

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07 "BIOCHIMICA", SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07/A "BIOCHIMICA", PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITÀ DELLA VITA DELL'UNIVERSITÀ TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE (LM-67), INDETTA CON D.R. n. 457 DEL 26 LUGLIO 2024, PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^A SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI -, N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024.

VERBALE N. 3

(Discussione orale dei candidati, attribuzione dei punteggi dei Commissari e definizione graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track* (RTT), ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, di conversione, del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, per il gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 "Biochimica", settore scientifico disciplinare BIOS-07/A "Biochimica", presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita, composta dai:

- Prof. Giuseppe Lazzarino, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania;
- Prof. Michele Guescini, Associato presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo;
- Prof.ssa Sara Baldelli, Associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Umane e di Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma,

si riunisce al completo per via telematica il giorno 24-10-2024, alle ore 09:30, per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai Candidati e per accertare la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 09:34, in seduta pubblica e seguendo l'elenco reso da parte della Responsabile del procedimento, la Commissione procede all'appello dei Candidati e ne accerta l'identità.

Viene riscontrata la presenza dei Dottori:

1. Serena Castelli
2. Monia Cecati
3. Fabio Marcheggiani
4. Rossella Rotondo

Sono assenti i candidati Comitato Antonella e Montalesi Emiliano e pertanto la commissione non procederà all'analisi della documentazione da essi presentata.

Alle ore 09:36, viene invitata a sostenere la discussione IL CANDIDATO n.1. Il Presidente chiede alla Dr.ssa **Serena Castelli** di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare del BIOS-07/A-Biochimica. In seguito, mediante la lettura e la traduzione dell'opera con il doi: 10.1093/brain/awq200, viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 09:49, viene invitata a sostenere la discussione IL CANDIDATO n.2. Il Presidente chiede alla Dr.ssa **Monia Cecati** di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare del BIOS-07/A-Biochimica. In seguito, mediante la lettura e la traduzione dell'opera con doi: 10.3390/ijms22168735, viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 10:05, viene invitata a sostenere la discussione IL CANDIDATO n.3. Il Presidente chiede al Dr. **Fabio Marcheggiani** di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare del BIOS-07/A-Biochimica. In seguito, mediante la lettura e la traduzione dell'opera con doi: 10.3390/antiox12050985, viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 10:25, viene invitata a sostenere la discussione IL CANDIDATO n.4. Il Presidente chiede alla Dr.ssa **Rossella Rotondo** di esporre brevemente il percorso formativo, di illustrare i propri titoli ed i propri interessi di ricerca, nonché di indicare la consistenza del suo contributo alla ricerca nel settore scientifico disciplinare del BIOS-07/A-Biochimica. In seguito, mediante la lettura e la traduzione dell'opera con doi: 10.1016/j.mad.2021.111516, viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

La discussione orale dei titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese indicata nel bando hanno termine alle ore 10:47.

In Seguito, la Commissione procede ad analizzare tutta la documentazione presentata, così da poter attribuire un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica dei Candidati, sulla base dei criteri già dettagliati nella riunione preliminare.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI ED ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA NUMERO 1.

Candidata n. 1 Castelli Serena

TITOLI E ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 50/100)

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGI PARZIALI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti/, conseguito in Italia o all'Estero	3	Fino a 3 punti , in relazione alla congruenza col Settore scientifico di riferimento.	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	20.5	Fino a 10 punti per ciascuna titolarità di insegnamenti in corsi di laurea a ciclo unico, di I e II livello, ottenuti per almeno 2 anni consecutivi e congruenti con l'SSD BIOS-07/A. Il punteggio viene ridotto a 3 per insegnamenti parzialmente congruenti con l'SSD BIOS-07/A.	10
		Fino a 0.5 punti per attività didattica in master, dottorati, Scuole di specializzazione o corsi di perfezionamento, in insegnamenti congruenti con l'SSD BIOS-07/A	0.5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. post-dottorato, assegnista, ricercatore ecc.)	10	Fino a 2 punti per ogni anno di contratto da ricercatore a tempo determinato	0
		Fino a 1 punto per ogni anno di contratto da Assegnista di ricerca, borsista di post dottorato o contrattista di ricerca	3.5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	Fino a 3 punti per ogni organizzazione direzione e coordinamento, congruente con l'SSD BIOS-07/A	0
		Fino a 0.25 punti per ogni partecipazione semplice in attività di ricerca congruenti con l'SSD BIOS-07/A	0.25
Titolarità di brevetti	4	Fino a 2 punti per ogni brevetto approvato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIOS-07/A, e fino a 1 punto per ogni brevetto depositato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIOS-07/A	0

Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5	Fino a 0.5 punti a relazione su argomenti congruenti con l'SSD BIO-07/A	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	Fino a 1 punto per ogni premio alla ricerca, congruente con l'SSD BIO-07/A e ottenuto da qualificate istituzioni/enti riconosciuti a livello nazionale e internazionale	1
		Fino a 1 punto per ogni partecipazione ad editorial board di riviste congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		Fino a 1 punto per la partecipazione al collegio dei docenti di dottorati congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		3 punti per l'abilitazione scientifica nazionale nell'SSD BIO-07/A e fino a 1 punto per abilitazione scientifica nazionale in SSD affini all'SSD BIO-07/A	0
Totale punti	50		20.25

Valutazione della produzione scientifica complessiva max 14/100

	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO OTTENUTO
Consistenza	3	2
Intensità	3	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	2
H-index	3	2.3
TOTALE	14	10.3

Valutazione delle 9/12 pubblicazioni presentate dalla candidata max 36/100

Titolo pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza editoriale	Preminenza	Somma

<p>ROS-dependent HIF1α activation under forced lipid catabolism entails glycolysis and mitophagy as mediators of higher proliferation rate in cervical cancer cells. <i>J Exp Clin Cancer Res</i> .2021 Mar 11;40(1):94. doi: 10.1186/s13046-021-01887-w.</p>	0.2	1.3	0.5	1	3
<p>Lipid Catabolism and ROS in Cancer: A Bidirectional Liaison. <i>Cancers (Basel)</i>. 2021 Oct 31;13(21):5484. doi: 10.3390/cancers13215484.</p>	0.1	1.3	0.5	1	2.9
<p>ROS-mediated activation of p38 protects hepatocellular carcinoma cells from caspase-independent death elicited by lysosomal damage. <i>Biochem Pharmacol</i>. 2022 Apr;198:114983. doi: 10.1016/j.bcp.2022.114983. Epub 2022 Feb 25.</p>	0.2	1.3	0.5	1	3
<p>Oxidative Stress-Driven Autophagy acROs Onset and Therapeutic Outcome in Hepatocellular Carcinoma. <i>Oxid Med Cell Longev</i>. 2019 May 8;2019:6050123. doi: 10.1155/2019/6050123. eCollection 2019.</p>	0.1	1.3	0.5	0.5	2.4
<p>High Dietary Fat Intake Affects DNA Methylation/Hydroxymethylation in Mouse Heart: Epigenetic Hints for Obesity-Related Cardiac Dysfunction. <i>Mol Nutr Food Res</i>. 2019 Feb;63(4):e1800970. doi: 10.1002/mnfr.201800970. Epub 2018 Dec 12.</p>	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
<p>Lipid catabolism and mitochondrial uncoupling are stimulated in brown adipose tissue of amyotrophic lateral sclerosis mouse models. <i>Genes Dis</i>. 2022 Apr 27;10(2):321-324. doi: 10.1016/j.gendis.2022.04.006. eCollection 2023 Mar.</p>	0.2	1.3	0.5	1	3

Hindering NAT8L expression in hepatocellular carcinoma increases cytosolic aspartate delivery that fosters pentose phosphate pathway and purine biosynthesis promoting cell proliferation. Redox Biol. 2023 Feb;59:102585. doi: 10.1016/j.redox.2022.102585. Epub 2022 Dec 24.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Adaptive antioxidant response to mitochondrial fatty acid oxidation determines the proliferative outcome of cancer cells. Cancer Lett. 2023 Feb 1;554:216010. doi: 10.1016/j.canlet.2022.216010. Epub 2022 Nov 17.	0.2	1.3	0.5	1	3
Impaired degradation of YAP1 and IL6ST by chaperone-mediated autophagy promotes proliferation and migration of normal and hepatocellular carcinoma cells. Autophagy. 2023 Jan;19(1):152-162. doi: 10.1080/15548627.2022.2063004. Epub 2022 Apr 18.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Totale punti pubblicazioni					24.8

Punteggio totale complessivo (titoli + produzione scientifica + pubblicazioni) di Serena Castelli = 55.35

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva della Candidata n. 1.

Candidata n. 1 Castelli Serena

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Lazzarino. La candidata Castelli è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca e di quello di Assegnista di Ricerca, avendo svolto attività in ambiti pienamente congruenti all'SSD BIOS-07/A. Riporta di aver svolto soltanto attività di didattica integrativa, anche se in corsi pienamente congruenti all'SSD BIOS-07/A. La produzione scientifica complessiva è limitata in termini quantitativi, buona in termini qualitativi e congruente all'SSD BIOS-07/A. Gli indici bibliometrici (in valore assoluto e normalizzati per anzianità

accademica) sono discreti. La candidata presenta solo 9/12 pubblicazioni. Le pubblicazioni presentate sono, complessivamente, buone per congruenza e preminenza della candidata (in 5/9). Pertanto, il giudizio complessivo sulla candidata Castelli è più che sufficiente.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Michele Guescini. La candidata Serena Castelli ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare, la sua attività scientifica è proseguita aggiudicandosi due assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del SSD BIOS-07/A, nell'ambito del progetto HEAL ITALIA – PNRR. L'attività didattica comprende esperienze come docente a contratto presso l'Università Niccolò Cusano e l'Università Telematica San Raffaele, dal 2022 ad oggi, in corsi di Biochimica. La sua attività di ricerca è relativamente giovane e la sua prima pubblicazione scientifica risale al 2019. La candidata ha partecipato a numerosi progetti, tra cui quelli promossi da enti di rilievo come AIRC, MUR e Beyond Borders, dal 2017 ad oggi. La produzione scientifica della candidata consta un totale di 10 pubblicazioni indicizzate (fonte Scopus), di cui 9 sottoposte a valutazione. Le pubblicazioni risultano congruenti con il SSD BIOS-07/A e di buona collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici della Candidata sono comunque discreti e in linea con il suo giovane percorso accademico (5 anni). La produzione scientifica si presenta continua, le linee di ricerca sviluppate sono coerenti con il settore disciplinare. Infine, la candidata ha partecipato come relatrice a convegni nazionali ed è componente di un comitato editoriale. In generale, nonostante il suo percorso sia in fase ancora iniziale, la Candidata mostra un profilo accademico più che sufficiente.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Sara Baldelli. La candidata Serena Castelli ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare. La sua carriera scientifica è stata arricchita da due titoli di assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del SSD BIOS-07/A (Biochimica), con particolare riferimento al progetto HEAL ITALIA – PNRR. Il suo contributo alla ricerca si estende dal 2021 ad oggi. In ambito didattico, la candidata ha maturato esperienza sufficiente come docente a contratto presso l'Università Niccolò Cusano e l'Università Telematica San Raffaele, dal 2022 ad oggi, in corsi di Biochimica. Dal punto di vista della ricerca, la candidata ha partecipato a numerosi progetti, tra cui quelli promossi da enti di rilievo come AIRC, MUR e Beyond Borders, dal 2017 ad oggi. La produzione scientifica della candidata si attesta su un totale di 10 pubblicazioni indicizzate (fonte Scopus), di cui 9 presentate in valutazione. Le pubblicazioni risultano congruenti con il SSD BIOS-07/A e sono apparse su riviste di buona collocazione editoriale. Gli indici bibliometrici, pur non eccellenti, sono comunque discreti, tenendo conto della giovane età accademica della candidata (5 anni). La produzione scientifica si presenta inoltre continua, con una coerenza tematica con le linee di ricerca del gruppo disciplinare. Infine, la candidata ha partecipato come relatrice a convegni nazionali e ricopre il ruolo di componente di un comitato editoriale. La candidata mostra un profilo accademico e scientifico in evoluzione, con un sufficiente equilibrio tra attività di ricerca, produzione scientifica e impegno didattico.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La CANDIDATA Serena Castelli non ha oggettivamente un curriculum corposo, che testimonia l'importante e continua attività di ricerca svolta nella propria carriera accademica.

La formazione, scandita da attività di ricerca svolta nel corso del dottorato, del post dottorato e degli anni da contrattista di ricerca è affiancata da una discreta attività didattica.

Circa le pubblicazioni i suoi lavori, pertinenti e congrui col settore scientifico disciplinare della procedura *de qua*, toccano svariati argomenti, tanto da non potersi certo dire ripetitivi o incentrati sulle medesime tematiche, e dimostrano così l'interesse attivo della CANDIDATA per vari ed importanti ambiti del SSD BIOS-07/A.

I suoi lavori si sostanziano in studi di buon livello e originalità.

Sempre sotto un profilo meramente oggettivo, anche la produzione scientifica complessiva di Serena Castelli non risulta cospicua, ma continua ed apprezzabile, consistendo in 9 pubblicazioni certificate.

Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni, Serena Castelli dimostra padronanza delle tematiche affrontate ed espone con buona attitudine le sue ricerche.

Dalla discussione emerge inoltre buona conoscenza della lingua inglese.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI ED ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA NUMERO 2.

Candidata numero 2 Cecati Monia

TITOLI E ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 50/100)

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGI PARZIALI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti/, conseguito in Italia o all'Estero	3	Fino a 3 punti , in relazione alla congruenza col Settore scientifico di riferimento.	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	20.5	Fino a 10 punti per ciascuna titolarità di insegnamenti in corsi di laurea a ciclo unico, di I e II livello, ottenuti per almeno 2 anni consecutivi e congruenti con l'SSD BIOS-07/A. Il punteggio viene ridotto a 3 per insegnamenti parzialmente congruenti con l'SSD BIOS-07/A.	9
		Fino a 0.5 punti per attività didattica in master, dottorati, Scuole di specializzazione o corsi di perfezionamento, in insegnamenti congruenti con l'SSD BIOS-07/A	
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. post-dottorato, assegnista, ricercatore ecc.)	10	Fino a 2 punti per ogni anno di contratto da ricercatore a tempo determinato	0
		Fino a 1 punto per ogni anno di contratto da Assegnista di ricerca, borsista di post dottorato o contrattista di ricerca	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	Fino a 3 punti per ogni organizzazione direzione e coordinamento, congruente con l'SSD BIOS-07/A	0
		Fino a 0.25 punti per ogni partecipazione semplice in attività di ricerca congruenti con l'SSD BIOS-07/A	1.75

Titolarità di brevetti	4	Fino a 2 punti per ogni brevetto approvato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIOS-07/A, e fino a 1 punto per ogni brevetto depositato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIOS-07/A	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5	Fino a 0.5 punti a relazione su argomenti congruenti con l'SSD BIOS-07/A	2.5
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	Fino a 1 punto per ogni premio alla ricerca, congruente con l'SSD BIOS-07/A e ottenuto da qualificate istituzioni/enti riconosciuti a livello nazionale e internazionale	1
		Fino a 1 punto per ogni partecipazione ad editorial board di riviste congruenti con l'SSD BIOS-07/A	2
		Fino a 1 punto per la partecipazione al collegio dei docenti di dottorati congruenti con l'SSD BIOS-07/A	0
		3 punti per l'abilitazione scientifica nazionale nell'SSD BIOS-07/A e fino a 1 punto per abilitazione scientifica nazionale in SSD affini all'SSD BIOS-07/A	2
Totale punti	50		31.25

Valutazione della produzione scientifica complessiva max 14/100

	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO OTTENUTO
Consistenza	3	3
Intensità	3	3
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	2
H-index	3	1.8
TOTALE	14	11.8

Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata max 36/100

Cecati Monia

Titolo pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza editoriale	Preminenza	Somma
Targeting nicotinamide N-methyltransferase decreased aggressiveness of osteosarcoma cells. European Journal of Clinical Investigation. 2024, 54(6), e14185.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Circulating miRNAs and Preeclampsia: From Implantation to Epigenetics. Int J Mol Sci. 2024 Jan 24;25(3):1418.c.	0.1	0.5	0.5	1	2.1
TAS1R3 and TAS2R38 Polymorphisms Affect Sweet Taste Perception: An Observational Study on Healthy and Obese Subjects. Nutrients, 2022, 14(9), 1711.	0.2	0.5	0.5	1	2.2
Effects of cxcl12 isoforms in a pancreatic pre-tumour cellular model: Microarray analysis World Journal of Gastroenterology, 2021, 27(15), pp. 1616–1629.	0.2	1.3	0.5	1	3.0
Bladder cancer chemosensitivity is affected by paraoxonase-2 expression Antioxidants, 2020, 9(2), 175.	0.2	1.3	0.5	1	3
Overexpression of nicotinamide N-methyltransferase in HSC-2 OSCC cell line: effect on apoptosis and cell proliferation Clinical Oral Investigations, 2019, 23(2), pp. 829–838.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Potential Role of Placental Klotho in the Pathogenesis of Preeclampsia Cell Biochemistry and Biophysics, 2016, 74(1), pp. 49–57.	0.2	0.5	0.1	1	1.8

Clues to apoptosis pathway involvement in hemolysis, elevated liver enzyme, and low platelet (HELLP) syndrome and intrauterine growth restriction (IUGR) Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2013, 26(1), pp. 26–31.	0.2	1.3	0.1	1	2.6
Placental expression of endothelial and inducible nitric oxide synthase and nitric oxide levels in patients with HELLP syndrome American Journal of Obstetrics and Gynecology, 2011, 205(3), pp. 236.e1–236.e7.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Unexplained fetal loss: the fetal side of thrombophilia Fertility and Sterility, 2010, 94(1), pp. 378–380.	0.1	0.1	0.5	0.5	1.2
Placental thrombomodulin expression in recurrent miscarriage Reproductive Biology and Endocrinology, 2010, 8, 1.	0.2	0.5	0.5	0.5	1.7
Placental Alpha Hemoglobin Stabilizing Protein (AHSP) and recurrent miscarriage. Cell Stress and Chaperones, 2009, 14(2), pp. 193–197	0.2	1.3	0.1	1	2.6
Totale punti pubblicazioni					27.7

Punteggio totale complessivo (titoli + produzione scientifica + pubblicazioni) di Monia Cecati = 70.75

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva della Candidata n. 2.

Candidata n. 2 Cecati Monia

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Lazzarino. La candidata Cecati è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca e di quello di Assegnista di Ricerca, avendo svolto attività in ambiti non sempre pienamente congruenti all’SSD BIOS-07/A. Riporta di aver svolto attività di didattica frontale, anche se in corsi solo parzialmente congruenti all’SSD BIOS-07/A. La produzione scientifica complessiva, è molto buona in termini quantitativi, qualitativi e degli indici bibliometrici (in valore assoluto e normalizzati per anzianità accademica), ma non sempre congruente alle tematiche proprie dell’SSD BIOS-07/A. Le 12 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono, complessivamente, buone per preminenza della candidata (in 7/12), ma non sempre congruenti all’SSD BIOS-07/A. Pertanto, il giudizio complessivo sulla candidata Cecati è buono.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Michele Guescini. La candidata Monia Cecati ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Biomolecolari Applicate presso l'Università Politecnica delle Marche. La sua attività scientifica è proseguita come assegnista di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, tramite assegni e contratti di collaborazione, e prevede anche un periodo presso il prestigioso Diabetes Research Institute (D.R.I.) dell'Università di Miami in Florida. Inoltre, la candidata ricopre attualmente il ruolo di Ricercatore sanitario a tempo determinato presso IRCCS INRCA di Ancona. In ambito didattico, la candidata ha maturato una notevole esperienza come docente a contratto per il C.I. Biologia e Biochimica presso il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche a partire dal 2018. La produzione scientifica della candidata consta di un notevole numero di pubblicazioni di cui 12 sottoposte a valutazione e in 6 articoli la candidata figura in posizione di preminenza. In generale, la produzione scientifica è continua e intensa ma non sempre congruente all'SSD BIOS-07/A. Questa attività ha permesso alla candidata di conseguire l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA e 05/F1 - BIOLOGIA APPLICATA. La candidata è stata relatrice a convegni nazionali e internazionali, ed è componente di comitati editoriali di due riviste attinenti al settore disciplinare BIOS-07/A. La Candidata presenta un profilo professionale maturo caratterizzato da una buona esperienza didattica e di ricerca, con una produzione scientifica continua e di alto livello.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Sara Baldelli. La candidata Monia Cecati ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Biomolecolari Applicate. Dal 2007 ad oggi, ha proseguito la sua carriera come assegnista di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche, tramite assegni e contratti di collaborazione, dimostrando un impegno continuativo nel campo della ricerca. In ambito didattico, la candidata ha maturato una significativa esperienza come docente a contratto presso l'Università Politecnica delle Marche, a partire dal 2018, svolgendo attività didattica in insegnamenti di Biologia e Biochimica. La produzione scientifica della candidata include 12 pubblicazioni sottoposte a peer review, con un numero di 6 articoli in cui è in posizione di preminenza. Sebbene gli articoli siano pubblicati su riviste di buona collocazione editoriale, una parte considerevole delle pubblicazioni appare non sempre congruente con le tematiche del SSD BIOS-07/A, come indicato nel bando. La candidata ha inoltre partecipato come relatrice a convegni nazionali e internazionali, e riveste un ruolo attivo nella comunità scientifica come componente di comitati editoriali di due riviste attinenti al settore disciplinare BIOS-07/A. Questo aspetto sottolinea la sua capacità di contribuire alla diffusione e alla revisione delle conoscenze scientifiche. La Candidata quindi presenta un profilo professionale caratterizzato da una buona combinazione di esperienza didattica e di ricerca, con una produzione scientifica rispettabile.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La CANDIDATA Monia Cecati ha oggettivamente un curriculum corposo, che testimonia l'importante e continua attività di ricerca svolta nella propria carriera accademica.

La formazione, scandita da attività di ricerca svolta nel corso del dottorato, del post dottorato, degli anni da contrattista di ricerca e da ricercatrice è affiancata da una cospicua attività didattica che la vede titolare di insegnamenti in settori affini al SSD BIOS-07/A.

Circa le pubblicazioni i suoi lavori, pertinenti e quasi sempre congrui col settore scientifico disciplinare della procedura *de qua*, toccano svariati argomenti, tanto da non potersi certo dire ripetitivi o incentrati sulle medesime tematiche, e dimostrano così l'interesse attivo della CANDIDATA per vari ed importanti ambiti del SSD BIOS-07/A.

I suoi lavori si sostanziano in studi di buon livello e originalità.

Sempre sotto un profilo meramente oggettivo, anche la produzione scientifica complessiva di Monia Cecati risulta cospicua, continua ed apprezzabile, consistendo in 41 pubblicazioni certificate.

Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni, Monia Cecati dimostra padronanza delle tematiche affrontate ed espone con buona attitudine le sue ricerche.

Dalla discussione emerge inoltre buona conoscenza della lingua inglese.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI ED ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO NUMERO 3.

Candidato numero 3 Marcheggiani Fabio

TITOLI E ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 50/100)

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGI PARZIALI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti/, conseguito in Italia o all'Estero	3	Fino a 3 punti , in relazione alla congruenza col Settore scientifico di riferimento.	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	20.5	Fino a 10 punti per ciascuna titolarità di insegnamenti in corsi di laurea a ciclo unico, di I e II livello, ottenuti per almeno 2 anni consecutivi e congruenti con l'SSD BIO-07/A. Il punteggio viene ridotto a 3 per insegnamenti parzialmente congruenti con l'SSD BIO-07/A.	0
		Fino a 0.5 punti per attività didattica in master, dottorati, Scuole di specializzazione o corsi di perfezionamento, in insegnamenti congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. post-dottorato, assegnista, ricercatore ecc.)	10	Fino a 2 punti per ogni anno di contratto da ricercatore a tempo determinato	0
		Fino a 1 punto per ogni anno di contratto da Assegnista di ricerca, borsista di post dottorato o contrattista di ricerca	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	Fino a 3 punti per ogni organizzazione direzione e coordinamento, congruente con l'SSD BIO-07/A	0
		Fino a 0.25 punti per ogni partecipazione semplice in attività di ricerca congruenti con l'SSD BIO-07/A	0.25
Titolarità di brevetti	4	Fino a 2 punti per ogni brevetto approvato a livello	0

		internazionale e congruente con l'SSD BIO-07/A, e fino a 1 punto per ogni brevetto depositato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIO-07/A	
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5	Fino a 0.5 punti a relazione su argomenti congruenti con l'SSD BIO-07/A	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	Fino a 1 punto per ogni premio alla ricerca, congruente con l'SSD BIO-07/A e ottenuto da qualificate istituzioni/enti riconosciuti a livello nazionale e internazionale	2
		Fino a 1 punto per ogni partecipazione ad editorial board di riviste congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		Fino a 1 punto per la partecipazione al collegio dei docenti di dottorati congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		3 punti per l'abilitazione scientifica nazionale nell'SSD BIO-07/A e fino a 1 punto per abilitazione scientifica nazionale in SSD affini all'SSD BIO-07/A	0
Totale punti	50		15.25

Valutazione della produzione scientifica complessiva max 14/100

	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO OTTENUTO
Consistenza	3	3
Intensità	3	3
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
H-index	3	3
TOTALE	14	14

Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato max 36/100

Marcheggiani Fabio

Titolo pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza editoriale	Preminenza	Somma
Modulation of Coenzyme Q10 content and oxidative status in human dermal fibroblasts using HMG-CoA reductase inhibitor over a broad range of concentrations. From mitohormesis to mitochondrial dysfunction and accelerated aging. AGING 2011 9, Vol 11, No 9.	0.2	1.3	0.3	1	2.8
Anti-ageing effects of ubiquinone and ubiquinol in a senescence model of human dermal fibroblasts, Free Radical Biology and Medicine 165 (2021) 282–288.	0.2	1.3	0.5	1	3
CoQ10 Phytosomes Improve Cellular Ubiquinone Uptake in Skeletal Muscle Cells: An Ex Vivo Study Using CoQ10-Enriched Low-Density Lipoproteins Obtained in a Randomized Crossover Study. Antioxidants 2023, 12, 964. https://doi.org/10.3390/antiox12040964 .	0.2	1.3	0.5	1	3
Modulation of Oxidative Status by Normoxia and Hypoxia on Cultures of Human Dermal Fibroblasts: How Does It Affect Cell Aging? Oxidative Medicine and Cellular Longevity Volume 2018, Article ID 5469159, 15 pages https://doi.org/10.1155/2018/5469159 .	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5

Simple Detection of Unstained Live Senescent Cells with Imaging Flow Cytometry, <i>Cells</i> 2022, 11, 2506. https://doi.org/10.3390/cells11162506 .	0.2	1.3	0.3	0.5	2.3
A comparative study on the possible cytotoxic effects of different nanostructured lipid carrier (NLC) compositions in human dermal fibroblasts. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> 495 (2015) 879–885.	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5
Evaluation of anticancer role of a novel ruthenium(II)-based compound compared with NAMI-A and cisplatin in impairing mitochondrial functionality and promoting oxidative stress in triple negative breast cancer models. <i>Mitochondrion</i> 56 (2021) 25–34.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
The Protective Role of Bioactive Quinones in Stress-induced Senescence Phenotype of Endothelial Cells Exposed to Cigarette Smoke Extract. <i>Antioxidants</i> 2020, 9, 1008; doi:10.3390/antiox9101008.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Palmitate-induced toxicity is associated with impaired mitochondrial respiration and accelerated oxidative stress in cultured cardiomyocytes: The critical role of coenzyme Q9/10. <i>Toxicology in Vitro</i> 68 (2020) 104948.	0.2	1.3	0.1	0.5	2.1
N-Acetyl cysteine ameliorates hyperglycemia-induced cardiomyocyte toxicity by improving mitochondrial energetics and enhancing endogenous Coenzyme Q9/10 levels. <i>Toxicology Reports</i> 6 (2019) 1240–1245.	0.2	1.3	0.1	0.5	2.1

Modulation of paraoxonase-2 in human dermal fibroblasts by UVA-induced oxidative stress: A new potential marker of skin photodamage. <i>Chemico-Biological Interactions</i> 384 (2023) 110702.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
The Effect of Neuronal CoQ10 Deficiency and Mitochondrial Dysfunction on a Rotenone-Induced Neuronal Cell Model of Parkinson's Disease. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 6622. https://doi.org/10.3390/ijms25126622 .	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Totale punti pubblicazioni					29.3

Punteggio totale complessivo (titoli + produzione scientifica + pubblicazioni) di Fabio Marcheggiani = 58.55

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva del Candidato n. 3.

Candidato n. 3 Marcheggiani Fabio

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Lazzarino. Il candidato Marcheggiani è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca e di quello di Assegnista di Ricerca, avendo svolto attività in ambiti pienamente congruenti all'SSD BIOS-07/A. Non riporta di aver svolto attività didattica. La produzione scientifica complessiva, in termini quantitativi, qualitativi, della congruenza all'SSD BIOS-07/A e degli indici bibliometrici (in valore assoluto e normalizzati per anzianità accademica) è buona. Le 12 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono, complessivamente, ottime per congruenza ma appena sufficienti per preminenza del candidato (in 3/12). Pertanto, il giudizio complessivo sul candidato Marcheggiani è discreto.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Michele Guescini. Il candidato Fabio Marcheggiani ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università Politecnica delle Marche. Ha proseguito la sua carriera come Borsista Post-Doc e con assegni di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche dal 2019 a oggi. Il candidato non riferisce di aver svolto attività didattica. Dal punto di vista dell'attività scientifica, il candidato mostra una produzione scientifica numericamente consistente e attinente alle tematiche del SSD BIOS-07/A, continua sotto il profilo temporale e la collocazione editoriale risulta buona. In generale la produzione scientifica del candidato si caratterizza da indici bibliometrici normalizzati di buon livello. Le 12 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono qualitativamente complessivamente buone ma con poca preminenza del candidato (3/12). Il candidato ha partecipato attivamente a convegni nazionali e internazionali come relatore in 4 comunicazioni orali. Il Candidato presenta quindi un profilo maturo, con esperienza nel campo della ricerca scientifica dimostrata da una attività complessivamente discreta.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Sara Baldelli. Il candidato Fabio Marcheggiani ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Biomediche. Ha proseguito la sua carriera come assegnista di ricerca presso l'Università

Politecnica delle Marche dal 2019 a oggi, con un'esperienza aggiuntiva di due anni come Borsista Post-Doc presso lo stesso ateneo. Il candidato ha dimostrato una partecipazione attiva alla disseminazione scientifica, avendo svolto il ruolo di relatore per 4 comunicazioni orali. Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato ha presentato un totale di 12 articoli pubblicati su riviste indicizzate, con peer review process. La sua produzione risulta numericamente consistente e attinente alle tematiche del SSD BIOS-07/A. Inoltre, la sua produzione risulta continua sotto il profilo temporale, indicando un costante contributo alla letteratura scientifica, e pubblicata su riviste di buona collocazione editoriale. Il Candidato quindi presenta un profilo solido e ben definito nel contesto della ricerca biomedica, con una produzione scientifica valida e discreta.

GIUDIZIO COLLEGALE:

IL CANDIDATO Fabio Marcheggiani ha un curriculum sufficientemente corposo, che testimonia l'attività di ricerca svolta nella propria carriera, ancora insufficiente per quel che attiene la parte didattica.

Infatti, la formazione, scandita da attività di ricerca svolta nel corso del dottorato, del post dottorato, degli anni da contrattista di ricerca non è affiancata da attività didattica.

Circa le pubblicazioni i suoi lavori, pertinenti e congrui col settore scientifico disciplinare della procedura *de qua*, toccano svariati argomenti, tanto da non potersi certo dire ripetitivi o incentrati sulle medesime tematiche, e dimostrano così l'interesse attivo del CANDIDATO per vari ed importanti ambiti del SSD BIOS-07/A.

I suoi lavori si sostanziano in studi di buon livello e originalità.

Sempre sotto un profilo meramente oggettivo, anche la produzione scientifica complessiva di Fabio Marcheggiani risulta cospicua, continua ed apprezzabile, consistendo in 49 pubblicazioni certificate.

Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni, Fabio Marcheggiani dimostra padronanza delle tematiche affrontate ed espone con buona attitudine le sue ricerche.

Dalla discussione emerge inoltre buona conoscenza della lingua inglese.

SULLA BASE DEI CRITERI DEFINITI NELLE RIUNIONI PRECEDENTI, LA COMMISSIONE PROCEDE, DOPO ADEGUATA VALUTAZIONE, ALL'ATTRIBUZIONE DI UN PUNTEGGIO AI TITOLI, ALLE PUBBLICAZIONI ED ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA NUMERO 4.

Candidata numero 4 Rotondo Rossella

TITOLI E ATTIVITA' DIDATTICA (MAX 50/100)

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGI PARZIALI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Titolo di dottore di ricerca o equipollenti/, conseguito in Italia o all'Estero	3	Fino a 3 punti, in relazione alla congruenza col Settore scientifico di riferimento.	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	20.5	Fino a 10 punti per ciascuna titolarità di insegnamenti in corsi di laurea a ciclo unico, di I e II livello, ottenuti per almeno 2 anni consecutivi e congruenti con l'SSD BIO-07/A. Il punteggio viene	0

		ridotto a 3 per insegnamenti parzialmente congruenti con l'SSD BIO-07/A.	
		Fino a 0.5 punti per attività didattica in master, dottorati, Scuole di specializzazione o corsi di perfezionamento, in insegnamenti congruenti con l'SSD BIO-07/A	0.5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. post-dottorato, assegnista, ricercatore ecc.)	10	Fino a 2 punti per ogni anno di contratto da ricercatore a tempo determinato	0
		Fino a 1 punto per ogni anno di contratto da Assegnista di ricerca, borsista di post dottorato o contrattista di ricerca	2
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	Fino a 3 punti per ogni organizzazione direzione e coordinamento, congruente con l'SSD BIO-07/A	0
		Fino a 0.25 punti per ogni partecipazione semplice in attività di ricerca congruenti con l'SSD BIO-07/A	0.5
Titolarità di brevetti	4	Fino a 2 punti per ogni brevetto approvato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIO-07/A, e fino a 1 punto per ogni brevetto depositato a livello internazionale e congruente con l'SSD BIO-07/A	0
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5	Fino a 0.5 punti a relazione su argomenti congruenti con l'SSD BIO-07/A	1
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5	Fino a 1 punto per ogni premio alla ricerca, congruente con l'SSD BIO-07/A e ottenuto da qualificate istituzioni/enti riconosciuti a livello nazionale e internazionale	0.5
		Fino a 1 punto per ogni partecipazione ad editorial board di riviste congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		Fino a 1 punto per la partecipazione al collegio dei docenti di dottorati congruenti con l'SSD BIO-07/A	0
		3 punti per l'abilitazione scientifica nazionale nell'SSD	0

		BIO-07/A e fino a 1 punto per abilitazione scientifica nazionale in SSD affini all'SSD BIO-07/A	
Totale punti	50		7.50

Valutazione della produzione scientifica complessiva max 14/100

	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO OTTENUTO
Consistenza	3	2.5
Intensità	3	3
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	2
H-index	3	2.5
TOTALE	14	12

Valutazione delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata max 36/100

Rotondo Rossella

Titolo pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza	Rilevanza editoriale	Preminenza	Somma
Dose-response effects of physical exercise standardized volume on peripheral biomarkers, clinical response, and brain connectivity in Parkinson's disease: a prospective, observational, cohort study. Front Neurol., 2024, pp. 3:15:1412311.	0.2	0.5	0.3	1	2
Physical activity and neurotrophic factors as potential drivers of neuroplasticity in Parkinson's Disease: A systematic review	0.2	1.3	0.5	1	3

and meta-analysis. Ageing Res Rev, 2023, pp. Dec:92:102089.					
The Sesquiterpene Lactone Cynaropicrin Manifests Strong Cytotoxicity in Glioblastoma Cells U-87 MG by Induction of Oxidative Stress. Biomedicines, 2022, pp. 10(7):1583.	0.2	1.3	0.3	1	2.8
Cytotoxicity Effect of Quinoin, Type 1 Ribosome-Inactivating Protein from Quinoa Seeds, on Glioblastoma Cells. Toxins (Basel), 2021, pp. 13(10):684.	0.2	1.3	0.5	1	3
Implication of Lactucopicrin in Autophagy, Cell Cycle Arrest and Oxidative Stress to Inhibit U87Mg Glioblastoma Cell Growth. Molecules, 2020, pp. 25(24):5843.	0.2	1.3	0.3	1	2.8
Stereoselectivity of Aldose Reductase in the Reduction of Glutathionyl-Hydroxynonanal Adduct. Antioxidants (Basel), 2019, pp. 8(10):502.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Kinetic features of carbonyl reductase 1 acting on glutathionylated aldehydes. Chem Biol Interact., 2017, pp. 1:276:127-132.	0.2	1.3	0.5	1	3
Human carbonyl reductase 1 as efficient catalyst for the reduction of glutathionylated aldehydes derived from lipid peroxidation. Free Radic Biol Med., 2016, pp. 99:323-332.	0.2	1.3	0.5	1	3
Zolfino landrace (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) from Pratomagno: general and specific features of a functional food. Food Nutr Res., 2016, pp. 12:60:31792.	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5
Modulation of aldose reductase activity by aldose hemiacetals. Biochim Biophys Acta., 2015, pp. (11):2329-39.	0.2	1.3	0.3	0.5	2.3
L-Idose: an attractive substrate alternative to D-					

glucose for measuring aldose reductase activity. Biochem Biophys Res Commun., 2015, pp. 456(4):891-5.	0.2	1.3	0.1	0.5	2.1
NADP(+)-dependent dehydrogenase activity of carbonyl reductase on glutathionylhydroxynonanal as a new pathway for hydroxynonanal detoxification, Free Radic Biol Med., 2015, pp. 83:66-76.	0.2	1.3	0.5	0.5	2.5
Totale punti pubblicazioni					30.5

Punteggio totale complessivo (titoli + produzione scientifica + pubblicazioni) di Rossella Rotondo = 50.00

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali in merito ai titoli, alle pubblicazioni ed alla produzione scientifica complessiva della Candidata n. 4.

Candidata n. 4 Rotondo Rossella

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Lazzarino. La candidata Rotondo è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca ma non di quello di Assegnista di Ricerca, avendo svolto attività in ambiti pienamente congruenti all'SSD BIOS-07/A. Riporta di aver svolto soltanto attività di didattica integrativa, anche se in corsi pienamente congruenti all'SSD BIOS-07/A. La produzione scientifica complessiva è molto limitata in termini quantitativi, qualitativi, e degli indici bibliometrici (in valore assoluto e normalizzati per anzianità accademica), anche se risulta quasi sempre congruente alle tematiche proprie dell'SSD BIOS-07/A. Le 12 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono, complessivamente, buone per congruenza e preminenza della candidata (in 7/12). Pertanto, il giudizio complessivo sulla candidata Castelli è sufficiente.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Guescini Michele. La candidata Rossella Rotondo ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare, successivamente ha usufruito di borse di studio presso istituzioni di rilievo come l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, attualmente ricopre la posizione di ricercatore Postdoc presso il Clinical Trial Center-Centro Ricerca Parkinson. La candidata mostra competenze didattiche in quanto ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Pisa nei corsi di Biochimica sperimentale, ha inoltre tenuto un corso ECM sull'applicazione della Metabolomica nel contesto del Parkinson. La produzione scientifica, normalizzata per la sua età accademica, è buona e caratterizzata da una continuità temporale. La produzione scientifica della candidata comprende 12 articoli in rivista indicizzati sul database Scopus Scopus che si mostrano non sempre congruenti al dell'SSD BIOS-07/A. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono discrete per congruenza e buone perpreminenza della candidata (in 7/12). La candidata ha inoltre presentato 2 short communication alla Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine e al Congresso Nazionale SISMeS 2024. Il suo profilo appare equilibrato mostrando sia attività di ricerca, sia di didattica.

GIUDIZIO INDIVIDUALE PROF. Sara Baldelli. La candidata Rossella Rotondo ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare, mostrando un percorso accademico ben strutturato. Attualmente è Ricercatore Postdoc presso il Clinical Trial Center-Centro Ricerca Parkinson dal luglio 2022. Inoltre, ha usufruito di borse di studio presso istituzioni di rilievo come l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, confermando la sua capacità di lavorare in contesti di eccellenza scientifica. Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata ha insegnato presso l'Università degli Studi di Pisa nei corsi di Biochimica sperimentale per i Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie tra il 2014 e il 2016. Ha inoltre tenuto un corso ECM sull'applicazione della Metabolomica nel contesto del Parkinson, dimostrando competenze nella divulgazione scientifica e nella formazione professionale continua. La candidata ha inoltre contribuito alla disseminazione dei risultati delle proprie ricerche attraverso la partecipazione a conferenze scientifiche. Ha presentato 2 short communication, una sulla metabolizzazione del 4-hydroxy-trans-2-nonenal durante la 7th International Conference on Oxidative Stress in Skin Biology and Medicine, e un'altra su neuroplasticità e fattori neurotrofici nella malattia di Parkinson durante il Congresso Nazionale SISMeS 2024. La produzione scientifica della candidata comprende 12 articoli in rivista e, secondo Scopus, 20 lavori complessivi. Questa produzione è buona considerando la sua età accademica di 9 anni, ed è caratterizzata da una continuità temporale che dimostra una costante attività di pubblicazione. Il suo profilo appare ben bilanciato e sufficiente tra ricerca, didattica e divulgazione scientifica.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La CANDIDATA Rossella Rotondo non ha oggettivamente un curriculum corposo.

La formazione, scandita da attività di ricerca svolta nel corso del dottorato, del post dottorato, degli anni da contrattista di ricerca non è affiancata da un'importante attività didattica.

Circa le pubblicazioni i suoi lavori, pertinenti e parzialmente congrui col settore scientifico disciplinare della procedura *de qua*, toccano svariati argomenti, tanto da non potersi certo dire ripetitivi o incentrati sulle medesime tematiche, e dimostrano così l'interesse attivo della CANDIDATA per vari ambiti non sempre affini al SSD BIOS-07/A.

I suoi lavori si sostanziano in studi di discreto livello e originalità.

Sempre sotto un profilo meramente oggettivo, la produzione scientifica complessiva di Rossella Rotondo non risulta cospicua, consistendo in 12 pubblicazioni certificate.

Nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni, Rossella Rotondo dimostra padronanza delle tematiche affrontate ed espone con buona attitudine le sue ricerche.

Dalla discussione emerge inoltre buona conoscenza della lingua inglese.

In virtù dei punteggi attribuiti alla luce delle valutazioni effettuate sulla base dei criteri già dettagliati, la Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, redige la seguente graduatoria di merito:

CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE CONSEGUITO
Monia Cecati	70.75
Fabio Marcheggiani	58.55
Serena Castelli	55.35
Rossella Rotondo	50.00

Pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, la Commissione individua nella persona della Dr.ssa **Monia Cecati** la CANDIDATA vincitrice della presente selezione, essendo ella in possesso di tutti i titoli necessari e di un elevato livello di maturità scientifica attestato dalla padronanza delle tematiche trattate e dall'originalità delle osservazioni e delle conclusioni prodotte nelle sue pubblicazioni.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto in duplice copia e consegnato alla Dr.ssa Daiana Rotondi, Responsabile del Procedimento, per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

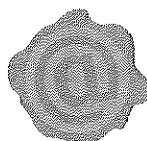
La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 28 ottobre 2024, alle ore 9.30, per la stesura della relazione finale dei lavori svolti.

Si pone in evidenza che solo il Prof. Giuseppe Lazzarino firma in data odierna, mentre gli altri Commissari si impegnano a trasmettere al medesimo Responsabile del procedimento sopra indicato, le dichiarazioni di concordanza al presente verbale, debitamente firmate allegando copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La seduta è tolta alle ore 13:00.

LA COMMISSIONE:

- Prof. Giuseppe Lazzarino – Presidente
-
- Prof. Michele Guescini – Membro
-
- Prof. Sara Baldelli - Segretario



GIUSEPPE
LAZZARINO
Università di
Catania
29/08/1954
24.10.2024
13:01:22
GMT+01:00

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07 "BIOCHIMICA", SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-07/A "BIOCHIMICA", PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE (LM-67), INDETTA CON D.R. n. 457 DEL 26 LUGLIO 2024, PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA, 4^ SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI -, N. 60 DEL 26 LUGLIO 2024.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Michele Guescini, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, nato a Fano, Prov. Pesaro-Urbino, il 6 febbraio 1974, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 518 del 09-09-2024

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 24/10/2024 e di concordare con il verbale n. 3 a firma del Prof. Giuseppe Lazzarino, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Urbino, 24 ottobre 2024

IN FEDE

Prof. Michele Guescini



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO IN *TENURE TRACK*, EX ART. 24, DELLA L. 240/2010, COME MODIFICATO DALLA L. 79/2022, DI CONVERSIONE, DEL D.L. 36/2022, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-07 "Biochimica", SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-07/A "Biochimica", PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, CORSO DI STUDIO IN SCIENZE e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67), INDETTA CON D.R. N. 457 DEL 26 Luglio 2024, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA N. 60 DEL 26 Luglio 2024.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Sara Baldelli, Professore Associato presso l'Università Telematica San Raffaele Roma, nato a Roma, Prov. RM, il 22 agosto 1981, nella qualità di Segretario della Commissione nominata con D.R. n. 518 del 9 settembre 2024,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 24 ottobre 2024 e di concordare con il verbale n. 3 a firma del Prof. Giuseppe Lazzarino, Presidente della Commissione esaminatrice.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, 24-10-2024

IN FEDE

Prof. Sara Baldelli

Sara Baldelli