

PROCEDURA SELETTIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA- SETTORE CONCURSALE 05/E1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

VERBALE N. 4 – RELAZIONE FINALE

La Commissione esaminatrice della selezione di cui in epigrafe, composta da:

- Prof.ssa Franca Esposito – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Giovanni Li Volti – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Catania
- Prof. Gennaro Melino – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si è riunita in via telematica il giorno 02/09/2022 alle ore 12:15 sul link https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:R-VSUww7wuc101y5EEy_aiy4EltT8dn5PkO0Db1oveY1@thread.tacv2/1662021196971?context=%7B%22Tid%22:%22baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6%22,%22Oid%22:%22290aa20c-e6b0-484d-b96e-78a6c3e81cfe%22%7D per la stesura della relazione finale.

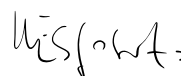
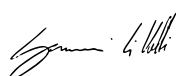
La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita per via telematica il giorno 15/07/2022, il giorno 01/09/2022 ed il giorno 02/09/2022.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof.ssa Franca Esposito e al Prof. Giovanni Li Volti.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dall'Ateneo, alla procedura partecipano n. 2 candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.L.gs 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e a consegnarli al Responsabile della procedura affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione attraverso la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo <http://www.unicamillus.org/it/docenza-unicamillus/>



Nella seconda riunione che si è tenuta il 01/09/2022 ogni componente della commissione, in base all'elenco dei candidati, ha dichiarato di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con tali candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed i concorrenti, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione ha preso visione dei plichi inviati da ciascun candidato e tenuto conto dei criteri generali stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato, per ciascun candidato, un motivato giudizio collegiale sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. La Commissione ha quindi ammesso tutti i candidati alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del 02/09/2022 si è proceduto alla prova di idoneità didattica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Completata questa fase la Commissione, sulla base del giudizio complessivo ha redatto una graduatoria di merito dei candidati e ha dichiarato all'unanimità, il candidato Lazzarino Giacomo maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato emesso il bando.

La Commissione dichiara chiusi i lavori.

Il verbale della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Segretario al Responsabile del Procedimento della Saint Camillus International University of Health Sciences di Roma. Copia elettronica di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica rpd@unicamillus.org

La Commissione termina i lavori alle ore 12:40 del 02/09/2022

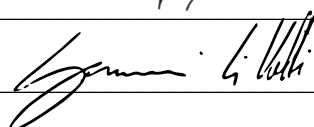
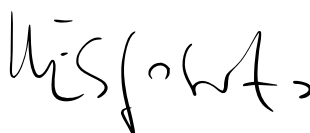
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Presidente Prof.ssa Franca Esposito

Componente Prof. Gennaro Melino

Segretario Prof. Giovanni Li Volti

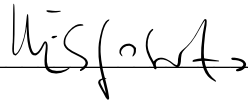


SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCURSUALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCURSUALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

La sottoscritta Prof.ssa Franca Esposito, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 02/09/2022 e di concordare con il contenuto del verbale 4 (relazione finale).

Roma, 02/09/2022

Prof.ssa Franca Esposito



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCURSUALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCURSUALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

Il sottoscritto Prof. Gennaro Melino, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 02/09/2022 e di concordare con il contenuto del verbale 4 (Relazione Finale).

Roma, 02/09/2022

Prof. Gennaro Melino



PROCEDURA SELETTIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA- SETTORE CONCORSUALE 05/E1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

VERBALE N. 2 – VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, DI RICERCA E SCIENTIFICA DEI CANDIDATI

La Commissione esaminatrice della procedura di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore con decreto N. 187 del 01/07/2022, composta da:

- Prof.ssa Franca Esposito – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Giovanni Li Volti – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Catania
- Prof. Gennaro Melino – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si è riunita per la seconda volta il giorno 01/09/2022 alle ore 10:00 in seduta telematica per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati e per il sorteggio dell'argomento della prova didattica.

La Commissione, constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dal 15/07/2022, data in cui il responsabile del procedimento amministrativo ha provveduto a rendere pubblici i criteri per la valutazione dei candidati, stabilisce di procedere nell'esame della domanda, del curriculum e dei titoli di ciascun candidato.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

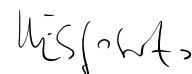
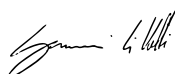
- Bianchi Enrica
- Lazzarino Giacomo

Ciascun commissario dichiara di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con tali candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed i concorrenti, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione predispone quindi i seguenti argomenti relativi alla prova didattica da cui procedere al sorteggio:

- 1) Oxidative metabolism of free fatty acids
- 2) Heme metabolism
- 3) Structure and function of the pyruvate dehydrogenase complex

La commissione si collega con i candidati utilizzando il link (meet.google.com/wsb-sbxr-uoy) predisposto dall'amministrazione per procedere alla procedura di sorteggio della prova didattica. La



Dott.ssa Bianchi viene invitata a scegliere uno dei tre plichi contenente l'argomento della prova didattica che risulta essere: Oxidative metabolism of free fatty acids.

La commissione dà lettura del contenuto degli altri due plichi e ricorda ai candidati che la durata della prova didattica sarà di 30 minuti e che la stessa dovrà essere svolta in lingua inglese.

Congedati i candidati, la commissione prosegue i lavori esaminando la documentazione inviata da ciascun candidato tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella riunione preliminare e formulando un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica. I giudizi espressi dalla Commissione sui candidati sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. n. 1).

La seduta è tolta alle ore 16.30

Letto, approvato e sottoscritto.

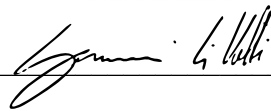
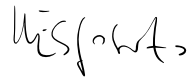
Roma li, 01/09/2022

LA COMMISSIONE

Presidente Prof.ssa Franca Esposito

Componente Prof. Gennaro Melino

Segretario Prof. Giovanni Li Volti



ALLEGATO N. 1

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO N 1: **Bianchi Enrica**

Profilo curriculare

Descrizione

La candidata Bianchi Enrica ha conseguito il Diploma di laurea in Scienze Biologiche nel 1999 presso l'Università degli studi di Bologna discutendo una tesi dal titolo "Le lesioni traumatiche in popolazioni del passato", il Diploma di specializzazione in Genetica Applicata nel 2003 presso il medesimo Ateneo discutendo una tesi dal titolo "Coesposizione alle RF (900MHz) e ad un mutagene chimico. Successivamente consegue il Dottorato di ricerca in Scienze e Biotecnologie della riproduzione e dello Sviluppo nel 2008 presso l'Università di Roma Tor Vergata con tesi dal titolo: "Traslational control of gene expression at the onset of embryogenesis". La candidata è stata titolare di borse di studio e di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Università degli Studi di Bologna dal 2001 al 2004. Dal 2007 al 2009 la candidata dichiara di aver usufruito di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata. La candidata è stata ricercatrice post-dottorato dal 2011 al 2017 e staff scientist dal 2017 al 2021 presso il Wellcome Trust Sanger Institute (Cambridge, UK). Dal 2021 ad oggi la candidata dichiara di essere research fellow presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di York (UK). La candidata ha inoltre conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nei settori concorsuali 05/E2 Biologia Molecolare e 05/F1 Biologia Applicata.

La candidata dichiara nel curriculum un'attività scientifica continua attraverso la collaborazione in diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali e la partecipazione a diversi congressi nazionali ed internazionali.

La candidata dichiara nel suo curriculum una limitata attività didattica in qualità di invited lecturer presso il Master in Biologia e Tecnologia della riproduzione presso l'Università di Murcia (Spagna) (anni: 2018, 2020 e 2021). Per quanto attiene l'attività di didattica integrativa, dal curriculum presentato dalla candidata si evince un'attività limitata alle funzioni di supervisor di studenti per la preparazione di tesi di laurea e come istruttore a corsi pratici di laboratorio.

Giudizio

Il curriculum della candidata è parzialmente pertinente con il profilo richiesto dal bando. Il giudizio complessivo sul profilo curricolare della candidata risulta essere buono.

Attività didattica e scientifica

Attività didattica:

La candidata dichiara la seguente attività didattica:

- Dal 2022-in corso, co-supervisore di uno studente nel programma di dottorato in Reproductive Health Biology and Technology dell'Università degli Studi di Murcia, Spagna.
- Membro della commissione per la tesi di dottorato "Development, validation and in vitro applications of novel 3D models to study gamete interaction in mammals". Luglio 2020, Università degli Studi di Murcia, Spagna.

Enrica Bianchi

Enrica Bianchi

Misfowt

- Invited lecturer per docenze al Master in Biologia e Tecnologia della Riproduzione, Università di Murcia, a.a. 2018, 2020 e 2021.
- Presentazione al Workshop per dottorandi “Cell Responses in Physiological and Pathological Conditions”, presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 4 giugno 2019.
- Supervisione di uno studente neolaureato nell’ambito del programma Erasmus +. Da ottobre 2017 a marzo 2018.
- Istruttore al corso pratico di laboratorio ‘Protein Interactions and Networks’ organizzato presso il Wellcome Sanger Institute. Agosto 2014.
- Supervisione di uno studente laureando presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, a.a. 2007-2008.
- Supervisione di uno studente laureando presso l’Università degli Studi di Bologna, a.a. 2003-2004.

Dall’ esame del curriculum presentato non si evince la titolarità di incarichi di insegnamento congruenti con il SSD BIO/10. Dall’esame del curriculum non si evince altresì una partecipazione significativa in attività di coordinamento di corsi ed in organi istituzionali nell’ambito della valutazione didattica. Nel complesso tuttavia l’attività didattica della candidata è sufficiente.

Attività di ricerca scientifica:

La candidata dichiara la seguente attività di ricerca scientifica:

- Attività di revisore scientifico per numerose riviste internazionali quali: *Reproduction*, *Scientific Reports*, *Systems Biology in Reproductive Medicine*, *PNAS*, *Reproduction in Domestic Animals*, *Journal of Experimental Zoology part B-Molecular and Developmental Evolution*, *Journal of Animal Science and Biotechnology*. Dal 2014 - in corso.
- Revisore di progetti di ricerca su tematiche di fecondazione per la Fondazione scientifica della Repubblica Ceca (GAČR-Czech Science Foundation) dal 2016 al 2018. Revisore per gli abstract ai fini dell’ ammissione al meeting annuale della European Society of Human Reproduction and Embryology. Da marzo 2020- in corso.
- Guest Editor per la collezione ‘Fertilization in the Spotlight: Dynamics and Mechanisms of Sperm-Egg Interaction’ pubblicata sulla rivista scientifica *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. Da marzo 2021 a giugno 2022
- Elaborazione e stesura del progetto di ricerca “Functional dissection of Tmem95: a sperm cell surface protein essential for mammalian fertilization” BB/T006390/1, finanziato da Biotechnology and Biological Sciences Research Council (UK) attivo da agosto 2020 ad agosto 2023, assegnato a Gavin Wright (principal investigator) ed Enrica Bianchi (named researcher).
- Collaborazione nel progetto di ricerca assegnato alla prof.ssa Maria Jimenez- Movilla, Università degli Studi di Murcia, Spagna. Titolo del progetto ‘Sperm- Egg Recognition Entails New Insight in Developing Assisted Reproduction Techniques (SERENIDART)’ PID2020-114109GB-I00, da novembre 2022 a ad ottobre 2025
- Collaborazione nel progetto di ricerca assegnato alla prof.ssa Maria Jimenez- Movilla, Università degli Studi di Murcia, Spagna. Titolo del progetto ‘Uso De Microesferas Y Nanopartículas Para El Desarrollo De Nuevos Ensayos En Reproducción’ 20887/PI/18, attivo da dicembre 2019 a novembre 2022.
- Partecipazione alla stesura del progetto di ricerca ‘Identifying sperm-egg receptor pairs essential for mammalian fertilization to select new target for fertility treatment and contraception’ MR/M012468/1, finanziato da Medical Research Council, UK ed assegnato a Gavin Wright; attivo da maggio 2015 ad aprile 2018

Enrica Bianchi

Gavin Wright

Maria Jimenez-Movilla

L'attività scientifica della candidata è buona come dimostrato dalla partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali con altri gruppi di ricerca e dalla partecipazione a comitati editoriali. Dal curriculum presentato dalla candidata si evince infine che la stessa ha prodotto in carriera 22 pubblicazioni ed un capitolo di libro. La candidata presenta ad oggi un numero totale di citazioni pari a 932 ed un H-index pari a 16.

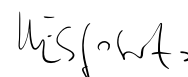
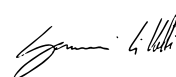
Partecipazione a congressi Internazionali:

1. **2021** Gametes meet in the time of Covid-19. Virtual conference replacing the Gordon Research Conference Fertilization and Activation of Development 'The embryo transit in the mammalian oviduct is controlled by an adhesion G protein-coupled receptor' (*Invited speaker*)
2. **2021** ESHRE Exchange Session at the 4th ALMER Annual meeting 'Interaction of eggs and sperm during fertilization: recognition, membrane fusion and polyspermy block' (*Invited speaker*)
3. **2019** Annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE) 'Breakthroughs in human fertilization' (*Invited speaker*)
4. **2018** Gordon Research Conference on mammalian reproduction 'The orphan G-protein coupled receptor ADGRD1 is required for embryo transport in the mammalian oviduct' (poster)
5. **2017** Gordon Research Conference Fertilization and Activation of Development 'The orphan G-protein coupled receptor ADGRD1 is required for oviductal embryo transport' (poster)
6. **2016** Society for Reproduction and Fertility Annual Conference 'Investigating the role of the membrane receptor ADGRD1 in female fertility' (poster)
7. **2016** EMBO workshop Membrane fusion in health and disease 'Development of a cell-based assay using split-GFP to identify novel fusogens involved in fertilization' (poster)
8. **2015** Gordon Research Seminar and Gordon Research Conference Fertilization and Activation of Development 'Mammalian Gamete Recognition: Izumo1, Juno and Beyond' (*Invited speaker*)
9. **2015** Society for the Study of Reproduction 'Screening for new receptor- ligand pairs involved in mammalian gamete recognition' (Poster)
10. **2014** Society for the Study of Reproduction 'Izumo meets its match: introducing Juno' (*Invited speaker and Anita Payne New Perspectives in Reproductive Biology award*)
11. **2013** Gordon Research Conference on Fertilization and Activation of Development 'Screening to identify an oocyte cell surface receptor for the essential sperm ligand, IZUMO1' (poster)

Pubblicazioni prodotte:

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni scientifiche:

1. StepanenkoN, WolkO, **BianchiE**, WrightGJ, Schachter-SafraiN, MakedonskiK, OuroA, Ben-Meir A, Buganim Y, Goldblum A (2022). In silico Docking Analysis for Blocking JUNO-



- IZUMO1 Interaction Identifies Two Small Molecules that Block in vitro Fertilization. *Front Cell Dev Biol.* 2022 Apr 5;10:824629. 10.3389/fcell.2022.824629
2. **Bianchi E** (2021). Same gene, opposite sexes: Sex-specific divergent expression of a gene required for vertebrate fertilization *Proc Natl Acad Sci* 118(42):e2116001118. 10.1073/pnas.2116001118
 3. **Bianchi E**, Sun Y, Almansa-Ordonez A, Woods M, Goulding D, Martinez-Martin N, Wright GJ (2021). Control of oviductal fluid flow by the G-protein coupled receptor *Adgrd1* is essential for murine embryo transit. *Nat Commun* 12(1):1251. 10.1038/s41467-021-21512-w
 4. **Bianchi E**, Wright GJ (2020) Find and fuse: Unsolved mysteries in sperm–egg recognition *PLoS Biol* 18(11): e3000953. doi.org/10.1371/journal.pbio.3000953
 5. Lamas-Toranzo I, Hamze JG, **Bianchi E**, Fernández-Fuertes B, Pérez-Cerezales S, Laguna-Barraza R, Fernández-González R, Lonergan P, Gutiérrez-Adán A, Wright GJ, Jiménez-Movilla M, Bermejo-Álvarez P. (2020). TMEM95 is a sperm membrane protein essential for mammalian fertilization. *Elife* 9:e53913. 10.7554/eLife.53913
 6. **Bianchi E**, Wright GJ (2016). Sperm Meets Egg: The Genetics of Mammalian Fertilization. *Annual Review of Genetics* 50:93-111. 10.1146/annurev-genet-121415-121834
 7. Nishimura K, Han L, **Bianchi E**, Wright GJ, de Sanctis D, Jovine L. (2016). The structure of sperm Izumo1 reveals unexpected similarities with Plasmodium invasion proteins. *Current Biology* 26(14):R661-2. 10.1016/j.cub.2016.06.028
 8. Han L, Nishimura K, Sadat Al Hosseini H, **Bianchi E**, Wright GJ, Jovine L. (2016). Divergent evolution of vitamin B9 binding underlies Juno-mediated adhesion of mammalian gametes. *Current Biology* 8;26(3):R100-1. 10.1016/j.cub.2015.12.034
 9. Wright GJ, **Bianchi E** (2015). The challenges involved in elucidating the molecular basis of sperm-egg recognition in mammals and approaches to overcome them. *Cell and Tissue Research* 363(1):227-35. 10.1007/s00441-015-2243-3
 10. **Bianchi E**, Wright GJ (2015). Cross-species fertilization: the hamster egg receptor, Juno, binds the human sperm ligand, Izumo1. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological Sciences* 370(1661):20140101. 10.1098/rstb.2014.0101
 11. **Bianchi E**, Wright GJ (2014). Izumo meets Juno: Preventing polyspermy in fertilization. *Cell Cycle* 13(13):2019–2020. 10.4161/cc.29461
 12. **Bianchi E**, Doe B, Goulding D, Wright GJ (2014). Juno is the egg Izumo receptor and is essential for mammalian fertilization. *Nature* 508(7497):483-7. 10.1038/nature13203
 13. De Cola A, Bongiorno-Borbone L, **Bianchi E**, Barcaroli D, Carletti E, Knight RA, Di Ilio C, Melino G, Sette C, De Laurenzi V (2012). FLASH is essential during early embryogenesis and cooperates with p73 to regulate histone gene transcription. *Oncogene* 31(5):573-82. 10.1038/onc.2011.274
 14. Bianchi E, Sette C (2011). Post-transcriptional control of gene expression in mouse early embryo development: a view from the tip of the iceberg. *Genes* 2:345-359. 10.3390/genes2020345
 15. **Bianchi E**, Barbagallo F, Valeri C, Geremia R, Salustri A, De Felici M, Sette C. (2010). Ablation of the Sam68 gene impairs female fertility and gonadotropin-dependent follicle development. *Human Molecular Genetics* 19(24):4886-94. 10.1093/hmg/ddq422

La candidata presenta 15 pubblicazioni di cui sette risultano essere articoli originali, quattro review article, un commentary, due correspondence ed un editorial. Dall'analisi delle pubblicazioni presentate si evince che la candidata risulta essere in posizione preminente in almeno dieci pubblicazioni sulle quindici presentate di cui sei in review article ed editorial. Tutte le pubblicazioni presentate ai fini della selezione risultano essere nel primo e nel secondo quartile di riferimento della rivista. Il numero totale delle citazioni delle pubblicazioni presentate risulta essere ad oggi 373 con un numero di citazioni medio per articolo pari a 24,86. L'impact factor totale delle pubblicazioni

Signature 1 *Signature 2* *Signature 3*

presentate risulta essere 193 con un valore medio per articolo di 12,9. Le pubblicazioni presentate nel complesso risultano essere molto buone anche se l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico vengono limitate dall'elevato numero di review presentate. La congruenza delle pubblicazioni presentate dalla candidata risulta tuttavia essere non del tutto congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione e con il profilo richiesto dal bando.

Giudizio

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica della candidata è buono. L'attività didattica e scientifica della candidata è inoltre solo parzialmente pertinente con il SC 05/E1 e con il profilo del SSD BIO/10.

CANDIDATO N 2: **Lazzarino Giacomo**

Profilo curricolare

Descrizione

Il Candidato Lazzarino Giacomo ha conseguito il Diploma di laurea triennale in “Biotecnologie Sanitarie” nel 2010 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore discutendo una tesi dal titolo “Valutazione dell'efficacia di mezzi di conservazione piastrinica attraverso l'analisi del metabolismo”, il Diploma di laurea magistrale in “Biotecnologie Mediche” nel 2012 presso lo stesso ateneo discutendo una tesi dal titolo “Acido lattico circolante nella sclerosi multipla: un nuovo biomarker per la valutazione della progressione della malattia e di trattamenti farmacologici” ed il Dottorato di ricerca in “Scienze Biomediche di Base e Sanità Pubblica” con indirizzo in “Studi di campioni biologici tramite piattaforme-omiche” presso lo stesso ateneo nel 2017 con tesi dal titolo: “Meccanismi patobiologici e biomarkers nelle neurodegenerazioni acute e croniche”. Nel 2013, 2016 e 2017 ha svolto dei periodi di ricerca all'estero in qualità di ricercatore ospite e research assistant presso l'Università di Birmingham (UK). Dal 2016 al 2018 è stato cultore della materia (SSD BIO/10) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore per i corsi di laurea triennale “Scienze e tecnologie cosmetologiche” e Biotecnologie Sanitarie. Dal 01/07/2017 al 31/03/2018 è stato titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università Cattolica del Sacro Cuore e dal 01/04/2018 al 30/09/2019 come assegnista di ricerca presso lo stesso ateneo svolgendo un progetto dal titolo “Valutazione dell'effetto del farmaco ILB® (Tikomed AB, Viken, Sweden) – Low Molecular Weight Dextran Sulphate (LMW-DS) sulle alterazioni metaboliche cerebrali indotte in un modello sperimentale di trauma cranico severo”. Nel 2019 il Candidato ha iniziato la carriera accademica presso UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences come Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo A (SSD BIO/10). Il candidato presenta nel suo curriculum il suo coinvolgimento in diverse attività gestionali come presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, Membro del Gruppo assicurazione della qualità e delle commissioni per la valutazione delle richieste di trasferimento per studenti presso l'Università “Uni-Camillus” di Roma e del riconoscimento crediti. Il candidato è inoltre in possesso dell'abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia, nel settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale, SSD BIO/10.

Il Candidato dichiara nel curriculum un'attività scientifica continua attraverso la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e risulta inoltre essere titolare di un brevetto dal titolo “*Biomarkers and methods for in vitro diagnosis of multiple sclerosis*” PCT/IT 2017/000238 (Data



Deposito: 31 ottobre 2017). Il candidato dimostra inoltre una discreta capacità di attrazione fondi come attività conto terzi per la “Valutazione dell'efficacia del trattamento farmacologico del farmaco ILB[®] (Tikomed AB, Viken, Sweden) – Low Molecular Weight Dextran Sulphate (LMW-DS)”.

Il Candidato presenta nel suo curriculum un'attività didattica intensa e continua iniziata nel 2012 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e presso l'UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences.

Giudizio

Il curriculum del candidato è pienamente pertinente con il profilo richiesto dal bando. Il giudizio complessivo risulta essere ottimo.

Attività didattica e scientifica

Attività didattica:

Il candidato dichiara la seguente attività didattica:

Anno Accademico 2021/2022

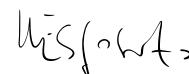
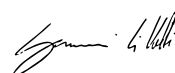
- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biochemistry**" (8 CFU = 80 ore, coordinatore del Corso Integrato) – *LM Medicine and Surgery*
- Insegnamento "**Chemistry and Biochemistry**" (5 CFU = 50 ore, coordinatore del Corso Integrato) - *LM Dentistry and Dental Prosthetics*
- Modulo di "**Biochimica e Metabolismo dei Nutrienti**" del Corso Integrato "**Biochimica e Biologia Molecolare**" (5 CFU = 20 ore) - *LM Scienze della Nutrizione Umana*
- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biochemistry, Physiology and Microbiology**" (2 CFU = 20 ore) - *LT Biomedical Laboratory Techniques*

Anno Accademico 2020/2021

- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biochemistry**" (6 CFU= 60 ore, coordinatore del Corso Integrato) – *LM Medicine and Surgery*
- Modulo di "**Biochemistry**" Corso Integrato "**Medical Chemistry and Physics**" (2 CFU = 20 ore, coordinatore del Corso Integrato) - *LM Dentistry and Dental Prosthetics*
- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biochemistry, Physiology and Microbiology**" (2 CFU = 20 ore) - *LT Biomedical Laboratory Techniques*
- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biological and Biochemical Foundations of Living Systems**" (2 CFU = 20 ore) *LT Radiology, Diagnostic Imaging and Radiotherapy Techniques*

Anno Accademico 2019/2020

- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biochemistry**" (6 CFU = 60 ore, coordinatore del Corso Integrato) – *LM Medicine and Surgery*
- Modulo di "**Biochemistry**" del Corso Integrato "**Biology, Applied Physics and Biochemistry**" (2 CFU = 20 ore) *LT Nursing*



Altre Attività didattiche:

- **A.A. 2021/2022:** Modulo di "**Biochimica della riproduzione**", SSD BIO/10 (2 CFU = 8 ore) - *Master di II° livello in "Embriologia clinica e Clinica seminologica"*
- **A.A. 2020/2021:** Modulo di "**Biochimica della riproduzione**", SSD BIO/10 (2 CFU = 8 ore) - *Master di II° livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione"*
- **A.A. 2019/2020:** Modulo di "**Biochimica della riproduzione**", SSD BIO/10 (2 CFU = 8 ore) - *Master di II° livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione"*
- **A.A. 2018/2019:** Modulo di "**Biochimica della riproduzione**", SSD BIO/10 (2 CFU = 18 ore) - *Master di II° livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione"*
- **A.A. 2021/2022:** Insegnamento "**Virtual Labster Using Labster Platform 2**", SSD BIO/10 (3 ore) – *LM Medicine and Surgery*
- **A.A. 2020/2021:** Insegnamento "**Virtual Labster Using Labster Platform 2**", SSD BIO/10 (3 ore) – *LM Medicine and Surgery*
- **A.A. 2019/2020:** Insegnamento "**Virtual Labster Using Labster Platform**", SSD BIO/10 (6 ore) – *LM Medicine and Surgery*

Attività didattica integrativa:

- Tutor di dottorandi di ricerca per la preparazione della Tesi di Dottorato
- Relatore di tesi di Laurea Triennale
- Membro delle Commissioni di Profitto

In conclusione il candidato ha svolto un'intensa e continua attività didattica pertinente con il SSD BIO/10 come si evince dalla titolarità di numerosi incarichi di insegnamento e di didattica integrativa congruenti con il SSD BIO/10. Il candidato dimostra inoltre una partecipazione significativa in attività di didattica integrativa e di coordinamento di corsi ed in organi istituzionali nell'ambito della valutazione della didattica. Nel complesso l'attività didattica risulta ottima.

Attività di ricerca scientifica:

Il candidato dichiara la seguente attività di ricerca scientifica:

- Partecipazione a gruppi di ricerca Nazionali ed Internazionali
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Oncology*
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Physiology*
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Neuroscience*
- Guest Editor dello Special Issue "Mitochondrial Dysfunction in acute and chronic neurodegenerations" per la rivista *Frontiers In Biosciences Landmark*
- Guest Editor dello Special Issue "Oxidative Stress in neurodegenerations" per la rivista *Antioxidants*
- Guest Editor dello Special Issue "Oxidative and Nitrosative Stress related to mitochondrial dysfunction in Traumatic Brain Injury" per la rivista *Antioxidants*
- Revisore per le seguenti riviste internazionali: *Antioxidants*, *Frontiers in Neurology*, *Frontiers in Neuroscience*, *Experimental Neurology*

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale:



- NOVEL TRASLATIONAL APPROACHES IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: FROM BENCH TO BEDSIDE **Moderatore** al “NOVEL TRANSLATIONAL HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: FROM BENCH TO BEDSIDE”, 5-6 Novembre 2021, Università degli Studi di Catania, Catania, Italia.
- 61° SIB 2021 CONGRESS **Relatore:** Lazzarino G, Listorti I, Pallisco R, Mangione R, Tavazzi B, Bilotta P. "The Follicular Fluid Metabolic Pattern: Correlation With Female Infertility And Outcome Measures Of In Vitro Fertilization". 61° SIB 2021 CONGRESS - VIRTUAL EDITION, 23-24 Settembre 2021.
- GIORNATA DI STUDIO DEI BIOCHIMICI DELL'AREA ROMANA 2017 **Relatore:** Meccanismi patobiologici e biomarkers nelle neurodegenerazioni acute e croniche. GIORNATA DI STUDIO DEI BIOCHIMICI DELL'AREA ROMANA 2017, 19 Novembre 2017, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia.
- GIBB INTERNATIONAL MEETING CATANIA 2017 **Relatore:** Lazzarino G, Amorini AM, Di Pietro V, Belli A, Tavazzi B. "The response of the mitochondrial quality control system to graded traumatic brain injury". GIBB INTERNATIONAL MEETING CATANIA 2017, 14-16 Giugno 2017, Catania, Italia.

L'attività scientifica del candidato è ottima come si evince dalla titolarità di progetti, dalla partecipazione a progetti nazionali ed internazionali di altri gruppi di ricerca, dalla partecipazione a comitati editoriali di riviste e dalla titolarità di brevetti. Dal curriculum presentato dal candidato si evince infine che lo stesso ha prodotto in carriera 55 pubblicazioni ed un capitolo di libro. Il candidato presenta ad oggi un numero totale di citazioni pari a 1072 ed un H-index pari a 20.

Pubblicazioni prodotte:

Il candidato presenta le seguenti pubblicazioni scientifiche:

1. **Lazzarino G**, Amorini AM, Mangione R, Saab MW, Di Stasio E, Di Rosa M, Tavazzi B, Lazzarino G, Onder G, Carfi A. (2022) Biochemical discrimination of the Down syndrome-related metabolic and oxidative/nitrosative stress alterations from the physiologic age-related changes through the targeted metabolomic analysis of serum. *Antioxidants (Basel)*. 11(6):1208. doi: 10.3390/antiox11061208.
2. Longhitano L, Forte S, Orlando L, Grasso S, Barbato A, Vicario N, Parenti R, Fontana P, Amorini AM, Lazzarino G, Li Volti G, Di Rosa M, Liso A, Tavazzi B, **Lazzarino G**, Tibullo D. (2022) The Crosstalk between GPR81/IGFBP6 Promotes Breast Cancer Progression by Modulating Lactate Metabolism and Oxidative Stress. *Antioxidants (Basel)*. 11(2):275. doi: 10.3390/antiox11020275.
3. **Lazzarino G**, Pallisco R, Bilotta G, Listorti I, Mangione R, Saab MW, Caruso G, Amorini AM, Brundo MV, Lazzarino G, Tavazzi B, Bilotta P. (2021) Altered Follicular Fluid Metabolic Pattern Correlates with Female Infertility and Outcome Measures of In Vitro Fertilization. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(16):8735. doi: 10.3390/ijms22168735.
4. **Lazzarino G**, Mangione R, Belli A, Di Pietro V, Nagy Z, Barnes NM, Bruce L, Ropero BM, Persson LI, Manca B, Saab MW, Amorini AM, Tavazzi B, Lazzarino G, Logan A. (2021) ILB[®] Attenuates Clinical Symptoms and Serum Biomarkers of Oxidative/Nitrosative Stress and Mitochondrial Dysfunction in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Journal of Personalized Medicine*. 11(8):794. doi: 10.3390/jpm11080794.

L. Bilotta

R. Mangione

G. Bilotta

5. Amorini AM, Listorti I, Bilotta G, Pallisco R, Saab MW, Mangione R, Manca B, Lazzarino G, Tavazzi B, **Lazzarino G**, Bilotta P. (2021) Antioxidant-Based Therapies in Male Infertility: Do We Have Sufficient Evidence Supporting Their Effectiveness? *Antioxidants (Basel)*. 10(2):220. doi: 10.3390/antiox10020220.
6. **Lazzarino G**, Amorini AM, Barnes NM, Bruce L, Mordente A, Lazzarino G, Pietro VD, Tavazzi B, Belli A, Logan A. (2020) Low Molecular Weight Dextran Sulfate (ILB[®]) Administration Restores Brain Energy Metabolism Following Severe Traumatic Brain Injury in the Rat. *Antioxidants (Basel)*. 9(9):850. doi: 10.3390/antiox9090850.
7. **Lazzarino G**, Amorini AM, Signoretti S, Musumeci G, Lazzarino G, Caruso G, Pastore FS, Di Pietro V, Tavazzi B, Belli A. (2019) Pyruvate Dehydrogenase and Tricarboxylic Acid Cycle Enzymes Are Sensitive Targets of Traumatic Brain Injury Induced Metabolic Derangement. *International Journal of Molecular Sciences*. 20(22):5774. doi: 10.3390/ijms20225774.
8. Yakoub KM, **Lazzarino G**, Amorini AM, Caruso G, Scazzone C, Ciaccio M, Tavazzi B, Lazzarino G, Belli A, Di Pietro V. (2019) Fructose-1,6-Bisphosphate Protects Hippocampal Rat Slices from NMDA Excitotoxicity. *International Journal of Molecular Sciences*. 20(9):2239. doi:10.3390/ijms20092239.
9. Clementi ME, **Lazzarino G**, Sampaiolese B, Brancato A, Tringali G. (2019) DHA protects PC12 cells against oxidative stress and apoptotic signals through the activation of the NFE2L2/HO-1 axis. *International Journal of Molecular Medicine*. 43(6):2523-2531. doi: 10.3892/ijmm.2019.4170.
10. **Lazzarino G**, Listorti I, Bilotta G, Capozzolo T, Amorini AM, Longo S, Caruso G, Lazzarino G, Tavazzi B, Bilotta P. (2019) Water- and Fat-Soluble Antioxidants in Human Seminal Plasma and Serum of Fertile Males. *Antioxidants (Basel)*. 8(4):96. doi: 10.3390/antiox8040096.
11. **Lazzarino G**, Listorti I, Muzii L, Amorini AM, Longo S, Di Stasio E, Caruso G, D'Urso S, Puglia I, Pisani G, Lazzarino G, Tavazzi B, Bilotta P. (2018) Low-molecular weight compounds in human seminal plasma as potential biomarkers of male infertility. *Human Reproduction*. 33(10):1817-1828. doi: 10.1093/humrep/dey279.
12. **Lazzarino G**, Longo S, Amorini AM, Di Pietro V, D'Urso S, Lazzarino G, Belli A, Tavazzi B. (2017) Single-step preparation of selected biological fluids for the High Performance Liquid Chromatographic analysis of fat-soluble vitamins and antioxidant. *Journal of Chromatography A*. 1527:43-52. doi: 10.1016/j.chroma.2017.10.053.
13. Di Pietro V, **Lazzarino G**, Amorini AM, Signoretti S, Hill LJ, Porto E, Tavazzi B, Lazzarino G, Belli A. (2017) Fusion or Fission: The destiny of mitochondria in traumatic brain injury of different severities. *Scientific Reports*. 7(1):9189. doi: 10.1038/s41598-017-09587-2.
14. **Lazzarino G**, Amorini AM, Petzold A, Gasperini C, Ruggieri S, Quartuccio E, Lazzarino G, Di Stasio E, Tavazzi B. (2016) Serum compounds of energy metabolism impairment are related to disability, disease course and neuroimaging in multiple sclerosis. *Molecular Neurobiology*. 54(9):7520-7533. doi: 10.1007/s12035-016-0257-9.
15. Amorini AM, **Lazzarino G**, Di Pietro V, Signoretti S, Lazzarino G, Belli A, Tavazzi B. (2016) Severity of experimental traumatic brain injury modulates changes in concentration of cerebral free amino acids. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 21(3): 530-542. doi: 10.1111/jcmm.12998.

Il candidato presenta 15 pubblicazioni di cui quattordici risultano essere articoli originali ed una review article. Dall'analisi delle pubblicazioni presentate si evince che il candidato risulta essere in posizione preminente nella totalità delle pubblicazioni presentate dimostrando un'ottima maturità scientifica. Tutte le pubblicazioni presentate ai fini della selezione risultano essere nel primo e nel secondo quartile di riferimento della rivista. Il numero totale delle citazioni delle pubblicazioni presentate risulta essere ad oggi 240 con un numero di citazioni medio per articolo pari a 16. L'impact

Amorini I. Bilotta *Lazzarino G.* *WISFOWA*

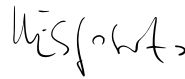
factor totale delle pubblicazioni presentate risulta essere 93,56 con un valore medio per articolo di 6,23. L'originalità, innovatività, rigore metodologico delle pubblicazioni presentate risultano essere ottime. La congruenza delle pubblicazioni presentate dal candidato risulta inoltre essere pienamente congruente con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione e con il profilo richiesto dal bando.

Giudizio

Il giudizio complessivo sull'attività didattica e scientifica del candidato, tenuto anche conto relativamente all'attività scientifica della posizione del candidato nelle pubblicazioni originali presentate, è ottimo e pertinente con il SC 05/E1 e con il profilo del SSD BIO/10. Inoltre, le pubblicazioni sono pienamente pertinenti con le ulteriori specifiche riportate nel bando di concorso.

LA COMMISSIONE

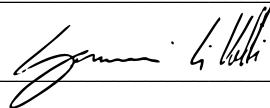
Presidente Prof.ssa Franca Esposito



Componente Prof. Gennaro Melino



Segretario Prof. Giovanni Li Volti



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCURSALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCURSALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

La sottoscritta Prof.ssa Franca Esposito, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 01/09/2022 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Roma, 01/09/2022

Prof.ssa Franca Esposito



Handwritten signature of Franca Esposito in blue ink.

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCURSUALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCURSUALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

Il sottoscritto Prof. Gennaro Melino, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 01/09/2022 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Roma, 01/09/2022

Prof. Gennaro Melino



PROCEDURA SELETTIVA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 DELLA LEGGE N. 240 DEL 2010 PER LA CHIAMATA DI 1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA- SETTORE CONCORSUALE 05/E1- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

**VERBALE N. 3 – PROVA DI IDONEITA' DIDATTICA - ACCERTAMENTO
CONOSCENZA LINGUA INGLESE**

La Commissione esaminatrice della selezione di cui in epigrafe, composta da:

- Prof.ssa Franca Esposito – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università di Napoli Federico II
- Prof. Giovanni Li Volti – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Catania
- Prof. Gennaro Melino – Ordinario inquadrato nel settore concorsuale 05/E1 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

si è riunita in via telematica il giorno 02/09/2022 alle ore 10:00 sul link meet.google.com/wsb-sbxr-uoy, per procedere alla prova di idoneità didattica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese dei candidati ammessi.

Si procede quindi all'appello. Risultano presenti i seguenti candidati ammessi di cui viene accertata l'identità in via telematica:

- Bianchi Enrica (CI: AY9182883 rilasciata dal Comune di Poggio Torriana)
- Lazzarino Giacomo (CI: CA65778FK rilasciata dal Comune di Roma)

Alle ore 10:00 viene chiamata la candidata Bianchi Enrica e si procede alla prova di idoneità didattica mediante una lezione in lingua inglese sull'argomento sorteggiato "Oxidative metabolism of free fatty acids" che servirà anche per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese come previsto dal primo verbale.

Giudizio:

La candidata ha presentato una lezione nella quale ha fatto un buon uso dello strumento informatico, mostrando buona conoscenza della biochimica. Il suo approccio didattico è efficace e chiaro, e risulta sufficientemente condensato di nozioni per il tempo a disposizione e per la complessità dell'argomento trattato. Possiede con competenza una visione della via metabolica, ponendo in risalto passione, maturità e capacità didattica. La lezione è nel complesso buona e di buona efficacia per lo studente medio. Dall'esposizione della lezione in lingua inglese la candidata dimostra un'ottima padronanza della stessa.

Giudizio Complessivo:

La candidata mostra una buona attività scientifica nell'ambito dell'SSD BIO/10 anche se le tematiche oggetto degli studi sono solo parzialmente congruenti con quelle dell'SSD oggetto della presente



valutazione comparativa e le pubblicazioni presentate risultano limitate per originalità e rigore metodologico a causa di un significativo numero di review presentate. Sono evidenti diverse partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali anche se non si evince nessun ruolo di coordinamento degli stessi. La candidata non dichiara nessuna titolarità di corsi di insegnamento nel settore SSD BIO/10. La prova didattica della candidata è risultata essere buona. Nel complesso il giudizio complessivo della candidata è buono.

Alle ore 10:30 viene chiamato il candidato Lazzarino Giacomo e si procede alla prova di idoneità didattica mediante una lezione in lingua inglese sull'argomento sorteggiato "Oxidative metabolism of free fatty acids" che servirà anche per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese come previsto dal primo verbale.

Giudizio:

Il candidato ha trattato l'argomento della lezione dimostrando un'ottima conoscenza della materia e una notevole capacità espositiva, che ha reso la lezione completa, efficace e sicuramente in grado di suscitare interesse. Il metabolismo ossidativo degli acidi grassi, processo metabolico fondamentale e complesso, è stato presentato in maniera facilmente comprensibile e nello stesso tempo esaustiva. Il candidato ha quindi dato prova di maturità didattica proponendo una lezione ben articolata e organizzata. Valida anche la scelta del supporto didattico alla presentazione con diapositive chiare ed incisive. La lezione è nel complesso ottima e di buona efficacia per lo studente medio. Dall'esposizione della lezione in lingua inglese il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese.

Giudizio Complessivo:

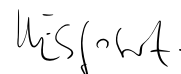
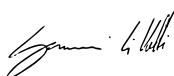
Il candidato mostra un'ottima attività scientifica nell'ambito dell'SSD BIO/10 dal momento che le tematiche oggetto delle pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con quelle dell'SSD oggetto della presente valutazione comparativa e risultano essere caratterizzate da un'ottima originalità e rigore metodologico. Sono evidenti diverse partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, la capacità di attrazione fondi e la titolarità di brevetti. Il candidato dimostra inoltre la titolarità di numerosi insegnamenti, una partecipazione significativa in attività di didattica integrativa e di coordinamento di corsi ed in organi istituzionali nell'ambito della valutazione della didattica. La prova didattica del candidato è risultata essere ottima. Nel complesso il giudizio complessivo del candidato è ottimo.

Completata questa fase la Commissione, sulla base del giudizio complessivo assegnato a ciascun candidato, redige la seguente graduatoria di merito dei candidati:

- 1) Lazzarino Giacomo
- 2) Bianchi Enrica

La Commissione pertanto, all'unanimità, dichiara il candidato Lazzarino Giacomo maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato emesso il bando.

La Commissione si riconvoca per il giorno 02/09/2022 alle ore 12:15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.



La seduta è sciolta alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

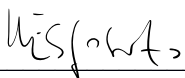
Roma, 02/09/2022


LA COMMISSIONE

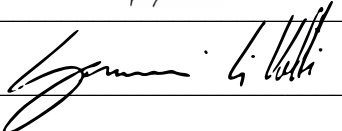
Presidente Prof.ssa Franca Esposito

Componente Prof. Gennaro Melino

Segretario Prof. Giovanni Li Volti





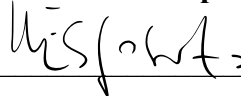


SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCURSALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCURSALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

La sottoscritta Prof.ssa Franca Esposito, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 02/09/2022 e di concordare con il contenuto del verbale 3.

Roma, 02/09/2022

Prof.ssa Franca Esposito



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI II FASCIA – SETTORE CONCORSUALE 05/E1– SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10 BIOCHIMICA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 , PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ UNICAMILLUS - SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES DI ROMA, SETTORE CONCORSUALE 05E1- BIOCHIMICA GENERALE, SSD BIO/10 BIOCHIMICA –BANDITA CON D.R. N. 125 DEL 06/05/2022.

Il sottoscritto Prof. Gennaro Melino, componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe a seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 187 del 01/07/2022 dichiara di avere partecipato per via telematica alla seduta della Commissione del giorno 02/09/2022 e di concordare con il contenuto del verbale 3.

Roma, 02/09/2022

Prof. Gennaro Melino