

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 9 Gennaio 2021 alle ore 10:00 si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma Teams la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 0125368 del 09/11/2022, nelle persone di:

Prof.ssa Bianca Colonna
Prof.ssa Loredana Baccigalupi
Prof. Francesco Imperi

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 e della rinuncia pervenuta da parte della dott.ssa Nadia Andrea Andreani, comunicata dall'Amministrazione alla Commissione in data 9 gennaio 2023, decide che il candidato da valutare ai fini della selezione è solamente il dott. Massimiliano Lucidi. In accordo con quanto stabilito nella riunione del 14 dicembre 2022, il candidato Massimiliano Lucidi viene ammesso alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dal candidato e vengono prese in esame 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 14 dicembre 2022.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 14 dicembre 2022.

La Commissione rileva che il candidato Massimiliano Lucidi ha presentato tre pubblicazioni in collaborazione con il Prof. Francesco Imperi (n. 4, 9 e 14 della lista delle pubblicazioni del candidato). Nella pubblicazione n. 4 il candidato figura come

primo autore, essendosi occupato della maggior parte dell'attività sperimentale, compresi il disegno delle strategie di clonaggio per ottenere i vettori plasmidici e la costruzione e validazione di questi vettori per monitorare l'espressione genica in *Acinetobacter* spp. Nelle pubblicazioni n. 9 e 14, in cui il candidato figura rispettivamente come secondo e terzo autore, il candidato si è occupato di mettere a punto e condurre le analisi di microscopia confocale e, nella pubblicazione n. 9, ha anche contribuito alla costruzione dei vettori plasmidici.

Successivamente, dopo attenta analisi dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato e terzi, la Commissione rileva che il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile in ciascuna pubblicazione presentata, anche tenuto conto dell'attività scientifica globale del candidato, e delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal dott. Lucidi, come risulta dall'elenco presentato dal candidato, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato A).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Curriculum).

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

Alle ore 11:00, terminata la fase attinente alla redazione del giudizio analitico relativo al candidato, che è allegato al presente verbale come parte integrante dello stesso (Allegato C), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 11 gennaio 2023 alle ore 10:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante. Il Presidente delega il Segretario a sottoscrivere il verbale.

Roma, 9 Gennaio 2023

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Francesco Imperi (Segretario)

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

ALLEGATO C

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato

CANDIDATO: LUCIDI MASSIMILIANO

Titoli e curriculum

Il dott. Massimiliano Lucidi ha conseguito la laurea di primo livello in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode nel 2015 e la laurea Magistrale in Biologia per la ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica con votazione 110/110 e lode nel 2017, entrambe presso l'Università degli Studi Roma Tre. Successivamente all'abilitazione alla professione di biologo (2019), ottiene il Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre nel 2021, con una tesi sulle applicazioni degli approcci biofotonici per l'identificazione e quantizzazione di batteri patogeni.

L'attività di ricerca del dott. Lucidi è continuativa e ben documentata. Dopo il conseguimento del dottorato, durante il quale ha svolto un breve periodo di ricerca all'estero presso il Politecnico di Bucharest, ha proseguito con assegni di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, partecipando a progetti di ricerca finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dalla Regione Lazio e dalla Fondazione per la ricerca sulla Fibrosi Cistica.

Il dott. Lucidi certifica un'attività didattica molto intensa, essendo titolare del corso Photobiology per le laurea magistrali in Biomedical Engineering (LM-21) e Biologia per la ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica (LM-6) dell'Università degli Studi Roma Tre a partire dall'anno accademico 2020-2021, e del corso Elementi di Microbiologia presso la scuola C.E.R.D.O. - Scuola di Osteopatia, Clinica Osteopatica, dall'anno accademico 2022-2023. Il dott. Lucidi ha inoltre effettuato didattica integrativa per insegnamenti del SSD BIO/19 ed è stato correlatore di quattro tesi magistrali per i corsi Biomedical Engineering o Biologia per la ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica.

Il dott. Lucidi è membro di due società scientifiche (Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche e Institute of Electrical and Electronics Engineers) e ha svolto il ruolo di revisore per diverse riviste scientifiche internazionali (Future Science OA, Microorganisms, Open Chemistry, Optica, Optics Express e Plasmids).

Il dott. Lucidi ha partecipato a diversi corsi di *imaging* e/o microscopia avanzata ed è stato coautore di 20 comunicazioni a congressi nazionali o internazionali, di cui 5 presentazioni orali. Infine, è risultato vincitore dei premi Franco Tatò 2021 e Giovanni Magni 2021 della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, rispettivamente per la migliore tesi di dottorato nel campo delle biotecnologie microbiche e per la migliore pubblicazione nel campo della genetica, genomica e biologia molecolare dei microrganismi, e di premi per il miglior lavoro scientifico o la migliore presentazione orale alle conferenze Convegno Italiano sulle Tecnologie Fotoniche (2018) e Italian Conference of Optics and Photonics (2020).

Il giudizio sui titoli e il curriculum del dott. Lucidi è ottimo.

Produzione scientifica

Il dott. Lucidi è coautore di 17 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, di cui 15 presentate per la presente procedura di selezione. Il dott. Lucidi figura come primo o coprimo autore in sette di queste. Sebbene alcuni lavori siano stati pubblicati su riviste di Fisica o Ingegneria, le tematiche sono generalmente coerenti con quelle del SSD BIO/19 e riguardano principalmente la costruzione e validazione di *tools* genetici o l'utilizzo di tecniche di microscopia avanzata per l'*imaging* e l'identificazione di batteri patogeni, come anche la caratterizzazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di nuovi farmaci attivi nei confronti di patogeni Gram-negativi, tra cui *Pseudomonas*

aeruginosa e *Acinetobacter baumannii*. Gli indicatori bibliometrici del dott. Lucidi sono: IF TOTALE = 74,17; citazioni totali = 121; H-index = 5 (dati Scopus al 20/10/2022). Nel complesso, la produzione scientifica del dott. Lucidi è notevole per originalità, rigore metodologico e rilevanza. Pertanto, il giudizio sulla produzione scientifica è molto buono.

Giudizio complessivo

La Commissione, dopo attento esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del dott. Lucidi, ritiene che il giudizio complessivo sul candidato sia ottimo.

www.Albopretorionline.it

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

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, settore scientifico disciplinare BIO/19 - Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Loredana Baccigalupi, 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/I2, settore scientifico disciplinare BIO/19 - Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione per la valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Imperi, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data

9 Gennaio 2023

F.to Prof.ssa Loredana Baccigalupi

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, settore scientifico disciplinare BIO/19 - Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Bianca Colonna, 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/I2, settore scientifico disciplinare BIO/19 - Microbiologia, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione per la valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Imperi, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

F.to Prof.ssa Bianca Colonna

Data 9 gennaio 2023