

**CODICE CONCORSO 2019PAR038.
PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE
N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE E05B2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/06
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" BANDITA CON
D.R. n. 3394/2019 del 07.11.2019**

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore II Fascia nominata con D.R. n. 3394/2019 del 07.11.2019, composta da:
Prof.ssa Ordinaria Luciana Dini presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", SSD BIO/06 della Sapienza Università di Roma
Prof. Ordinario Luigi Abelli, presso Università di Ferrara
Prof.ssa Associata Simona Casarosa, presso Università di Trento
si riunisce il giorno 18 Marzo 2020 alle ore 15.00 per via telematica.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

Antonella De Jaco

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e scientifica, procede a stendere, per il candidato, un profilo curriculare e una valutazione di merito complessiva dell'attività didattica svolta, valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione tra la candidata Antonella De Jaco e nessun membro della commissione e procede all'analisi dei titoli e dei lavori presentati dalla candidata.

Tutte le valutazioni risultano allegate al presente verbale (**ALL. 1 Verbale 2**)

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

(ALL. 2 Verbale 2)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara la candidata **Antonella De Jaco** vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di II Fascia per il settore concorsuale 05/B2, settore scientifico-disciplinare BIO/06, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 18 Marzo 2020.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Luciana Dini (Presidente).

Prof.ssa Simona Casarosa (Segretario)

Prof. Luigi Abelli (Membro)

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidata: Antonella De Jaco

Titoli

- Abilitato come professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 05/B2, Settore Scientifico Disciplinare BIO/06 (Anatomia Comparata e Citologia) (tornata 2016; DD n. 1532/2016)
- Ricercatore Universitario confermato per il SSD BIO/6 (Anatomia Comparata e Citologia) presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin, della "Sapienza", Università di Roma (2008-oggi).
- Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università Sapienza di Roma (2001).
- Laureato in Scienze Biologiche (110 *cum laude*), Sapienza Università di Roma (1996).

Ai fini della valutazione e redazione del profilo curriculare, la Commissione ha tenuto conto delle seguenti attività svolte dal candidato:

Formazione e percorso accademico

- Laurea in Scienze Biologiche, Sapienza Università di Roma (1996)
- Studente di dottorato presso Sapienza Università di Roma (1998-2001)
- Ricercatore presso University of California, San Diego (2001-2008)
- Ricercatore a tempo indeterminato Dip.Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (2008-oggi)
- Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Seconda Fascia Bando 2016 (D.D. 1532/2016).

Visiting Scientist

09/2009-01/2010 Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

11/2012-12/2012 Dept. Neuroscience and Cell Biology, Rutgers, New Brunswick, New Jersey

11/2013-01/2014 Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,

08/2015-09/2015 Dept. Neuroscience and Cell Biology, Rutgers, New Brunswick, New Jersey

Attività didattica

- | | |
|--------------|---|
| 2008-2011 | Corso di "Biologia Cellulare" per Laurea Interfacoltà in Biotecnologie (4 CFU). |
| 2014-2017 | Corso "Biotecnologie cellulari animali e sistemi di coltura" della triennale di Biologia (2.5 CFU)
Esercitazioni sulle colture cellulari (0.5 CFU) |
| 2018-2019 | Corso di Biologia Cellulare per Laurea Biotecnologie Agroindustriali (8 CFU) |
| 2012-present | Corso "Intracellular Trafficking" laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare (6CFU) |
| 2008-oggi | Supervisione di 2 studenti di dottorato, 8 studenti di Laurea Magistrale, 8 studenti di Laurea triennale Scienze Biologiche, Sapienza Università di Roma. |

2008-oggi	Membro del collegio del Dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo
2013	Membro della commissione Nazionale per l'esame finale del corso di Dottorato "Neuroscienze Sperimentali"
2015	Membro della commissione Nazionale per l'esame finale del corso di Dottorato "Neuroscienze e Comportamento"

Attività di Ricerca

A) Linee di ricerca

-Durante la tesi di Laurea e la tesi di dottorato (1994-2001), si è dedicata allo studio del ruolo svolto dalla produzione del neurotrasmettitore colinergico nel differenziamento di cellule di neuroblastoma.

-Dal 2001 prima presso l'Università di California, San Diego (USA) e dal 2008 presso la Sapienza Università di Roma, la dott.sa De Jacosi si è dedicata a studiare il malripiegamento proteico causato dalla mutazione R451C della Neurolyghina 3, riscontrata in pazienti autistici. I risultati del suo studio hanno dimostrato che la mutazione causa difetti nel traffico della proteinae l'attivazione di una risposta di stress sia in sistemi cellulari in vitro che in vivo.

B) Produzione scientifica globale

La produzione scientifica della candidata è stata valutata su catalogo Scopus, partendo dalla prima pubblicazione fino al 2019 e in relazione agli ultimi ultimi 10 anni: 2010-2019 (inclusi).

Numero totale pubblicazioni	32
Hirsch (H) index	13
Hirsch (H) index ultimi 10 anni (2010-2019)	8
Citazioni totali	565
Totale citazioni articoli degli ultimi 10 anni (2010-2019)	370
Citazioni medie per pubblicazione	17,65
Impact factor totale	120,78
Impact factor medio per pubblicazione	3,89

C) Responsabilità di Bandi di Ricerca finanziati da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali

Dal 2009 la Dr.ssa Antonella De Jaco è risultata vincitrice di diversi progetti finanziati da istituti e fondazioni sia nazionali che internazionali. Nella maggior parte dei grants vinti, la Dr.ssa De Jaco appare come PI del progetto.

2001 Azione dei neurotrasmettitori nella modulazione dell'espressione di geni neurospecifici
Finanziamento MURST "Progetto Giovani Ricercatori" Sapienza University of Rome-PI

2007-2009 Neuroligine e Neurexine come geni candidati per l'autismo: studio della loro associazione e della connettività sinaptica
AutismSpeaks-I

2009 Influenza dello stress ossidativo nel differenziamento neuronale: regolazione del trafficking di proteine sintetiche in condizioni normali e patologiche
Sapienza University of Rome-PI

2009-2012 Processing of the Neuroligins proteins and autism-related mutations
Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza University of Rome-PI

2009-2012 Trafficking of the neuroligins: the influence of mutations associated with autism in relation to biosynthetic processing"
Compagnia San Paolo Programma Neuroscienze-PI

2010 Caratterizzazione comportamentale, biochimica e molecolare di un nuovo modello animale di iperfenilalaninemia: come la fenilalanina produce ritardo mentale
Sapienza University of Rome-I

2010 Influenza delle mutazioni associate all'autismo sul processamento delle Neuroligine e sulla segnalazione dello stress del Reticolo Endoplasmatico
Sapienza University of Rome-PI

2011 Controllo di qualità nel RE associato a proteine neuronali e a patologie da malripiegamento proteico, nel sistema nervoso centrale
Sapienza University of Rome-PI

2012 Analisi dello stress del reticolo endoplasmatico in un modello murino di autismo, il topo knock in NLGN3 R451C." Il finanziamento prevede il salario per 1 anno per un ricercatore post-dottorato.
Sapienza University of Rome-PI

2013 Meccanismi molecolari alla base di forme monogeniche di autismo caratterizzate da ritenzione di proteine sinaptiche nel reticolo endoplasmatico
Sapienza University of Rome-PI

2014 REST come regolatore dell'espressione di Neurexina1 durante il differenziamento di progenitori neurali
Sapienza University of Rome-PI

2015 Effects of human FUS/TLS protein on the inflammatory responses of brain astrocytes
Sapienza University of Rome-I

2016 Characterization of the knock-in mouse Neuroligin3 R451C: effects on neural precursor differentiation and in axon myelination
Sapienza University of Rome-PI

2017 Axon-glia interaction modulating myelination processes in co-cultures neurons-Schwann cells or Schwann-like induced from adipose mesenchymal stem cells: effects mediated by acetylcholine mimetics and neuroligin proteins
Sapienza University of Rome-I

2018 "Cellular pathways involved in the toxicity of neuroserpin polymers that cause dementia FENIB"
Istituto Pasteur Fondazione Cenci Bolognetti-bando 2018-I

2018 FONDI FFABR-ricevuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Sapienza University of Rome-PI

2018 International agreement with Rutgers University "Pharmacological strategies to rescue the defective trafficking caused by the R4541C autism-linked mutation in Neuroligin3"

D) Attività di ricerca svolta presso enti nazionali ed internazionali

-Ricercatore presso Università California, San Diego (2001-2008)

-VisitingScientist,

09/2009-01/2010 Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

11/2012-12/2012 Dept. Neuroscience and Cell Biology, Rutgers, New Brunswick, New Jersey

11/2013-01/2014 Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences,

08/2015-09/2015 Dept. Neuroscience and Cell Biology, Rutgers, New Brunswick, New Jersey

-dal 2008 presso Sapienza Università di Roma, Dip. di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", in qualità di ricercatore universitario

G) Attività editoriali

Revisore per diverse riviste internazionali: Neuroscience, NeuralPlasticity, Science Signaling per argomenti correlate al traffico delle proteine, Disordini dello Spettro Autistico e Stress del Reticolo Endoplasmatico.

H) Partecipazione ad Associazioni Scientifiche

Dal 2004-2012 Membro della Società per Neuroscienze Americana(Society for Neuroscience, SfN)

Dal 2011- membro dell'ABCD (Associazione Biologia Cellulare e del Differenziamento)

Dal 2016- membro della associazione GEI-SIBSC Società Italiana di Biologia dello Sviluppo e della Cellula

i) Articoli presentati dal candidato

La Dr.ssa De Jaco presenta ai fini della valutazione, come richiesto dal bando, 12 pubblicazioni scelte fra quelle dei 5 anni antecedenti al bando (con decorrenza dal 1° gennaio del quinto anno antecedente all'anno di pubblicazione del bando: 2014-2019). La Dr.ssa De Jaco risulta primo autore in 2 e ultimo in 2 dei 12 lavori presentati.

1. Ranaivoson FM, Turk LS, Ozgul S, Kakehi S, von Daake S, Lopez N, Trobiani L, **De Jaco A**, Denissova N, Demeler B, Özkan E, Montelione GT, Comoletti D. A Proteomic Screen of Neuronal Cell-Surface Molecules Reveals IgLONs as structurally Conserved Interaction Modules at the Synapse. *Structure*. **2019**; 27:893-906.
doi: 10.1016/j.str.2019.03.004
IF (2018): 4.576
Cit.: 3
2. Trobiani L, Favalaro FL, Di Castro MA, Di Mattia M, Cariello M, Miranda E, Canterini S, De Stefano ME, Comoletti D, Limatola C, **De Jaco A**. UPR activationspecificallymodulatesglutamateneurotransmission in the cerebellum of a mouse model of autism. *NeurobiolDis*. **2018**; 120:139-150.
doi: 10.1016/j.nbd.2018.08.026
IF (2018): 5.16
Cit.: 2
3. Di Bari M, Bevilacqua V, **De Jaco A**, Laneve P, Piovesana R, Trobiani L, Talora C, Caffarelli E, Tata AM. Mir-34a-5p Mediates Cross-Talk between M2 Muscarinic Receptors and Notch-1/EGFR Pathways in U87MG Glioblastoma Cells: Implication in Cell Proliferation. *Int J Mol Sci*.**2018**;19(6). pii: E1631.
doi: 10.3390/ijms19061631

IF (2018): 4.183

Cit.: 9

4. Altieri F, Turco EM, Vinci E, Torres B, Ferrari D, **De Jaco A**, Mazzoccoli G, Lamorte G, Nardone A, Della Monica M, Bernardini L, Vescovi AL, Rosati J. Production and characterization of CSSI003 (2961) human induced pluripotent stem cells (IPSCs) carrying a novel puntiform mutation in RAI1 gene, causative of Smith-Mageniss syndrome. *Stem Cell Research* **2018** Feb 21; 28:153-156.
doi: 10.1016/j.scr.2018.02.016
IF (2018): 3.929
Cit.: 2

5. Martella G, Meringolo M, Trobiani L, **De Jaco A**, Pisani A, Bonsi P. The neurobiological bases of autism spectrum disorders: the R451C-neuroigin 3 mutation hampers the expression of long-term synaptic depression in the dorsal striatum. *Eur J Neurosci.* **2018**; 47:701-708.
doi: 10.1111/ejn.13705
IF (2018): 2.784
Cit.: 9

6. **De Jaco A**, Mango D, De Angelis F, Favaloro FL, Andolina D, Nisticò R, Fiori E, Colamartino M, Pascucci T. Unbalance between Excitation and Inhibition in Phenylketonuria, a Genetic Metabolic Disease Associated with Autism. *Int J Mol Sci.* **2017**; 18(5). pii: E941.
doi: 10.3390/ijms18050941
IF (2017): 3.687
Cit.: 3

7. Guadagno NA, Moriconi C, Licursi V, D'Acunto E, Nisi PS, Carucci N, **De Jaco A**, Cacci E, Negri R, Lupo G, Miranda E. Neuroserpin polymers cause oxidative stress in a neuronal model of the dementia FENIB. *Neurobiol Dis.* **2017**; 103:32-44.
doi: 10.1016/j.nbd.2017.03.010
IF (2017): 5.227
Cit.: 4

8. **De Jaco A**, Bernardini L, Rosati J, Tata AM. Alpha-7 nicotinic receptors in nervous system disorders: from function to therapeutic perspectives. *Cent Nerv Syst Agents Med Chem.* **2017**; 17(2):100-108.
doi: 10.2174/1871524916666160729111446
IF (2017): nd
Cit.: 6

9. Rubio-Marrero EN, Vincelli G, Jeffries CM, Shaikh TR, Pakos IS, Ranaivoson FM, von Daake S, Demeler B, **De Jaco A**, Perkins G, Ellisman MH, Trewhella J, Comoletti D. Structural Characterization of the Extracellular Domain of CASPR2 and Insights into Its Association with the Novel Ligand Contactin1. *J Biol Chem.* **2016**; 291(11):5788-802.
doi:10.1074/jbc.M115.705681
IF (2016): 4.125
Cit.: 16

10. Ulbrich L, Favaloro FL, Marchetti V, Pascucci T, Comoletti D, Marciniak SJ, **De Jaco A**. Autism associated R451C mutation in Neuroigin3 leads to the activation of the unfolded protein response in a PC12 Tet-On inducible system. *Biochem. J.* **2016**; 473(4):423-34. *selected cover

doi: 10.1042/BJ20150274

IF (2016): 3.797

Cit.: 16

11. Romano E, De Angelis F, Ulbrich L, **De Jaco A**, Fuso A, Laviola G. Nicotine exposure during adolescence: cognitive performance and brain gene expression in adult heterozygous reeler mice. *Psychopharmacology* **2014**;231(8):1775-87.

doi: 10.1007/s00213-013-3388-y

IF (2014): 3.875

Cit.: 6

Ulbrich L, Cozzolino M, Marini ES, Amori I, **De Jaco A**, Carri MT, Augusti-Tocco G. Cystatin B and SOD1: Protein-Protein Interaction and Possible Relation to Neurodegeneration. *Cell Mol Neurobiol.* **2014**, 34(2):205-13. doi: 10.1007/s10571-013-0004-y

IF (2014): 2.506

Cit.: 8

Profilo curriculare

Valutazione collegiale del profilo curriculare.

La Dr.ssa Antonella De Jaco ha svolto nel corso degli anni un'attività di ricerca pienamente congruente con il profilo del SSD BIO/06. Sia l'attività di ricerca che quella di didattica sono state svolte con impegno e con continuità temporale. L'impegno didattico dal 2008 ad oggi è stato molto ricco e costante con l'affidamento di insegnamenti nell'ambito del SSD BIO/06. Le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata confermano l'ottimo livello qualitativo della ricerca scientifica svolta nel campo della biologia cellulare. La candidata è coinvolta in attività istituzionali a livello dell'Ateneo in cui è incardinata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca. L'attività di ricerca della candidata è da ritenersi di ottimo livello, sia quantitativo che qualitativo. La candidata, sulla base della documentazione prodotta, ha pubblicato 32 lavori nella sua carriera, tutti su riviste indicizzate Scopus e WOS, con un IF totale di 120.78 e con Impact factor medio per pubblicazione pari a 3.89. Nei lavori presentati ai fini del concorso, la candidata occupa una posizione preminente primo o ultimo nome in un terzo delle pubblicazioni (4 su 12). La maggioranza dei lavori presentati sono stati pubblicati su riviste nei primi quartili delle categorie ISI di Biologia Cellulare. L'H-index complessivo comunicato dal candidato è pari a 13 (Scopus), corrispondente ad un H-index ultimi 10 anni (2010-2019) di 8. Il numero di citazioni totali è pari a 565 mentre quelle degli ultimi 10 anni 370 (Scopus).

L'autonomia scientifica della Dr.ssa De Jaco è anche dimostrata dalla sua capacità di autofinanziamento, in quanto direttamente responsabile di finanziamenti di Ateneo e di finanziamenti nazionali ed internazionali. È inserita in collaborazioni di ricerca in ambito nazionale ed internazionale e svolge attività editoriali.

Lavori in collaborazione.

Il contributo sostanziale della candidata nelle 12 pubblicazioni valutate è desumibile dal fatto che la stessa è primo o ultimo nome in 4 di queste. È altresì ben evidenziabile il contributo originale della candidata nei restanti lavori.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATO Antonella De Jaco

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La candidata Antonella De Jaco presenta un'attività didattica continuativa e coerente con il SSD BIO/06. La Candidata è titolare di insegnamenti del settore dal 2008. L'analisi dei parametri bibliometrici indica che la produzione scientifica della Candidata è di ottimo livello nell'ambito di riferimento delle sue ricerche. L'autonomia nell'ambito della sua produzione scientifica, la partecipazione a collaborazioni internazionali e la capacità di autofinanziamento confermano la sua maturità scientifica. La Dr.ssa Antonella De Jaco ha anche attività editoriale in riviste internazionali. Pertanto la Commissione unanime ritiene che la candidata Antonella De Jaco sia in possesso dei requisiti per ricoprire il ruolo oggetto del bando.

CODICE CONCORSO PAR038

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE E05B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, FACOLTA' di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, BANDITA CON D.R. n. 3394/2019 del 07.11.2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale E05B2 settore scientifico-disciplinare BIO/06 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", nominata con D.R. n. 3394/2019 del 07.11.2019 e composta da:

Prof.ssa Ordinaria Luciana Dini presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", SSD BIO/06 della Sapienza Università di Roma

Prof. Ordinario Luigi Abelli, presso Università di Ferrara

Prof.ssa Associata Simona Casarosa, presso Università di Trento

si riunisce il giorno 18.03.2020. alle ore 115:00 per via telematica, per la stesura della **relazione finaleriassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 09/03/2020 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Luciana Dini ed alla Prof.ssa Simona Casarosa ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 18/03/2020.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 18/03/2020 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con la candidata stessa.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dalla candidata in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un **profilo curriculare**, una **valutazione collegiale del profilo curriculare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** della candidata (**ALLEGATO 2 alla presenterelazione**).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate ha dichiarato la candidata Antonella De Jaco vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 05/B2. settore scientifico-disciplinare BIO/06 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al

responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (pdf) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del giorno 18.03.2020

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Luciana Dini Presidente

Prof. Luigi Abelli Membro

Prof.ssa Simona Casarosa Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato: Antonella De Jaco

Profilo curriculare

Valutazione collegiale del profilo curriculare.

La Dr.ssa Antonella De Jaco ha svolto nel corso degli anni un'attività di ricerca pienamente congruente con il profilo del SSD BIO/06. Sia l'attività di ricerca che quella di didattica sono state svolte con impegno e con continuità temporale. L'impegno didattico dal 2008 ad oggi è stato molto ricco e costante con l'affidamento di insegnamenti del SSD BIO/06. Le pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata confermano l'ottimo livello qualitativo della ricerca scientifica svolta dal candidato nel campo della biologia cellulare. La candidata è coinvolta in attività istituzionali a livello dell'Ateneo in cui è incardinata.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca.

L'attività di ricerca della candidata è da ritenersi di ottimo livello, sia quantitativo che qualitativo. La candidata, sulla base della documentazione prodotta, ha pubblicato 32 lavori nella sua carriera, tutti su riviste indicizzate Scopus e WOS, con un IF totale di 120.78 e con Impact factor medio per pubblicazione pari a 3.89. Nei lavori presentati ai fini del concorso, la candidata occupa una posizione preminente primo o ultimo nome in buona parte delle pubblicazioni (4 su 12). La maggioranza dei lavori presentati sono stati pubblicati su riviste nei primi quartili delle categoria ISI di Biologia Cellulare. L'H-index complessivo comunicato dal candidato è pari a 13 (Scopus), corrispondente ad un H-index ultimi 10 anni (2004-2019) di 8. Il numero di citazioni totali è pari a 565 mentre quelle degli ultimi 10 anni 370.

L'autonomia scientifica della Dr.ssa Antonella De Jaco è anche dimostrata dalla sua capacità di reperire finanziamenti, in quanto direttamente responsabile di finanziamenti di Ateneo e di finanziamenti nazionali ed internazionali. È inserita in collaborazioni di ricerca in ambito nazionale ed internazionale e svolge attività editoriali.

Lavori in collaborazione.

Il contributo sostanziale della candidata nelle 12 pubblicazioni valutate è desumibile dal fatto che la stessa è primo o ultimo nome in 4 di queste. È altresì ben evidenziabile il contributo originale elaborato dalla candidata nei restanti lavori.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato: Antonella De Jaco

Valutazione complessiva

La candidata Antonella De Jaco presenta un'attività didattica continuativa e totalmente coerente con il SSD BIO/06. La Candidata è titolare di insegnamenti del settore dal 2009. L'analisi dei parametri bibliometrici indica che la produzione scientifica della Candidata è di ottimo livello nell'ambito di riferimento delle sue ricerche. Il numero di articoli nel quale la candidata è primo o ultimo autore, la partecipazione a collaborazioni internazionali e la capacità di autofinanziamento confermano la sua maturità scientifica. La Dr.ssa Antonella De Jaco ha anche attività editoriale in riviste internazionali. La Commissione unanime ritiene che la candidata Antonella De Jaco sia in possesso dei requisiti per ricoprire il ruolo oggetto del bando.