

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA RELATIVO AL PROGRAMMA DAL TITOLO “VALUTAZIONE DELL’AZIONE TERAPEUTICA PARACRINA DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI ADIPOSE NELL’INVECCHIAMENTO OVARICO” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITA’ PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL’AMBIENTE

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/13

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con dispositivo n. 2644207 del 30-10-2024 e composta dal Prof. Carla Tatone con funzioni di Presidente, dal Prof. Stefano Falone componente e dal Prof. Giovanna Di Emidio componente-segretario riunita alle ore 11.00 del 04/11/2024 nella stanza 10, piano -1, Edificio Rita Levi Montalcini del Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente, prende visione dell’elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e dichiara di non avere vincoli di parentela con i candidati fino al IV grado incluso.

La Commissione prende atto che il bando è rivolto a ricercatori *early career* (0-4 anni a partire dalla data di conseguimento del titolo di laurea magistrale). Pertanto, saranno ammessi alla selezione i candidati che abbiano acquisito la laurea magistrale in data successiva al 25/10/2020. Come da regolamento di ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto almeno 30 punti su 60 nei titoli.

Tenuto conto dei criteri stabiliti nella seduta precedente, la Commissione procede all’attribuzione dei singoli punteggi:

ID 1939067
Titoli punti 39/60

ID 1949971
Titoli punti 7/60

ID 1950366
Titoli punti 3/60

ID 1949647
Titoli punti 40/60

Per ogni candidato la Commissione procede a compilare una scheda analitica che farà parte integrante del presente verbale (All. 1).

Non si procede alla valutazione dei candidati ID 1945839 e ID 1949699 in quanto hanno acquisito il titolo di laurea magistrale in data antecedente al 25/10/2020, limite stabilito dal bando.

La Commissione ultimata la valutazione dei titoli formula l’elenco degli ammessi al colloquio.

1) Dott. Ana Lobo de Almeida per i titoli punti 39/60

2) Dott. Teresa Vergara per i titoli punti 40/60

L'elenco degli ammessi, con il risultato della valutazione attribuita, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, viene affisso all'albo del Dipartimento di MEDICINA CLINICA, SANITA' PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE oggi stesso.

La Commissione stabilisce che il colloquio avverrà il giorno 18 novembre 2024 alle ore 10.00 presso Edificio Delta 6 "Rita Levi Montalcini", Via Petroni 6, Piano -1, Stanza n.10.

La seduta della Commissione ha termine alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, li 4 Novembre 2024

LA COMMISSIONE

Prof. CARLA TATONE Presidente _____ f.to _____

Prof. Stefano Falone Componente _____ f.to _____

Prof. Giovanna Di Emidio Componente – Segretario _____ f.to _____

"Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità."

Scheda analitica (All. 1)

TITOLI	
ID 1939067 ANA LOBO DE ALMEIDA	punteggio
Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione	0
Voto di laurea	4
Pubblicazioni	25
<u>Articoli in rivista</u>	
<ul style="list-style-type: none"> - Lobo de Almeida, A., Gonçalves, A., Barros, A., Sousa, M., Sá, R. (2024) Bleomycin in vitro exposure decreases markers of human male gamete competence. F&S Science. doi:10.1016/j.xfss.2024.10.003 - Lobo de Almeida, A., Sousa, M., Fortuna, A., Sá, R. (2024) A systematic review of bleomycin-induced gonadotoxicity: mechanistic implications for male reproductive health and fertility. Reproductive Toxicology, 130. doi:10.1016/j.reprotox.2024.108721 	
<u>Presentazioni orali a congresso</u>	
<ul style="list-style-type: none"> - IFFS World Congress 2023, Athens, Greece, 2023 - 7th Symposium of the MSc in Oncology, Porto, Portugal, 2023 	
<u>Poster a congresso</u>	
<ul style="list-style-type: none"> - Lobo de Almeida, A., Gonçalves, A., Barros, A., Sousa, M., Sá, R. (2024) P-357 Exposure to bleomycin in vitro reduces biomarkers of human male gamete competence. Human Reproduction, 39 (sup_1). doi:10.1093/humrep/deae108.715 ESHRE 40th Annual Meeting, Amsterdam, The Netherlands, 2024 - 6° Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto, Portugal, 2024 - UMIB Summit 2023, Porto, Portugal - 5° Encontro Nacional de Jovens Investigadores em Oncologia, Porto, Portugal, 2023 - XXXVIII Jornadas de Estudos da Reprodução, Aveiro, Portugal, 2023 - 16th IJUP – Encontro de Investigação Jovem da U.Porto, Porto, Portugal, 2023 	
<u>Premi e riconoscimenti</u>	
<ul style="list-style-type: none"> - Laboratory Award SPMR 2024; Portuguese Society of Reproductive Medicine (SPMR) - 2024 – 2023 Oncology Research Grant 2024 (PvB PreCare project); Portuguese League Against Cancer (LPCC-NRN) - 2023 – 2023 Oncology Research Grant 2023 (BOAST project); Portuguese League Against Cancer (LPCC-NRN) 	
Diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento ecc.	5
<ul style="list-style-type: none"> - 2024 Fertility Preservation in Female Cancer Patients & PGT-A; IVF-Worldwide Online Course - 2023 Sexuality, Fertility, and Cancer; Portuguese League Against Cancer Online Course - 2022 Reproduction Medicine; School of Medicine and Biomedical Sciences, UP Class Attendance - 2022 Epigenetics in Development and Inheritance; Polytechnic of Lisbon Online Course - 2021 Assisted Human Reproduction Techniques (1 ECTS); Universidad de Málaga Online Course 	
Titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali ecc.	5
<ul style="list-style-type: none"> - 2023 – 2024 Research Project - Fertility Preservation (PvB PreCare project); ICBAS-UP & Biology and Genetics of Reproduction Group of UMIB - 2023 – 2024 Lab Support and Mentoring; Cell Biology Laboratory, Department of Microscopy, ICBAS-UP - 2022 – 2023 Research Project & Master's Thesis (Grade: 20/20); ICBAS-UP & Biology and Genetics of Reproduction Group of UMIB; PROJECT In vitro actions of bleomycin on human sperm function and the underlying mechanism of any effects (supervised by Prof. Dr. Rosália Sá and Prof. Dr. Mário Sousa) 	

- 2022 – 2023 Research Internship - Final Report (Grade: 19/20); Cell Biology Laboratory, Department of Microscopy, ICBAS-U.Porto	
- 2021 Research Project - Bachelor's Final Report (Grade: 19/20); School of Health (P.Porto) in collaboration with Bebé Vida, SA; PROJECT Effect of umbilical cord mesenchymal stem cell secretome in cancer cell progression (supervised by Prof. Dr. Pedro Coelho and Dr. Andreia Gomes)	
TOTALE	39

TITOLI	
ID 1949971 AGNESE PINZI	punteggio
Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione	0
Voto di laurea	5
Pubblicazioni	0
Diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento ecc.	0
Titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali ecc.	2
- 01/10/2023 – 30/04/2024 Lund, Svezia; Tirocinio Erasmus+ SMT Università di Lund (Molecular Neurogenetics Lab); Progetto di ricerca scientifica sperimentale in ambito di epigenetica sugli elementi trasponibili LINE-1, finalizzato alla stesura della tesi di laurea magistrale, in particolare su una linea cellulare modello di glioblastoma e su nuclei estratti da tessuti tumorali di pazienti con glioblastoma; TRANSCRIPTOMIC INVESTIGATION OF LINE-1 ELEMENTS IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME	
TOTALE	7

TITOLI	
ID 1950366 NEETA SCHIAVONI	punteggio
Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione	0
Voto di laurea	0
Pubblicazioni	0
Diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento ecc.	2
- Il linfoma di Hodgking: come trattarlo nel 2023 (3 ottobre 2023, Ancona)	
- Le malattie ematologiche rare - Focus Marche (17 novembre 2023, Ancona)	
Titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali ecc.	1
- 09/2023 – 12/2023 Ancona, Italia; TIROCINIO PER TESI SPERIMENTALE AZIENDA OSPEDALI RIUNITI UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE; LABORATORIO DI CLINICA DI EMATOLOGIA	
TOTALE	3

TITOLI	
ID 1949647 TERESA VERGARA	punteggio
Dottorato di ricerca o diploma di specializzazione	0
Voto di laurea	5
Pubblicazioni	25
Articoli in rivista	

- Di Emidio G, **Vergara T**, Konstantinidou F, Flati I, Stuppia L, Artini PG, Gatta V, Falone S, Tatone C. *NAD+ Metabolism and Mitochondrial Activity in the Aged Oocyte: Focus on the Effects of NAMPT Stimulation*. Aging Dis. 2024 Sep 4. doi: 10.14336/AD.2024.0241. Epub ahead of print. PMID: 39325941.
- Placidi M, **Vergara T**, Casoli G, Flati I, Capece D, Artini PG, Virmani A, Zanatta S, D'Alessandro AM, Tatone C, Di Emidio G. *Acyl-Carnitines Exert Positive Effects on Mitochondrial Activity under Oxidative Stress in Mouse Oocytes: A Potential Mechanism Underlying Carnitine Efficacy on PCOS*. Biomedicines. 2023 Sep 6;11(9):2474. doi: 10.3390/biomedicines11092474. PMID: 37760915; PMCID: PMC10525604.
- Palmerini MG, Macchiarelli G, Cocciolone D, Mascitti IA, Placidi M, **Vergara T**, Di Emidio G, Tatone C. *Modulating Morphological and Redox/Glycative Alterations in the PCOS Uterus: Effects of Carnitines in PCOS Mice*. Biomedicines. 2023 Jan 27;11(2):374. doi: 10.3390/biomedicines11020374

Presentazioni orali a congresso

- T. Vergara, G. Casoli, M. Placidi, A. Bianchi, A. Bevilacqua, A. M. D'Alessandro, G. Di Emidio, S. Falone, C. Tatone. Oxidative and glycative damage in the brain of mice affected by polycystic ovary syndrome (PCOS). XXI national conference A.I.B.G., 21-23 September 2023 Bari
- T. Vergara, M. Placidi, V. Cordone, G. Casoli, A. Bianchi, S. Falone, G. Di Emidio, C. Tatone. Role of nad metabolism in the ovarian aging: insights from human granulosa cells. 96th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology, 25-28 April, 2024, L'Aquila, Italy - Journal of Biological Research 2024; volume 97:(s1)
- T. Vergara, G. Casoli, A. Bianchi, M. Placidi, V. Cordone, S. Falone, G. Di Emidio, C. Tatone. NAD+ metabolism and cellular bioenergetics in ovarian aging: focus on the effects of NAD+ booster compounds. Annual Meeting of the Associated PhD course in Cellular and Molecular Biotechnologies of University of L'Aquila - Teramo, 17th September 2024

Poster a congresso

- **T. Vergara**, M. Placidi, V. Cordone, G. Casoli, A. Bianchi, S. Falone, G. Di Emidio, C. Tatone. *In vitro amelioration of the senescent phenotype of human granulosa cells: role of nad+ booster strategies*. XXII National conference A.I.B.G., 19-21 September 2024, Salerno, Italy
- A. Bianchi, G. Casoli, **T. Vergara**, V. Cordone, M. Placidi, C. Tatone, S. Falone, G. Di Emidio. *Effects of micro-nanoplastics (nmpps) on oxidative and metabolic status of human granulosa cells*. XXII National conference A.I.B.G., 19-21 September 2024, Salerno, Italy
- **T. Vergara**, G. Casoli, A. Bianchi, M. Placidi, V. Cordone, S. Falone, G. Di Emidio, C. Tatone. NAD+ metabolism and cellular bioenergetics in ovarian aging: focus on the effects of NAD+ booster compounds. Annual Meeting of the Associated PhD course in Cellular and Molecular Biotechnologies of University of L'Aquila - Teramo, 17th September 2024
- M. Placidi; **T. Vergara**; G. Casoli; A. Bianchi; D. Cocciolone; I. A. Mascitti; M. G. Palmerini; A. Bevilacqua; C. Tatone; G. Di Emidio. *Efficacy and underlying mechanisms of D-Chiro Inositol in a mouse model of endometriosis*. 57th Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), 15-19 of July 2024, Dublin, Ireland
- G. Casoli, A. Bianchi, **T. Vergara**, V. Cordone, M. Placidi, C. Tatone, G. Di Emidio. *Profiling redox effects induced by micro-nanoplastics in the female reproductive system: insights from human granulosa cells*. 57th Annual Meeting, Society for the Study of Reproduction (SSR), 15-19 of July 2024, Dublin, Ireland
- A. Bianchi, G. Casoli, **T. Vergara**, V. Cordone, M. Placidi, C. Tatone, G. Di Emidio. *Profiling redox effects induced by micro-nanoplastics in the female reproductive system: insights from human granulosa cells*. 40th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), 7-10 July 2024, Amsterdam, The Netherlands; Volume 39, Issue Supplement_1, July 2024
- **T. Vergara**, M. Placidi, V. Cordone, G. Casoli, A. Bianchi, S. Falone, G. Di Emidio, C. Tatone. *Role of nad metabolism in the ovarian aging: insights from human granulosa cells*. 96th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology, 25-28 April, 2024, L'Aquila, Italy - Journal of Biological Research 2024; volume 97:(s1)
- M. Placidi, **T. Vergara**, G. Casoli, A. Bianchi, D. Cocciolone, M. G. Palmerini, I. A. Mascitti, A. Bevilacqua, C. Tatone, G. Di Emidio. *Beneficial effects of d chiro inositol administration in a mouse model of endometriosis*. 96th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology, 25-28 April, 2024, L'Aquila, Italy - Journal of Biological Research 2024; volume 97:(s1)

<ul style="list-style-type: none"> - G. Casoli, T. Vergara, M. Placidi, A. Bianchi, I. A. Mascitti, D. Cocciolone, M. G. Palmerini, Stefano Falone¹, G. Di Emidio, A. Bevilacqua, C. Tatone. <i>A pcos mouse model shows evidence of glycativ and oxidative damage at the brain level</i>. 96th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology, 25-28 April, 2024, L'Aquila, Italy - Journal of Biological Research 2024; volume 97:(s1) - A. Bianchi, G. Casoli, T. Vergara, M. Placidi, C. Tatone, G. Di Emidio. <i>Studio sugli effetti redox indotti dalle micro-nanoplastiche nel sistema riproduttivo femminile: approfondimento sulle cellule della granulosa</i>. X National conference SIERR, 14-16 March 2024 Roma - G. Casoli, A. Bianchi, M. Placidi, T. Vergara, G. Di Emidio, C. Tatone, S. Falone, A. M. D'Alessandro. Protective effect of "saffron" petal extracts on human keratinocytes exposed to oxidative stress. XXI national conference A.I.B.G., 21-23 September 2023 Bari - M. Placidi, T. Vergara, G. Casoli, A. Bianchi, A. M. D'Alessandro, S. Falone, C. Tatone, A. Bevilacqua, G. Di Emidio. Biological mechanisms underlying the effect of d-chiro-inositol in a mouse model of endometriosis. XXI national conference A.I.B.G., 21-23 September 2023 Bari - T. Vergara, G. Casoli, M. Placidi, A. Bianchi, A. Bevilacqua, A. M. D'Alessandro, G. Di Emido, S. Falone, C. Tatone. Oxidative and glycativ damage in the brain of mice affected by polycystic ovary syndrome (PCOS). XXI national conference A.I.B.G., 21-23 September 2023 Bari - M. Placidi, T. Vergara, G. Casoli, D. Cocciolone, M.G. Palmerini, I.A. Mascitti, A.M. D'Alessandro, R. Gambioli, C. Tatone, A. Bevilacqua, G. Di Emidio. "Effect of D-Chiro-Inositol in a mouse model of endometriosis". 39th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE), 25-28 June 2023 Copenhagen - A. Virmani, M. Placidi, T. Vergara, P. Artini, G. Di Emidio, A. M. D'Alessandro, C. Tatone. "Protective effects of L-carnitine and its esters during oocyte in vitro maturation (IVM) after mild oxidative stress". Society for the Study of Inborn Errors of metabolism (SIEM 2022)- Journal of inherited metabolic disease Vol.45 Suppl.1 August 2022 - T. Vergara, G. Di Emidio, D. Capece, M. Placidi, A. Bevilacqua, S. Falone, F. Amicarelli, A. M. D'Alessandro, C. Tatone. "Evaluation of mitochondrial activity by Live Real-Time determination of Oxygen Consumption Rate in oocytes from aging mice". Abstract Book A.I.B.G. 2022, Pag. 154. Luglio 2022 - G. Di Emidio, D. Capece, I. Flati, T. Vergara, M. Placidi, A. Virmani, A.M. D'Alessandro, C. Tatone. "Live real-time determination of mitochondrial bioenergetics as a reliable tool to evaluate mitochondrial activity in mammalian oocytes". 38th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE), June 3th-7th 2022 <p><u>Premi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Best Oral Communication Award, "Aging" session - 96° Conference SIBS – L'Aquila, 25-28 of April 2024 	
<p>Diplomi di specializzazione, attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 38th Annual Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE), June 03th-07th 2022, Milan, Italy - IX National Conference of SIERR, 17-19 March 2022 Rome, Italy - 9.baby GeneraLife Symposium 2022, 22-24 September 2022, Bologna, Italy - 39th Annual Meeting ESHRE, 25-28 June 2023 Copenhagen, The Netherlands - XXI national conference A.I.B.G., 21-23 September 2023 Bari, Italy - X National conference SIERR, 14-16 March 2024 Rome, Italy - 96th National Congress SIBS, 25-28 April, 2024, L'Aquila, Italy - 57th Annual Meeting SSR, 15-19 of July 2024, Dublin, Ireland 	5
<p>Titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi di Enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borsa di Studio Dottorato di Ricerca Cellular and Molecular Biotechnologies, Università degli studi dell'Aquila (1/11/2021- fine 31/10/2024) - Ph.D. visiting at Charité University of Berlin; May 2023-July 2023; Main topic: Role of SIRT5 in mouse oocytes maturation 	5

<ul style="list-style-type: none">- Training at PMA center; San Salvatore Hospital, L'Aquila, Italy; Oct 2021 – Mar 2022; Observation of assisted reproduction techniques (embryo vitrification/thawing, FIVET, ICSI); Sperm preparation (swim up) ; Oocytes and Granulosa cells collection- Master D. thesis research; Jen 2020 – Feb 2021; CEINGE - Center of Advanced Biotechnology, University of Naples Federico II; Genetic testing of adenomatous and hamartomatous polyposis; Predictive analysis of pathogenic variants through bioinformatics software- Erasmus+ programme - University of Aveiro, Aveiro, Portugal; Sep 2018 – Feb 2019 (5 months); Exams and laboratory exams	
TOTALE	40