



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AFFERENTE ALLA TEMATICA VINCOLATA DEL GREEN (AZIONE IV.6) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE – REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" DI CUI AL DM 1062/2021, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO", SETTORE CONCORSUALE: 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA, CODICE CONCORSO 4874

**VERBALE N. 2 (Nuova Commissione)
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, settore scientifico-disciplinare MED/38 - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO", nominata con Decreto Rettorale n. 5042 del 12.11.2021 in seguito alle dimissioni del prof. Gianvincenzo Zuccotti, è composta dai:

Prof. **Carlo Agostoni** dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa **Annamaria Staiano** dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. **Damiano Carmelo Salpietro** dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce il giorno 17.11.2021 alle ore 12.30 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca,



con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) BERARDO Clarissa
- 2) KRENN Veronica
- 3) REY Federica

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.



Alle ore 12.35 viene chiamata la candidata BERARDO Clarissa e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 12.45 viene chiamata la candidata KRENN Veronica e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 13.00 viene chiamata la candidata REY Federica e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

- 1) BERARDO Clarissa punti **44.5**
- 2) REY Federica punti **42**
- 3) KRENN Veronica punti **35**



La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa **BERARDO Clarissa**.

La Commissione si riconvoca per il giorno 17.11.2021 alle ore 14.30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 14.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Carlo Agostoni

Prof.ssa Annamaria Staiano

Prof. Damiano Carmelo Salpietro



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Punteggio dei titoli)

Candidata BERARDO CLARISSA

TITOLI	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	2
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
D) Attività in campo clinico assistenziale	0
E) Attività progettuale	1
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3.5
G) Titolarità brevetto	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
J) Altri titoli	0
K) Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a) e b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	16.5



Candidata KRENN VERONICA

TITOLI	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	2
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
D) Attività in campo clinico assistenziale	0
E) Attività progettuale	0
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0
G) Titolarità brevetto	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
J) Altri titoli	0
K) Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a) e b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	10



Candidata REY FEDERICA

TITOLI	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	2
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0.25
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
D) Attività in campo clinico assistenziale	0
E) Attività progettuale	0.5
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1.5
G) Titolarità brevetto	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0.25
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1.5
J) Altri titoli	0
K) Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a) e b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	8



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidata BERARDO CLARISSA				
PUBBLICAZIONI	Tipologia	IF	Autore	Punti
Long-term cold storage preservation does not affect fatty livers from rats fed with a methionine and choline deficient diet	Art. su rivista internaz.	3,876	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
Metabotropic Glutamate Receptor Blockade Reduces Preservation Damage in Livers from Donors after Cardiac Death	Art. su rivista internaz.	5,924	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Changes in Glutathione Content in Liver Diseases: An Update	Art. su rivista internaz.	6,313	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Non-Alcoholic Steatohepatitis: Current Issues and Future Perspectives in Preclinical and Clinical Research	Art. su rivista internaz.	5,924	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
The selective blockade of metabotropic glutamate receptor-5 attenuates fat accumulation in an in vitro model of benign steatosis	Art. su rivista internaz.	3,188	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
Isolation of rat hepatocytes for pharmacological studies on metabotropic glutamate receptor (mGluR) subtype 5: a comparison between collagenase I versus collagenase IV	Art. su rivista internaz.	3,188	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
Comparison between Lipofectamine RNAiMAX and GenMute transfection agents in two cellular models of human hepatoma	Art. su rivista internaz.	2,172	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
Fatty Acid Desaturase Involvement in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Rat Models: Oxidative Stress Versus Metalloproteinases	Art. su rivista internaz.	4,546	autore in altra posizione	1,00
Selective Blockade of the Metabotropic Glutamate Receptor mGluR5 Protects Mouse Livers in In Vitro and Ex Vivo Models of Ischemia Reperfusion Injury	Art. su rivista internaz.	4,183	autore in altra posizione	1,00
Liver Graft Susceptibility during Static Cold Storage and Dynamic Machine Perfusion: DCD versus Fatty Livers	Art. su rivista internaz.	4,183	autore in altra posizione	1,00
Machine Perfusion at 20 degrees C Prevents Ischemic Injury and Reduces Hypoxia-Inducible Factor-1 alpha Expression During Rat Liver Preservation	Art. su rivista internaz.	1,054	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	1,00
MCD diet-induced steatohepatitis is associated with alterations in asymmetric dimethylarginine (ADMA) and its transporters	Art. su rivista internaz.	2,669	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				23



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	Punti
- Tenuto conto del periodo documentato di attività di ricerca, la commissione valuta <u>ottima</u> l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva della candidata.	3
- Tenuto conto del numero di pubblicazioni relativa al periodo di documentata attività di ricerca, delle citazioni complessive, del fattore di impatto medio delle pubblicazioni e dell'indice H della candidata, la commissione valuta <u>buona</u> la rilevanza complessiva della produzione scientifica	2
- La produzione complessiva è non congruente con il SSD 06/G1, che costituisce il profilo richiesto.	0

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	44.5



Candidata KRENN VERONICA				
PUBBLICAZIONI	Tipologia	IF	Autore	Punti
Organoid modeling of Zika and herpes simplex virus 1 infections reveals virus-specific responses leading to microcephaly	Art. su rivista internaz.	24,633	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Neurotransmitter signaling regulates distinct phases of multimodal human interneuron migration	Art. su rivista internaz.	11,598	autore in altra posizione	1,00
KI Motifs of Human Knl1 Enhance Assembly of Comprehensive Spindle Checkpoint Complexes around MELT Repeats	Art. su rivista internaz.	9,571	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Structural analysis reveals features of the spindle checkpoint kinase Bub1-kinetochore subunit Knl1 interaction	Art. su rivista internaz.	10,822	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
The Aurora B kinase in chromosome bi-orientation and spindle checkpoint signaling	Art. su rivista internaz.	IF 2015 ND	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	1,00
Tesi di dottorato. Titolo: "Insights into the mechanism of recruitment of checkpoint proteins Bub1 and BubR1 to kinetochore sites"	Tesi di dottorato	0	Tesi di dottorato non in Vos	4,00
Molecular basis of outer kinetochore assembly on CENP-T	Art. su rivista internaz.	7,725	autore in altra posizione	1,00
A molecular basis for the differential roles of Bub1 and BubR1 in the spindle assembly checkpoint	Art. su rivista internaz.	8,282	autore in altra posizione	1,00
When Mad met Bub	Art. su rivista internaz.	9,055	autore in altra posizione	1,00
The pseudo GTPase CENP-M drives human kinetochore assembly	Art. su rivista internaz.	9,322	autore in altra posizione	1,00
Modular Assembly of RWD Domains on the Mis12 Complex Underlies Outer Kinetochore Organization	Art. su rivista internaz.	14,018	autore in altra posizione	1,00
The MIS12 complex is a protein interaction hub for outer kinetochore assembly	Art. su rivista internaz.	9,921	autore in altra posizione	1,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				21



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	Punti
- Tenuto conto del periodo documentato di attività di ricerca, la commissione valuta <u>discreta</u> l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva della candidata.	1
- Tenuto conto del numero di pubblicazioni relativa al periodo di documentata attività di ricerca, delle citazioni complessive, del fattore di impatto medio delle pubblicazioni e dell'indice H della candidata, la commissione valuta <u>ottima</u> la rilevanza complessiva della produzione scientifica	3
- La produzione complessiva è non congruente con il SSD 06/G1, che costituisce il profilo richiesto.	0

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 35.0
---	-----------------------------



Candidata REY FEDERICA				
PUBBLICAZIONI	Tipologia	IF	Autore	Punti
a-Synuclein Antisense Transcript SNCA-AS1 regulates synapses- and agingrelated genes suggesting its implication in Parkinson's Disease	Art. su rivista internaz.	9,304	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Transcriptional characterization of subcutaneous adipose tissue in obesity affected women highlights metabolic dysfunction and implications for lncRNAs	Art. su rivista internaz.	5,736	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Neural Precursor Cells Expanded Inside the 3D Micro-Scaffold Nichoid Present Different Non-Coding RNAs Profiles and Transcript Isoforms Expression: Possible Epigenetic Modulation by 3D Growth	Art. su rivista internaz.	6,081	autore in altra posizione	1,00
lncRNAs Associated with Neuronal Development and Oncogenesis Are Deregulated in SOD1-G93A Murine Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis	Art. su rivista internaz.	6,081	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Long non-coding RNAs in metabolic diseases: from bench to bedside	Art. su rivista internaz.	12,015	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Brown Adipose Tissue: New Challenges for Prevention of Childhood Obesity. A Narrative Review	Art. su rivista internaz.	5,719	autore in altra posizione	1,00
Mitochondrial Metabolism as Target of the Neuroprotective Role of Erythropoietin in Parkinson's Disease	Art. su rivista internaz.	6,313	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Role of long non-coding RNAs in adipogenesis: State of the art and implications in obesity and obesity-associated diseases	Art. su rivista internaz.	9,213	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Dissecting the Effect of a 3D Microscaffold on the Transcriptome of Neural Stem Cells with Computational Approaches: A Focus on Mechanotransduction	Art. su rivista internaz.	5,924	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Advances in Tissue Engineering and Innovative Fabrication Techniques for 3-D-Structures: Translational Applications in Neurodegenerative Diseases	Art. su rivista internaz.	6,6	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	3,00
Biomaterials in Neurodegenerative Disorders: A Promising Therapeutic Approach	Art. su rivista internaz.	5,924	autore in altra posizione	1,00
From Neuronal Differentiation of iPSCs to 3D Neuro-Organoids: Modelling and Therapy of Neurodegenerative Diseases	Art. su rivista internaz.	4,183	primo/ultimo autore o autore di corrispondenza	2,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				29



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	Punti
- Tenuto conto del periodo documentato di attività di ricerca, la commissione valuta <u>ottima</u> l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva della candidata.	3
- Tenuto conto del numero di pubblicazioni relativa al periodo di documentata attività di ricerca, delle citazioni complessive, del fattore di impatto medio delle pubblicazioni e dell'indice H della candidata, la commissione valuta <u>buona</u> la rilevanza complessiva della produzione scientifica	2
- La produzione complessiva è non congruente con il SSD 06/G1, che costituisce il profilo richiesto.	0

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 42
---	---------------------------