

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 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N. 2164/2023 DEL 07-08-2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05/09/2023)

Codice concorso 2023RTTE019

VALUTAZIONE PRELIMINARE INDIVIDUALE DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2164/2023 del 07.08.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 - presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3109/2023 del 16.11.2023, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla 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 Degree in Tissue Engineering and Regenerative Medicine - UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, London, UK - "Development of a bioengineered oesophagus as a novel therapy for oesophageal atresia" 28/08/2018	Ottimo
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica integrative (master) svolta presso l'Università di Roma Campus Biomedico; lezioni su principi base di biologia cellulare e tecniche di colture cellulari (totali 6 ore)	Appena sufficiente
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Post-dottorato presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, (2023-oggi) Post-dottorato presso UCL Institute of Ophthalmology, London, UK (2018-2023) Attività di ricerca in qualità di "Research Assistant"	Buono

	presso UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, London, UK (2016-2018)	
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	N. A.	N. A.
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Partecipazione allo studio del ruolo della proteina LRG1 nella vascolarizzazione pro-metastatica e come bersaglio terapeutico (UCL Institute of Ophthalmology, London, UK, progetto in collaborazione con Proff. Greenwood e Moss, UCL).</p> <p>Partecipazione alla caratterizzazione del ruolo della proteina LRG1 nel microambiente tumorale in modelli murini di melanoma e cancro del polmone (Università di Heidelberg, progetto in collaborazione con il gruppo del Prof. Hellmut Augustin)</p>	Sufficiente
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Attività di relatore a n. 2 congressi internazionali.</p> <p>Presentazione di n.4 poster, a congressi internazionali</p>	Buono
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Seal of Excellence Marie Skłodowska-Curie Actions and ranked above a predefined threshold (85%) but not funded due to budgetary constraints. "Attaining intestinal mucosa healing through modulation of LRG1 function" (2023).</p>	Buono

	<p>EACR membership (European Association for Cancer Research) for early career researchers (2022)</p> <p>Best poster presentation at Early Career Researchers UCL Symposium (2020)</p> <p>UCL Grand Challenge Studentship (2013)</p> <p>Leonardo da Vinci - Unipharma Graduates Studentship - Sapienza University of Rome and Noopolis Foundation, Italy (2012)</p> <p>PhD Studentships declined (2013): MyoGrad International Research Training Group for Myology (Berlin-Paris); CIM-IMPRS Cell in motion Postgraduate Programme (Munster).</p>	
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.

Pubblicazione n. 1: Camilli et al. LRG1: a novel player in disease pathogenesis. J Biomed Sci 29, 6 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF 12.771, citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (review)
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.	Eccellente (primo autore)

Pubblicazione n. 2: O'Connor et al. LRG1 destabilizes tumor vessels and restricts immunotherapy potency. Med. 2021;2(11):1231-52.e10

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	(IF: n/a – non valutabile; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n.3: Singhal et al. Temporal multi-omics identifies LRG1 as a vascular niche instructor of metastatic colonization. Science Translational Medicine. 2021; 13(609):eabe6805.

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF: 19.343; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 4: Javid et al. Leucine-rich alpha-2 glycoprotein 1 (LRG1) as a novel ADC target. RSC Chem Biol (2021), 2,1206-1220.

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	(IF: n/a – non valutabile; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Discreto (autore in posizione intermedia)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 5: Crowley et al. Non-invasive longitudinal bioluminescence imaging of human mesoangioblasts in bioengineered oesophagi. *Tissue Eng Part C Methods* (2019), 25(2):103-113.

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente (IF: 2.638; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 6: Urbani L*, Camilli C* et al. Multi-stage engineering of a layered oesophagus with in vitro expanded muscle and epithelial adult progenitors. *Nat Commu* (2018), 16;9(1):4286.

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF: 11.878; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Pubblicazione n. 7: Urbani L et., Long-term cryopreservation of decellularized oesophagi for tissue engineering clinical application. *PlosOne* 2017; 12(6): e0179341.

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Sufficiente (IF: 2.638; citazioni non presenti)

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Discreto (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 8: Pelosi et al., Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice Human Molecular Genetics, 2015; 24(21) 6041–6053

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 5.98; citazioni non presenti)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione	Titolo non presentato	Non presente
Consistenza complessiva della produzione scientifica	La candidata ha all'attivo n. 8 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2015 e il 2022	Discreto
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:	Numero di lavori: 8; Indice di Hirsch: 7; Numero citazioni: 205; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 25.6; «impact factor» totale: 55.376; «impact factor» medio per pubblicazione: 6.9	Discreto

Candidata: DE VITIS Claudia

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 De Vitis Claudia:

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 Degree in Medicina Sperimentale Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma "Study of transcriptional regulation of SCD1 in Cancer Stem Cells of lung adenocarcinoma" (2018)	Ottimo
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività didattica Facoltà Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma: - S.Camillo, L/SNT1 (Med/10, 1 CFU) (2020- tutt'oggi); -IFO, L/SNT1 (Med/10, 1 CFU) (2020- tutt'oggi) - ASL Viterbo LM/SNT3 (Med/10, 1 CFU) (2020- tutt'oggi) - ASL Viterbo LM/SNT3 (Med/46, 2 CFU) (2022- tutt'oggi) - ASL Viterbo LM/SNT3 (Med/46, 7 CFU) (2022- tutt'oggi);	Eccellente
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- Fellowship in Istituto di Ricerca IRBM Institute of Molecular Biology, Pomezia, Italy (2008-2009); - Fellowship in Istituto di Ricerca Biogem s.c.ar.l. research institute, Ariano Irpino, Italy (2009-2010); - Fellowships, Sapienza Università di Roma (2010-2011); - Fellowship, Magna Graecia Università di Catanzaro (2011-2013); - Fellowship, IRCSS Fondazione "G. Pascale" Napoli (2013-2015); - Assegno di Ricerca (2018-2019), Sapienza Università di Roma; - Ricercatore a tempo determinato RTDA presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (2020-a tutt'oggi); - Visiting Researcher, Centre for Translational Medicine and	Eccellente

	Therapeutics, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, UK (2022-tutt'oggi)	
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	N. A.	N. A.
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Grants ricevuti: -Ministero della Salute, Responsabile scientifica della Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori (GR-2019-12371365) (Responsabile di Unità, 2019); - Progetto di Ricerca (Piccolo) di Ateneo Sapienza, Università di Roma, in veste di Responsabile Scientifico, numero protocollo: RP12117A7C149F70 (PI, 2021); - Progetto di Ricerca (Medi) di Ateneo, Sapienza, in veste di Responsabile Scientifico numero protocollo RM12218167B3A0D3 (PI, 2022); - PRIN project (Scientific Research Program of National Interest) (Responsabile di Unità, 2023)	Ottimo
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività di relatore a n. 4 congressi nazionali. Organizzatore scientifico del BeMM symposium, Sapienza, Università di Roma Presentazione di n.6 poster, a congressi internazionali	Buono

premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio LAZIOINNOVA FIRST progetto dal titolo: "New strategies immunotherapeutic study of lung adenocarcinoma stem cells from effusion pleural", presso WEGIL, Regione Lazio	Discreto
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.

Publicazione n. 1: De Vitis C*, Battaglia M*, et al., "ALDOC- and ENO2- driven glucose metabolism sustains 3D tumor spheroids growth regardless of nutrient environmental conditions: a multi-omics analysis". Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, 42 (1), art. no. 69 (2023)

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;	congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF 12.658; citazioni n. 2)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (primo autore)

Publicazione n. 2: De Vitis C, et al., "B4GALT1 as a New Biomarker of Idiopathic Pulmonary Fibrosis". International Journal of Molecular Sciences, 23 (23), art. no. 15040 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF 5.6; citazioni n. 1)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Eccellente (primo autore)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n.3: De Vitis C, et al., "Opposite Effect of Thyroid Hormones on Oxidative Stress and on Mitochondrial Respiration in COVID-19 Patients". *Antioxidants*, 11 (10), art. no. 1998 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF: 7.675; citazioni n. 2)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (primo autore)

Pubblicazione n. 4: Bruschini S et al.; "Deconvolution of malignant pleural effusions immune landscape unravels a novel macrophage signature associated with worse clinical outcome in lung adenocarcinoma patients ". *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 10 (5), art. no. e004239 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF 12.485; citazioni n. 1)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 5: Sacconi, A*, De Vitis, C*. et al.; "Multi-omic approach identifies a transcriptional network coupling innate immune response to proliferation in the blood of COVID-19 cancer patients". *Cell Death and Disease*, 12 (11), art. no. 1019 (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,	Congruente con MED/46

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF: 9.685; citazioni n. 3)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Pubblicazione n. 6: De Vitis C*, Corleone G.* et al.; "B4GALT1 is a new candidate to maintain the stemness of lung cancer stem cells ". Journal of Clinical Medicine, 8 (11), art. no. 1928 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 5.688; citazioni n. 10)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Pubblicazione n. 7: Noto A et al.; "Stearoyl-CoA-desaturase 1 regulates lung cancer stemness via stabilization and nuclear localization of YAP/TAZ". Oncogene, 36 (32), pp. 4573-4584 (2017).

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF 6.854; citazioni n. 116)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Buono (autore in seconda posizione)

Pubblicazione n. 8: Pisanu ME et al.; "Blockade of Stearoyl-CoA-desaturase 1 activity reverts resistance to cisplatin in lung cancer stem cells ". Cancer Letters, 406, pp. 93-104 (2017)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF: 6.49; citazioni n. 88)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 9: Roscilli G et al.; "Human lung adenocarcinoma cell cultures derived from malignant pleural effusions as model system to predict patients chemosensitivity". Journal of Translational Medicine, 14 (1), art. no. 61 (2016)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 3.786; citazioni n. 41)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Buono (secondo autore)

Pubblicazione n. 10: Malanga D et al.; "The Akt1/IL-6/STAT3 pathway regulates growth of lung tumor initiating cells ". Oncotarget, 6 (40), pp. 42667-42686 (2015)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 5.008; citazioni n. 36)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Discreto (autore in posizione intermedia)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 11: Ricci A*, De Vitis C* et al.; "TrkB is responsible for EMT transition in malignant pleural effusions derived cultures from adenocarcinoma of the lung". Cell Cycle, 12 (11), pp. 1696-1703. (2013)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 5.006; citazioni n. 30)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Pubblicazione n. 12: Giarnieri E*, De Vitis C* et al.; "EMT markers in lung adenocarcinoma pleural effusion spheroid cells ".Journal of Cellular Physiology, 228 (8), pp. 1720-1726 (2013)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 3.874; citazioni n. 26)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione	Titolo presentato	Ottimo

Consistenza complessiva della produzione scientifica	La candidata ha all'attivo n. 41 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2010 e il 2023	Eccellente
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:	Numero di lavori: 41; Indice di Hirsch: 20; Numero citazioni: 1155; Numero medio di citazioni per pubblicazione: 28.17; «impact factor» totale: 190.150; «impact factor» medio per pubblicazione: 4.75	Eccellente

Candidata TIMPERI Eleonora:

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 Timperi Eleonora:

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 Degree in Scienze Pasteuriane, Sapienza Università di Roma. Titolo: "Hepatic and colorectal chronic inflammation and tumor: role of Tregs"	Ottimo
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Esperienza di insegnamento: - Lecturer of immunology courses dedicated to master and PhD students, Institute Curie, Paris, France (2019); - Lecturer of immunology courses dedicated to master and PhD students, Institute Curie, Paris, France (2022); - Lecturer during PhD student course, Sapienza University (2013); - Tutoring of Master students, Sapienza University (2014) (inserito anche nei criteri aggiuntivi)	Buono
documentata attività di formazione o di ricerca	- Assegno di ricerca (2015-2016), Roma Università Sapienza; - Assegno di ricerca (2016-2017),	Eccellente

presso qualificati istituti italiani o stranieri	Roma Università Sapienza; - Postdoctoral Fellowships AIRC abroad, Institute Curie, Paris, France (2018-2020); - Postdoctoral Fellowships, Institute Curie, Paris, France (2020-2022)	
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	N. A.	N. A.
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Grants ricevuti: - Fondation Amgen France pour la Science et l'Humain, Amgen Innovations. Immunity and Cancer Unit (U932), Paris, France. - Avvio alla Ricerca in Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Italy.	Buono
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Attività di relatore a n. 10 congressi nazionali e internazionali. Organizzatore scientifico di congressi nazionali n 5 Presentazione di n.11 poster, a congressi internazionali	Ottimo
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best posters n. 3 Travel grant n. 5 Premi e Riconoscimenti n 3: - Granted by Fellowship Abroad funded by AIRC; - Granted by Fellowship Abroad funded by Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti-Roma.	Ottimo

diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.
---	-------	-------

Pubblicazione n. 1: Rodrigues M, et al., "Nivolumab plus chemoradiotherapy in locally-advanced cervical cancer: the NICOL phase 1 trial." Nat Commun. Jun 22;14(1):3698 (2023)

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;	congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF 16.600; citazioni 0)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 2: TIMPERI E et al., "Lipid-associated macrophages are induced by cancer-associated fibroblasts and mediate immune suppression in breast cancer"." Cancer Res. Jul 21: CAN-22-1427. (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF 11.200; citazioni n. 32)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Eccellente (primo autore)

Pubblicazione n.3: Tkach M, et al "Extracellular vesicles from triple negative breast cancer promote pro-inflammatory macrophages associated with better clinical outcome" Proc Natl Acad Sci U S A. Apr 26;119(17):e2107394119 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF: 11.1; citazioni n. 22)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Publicazione n. 4: Antonucci L, "Circulating Neutrophils of Nonalcoholic Steatohepatitis Patients Show an Activated Phenotype and Suppress T Lymphocytes Activity".Journal of Immunology Research. Jun 30;2020:4570219 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF 4.818; citazioni n. 17)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Publicazione n. 5: Gallerano D et al., "Genetically driven CD39 expression shapes human tumor-infiltrating CD8+ T-cell functions" International Journal of Cancer. Jun 1:e33131 (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF: 7.396; citazioni n. 25)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	Eccellente (ultimo autore)

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
--	--

Pubblicazione n. 6: Schinzari V*, TIMPERI E*, "Wnt3a/Bcatenin signalling condtions differentiation of partially exhausted T effector cells in human cancers". Cancer Immunology Research, July 17, (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF: 8.679; citazioni n. 32)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Pubblicazione n. 7: Pacella I, et al., "Fatty acid metabolism complements glycolysis in the selective regulatory T cell expansion during tumor growth". Proceedings of the National Academy of Sciences, July 10, (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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF 9.580; citazioni n. 191)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Discreto (autore in posizione intermedia)

Pubblicazione n. 8: TIMPERI E, et al., "IL-18 receptor marks functional CD8+ T cells in non-small cell lung cancer" Oncoimmunology, May 12. (2017)

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,	Congruente con MED/46

ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 5.003; citazioni n. 24)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Eccellente (primo autore)

Publicazione n. 9: TIMPERI E, et al., "Regulatory T cells with multiple suppressive and potentially pro-tumor activities accumulate in human colorectal cancer" *Oncoimmunology*, Apr 25 (2016)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Buono (IF: 7.719; citazioni n. 58)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Eccellente (primo autore)

Publicazione n. 10: Pacella I, et al., "IFN- α promotes rapid human Treg contraction and late Th-1 like Treg decrease" *Journal of Leukocyte Biology*, Feb 26 (2016)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreto (IF: 4.018; citazioni n. 7)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Ottimo (articolo originale)
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.	Buono (secondo autore)

Publicazione n. 11: TIMPERI E*, et al., "Expansion of actTreg cells inversely correlates with clinical severity in septic neonates" *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2016 Jan 11 (2016)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Eccellente (IF: 13.081; citazioni n. 12)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Publicazione n. 12: Piconese S*, TIMPERI E*, et al., "Human OX40 endorses committed and specialized Th1-suppressing regulatory T cells in HCV-related tumor microenvironment" Hepatology, Apr 23. (2014)

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;	Congruente con MED/46
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Ottimo (IF: 11.055; citazioni n. 64)
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Eccellente (articolo originale)
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.	Eccellente (co-primo autore)

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione	Titolo non presentato	N.A.
Consistenza complessiva della produzione scientifica	La candidata ha all'attivo n. 12 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2014 e il 2023	Ottimo
Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale	Numero di lavori: 24; Indice di Hirsch: 13; Numero citazioni: 622;	Ottimo

delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:	Numero medio di citazioni per pubblicazione: 25.91; «impact factor» totale: 164.721; «impact factor» medio per pubblicazione: 6.863	
--	--	--

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Lucia Di Marcotullio