

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA509 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4379/2019 del 19.12.2019.

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Lavezzo Enrico

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

Curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha percorso con regolarità le diverse fasi di formazione alla ricerca: dottore di ricerca nel 2010, assegnista o borsista di ricerca dal 2010 al 2017 (negli ultimi 3 anni grazie a finanziamenti ottenuti su base individuale da bandi competitivi), e infine RTDb dal 2017 ad oggi.

Il candidato è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia per il settore 06/A3 - Microbiologia e microbiologia clinica.

Relativamente alla consistenza complessiva della produzione scientifica, il candidato ha prodotto 55 pubblicazioni, di cui 12 nel triennio da ricercatore universitario a tempo determinato (RTDb), tutte su riviste indicizzate con diffusione internazionale e nella quasi totalità di fascia medio-alta, per un IF totale pari a 295,128 (IF medio per pubblicazione di 5,366). Le citazioni totali superano le 2700 (49,58 citazioni per pubblicazione), e l'indice di Hirsch è pari a 21. Il posizionamento del candidato è preminente in una quota significativa dei lavori (complessivamente 15 volte come primo autore, ultimo autore o autore corrispondente). La produzione scientifica si rivela quindi intensa e temporalmente costante, continuità che si estende anche al periodo del triennio da ricercatore universitario a tempo determinato (RTDb). Denota un eccellente livello qualitativo, un'elevata innovatività e piena congruenza con il profilo da ricoprire. Si evidenziano inoltre numerose collaborazioni sia a livello locale che nazionale e internazionale.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca del candidato è da giudicarsi nella sua interezza ottima. Il filo conduttore è lo sviluppo e l'applicazione di metodologie bioinformatiche nello studio dei microrganismi, sia batterici che virali, e prevalentemente centrato sull'analisi degli acidi nucleici. Tale filone è poi declinato in vari ambiti che vanno dalla diagnostica all'epidemiologia, la patogenesi, la filogenesi, e la caratterizzazione delle resistenze agli antimicrobici. Da apprezzare è la capacità del candidato di moltiplicare gli interessi di ricerca, pur mantenendo come elemento conduttore l'aspetto computazionale, costantemente integrato con la validazione sperimentale delle analisi anche grazie a continue e proficue collaborazioni.



Nel triennio da ricercatore universitario a tempo determinato, il candidato risulta responsabile di un finanziamento individuale, con un budget di 140,000 euro, e co-responsabile di unità in un progetto europeo da oltre 450,000 euro.

Il candidato ha ottenuto alcuni riconoscimenti internazionali per lo sviluppo di tool bioinformatici nel campo della predizione di funzione dei geni e delle proteine.

Ha inoltre svolto intensa attività di reviewer per diverse riviste internazionali di elevato profilo scientifico. Ha infine partecipato come relatore ad alcuni convegni e congressi di interesse internazionale.

Didattica

Il candidato è titolare dal 2017/2018 ad oggi dell'insegnamento in lingua inglese "Medical Biotechnologies" (6 CFU) nell'ambito del corso di laurea magistrale in Bioingegneria. È stato inoltre responsabile del modulo di Microbiologia dell'insegnamento "Microbiologia, Patologia e Genetica" nell'ambito della laurea in "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)" (2 CFU) negli anni accademici 2017/2018 e 2018/2019. Infine, è titolare dal 2019/2020 di 3 CFU del modulo di "Virologia" del corso di "Microbiologia" nell'ambito del Corso di laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Per ognuno degli insegnamenti riportati il candidato ha partecipato alle commissioni istituite per gli esami di profitto. In tutti gli insegnamenti svolti il candidato ha ottenuto giudizi lusinghieri da parte degli studenti. Presenta infine adeguata attività di didattica integrativa e di supporto agli studenti, in particolare come relatore di tesi di laurea magistrali.

Tutti questi elementi definiscono come il Dott. Lavezzo sia particolarmente degno del ruolo di Professore associato nel SSD MED/07 e coerentemente inseribile nel contesto delle esigenze didattiche e scientifiche del dipartimento di afferenza.

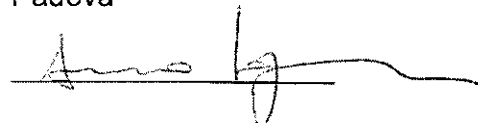
CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Lavezzo Enrico durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 01/03/2017 al 29/02/2020 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare – DMM, siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. La commissione ritiene inoltre all'unanimità che il candidato abbia le caratteristiche di maturità e visibilità necessarie per ricoprire un ruolo di professore di II fascia.

Padova, 20/02/2020

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Arianna Loregian, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof.ssa Maria Carla Re, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. David Lembo, Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA509 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4379/2019 del 19.12.2019.

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

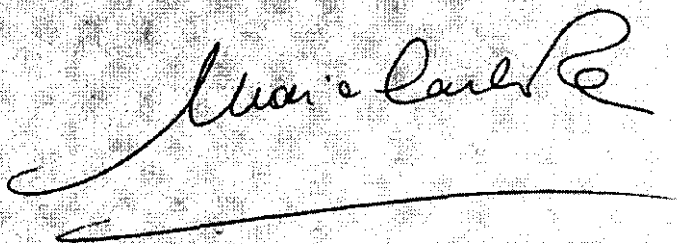
La sottoscritta Prof.ssa Maria Carla Re componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA509 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4379/2019 del 19.12.2019,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante Skype ed email, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma della Prof.ssa Arianna Loregian, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Bologna, 20/02/2020



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA509 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4379/2019 del 19.12.2019.

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. David Lembo componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA509 - Allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4379/2019 del 19.12.2019,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante Skype ed email, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma della Prof.ssa Arianna Loregian, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Torino, 20/02/2020



Prof. David Lembo