato riferiti all'intera produzione scientifica (47 pubblicazioni) vede, al 30/07/2018 sulla banca dati Scopus, un numero di citazioni di 1612 ed un H-index di 24.

ALTRI TITOLI

Il candidato è co-autore di 2 capitoli di libri internazionali e di 2 brevetti, uno riguardante una molecola ad attività antimicrobica ed uno focalizzato sulla messa a punto di un biosensore.

Il candidato è membro della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM) e dell'American Society for Microbiology (ASM).

Il candidato è membro dell'Editorial board delle riviste Scientific Reports, BMC Microbiology e Frontiers in Microbiology. E' reviewer invitato per numerose riviste ed agenzie di finanziamento internazionali.

Il candidato è responsabile (PI) di numerosi finanziamenti.

Il candidato ha vinto il premio Franco Tatò per la migliore Tesi di Dottorato nell'ambito della Microbiologia Generale nel 2008 dalla SIMGBM, il premio per il miglior poster al Congresso FEMS 2011 ed il Riconoscimento di eccellente insegnamento universitario dalla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi La Sapienza nel 2017.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Commissario PAOLO LANDINI

Il candidato Francesco Imperi è attualmente Ricercatore Universitario Confermato presso l'Università La Sapienza di Roma. La sua produzione scientifica è quantitativamente importante, e consiste in un totale di 47 pubblicazioni, a fronte di un'età accademica di 11 anni. Il candidato figura in una posizione preminente (primo, ultimo autore e/o *corresponding author*) in 16 delle 20 pubblicazioni sottoposte a valutazione, dimostrando l'acquisizione di una piena indipendenza e maturità scientifica. La qualità media delle pubblicazioni è estremamente elevata: la grande maggioranza dei lavori è stata pubblicata su riviste di alto fattore di impatto, alcune delle quali di grande prestigio. Le tematiche sono pienamente pertinenti al settore scientifico disciplinare BIO/19, e dimostrano anche la versatilità del candidato, spaziando dalla caratterizzazione dei meccanismi molecolari dell'espressione genica, in particolare nel contesto dello studio del sistema *pvdS*, coinvolto nell'uptake del ferro e nella virulenza di *Pseudomonas aeruginosa*, alla scoperta di nuovi composti chimici con attività antimicrobica ed anti-virulenza, a studi di microbiologia ambientale legati al biofouling di dipinti murali. L'importanza applicativa della ricerca del candidato trova anche riscontro nella titolarità di due brevetti. Va inoltre ricordato che il candidato ha ottenuto premi e riconoscimenti per la sua tesi di dottorato e per comunicazioni a congressi, fellowships per periodi di ricerca all'estero, ed è stato in grado di attirare finanziamenti competitivi. Il quadro complessivo è quindi quello di un ricercatore che ha sempre mantenuto standard di eccellenza in tutta la sua carriera. Infine, il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, presso l'Università degli Studi La Sapienza, come titolare di Corsi di Microbiologia, sia per Corsi di Studio triennali che magistrali, ed ha svolto attività di relatore sia di tesi di laurea che di dottorato. Ritengo pertanto che il candidato sia pienamente meritevole di ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19.

Commissario MARIA CRISTINA PAROLIN

Il candidato Francesco Imperi è Ricercatore Universitario confermato nel SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma. Le 20 pubblicazioni presentate per la presente valutazione sono collocate su riviste molto qualificate, anche ad alto fattore di impatto, ed hanno compreso ricerche pienamente pertinenti alle tematiche del settore concorsuale 05/I2. Queste sono principalmente focalizzate su *Pseudomonas aeruginosa*, con particolare attenzione rivolta alla virulenza, ai fattori di virulenza ferro-regolati, ad uptake e metabolismo del ferro. Altre ricerche hanno riguardato studi sulla biogenesi della parete cellulare, anche nell'ottica di identificare proteine essenziali da poter impiegare come potenziali bersagli di farmaci antimicrobici e sull'aminoarabinosilazione del lipide A in relazione all'acquisizione della resistenza alla colistina. *Pseudomonas aeruginosa* è stato anche utilizzato come modello per studi di "drug repurposing" e sviluppo di farmaci anti-virulenza. Il candidato inoltre ha contribuito a ricerche su *Acinetobacter baumannii* che hanno incluso studi di genomica e sull'attività antimicrobica *in vitro* ed *in vivo* del gallio nitrato nei confronti di ceppi multiresistenti. Dalla posizione del nome tra gli autori (primo, ultimo o *corresponding author*) nella quasi totalità delle pubblicazioni (16/20) si evince una completa autonomia scientifica del candidato e la capacità di coordinare un gruppo di ricerca. Il candidato riporta un totale di 47 pubblicazioni *in extenso* in riviste internazionali peer-review e dimostra capacità di attrarre finanziamenti. Ha inoltre svolto attività come membro del comitato editoriale di riviste scientifiche internazionali e risulta co-autore di 2 brevetti.

Il candidato documenta un'attività didattica intensa e continuativa, come titolare di diversi corsi di Microbiologia e relatore di numerose Tesi triennali, magistrali e di Dottorato. Complessivamente, il *curriculum*, l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica risultano ottimi e congruenti con la declaratoria del SSD oggetto della presente procedura. Si ritiene pertanto il candidato pienamente meritevole e maturo per ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19 Microbiologia.

Commissario CARLA PRUZZO

Il candidato Francesco Imperi è Ricercatore confermato (SSD BIO/19) presso l'Università La Sapienza di Roma. Come si evince dall'analisi delle 20 pubblicazioni sottoposte a valutazione, ha svolto un'attività di ricerca intensa e molto apprezzabile centrata su *Pseudomonas aeruginosa* che comprende studi sulla caratterizzazione, biogenesi, regolazione e ruolo nella virulenza dei sistemi di uptake del ferro, sul "drug repurposing", sullo sviluppo di farmaci anti-virulenza e sulla resistenza alla colistina. Altri studi riguardano l'attività antimicrobica del nitrato di gallio nei confronti di ceppi multiresistenti di *Acinetobacter baumannii* e il ruolo di microrganismi nella decolorazione di dipinti murali antichi. I risultati ottenuti sono stati pubblicati su riviste internazionali molto qualificate, come si evince dall'Impact Factor totale e medio. Le ricerche descritte sono pienamente pertinenti alle tematiche del settore concorsuale 05/I2 e sono rilevanti all'interno del settore stesso come risulta anche dal numero di citazioni totali e medio. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello; risulta infatti in posizione di rilievo tra gli autori (primo, ultimo o corresponding author) in quasi tutti gli articoli allegati (16/20).

Per quel che riguarda il curriculum scientifico complessivo, il candidato risulta un ricercatore molto capace e maturo; presenta un H index riferito all'intera produzione scientifica (47 pubblicazioni) molto apprezzabile. Ha mostrato anche ottime capacità di coordinare un gruppo di ricerca e di attrarre finanziamenti.

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica come titolare di diversi corsi di Microbiologia presso l'Università degli Studi La Sapienza ed è stato relatore di numerose tesi triennali, magistrali e di Dottorato.

Nel complesso, si ritiene che il candidato presenti un ottimo curriculum scientifico e didattico e sia pienamente meritevole di ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19.

Commissario EZIO RICCA

Il candidato FRANCESCO IMPERI è Ricercatore universitario nel SSD BIO/19 presso l'Università di Roma La Sapienza dal 2011. Dall'analisi della documentazione presentata si evince la figura di un eccellente ricercatore, totalmente autonomo ed in grado di coordinare un gruppo di ricerca. In particolare, le 20 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste interdisciplinari o di Microbiologia molto qualificate e con elevato fattore di impatto; in 16 delle 20 pubblicazioni il candidato ha una posizione preminente (primo, ultimo autore o *corresponding author*); il candidato è nell'*editorial board* di qualificate riviste internazionali; il candidato mostra una notevole capacità di attrarre finanziamenti.

L'attività di ricerca del candidato è focalizzata sullo studio di molecole ad attività antimicrobica attive contro ceppi batterici multi-resistenti agli antibiotici e sulla regolazione della virulenza in *Pseudomonas aeruginosa*. Sia l'attività scientifica sia la corposa attività didattica, sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di selezione.

Nel complesso, il candidato presenta un ottimo curriculum scientifico e didattico, pienamente congruente con il settore concorsuale 05/I2 e, specificamente, con il settore scientifico-disciplinare BIO/19. Il candidato è quindi ritenuto pienamente meritevole di ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19.

Commissario GIOVANNA RICCARDI

Il candidato FRANCESCO IMPERI è Ricercatore Universitario nel SSD BIO/19 dal 2011. Le 20 pubblicazioni presentate sono su riviste interdisciplinari/Microbiologia qualificate di cui alcune ad alto fattore di impatto. Dalla posizione del primo e ultimo nome nelle pubblicazioni indicate si evince una totale autonomia scientifica del candidato, come pure la capacità a coordinare un gruppo di ricerca. Le tematiche presentate sono pertinenti al settore concorsuale 05/I2 e

riguardano principalmente lo studio di molecole, quali il nitrato di gallio, attive contro ceppi batterici multi-resistenti agli antibiotici. In questo ambito, usando un approccio di "drug repurposing" scopre che l'antimicotico flucitosina è attivo contro *P. aeruginosa* (ricerca pubblicata su PNAS, candidato primo autore). Analogamente scopre che l'antielmintico niclosamide inibisce il Quorum Sensing di *P. aeruginosa*. Un'altra linea di ricerca è focalizzata sul fattore sigma extracitoplasmatico PvdS ed il suo ruolo nella regolazione dell'uptake del ferro e nella virulenza. I risultati ottenuti sono rilevanti come evidenziato dall'alto H-index e dalle numerose citazioni.

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica come titolare di diversi corsi di Microbiologia presso ed è stato relatore di numerose tesi triennali, magistrali e di Dottorato.

Si ritiene pertanto il candidato pienamente meritevole e maturo per ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19 Microbiologia.

GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato Francesco Imperi è Ricercatore Universitario confermato nel SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma. Le 20 pubblicazioni presentate per la presente valutazione sono collocate su riviste molto qualificate, anche ad alto fattore di impatto, ed hanno compreso ricerche pienamente pertinenti alle tematiche del settore concorsuale 05/I2. L'attività di ricerca del candidato è focalizzata sullo studio di molecole ad attività antimicrobica attive contro ceppi batterici multi-resistenti agli antibiotici e sulla regolazione della virulenza in *Pseudomonas aeruginosa*. Sia l'attività scientifica sia la corposa attività didattica, sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di selezione. I risultati ottenuti sono stati pubblicati su riviste internazionali di prestigio, come si evince dall'Impact Factor totale e medio. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è di ottimo livello; risulta infatti in posizione di rilievo tra gli autori (primo, ultimo o corresponding author) in quasi tutti gli articoli allegati (16/20). Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, presso l'Università degli Studi La Sapienza, come titolare di Corsi di Microbiologia, sia per Corsi di Studio triennali che magistrali, ed ha svolto attività di relatore sia di tesi di laurea che di dottorato.

Complessivamente, il curriculum, l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica risultano ottimi e congruenti con le tematiche del SSD oggetto della presente procedura. Si ritiene pertanto il candidato pienamente meritevole e maturo per ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19 Microbiologia.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di Professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA.

La Commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di Professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 23/07/2018 dalle ore 15,00 alle ore 16,00;

II riunione: giorno 04/09/2018 dalle ore 15,00 alle ore 16,00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 23/07/2018 e concludendoli il 04/09/2018:

- nella prima riunione sono stati stabiliti i criteri di valutazione;
- nella seconda riunione è stata presa visione delle domande pervenute, ciascun Commissario ha dichiarato l'assenza di gradi di parentela o affinità con il candidato nonché di altri impedimenti, sono state valutate le pubblicazioni ed i titoli, prima singolarmente da ciascun Commissario e poi collegialmente, è stato indicato il vincitore della procedura ed è stata redatta questa relazione finale.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. **Francesco Imperi** vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di Professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 05/I2 Microbiologia S.S.D. BIO/19 Microbiologia:

Il candidato Francesco Imperi si è laureato in Scienze Biologiche con 110/110 e lode nel 2004 e nel 2008 ha conseguito il Dottorato presso l'Università degli Studi di Roma Tre. Successivamente ha lavorato come assegnista di ricerca presso la stessa Università e presso l'Università di Nottingham, UK. Dal 2011 è ricercatore del settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD BIO/19-Microbiologia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Nel 2014 ha conseguito l'idoneità nazionale di II Fascia per lo stesso settore concorsuale 05/I2-Microbiologia, SSD BIO/19-Microbiologia.

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, presso l'Università degli Studi La Sapienza, come titolare di Corsi di Microbiologia, sia per Corsi di Studio triennali che magistrali, e come relatore di numerose Tesi triennali, magistrali e di Dottorato.

L'attività scientifica è particolarmente significativa con 47 pubblicazioni, un numero di citazioni di 1612 ed un H-index di 24 (al 30/07/2018 sulla banca dati Scopus). Le pubblicazioni sono in maggioranza su riviste prestigiose e di elevato fattore di impatto. In 16 delle 20 pubblicazioni selezionate il candidato ha una posizione editoriale preminente (primo, ultimo o corresponding author). Inoltre, il candidato è co-autore di 2 capitoli di libri internazionali e di 2 brevetti.

Tra le altre attività scientifiche sono da segnalare l'associazione del candidato alla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM) e all'American Society for Microbiology (ASM), la partecipazione all'Editorial board delle riviste Scientific Reports, BMC Microbiology e Frontiers in Microbiology, l'attività di reviewer per numerose riviste ed agenzie di finanziamento internazionali, la responsabilità scientifica di numerosi finanziamenti ed il conseguimento di premi per la migliore Tesi di Dottorato in Microbiologia (2008), per il miglior

poster al Congresso FEMS 2011 e per l'eccellente insegnamento universitario dalla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi La Sapienza nel 2017.

Sulla base dell'ottimo curriculum presentato, della corposa attività didattica e scientifica svolta dal candidato, la Commissione ritiene Francesco Imperi pienamente meritevole di ricoprire una posizione di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 05/I2, SSDBIO/19 Microbiologia.

Il Prof. Carla Pruzzo, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione) al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,00.

Genova, 04/09/2018

per la Commissione
Prof. Carla Pruzzo



Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/12, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 dell'11/5/2018.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Maria Cristina Parolin, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/12, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 37 dell'11/5/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof. Carla Pruzzo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Padova, 4 settembre 2018



Prof. Maria Cristina Parolin

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 dell'11/5/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ezio Ricca, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 37 dell'11/5/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof. Carla Pruzzo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,



Napoli, 4 settembre 2018

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 dell'11/5/2018.

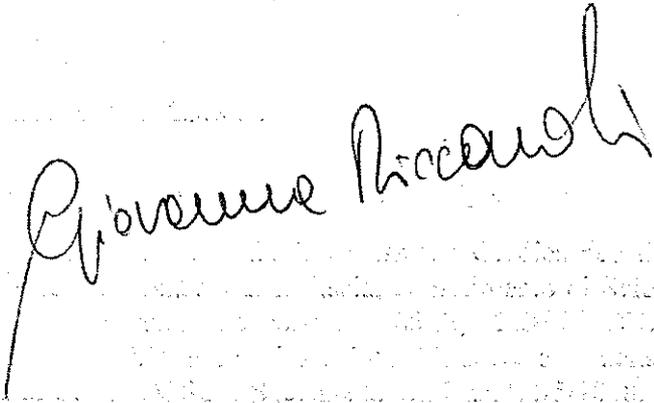
DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Giovanna Riccardi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 37 dell'11/5/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof. Carla Pruzzo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Pavia, 4 settembre 2018

Prof. Giovanna Riccardi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giovanna Riccardi', is written over the printed name. The signature is cursive and somewhat stylized.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE



Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 37 dell'11/5/2018.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Landini, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale 05/I2, S.S.D. BIO/19 MICROBIOLOGIA riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. n. 37 dell'11/5/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma della Prof. Carla Pruzzo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

Milano, 4 settembre 2018

Prof. Paolo Landini

*Paolo Landini, Ph.D.
Professor in General Microbiology*