

Allegato 3 verbale seconda seduta concorsi 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

VALUTAZIONE PRELIMINARE INDIVIDUALE DEI 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 effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidata: CAMILLI CARLOTTA

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa CAMILLI CARLOTTA.

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
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 <i>"Tissue Engineering and Regenerative Medicine"</i> ; titolo della tesi: <i>Development of bioengineered oesophagus as a novel therapy for oesophageal atresia</i>	Congruente con il SSD BIO/17
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Incarico di insegnamento dal titolo "Scaffold decellularizzati per ingegneria tissutale" nell'ambito del 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
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1) Certificazione Seal of Excellence rilasciato da European Commission Horizon Europe nell'ambito della Call MSCA Postdoctoral Fellowships 2022	Congruente con il SSD BIO/17

	<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 Project: Role of SMARCAD1 in the maintenance of silent chromatin</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
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	No	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		Congruente con il SSD BIO/17
Finanziamenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	UCL Therapeutic Innovation Network (Early Career Innovator Scheme) 2020. Funding scheme (10KE) for early career researchers to support the generation of pilot data for translational projects. Aim	Congruente con il SSD BIO/17

	of the awarded study was to investigate the role of LRG1 in pancreatic cancer desmoplasia.	
--	--	--

Pubblicazione n. 1: Camilli C*S, Hoeh A* , De Rossi G, Moss SE, Greenwood J. LRGI: a novel player in disease pathogenesis. J Biomed Sci 29, 6; 2022.

Critero di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	primo/co-primo autore e corrispondente

Pubblicazione n. 2: O'Connor MN, Kalienberg DM, Camilli C, 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.

Critero di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	rivista senza impact factor
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n. 3: Singhal M, Gengenbacher N, Pari AAA, Kamiyama M, Hai L, Kuhn B, Kalienberg DM, Kulkarni SR, Camilli C, 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.

Critero di valutazione	Giudizio della Commissione
------------------------	----------------------------

congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n. 4: Javid F, Pilotti C, **Camilli C**, 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.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	rivista senza impact factor
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n. 5: Crowley C*, Butler CR*, **Camilli C**, Hynds RE, Koliuri KK, Janes SM, De coppi P, Urbani L. Non-invasive longitudinal bioluminescence imaging of human mesoangioblasts in bioengineered oesophagi. Tissue Eng Part C Methods 25:103-113;2019

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor compreso tra 1 e 3
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	co-autrice

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n.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.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	primo/co-primo autore

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato in <i>"Tissue Engineering and Regenerative Medicine"</i> .	Titolo della tesi: <i>Development of bioengineered oesophagus as a novel therapy for oesophageal atresia.</i>	L'argomento della tesi risulta congruente con le tematiche del SSD BIO/17.
Consistenza complessiva della produzione scientifica	La candidata ha prodotto N.8 lavori nel periodo 2015-2022.	La candidata mostra una produzione scientifica molto buona, sebbene non abbia ancora raggiunto una totale indipendenza nel suo campo di ricerca.
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	<ul style="list-style-type: none"> - indice di Hirsch: 7 (Scopus); - numero totale delle citazioni: 205 (Scopus); - numero medio di citazioni per pubblicazione: 25.625 (Scopus); - «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della 	La candidata mostra una produzione scientifica molto buona, sebbene non abbia ancora raggiunto la maturità scientifica per accedere alle procedure di valutazione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD BIO/17.

	pubblicazione: 55.373 e 6.921 (Journal Citation Reports)	
--	--	--

Candidata: MASCIARELLI SILVIA

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa MASCIARELLI SILVIA.

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Tesi di Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare	Congruente con il SSD BIO/17
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<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 (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):</p>	Congruente con il SSD BIO/17

	<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2) Ricercatore a tempo determinato di tipo A 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 (01/01/2019-31/12/2021). 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) 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). 5) Post-doc (assegno di ricerca) presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche Università di Roma Sapienza (01/03/2016-28/02/2017). 6) Post-doc (assegno di ricerca) presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche (01/03/2016-28/02/2017). 7) Post-doc presso la Translational Oncogenomic Unit, Regina Elena Cancer Institute, Roma (01/12/2009-31/08/2012). 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>Congruente con il SSD BIO/17</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		Congruente con il SSD BIO/17
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<p>1) 01/02/2022: 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.</p> <p>Invenzione: Composizione per uso nel trattamento della leucemia</p> <p>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</p>	Congruente con il SSD BIO/17
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		Congruente con il SSD BIO/17
Finanziamenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2023-2026: Principal Investigator (PI), progetto "Proteotoxis 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

Pubblicazione n. 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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	ultimo/co-ultimo autore

Pubblicazione n. 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, Magnani M, Voso MT. CD99 as a novel therapeutic target on leukemic progenitor cells in FLT3-ITDmut AML. Leukemia 36:1685–1688;2022.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n. 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. J. Nanobiotechnolog 19:172;2021.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	primo/co-primo autore

Pubblicazione n. 4: Tito C, Ganci F, Sacconi A, **Masciarelli S**, Fontemaggi G, Pulito C, Gallo E, Laquintana V, laiza 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. Cell Death Dis. 11:959;2020.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n. 5: Banella C, Catalano G, Travaglini S, Divona M, **Masciarelli S**, Guerrera G, Fazi F, Lo Coco F, Voso MT, Noguera N. PML/RARa Interferes with NRF2 Transcriptional Activity Increasing the Sensitivity to Ascorbate of Acute Promyelocytic Leukemia Cells. Cancers 12:95;2019

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n.6: Masciarelli S*, Capuano E, Ottone T, Divona M, Lavorogna S, Liccardo F, Śniegocka M, Travaglini S, Noguera NI, Picardi A, Petrozza V, Fatica A, Tamagnone L, Voso MT, 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.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor compreso tra 3 e 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	primo/co-primo autore e corrispondente

Pubblicazione n.7: Donzelli S, Milano E, Pruszko M, Sacconi A, **Masciarelli S**, Iosue I, Melucci E, Gallo E, Terrenato I, Mottolese 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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor ≥ 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	co-autrice

Pubblicazione n.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

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	pienamente congruente

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	impact factor >= 5
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	lavoro originale, innovativo e rilevante
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	primo/co-primo autore e corrispondente

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare	Dottorato internazionale conseguito presso l'Open University, Milton Keynes, UK e l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	L'argomento della tesi risulta congruente con le tematiche del SSD BIO/17.
Consistenza complessiva della produzione scientifica	La candidata ha prodotto N.39 lavori	La candidata mostra una produzione scientifica ottima ed una significativa indipendenza nel suo campo di ricerca.
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	<ul style="list-style-type: none"> - indice di Hirsch: 16 (Scopus); - numero totale delle citazioni: 646 (Scopus); - numero medio di citazioni per pubblicazione: 21.533 (Scopus); - «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 250 e 6.41 (Journal Citation Reports) 	La candidata mostra una produzione scientifica ottima, ed ha raggiunto la maturità scientifica per accedere alle procedure di valutazione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel SSD BIO/17.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Alessio D'Alessio

Prof. Nadia Rucci

Prof. Maurilio Sampaolesi