

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1- ANATOMIA UMANA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di maggio in Roma si è riunita per via telematica mediante collegamento via piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/H1-Anatomia Umana – Settore scientifico-disciplinare BIO/16-Anatomia Umana - presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1240/2022 del 05/04/2022 e composta da:

- Prof. Onori Paolo – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore della Sapienza Università di Roma – collegato per via telematica (Presidente);
- Prof.ssa Manzoli Lucia – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - collegata per via telematica;
- Prof. Carpino Guido – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e Sportive, dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" - collegato per via telematica (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17.00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento il nominativo dell'unica candidata ammessa con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico trasmessa dalla stessa.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione e l'unica candidata non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

L'unica candidata alla procedura selettiva risulta essere:

1. Dott.ssa Selenia MIGLIETTA

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata da parte della candidata, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse della candidata.

Successivamente elenca, per l'unica candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Dott.ssa Selenia MIGLIETTA

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.20 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dell'unica candidata, il giorno 16/05/2022 alle ore 17.25.

Letto, confermato e sottoscritto.

Commissari

- Prof. Onori Paolo – Presidente - collegato per via telematica;
- Prof.ssa Manzoli Lucia – Componente - collegata per via telematica;
- Prof. Carpino Guido – Segretario - collegato per via telematica

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1- ANATOMIA UMANA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Dott.ssa Selenia MIGLIETTA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Certificato di Laurea (Allegato Titolo 1): VALUTABILE
2. Certificato di Abilitazione alla Professione di Biologo (Allegato Titolo 2): VALUTABILE
3. Certificato di Master di Aggiornamento (Allegato Titolo 3): VALUTABILE
4. Certificato Dottorato (Allegato Titolo 4): VALUTABILE
5. Certificato di Incarico n.ro 2 Assegni di Ricerca (Allegato Titolo 5): VALUTABILE
6. Contratto RTD-A Triennio - Contratto di Proroga RTD-A (Allegato Titolo 6 [a, b]): VALUTABILE
7. Indicatori di Produttività Scientifica - Scopus (Allegato Titolo 7): VALUTABILE
8. Partecipazione a Congressi Nazionali (Allegato Titolo 8 [1-23]): VALUTABILE
9. Partecipazione a Congressi Internazionali (Allegato Titolo 9 [1-3]): VALUTABILE
10. Partecipazione in qualità di componente a Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali (Allegato Titolo 10 [a-g]): VALUTABILE
11. Partecipazione a Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN in qualità di Principal Investigator dell'Unità di Ricerca (Allegato Titolo 11): VALUTABILE
12. Affiliazione a Società Scientifiche (Allegato Titolo 12): VALUTABILE
13. Partecipazione a Stage Internazionali (Allegato Titolo 13): VALUTABILE
14. Premi e Riconoscimenti - Premio Tesi di Dottorato (Allegato Titolo 14): VALUTABILE
15. Attività Didattica nel Settore scientifico-disciplinare BIO/16-Anatomia Umana - Settore concorsuale 05/H1-Anatomia Umana (Allegato Titolo 15 [a-c]): VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **S. Miglietta**, R. Borghini, M. Relucenti, V. Sorrentino, R. Chen, X. Li, F. Fazi, G. Donato, G. Familiari, V. Petrozza, A. Picarelli. New insights into intestinal permeability in irritable bowel syndrome-like disorders: histological and ultrastructural findings of duodenal biopsies. *Cells* 2021 Sep 29;10(10):2593. doi: 10.3390/cells10102593. VALUTABILE

2. A. Guglielmelli, P. Rosa, M. Contardi, G. Mangino, **S. Miglietta**, V. Petrozza, R. Pani, A. Calogero, A. Athanassiou, G. Perotto, L. De Sia. Biomimetic keratin gold nanoparticle-mediated in vitro photothermal therapy on glioblastoma multiforme. *Nanomedicine*, 2021 Jan;16(2):121-138. doi: 10.2217/nnm-2020-0349. VALUTABILE
3. M. Relucenti, F. Francescangeli, ML. De Angelis, V. D'Andrea, **S. Miglietta**, E. Pillozzi, X. Li, A. Boe, R. Chen, A. Zeuner, G. Familiari. The Ultrastructural Analysis of Human Colorectal Cancer Stem Cell-Derived Spheroids and Their Mouse Xenograft Shows That the Same Cells Types Have Different Ratios. *Biology*2021 Sep17;10(9):929. doi: 10.3390/biology10090929. VALUTABILE
4. M. Mahaldashtian, MA. Khalili, SA Nottola, B. Woodward, G. Macchiarelli, **S. Miglietta**. Does In-Vitro Application of Pentoxifylline Have Beneficial Effects in Assisted Male Reproduction? *Andrologia* 2021. Feb;53(1):e13722. doi: 10.1111/and.1372220). VALUTABILE
5. M. Relucenti, **S. Miglietta**, G. Bove, O. Donfrancesco, E. Battaglione, P. Familiari, C. Barbaranelli, E. Covelli, M. Barbara, G. Familiari. SEM BSE 3D image analysis of human locus bone affected by cholesteatoma ascribes to osteoclasts the bone erosion and VpSEM-EDX Analysis reveals new bone formation. *Scanning* 2020 Feb15; 2020; 9371516: doi: 10.1155/2020/9371516. VALUTABILE
6. S. Ohkubo S, R. Mancinelli, **S. Miglietta**, A. Cona, R. Angelini, G. Canettieri, D.A. Spandidos, E. Gaudio, E. Agostinelli. Maize polyamine oxidase in the presence of spermine/spermidine induces the apoptosis of LoVo human colon adenocarcinoma cells. *Int J Oncol* 2019 Jun;54(6):20802094. doi:103892/ijo.2019.4780. VALUTABILE
7. S. Taurone*, **S. Miglietta***, M. Spoletini, J. Feher, M. Artico*, V. Papa, A. Micera, R. Matassa, G. Familiari, P. Gobbi*. Morphology and innervation of human cornea: age related changes. *Clin Anat* 2019 Oct 8. doi: 10.1002/ca.23488. *contributed equally to this article. VALUTABILE
8. A. Redler, **S. Miglietta**, E. Monaco, R. Matassa, A. Cotone, A. Ferretti, G. Familiari. Ultrastructural arrangements of the anterolateral ligament. *Ortho J Sports Med* 2019 Dec 18;7(12):23259671198887920. doi: 10.1177/23259671198887920. VALUTABILE
9. C. Zini, M.A. Venneri, **S. Miglietta**, D. Caruso, N. Porta, A.M. Isidori, D. Fiore, D. Gianfrili, V. Petrozza, A. Laghi. USPIO-labeling in M1 and M2-polarized macrophages: An in vitro study using a clinical magnetic resonance scanner. *J Cell Physiol* 2018 Aug;233(8):5823-5828. Doi: 10.1002/jcp.2630. VALUTABILE
10. A. Vitalone, A. Di Sotto, C.L. Mammola, R. Heyn, **S. Miglietta**, P. Mariani, F. Sciubba, F. Passarelli, P. Nativio, G. Mazzanti. Phytochemical analysis and effects on ingestive behaviour of Caralluma Fimbriata extract. *Food Chem Toxicol* 2017 Oct;108(Pt A):63-73. Doi: 10.1016/j.fct.2017.07.027. VALUTABILE
11. A. Zuurro, **S. Miglietta**, G. Familiari, R. Lavecchia. Enhanced lipid recovery from Nannochloropsis microalgae by treatment with optimized cell wall degrading enzyme mixture. *Biores Technol.* 2016 Jul; 212:35-41. doi: 10.1016/j.biortech.2016.04.025. VALUTABILE
12. G. Coticchio, M. dal Canto, R. Fadini, M. Mignini Renzini, M.C. Guglielmo, **S. Miglietta**, M.G. Palmerini, G. Macchiarelli, S.A. Nottola. Ultrastructure of human oocyte after in vitro maturation. *Mol Hum Reprod* 2016 Feb;22(2):110-8. doi: 10.1093/molehr/gav071. VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

La candidata ha certificato una dichiarazione di iscrizione al Dottorato di Ricerca in Scienze Morfofunzionali – 29° Ciclo. NON VALUTABILE in quanto non ha presentato la tesi in estenso.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata ha dichiarato come indicatori relativi alla propria produzione scientifica complessiva (acquisiti su banca dati riconosciuta per l'abilitazione scientifica nazionale – Scopus):

- numero complessivo articoli: 32
- impact factor totale 89.907
- numero di citazioni totali: 316
- numero di citazioni media per articolo: 9.875
- indice di Hirsch: 11
- indice di Hirsch corretto per l'età (anni di laurea): 1,1

La candidata ha, inoltre, dichiarato i valori soglia richiesti per l'accesso alla procedura di Abilitazione Nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia SC 05/H1 – SSD BIO/16 – Anatomia Umana:

- numero articoli (ultimi 5 anni): 29 – soglia 10
- numero citazioni (ultimi 5 anni): 316 – soglia 249
- indice di Hirsch (ultimi 10 anni): 11 – soglia 9

Letto, confermato e sottoscritto.

Commissari

- Prof. Onori Paolo – Presidente - collegato per via telematica
- Prof.ssa Manzoli Lucia – Componente - collegata per via telematica
- Prof. Carpino Guido – Segretario - collegato per via telematica