

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/H2 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO-LEGALI E DELL' APPARATO LOCOMOTORE (SAIMLAL) INDETTA CON D.R. N. 1038/2023 DEL 27.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30.05.2023)

Codice concorso 2023RTTER003

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1038/2023, del 27.04.2023, per n.1 posto di **ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)** per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/H2, Settore Scientifico-disciplinare BIO/17, 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. 2249/2023 del 07.09.2023, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidata: CAMILLI Carlotta

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in "Tissue Engineering and Regenerative Medicine"	Congruente con il SSD BIO/17	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Incarico di insegnamento dal titolo "Scaffold decellularizzati per ingegneria tissutale" Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Totale ore 20	Congruente con il SSD BIO/17	3
documentata attività di formazione o di	1) Certificazione Seal of Excellence	Congruente con il SSD BIO/17	8

<p>ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>rilasciato da European Commission Horizon Europe nell'ambito della Call MSCA Postdoctoral Fellowships 2022</p> <p>2) UCL Institute of Ophthalmology, London, UK Supervisors: Prof. John Greenwood and Prof. Stephen Moss, Project: Investigating the effects of LRG1 blockade on the tumour immune microenvironment. Date: 1/04/2018-on going</p> <p>3) Position: Research Assistant Location: UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, London, UK Supervisors: Prof. Paolo De Coppi Project: Development of a bioengineered oesophagus as a novel therapy for oesophageal atresia Date: 12/12/2016 – 31/03/2018</p> <p>4) Postgraduate Leonardo Da Vinci Unipharma Training, Date: 01/09/2012 - 01/03/2013 Location: Babraham Institute, Cambridge, UK Supervisor: Dr. Patrick Varga-Weisz</p>		
---	--	--	--

	Project: Role of SMARCAD1 in the maintenance of silent chromatin		
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	No		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	SI	Congruente con il SSD BIO/17	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NO		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	SI	Congruente con il SSD BIO/17	2
Finanziamenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	UCL Therapeutic Innovation Network (Early Career Innovator Scheme) 2020. Funding scheme (10K€) for early career researchers to support the generation of pilot data for translational projects. Aim of the awarded study was to investigate the role of LRG1 in pancreatic cancer desmoplasia.	Congruente con il SSD BIO/17	1
Totale punteggio titoli			24

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	<u>Camilli C*</u> , Hoeh A*, De Rossi G, Moss SE, Greenwood J. LRGI: a novel player in disease pathogenesis. J Biomed Sci 29, 6; 2022.	Lavoro di revisione della letteratura	Congruente con il SSD BIO/17, rilevante e originale, primo autore	5
2	O'Connor MN, Kalienberg DM, <u>Camilli C</u> , Pilotti C, Dritsoula A, Jackstadt R, Bowers CE, Watson HA, Alatsatianos M, Ohme J, Dowsett L, George J, Blackburn JWD, Wang X, Singhal M, Augustin HG, Ager A, Sansom OJ, Moss SE, Greenwood J. LRGI destabilizes tumor vessels and restricts immunotherapy potency. Med. 2:1231-52; 2021.	Articolo scientifico	Congruente con il SSD BIO/17, originale, coautrice su rivista senza indice di impatto nell'anno di pubblicazione	3,4
3	Singhal M, Gengenbacher N, Pari AAA, Kamiyama M, Hai L, Kuhn B, Kalienberg DM, Kulkarni SR, <u>Camilli C</u> , Leuchs B, Mogler C, Espinet E, Besemfelder E, Heide D, Heikenwalder M, Sprick MR, Trumpp A, Krijgsveld J, Schlesner M, Hu J, Moss SE, Greenwood J, Augustin HG. Temporal multi-omics identifies LRGI as a vascular niche instructor of metastatic colonization. Science Translational Medicine. 13:609;2021.	Articolo scientifico	Congruente con il SSD BIO/17, rilevante e originale, coautrice	4,4
4	Javid F, Pilotti C, <u>Camilli C</u> , Kalienberg DM, Bahou C, Blackburn J, Baker J, Greenwood J, Moss SE, Chudasama V. Leucine-rich alpha-2 glycoprotein 1 (LRGI) as a novel ADC target. RSC Chem Biol 2: 1206-1220;2021.	Articolo scientifico	Congruente con il SSD BIO/17, originale, coautrice su rivista senza indice di impatto nell'anno di pubblicazione	3,4
5	Crowley C*, Butler CR*, <u>Camilli C</u> , Hynds RE, Koliuri KK, Janes SM, De coppi P, Urbani L. Non-invasive longitudinal	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, coautrice	3,8

	bioluminescence imaging of human mesoangioblasts in bioengineered oesophagi. Tissue Eng Part C Methods 25:103-113;2019			
6	Camilli C*, Urbani L*, Phylactopoulos E, Crowley C, Natarajan D, Scottoni S, Maghsoudlou P, McCann C, Pellegata AF, Urciuolo AU, Aruta S, Signorelli MC, Kiely D, Hannon E, Deguchi K, Trevisan M, Wong RR, Baradez MO, Moulding D, Khalaf S, Virasami A, Gjinovci A, Loukogeorgakis S, Thapar N, Sebire N, Eaton S, Lowdell M, Cossu G, Bonfanti P, De Coppi P. Multi-stage engineering of a layered oesophagus with in vitro expanded muscle and epithelial adult progenitors. Nat Communication 9:4286;2018.	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, co-primo autore	5
7	Urbani L, Maghsoudlou P, Milan A, Menikou M, Totonelli G, Camilli C, Eaton S, Burns A, Olivo A, De Coppi P. Long-term cryo-preservation of decellularised oesophagi for tissue engineering clinical application. Plos One 12:e0179341; 2017	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN
8	Pelosi L, Berardinelli MG, Forcina L, Spelta E, Rizzuto E, Nicoletti C, Camilli C, Testa E, Catizone A, De Benedetti F, Musar. A. Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice. Hum Mol Genet 24(21): 6041-53; 2015	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN
	Totale punteggio pubblicazioni			25

Totale complessivo punteggio candidato 49

Candidata: MASCIARELLI Silvia

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
<p>dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero</p>	<p>Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare</p>	<p>Congruente con il SSD BIO/17</p>	<p>6</p>
<p>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</p>	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Tecniche audioprotesiche. Corso Integrato di Scienze Morfo-funzionali: Istologia (13 ore/anno) (2020-2021).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapia Occupazionale (Scuola Provinciale Superiore di Sanità-Bolzano). Corso Integrato di basi anatomo-fisiologiche del corpo umano: Istologia (13 ore /anno) (2019-2021).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Istologia (50 ore/anno) (2019-2021).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Medicine and Surgery. Corso integrato Biological Sciences I: histology and general embryology practicals</p>	<p>Congruente con il SSD BIO/17</p>	<p>13</p>

	<p>(24 ore /anno) (2019-2021).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Medicine and Surgery. Corso integrato Organic and Functional Systems III (Nervous system): histology and general embryology practicals (4 ore /anno) (2019-2020).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Medicine and Surgery. Corso integrato Organic and Functional Systems I (Bones and Muscle): histology and general embryology practicals (4 ore /anno) (2020-2021).</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Importanza delle colture in vitro in biomedicina (2 ore /anno) (2020-2021)</p>		
<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>1) Incarico di lavoratore autonomo presso la sezione di Istologia ed Embriologia Medica, Dipartimento di Scienze della Vita e della Salute Pubblica, Università cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma.</p> <p>2) Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso la sezione di Istologia ed Embriologia Medica,</p>		<p>10</p>

	<p>Dipartimento di Scienze della Vita e della Salute Pubblica, Università cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma (01/01/2019-31/12/2021).</p> <p>3) Post-doc (assegno di ricerca) presso la sezione di Istologia ed Embriologia Medica, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore Università di Roma Sapienza (06/06/2018-31/12/2018)</p> <p>4) Post-doc (assegno di ricerca) presso la sezione di Istologia ed Embriologia Medica, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore Università di Roma Sapienza (01/04/2017-31/03/2018).</p> <p>5) Post-doc (assegno di ricerca) presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche Università di Roma Sapienza (01/03/2016-28/02/2017).</p> <p>6) Post-doc (assegno di ricerca) presso il Dipartimento di Scienze e Biotechnologie Medico-Chirurgiche (01/03/2016-28/02/2017).</p> <p>7) Post-doc presso la Translational Oncogenomic Unit, Regina Elena Cancer Institute, Roma (01/12/2009-31/08/2012).</p>		
--	---	--	--

	<p>8) Post-doc presso la Protein Transport and Secretion Unit, San Raffaele Scientific Institute-Università Vita-Salute, Milano. (01/08/2008-31/12/2008).</p> <p>9) Visiting PhD student presso il St. Jude Children Research Hospital, Memphis, TN, USA (01/06/2006-15/10/2006).</p> <p>10) Post-doc presso il PCCMB, National Institute of Health, Bethesda, MD, USA (01/12/2001-31/04/2003).</p>		
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NO		
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	SI	Congruente con il SSD BIO/17	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<p>1) Brevetto nazionale ottenuto in seguito alla domanda n° 10202000001732, del 29/01/2020 a nome di Università degli studi di Roma "La Sapienza". Inventori: Silvia Masciarelli e Francesco Fazi. Invenzione: Composizione per uso nel trattamento della leucemia</p>		3

	2) 2021: Estensione internazionale del deposito di brevetto: International Application under the patent cooperation treaty (PCT) n°PCT/IB2021/050674. Compounds for use in the treatment of Leukemia		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	SI	Congruente con il SSD BIO/17	2
Finanziamenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2023-2026: Principal Investigator (PI), progetto "Proteotoxic stress in combination with FLT3 or bcl-2 inhibitors as a therapeutic strategy to target FLT3-ITD+acute myeloid leukemia cells. GIMEMA-Fondo per le idee 2022.	Congruente con il SSD BIO/17	1
Totale punteggi titoli			39

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Śniegocka M, Liccardo F, Fazi F, Masciarelli S. Understanding ER homeostasis and the UPR to enhance treatment efficacy of acute myeloid leukemia. Drug Resist Updat. 64:100853;2022	Lavoro di revisione della letteratura	Congruente con il SSD BIO/17, rilevante e originale, ultimo autore e co-corrispondente	5
2	Travaglini S, Ottone T, Angelini DF, Fiori V, Dominici S, Noguera NI, Śniegocka M, Antonelli S, Irno Consalvo MA, De Bardi M, Banella C, Divona M, Marchesi F, Masciarelli S, Fazi F, Pieraccioli M, Palmieri R, De AngelisG, Buccisano F, Venditti A, Battistini L,	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, coautrice	4,4

	Magnani M, Voso MT. CD99 as a novel therapeutic target on leukemic progenitor cells in FLT3-ITDmut AML. <i>Leukemia</i> 36:1685–1688;2022.			
3	Palombarini# A., S. Masciarelli# F. Incocciati 1, F. Liccardo, E. Di Fabio, A. Iazzetti, G. Fabrizi, F. Fazi, A. Macone, A. Bonamore, A. Boffi. Self-assembling ferritin-dendrimer nanoparticles for targeted delivery of nucleic acids to myeloid leukemia cells. <i>J. Nanobiotechnolog</i> 19:172;2021	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, co-primario autore	5
4	Tito C, Ganci F, Sacconi A, Masciarelli S, Fontemaggi G, Pulito C, Gallo E, Laquintana V, Iaiza A, De Angelis L, Benedetti A, Cacciotti J, Miglietta S, Bellenghi M, Carè A, Fatica A, Diso D, Anile M, Petrozza V, Facciolo F, Alessandrini G, Pescarmona E, Venuta F, Marino M, Blandino G, Fazi F. LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism. <i>Cell Death Dis.</i> 11:959;2020.	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, coautrice	4,4
5	Banella C, Catalano G, Travaglini S, Divona M, Masciarelli S, Guerrera G, Fazi F, Lo Coco F, Voso MT, Noguera N. PML/RAR α Interferes with NRF2 Transcriptional Activity Increasing the Sensitivity to Ascorbate of Acute Promyelocytic Leukemia Cells. <i>Cancers</i> 12:95;2019	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, coautrice	4,4
6	Masciarelli S*, Capuano E*, Ottone T, Divona M, Lavorgna S, Liccardo F, Śniegocka M, Travaglini S, Noguera NI, Picardi A, Petrozza V, Fatica A, Tamagnone L, Voso MT,	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, co-primario autore	4,8

	Lo Coco F, Fazi F. Retinoic acid synergizes with the unfolded protein response and oxidative stress to induce cell death in FLT3-ITD+ AML. Blood Adv 3:4155-4160;2019.			
7	Donzelli S, Milano E, Pruszko M, Sacconi A, Masciarelli S, Iosue I, Melucci E, Gallo E, Terrenato I, Mottolise M, Zylicz M, Zylicz A, Fazi F, Blandino G. Expression of ID4 protein in breast cancer cells induces reprogramming of tumour associated Macrophages. Breast Cancer Res. 20:59;2019	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, coautrice	4,4
8	Masciarelli S, Capuano E, Ottone T, Divona M, De Panfilis S, Banella C, Noguera NI, Picardi A, Fontemaggi G, Blandino G, Lo-Coco F, Fazi F. Retinoic acid and arsenic trioxide sensitize acute promyelocytic leukemia cells to ER stress. Leukemia 32:285-294;2018	Articolo scientifico	Congruente con il SC, rilevante e originale, primo autore	5
9	Bellissimo T, Ganci F, Gallo E, Sacconi A, Tito C, De Angelis L, Pulito C, Masciarelli S, Diso D, Anile M, Petrozza V, Giangaspero F, Pescarmona E. Thymic Epithelial Tumors phenotype relies on miR-145-5p epigenetic regulation. Mol Cancer 16:88;2017.	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN
10	Hughes JM, Legnini I, Salvatori B, Masciarelli S, Marchioni M, Fazi F, Morlando M, Bozzoni I, Fatica A. C/EBP α -p30 protein induces expression of the oncogenic long non-coding RNA UCA1 in acute myeloid leukemia. Oncotarget 6:18534-44;2015	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN

11	Masciarelli S, Quaranta R, Iosue I, Colotti G, Padula F, Varchi G, Fazi F, Del Rio A. A small molecule targeting the microRNA binding domain of argonaute 2 improves the retinoic acid differentiation response of the acute promyelocytic leukemia cell line NB4. ACS Chem. Biol 9:1674-9;2014	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN
12	Masciarelli S, Fontemaggi G, Di Agostino S, Donzelli S, Carcarino E, Strano S, Blandino G. Gain-of-function mutant p53 downregulates miR-223 contributing to chemoresistance of cultured tumor cells. Oncogene 33:1601-8; 2014.	Articolo scientifico		Non valutabile perché pubblicato prima degli ultimi cinque anni previsti dal bando ASN
	Totale punteggio pubblicazioni			37,4

Totale complessivo punteggio candidato 76,4

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Alessio D'Alessio

Prof. Nadia Rucci

Prof. Maurilio Sampaolesi