

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e microbiologia clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2346 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

### allegato C) al Verbale 2

Candidato *Riccardo Manganelli*

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione è unanime nel considerare che il Prof. Manganelli ha raggiunto la piena maturità accademica per ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia nel settore concorsuale bandito. L'intensa attività didattica nell'ambito della microbiologia, della genetica e della genomica batterica, delle biotecnologie microbiche e delle scienze tecniche diagnostiche è pienamente congrua per il ruolo. La sua attività scientifica si esprime tutta su riviste che compaiono nel percentile più alto del settore editoriale di interesse e in larghissima prevalenza egli figura come primo o ultimo/corresponding author. I dati bibliometrici riferiti alle pubblicazioni testimoniano di: 76 lavori su riviste scientifiche internazionali e 12 capitoli in libri con diffusione internazionale; citazioni totali pari a 2.655 (Fonte: Web of Science 03/08/2015); H-Index: 27 (Fonte: Web of Science); IF totale: 260,7 (calcolato secondo JCR 2014). H-Index e IF risultano in linea, se non addirittura superiori alla mediana dei Professori Ordinari nel settore scientifico di interesse. Risulta chiaramente evidente dal curriculum e dalle pubblicazioni la completezza della formazione scientifica del Prof. Manganelli ed il ruolo preminente svolto a livello internazionale nel collaborare a e coordinare gruppi di ricerca di notevole prestigio, ottenendo significativi finanziamenti di tipo competitivo quali quelli banditi dalla Comunità Europea. Dall'esame del curriculum e delle pubblicazioni è anche evidente il significativo ruolo svolto dal Prof. Manganelli, con attività pluridecennale, nell'implementare con tecnologie diagnostiche innovative il Servizio di Micobatteriologia dell'Unità Operativa Autonoma di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.



Handwritten signatures of the commission members, including a large signature on the right and several smaller ones at the bottom right.


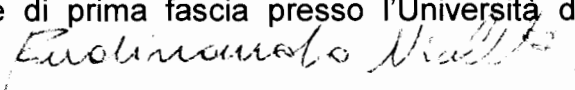
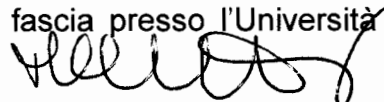
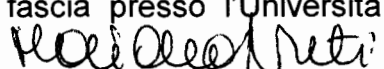
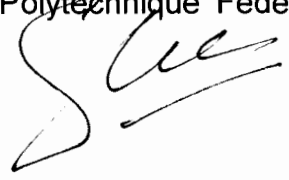
**ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE  
COMPETENZE LINGUISTICHE**

Giudizio collegiale della Commissione:

Importantissimi contributi sono emersi nell'ambito della patogenesi e dello studio dei fattori di virulenza microbica (in particolare nella micobatteriologia), del controllo genomico della trascrizione, del disegno e dell'applicazione biotecnologica di nuovi vaccini e vettori batterici, dell'individuazione di nuovi bersagli per lo sviluppo di chemioterapici innovativi.

Pienamente dimostrata la conoscenza della lingua inglese come si evince dall'ampia produzione in lingua inglese dei lavori del candidato e dai numerosi inviti a convegni internazionali come keynote lecturer oltre che dalla notorietà del candidato in ambito internazionale.

LA COMMISSIONE

- Prof. Giorgio Palù  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Ferdinando Nicoletti  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania
- Prof. Massimo Clementi  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi San Raffaele - Milano
- Prof. Marianna Nuti  professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Stewart Cole  professore dell'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne - Svizzera.



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e microbiologia clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2346 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato D) al Verbale 3

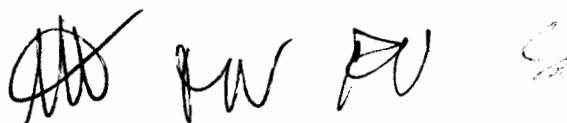
#### GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Riccardo Manganelli

#### GIUDIZIO COMPLESSIVO:

La Commissione è unanime nel considerare che il Prof. Manganelli ha raggiunto la piena maturità accademica per ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia nel settore concorsuale bandito. L'intensa attività didattica nell'ambito della microbiologia, della genetica e della genomica batterica, delle biotecnologie microbiche e delle scienze tecniche diagnostiche è pienamente congrua per il ruolo. La sua attività scientifica si esprime tutta su riviste che compaiono nel percentile più alto del settore editoriale di interesse e in larghissima prevalenza egli figura come primo o ultimo/corresponding author. I dati bibliometrici riferiti alle pubblicazioni testimoniano di: 76 lavori su riviste scientifiche internazionali e 12 capitoli in libri con diffusione internazionale; citazioni totali pari a 2.655 (Fonte: Web of Science 03/08/2015); n. medio di citazioni per pubblicazione: 34,9; H-Index: 27 (Fonte: Web of Science), superiore alla mediana dei PO del SSD MED/46; IF totale: 260,7 (calcolato secondo JCR 2014). Oltre all'H-Index, anche gli altri parametri bibliometrici risultano in linea, se non addirittura superiori alla mediana dei Professori Ordinari del settore scientifico di interesse. Risulta chiaramente evidente dal curriculum e dalle pubblicazioni la completezza della formazione scientifica del Prof. Manganelli ed il ruolo preminente svolto a livello internazionale nel collaborare a e coordinare gruppi di ricerca di notevole prestigio, ottenendo significativi finanziamenti di tipo competitivo quali quelli banditi dalla Comunità Europea. Dall'esame del curriculum e delle pubblicazioni è anche evidente il significativo ruolo svolto dal Prof. Manganelli, con attività pluridecennale, nell'implementare con tecnologie diagnostiche innovative il Servizio di Micobatteriologia dell'Unità Operativa Autonoma di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.

Importantissimi contributi sono emersi nell'ambito della patogenesi e dello studio dei fattori di virulenza microbica (in particolare nella Micobatteriologia), del controllo genomico della trascrizione, del disegno e dell'applicazione biotecnologica di nuovi vaccini e vettori batterici, dell'individuazione di nuovi bersagli per lo sviluppo di chemioterapici innovativi. Pienamente dimostrata la conoscenza della lingua inglese come si evince dall'ampia produzione in lingua inglese dei lavori del candidato e dai numerosi inviti a convegni



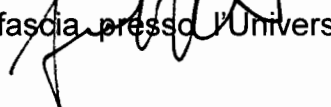
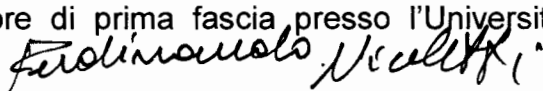
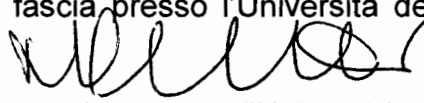
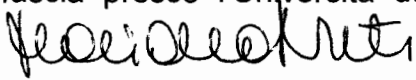

internazionali come keynote lecturer oltre che dalla notorietà del candidato in ambito internazionale.

### CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, il Prof. Riccardo Manganelli è stato individuato all'unanimità quale un candidato eccellente e pienamente idoneo ai fini della presente procedura selettiva in quanto egli ha raggiunto la completa maturità accademica dal punto di vista didattico, assistenziale e scientifico. Relativamente all'attività scientifica i suoi parametri bibliometrici soddisfano ampiamente i requisiti previsti dai criteri concorsuali. Egli è inoltre riconosciuto dalla comunità scientifica internazionale come uno dei principali esperti nel settore della Micobatteriologia e della genomica batterica. Le sue ricerche hanno inoltre importanti risvolti traslazionali in ambito biotecnologico con applicazioni diagnostiche, terapeutiche e vaccinali. Ha altresì coordinato gruppi di ricerca internazionali risultando vincitore di importanti finanziamenti da bandi di ricerca competitiva.

Padova, 13 Gennaio 2016

### LA COMMISSIONE

- |                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Prof. Giorgio Palù         | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova             |  |
| Prof. Ferdinando Nicoletti | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania            |  |
| Prof. Massimo Clementi     | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi San Raffaele - Milano |  |
| Prof. Marianna Nuti        | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |  |
| Prof. Stewart Cole         | professore dell'Ecole Polytechnique Federale de Lausanne - Svizzera.             |  |

