

Allegato 2 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 MED/04 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina Molecolare INDETTA CON D.R. N. 2168/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05/09/2023)

Codice concorso 2023RTTE015

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. **2168/2023 DEL 07.08.2023**, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare MED/04 – Settore scientifico-disciplinare 06/02 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare **dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**, nominata con D.R. n. 3104/2023 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: Carlotta Camilli

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Titolo di Doctor of Philosophy (PhD) con i) traduzione certificata dal Consolato Generale d'Italia a Londra e ii) certificato di equipollenza al titolo di Dottorato di Ricerca rilasciato dal Ministero dell'Università e della Ricerca;	Valutabile	
2	Titolo di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche con elenco degli esami sostenuti e traduzione certificata in lingua inglese;	Valutabile	
3	Titolo di Laurea di primo livello in Biotecnologie con elenco degli esami sostenuti e traduzione certificata in lingua inglese;	Valutabile	
4	Lettera di presentazione del precedente supervisore (Prof. John Greenwood, UCL, UK);	Valutabile	
5	Certificazione Seal of Excellence rilasciata da European Commission Horizon Europe nell'ambito della Call MSCA Postdoctoral Fellowships 2022;	Valutabile	

6	Certificazione 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) rilasciata dalla Coordinatrice del suddetto corso di Dottorato (Prof.ssa Susanna Dolci).	Valutabile	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Camilli C*§, Hoeh A*, De Rossi G, Moss SE, Greenwood J. LRG1: a novel player in disease pathogenesis. J Biomed Sci 29, 6 (2022)	Valutabile	
2	O'Connor MN, Kallenberg 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. LRG1 destabilizes tumor vessels and restricts immunotherapy potency. Med. 2021;2(11):1231-52.e10.	Valutabile	
3	Singhal M, Gengenbacher N, Pari AAA, Kamiyama M, Hai L, Kuhn B, Kallenberg 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 LRG1 as a vascular	Valutabile	

	niche instructor of metastatic colonization. <i>Science Translational Medicine</i> . 2021; 13(609):eabe6805.		
4	Javid F, Pilotti C, Camilli C, Kallenberg DM, Bahou C, Blackburn J, Baker J, Greenwood J, Moss SE, Chudasama V. Leucine-rich alpha-2 glycoprotein 1 (LRG1) as a novel ADC target. <i>RSC Chem Biol</i> (2021), 2, 1206-1220.	Valutabile	
5	Crowley C*, Butler CR*, Camilli C, Hynds RE, Kolluri KK, Janes SM, De Coppi P, Urbani L. Non-invasive longitudinal bioluminescence imaging of human mesoangioblasts in bioengineered oesophagi. <i>Tissue Eng Part C Methods</i> (2019), 25(2):103-113.	Valutabile	
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. <i>Nat Commun</i> (2018), 16:9(1):4286.	Valutabile	
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. <i>Plos One</i> (2017), 12(6):e0179341.	Valutabile	
8	Pelosi L, Berardinelli MG, Forcina L, Spelta E, Rizzuto E, Nicoletti C, Camilli C, Testa E, Catizone A, De Benedetti F, Musarò A. Increased levels of interleukin-6 exacerbate the dystrophic phenotype in mdx mice. <i>Hum Mol Genet</i> (2015), 24(21): 6041-53.	Valutabile	
9			
10			
11			
12			

Tesi di dottorato: Tissue Engineering and Regenerative Medicine.

La candidata **Carlotta Camilli** ha all'attivo n. 8 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2015 e il 2023, con un indice di Hirsch pari a 7 e un numero citazioni totali di 214. Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di ottimo impatto, come attestato dall'IF medio (6.921). Per la procedura in oggetto, la candidata presenta 8 pubblicazioni, in due delle quali il suo apporto è preminente (co-first autorship). Indicatori della produzione scientifica autocertificati dalla candidata 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 complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 8 (Scopus);
- indice di Hirsch: 7 (Scopus);
- numero totale delle citazioni: 214 (Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 26.75 (Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: **55.373** e **6.921** (Journal Citation Reports).

Candidata: Laura Di Magno

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Biotecnologie conseguito il 25/03/2013 presso l'Università degli studi dell' Aquila;	Valutabile	
2	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguito nell'anno 2010 presso l'Università della Tuscia (Viterbo, Italia);	Valutabile	
3	Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari conseguito il 24/07/2009 presso l'università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode/110;	Valutabile	

4	Laurea di primo livello in Biotecnologie conseguita il 26/02/2007 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110 e lode/110.	Valutabile	
5	Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica conseguita in data 08/02/2022;	Valutabile	
6	Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/N1 - Scienze Delle Professioni Sanitarie E Delle Tecnologie Mediche Applicate conseguita in data 31/01/2022.	Valutabile	
7	Attività didattica elettiva (ADE) relativa a 0.2 CFU nel terzo anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (CLF) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 2023 ad oggi;	Valutabile	
8	Attività di divulgazione scientifica presso I.S.S. Curie Levi, Collegno, Italia, nell'ambito del progetto di Fondazione Umberto Veronesi "Ricercatori in classe", 20/04/2022;	Valutabile	
9	Attività didattica relativa a 1 CFU del Corso "Medicina Molecolare: Oncologia Molecolare" del primo anno di corso del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (34°, 35°, 36° Ciclo) dal 2018 al 2021.	Valutabile	
10	Titolare di borsa di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza dal 01-04-2022 al 31-03-2024 con affidamento del progetto di ricerca dal titolo "Targeting redox alterations with novel pharmacological and nutritional strategies to treat Medulloblastoma". Posizione finanziata da Fondazione Umberto Veronesi;	Valutabile	
11	Titolare di assegno di ricerca categoria B tipo I - SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza dal 01-05-2021 al 31-03-2022 con affidamento del progetto di ricerca dal titolo "Studio del ruolo della proteina CNBP nella	Valutabile	

	regolazione della traduzione IRES-dipendente di MYC nel cancro del colon-retto". Posizione finanziata dall' Università "La Sapienza";		
12	Titolare di assegno di ricerca categoria A tipo I - SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza dal 01-05-2020 al 30-04-2021 con affidamento del progetto di ricerca dal titolo "Studio del ruolo della proteina CNBP nella regolazione della traduzione IRES-dipendente di MYC nel cancro del colon-retto". Posizione finanziata dall' Università "La Sapienza";	Valutabile	
13	Titolare di borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università "La Sapienza" con affidamento del progetto di ricerca dal titolo: "Ruolo di CNBP nel cancro del colon retto" dal 01-01-2020 al 30-04-2020. Posizione finanziata dall'Istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti;	Valutabile	
14	Collaboratore di ricerca l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), dal 01-07-2014 al 31-12-2019. Responsabile del progetto di ricerca: "Focused Ultrasound therapy of brain tumors" (contratto di collaborazione a progetto);	Valutabile	
15	Titolare di borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza con affidamento del progetto di ricerca dal titolo: "La riprogrammazione metabolica nel medulloblastoma: ruolo della via di Hedgehog" dal 01-04-2013 al 31-03-2014. Posizione finanziata dall'istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti (borsa di studio Teresa Ariaudo);	Valutabile	
16	Collaboratore di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza con affidamento del progetto di ricerca dal titolo "Studio delle alterazioni del metabolismo delle cellule tumorali neuronali" dal 15-02-2013 al 14-03-2013. Posizione finanziata dal consorzio Sapienza Innovazione (contratto occasionale).	Valutabile	
17	REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE:	Valutabile	

<p>a. Partecipazione (in qualità di borsista) al progetto di ricerca "Understanding the role of CNBP-eIF5A-polyamine metabolism in DM2 pathogenesis" finanziato da Telethon. Numero di protocollo: #GMR22T1027; dal 2023 al 2025;</p> <p>b. Partecipazione (in qualità di borsista) al progetto di ricerca "Targeting energy and redox alterations in colorectal cancer" finanziato da AIRC (Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro). Numero di protocollo: 25833; dal 2022 al 2027;</p> <p>c. Partecipazione (in qualità di borsista) al progetto di ricerca "Targeting reductive stress-GDF15 axis in colorectal cancer" finanziata da "La Sapienza" Università di Roma. Numero di protocollo: RG12117A61923A6F; dal 2022 al 2025;</p> <p>d. Titolarità del progetto di ricerca "Studio del ruolo dell'asse CNBP-MYC nel cancro del colon-retto" finanziata da "La Sapienza" Università di Roma. Numero di protocollo: #AR22117A8A8AA3C1; dal 2021 al 2022;</p> <p>e. Partecipazione (in qualità di assegnista/borsista) al progetto di ricerca "Dissecting the role of the Nijmegen breakage syndrome protein in SHH-dependent tumorigenesis" finanziata da "La Sapienza" Università di Roma. Numero di protocollo: RG120172B82DC503; dal 2020 al 2023;</p> <p>f. Partecipazione (in qualità di borsista/assegnista) al progetto di ricerca "Analysis of the DM2 pathogenic mechanisms using Drosophila as model system" finanziato da AFM-Telethon. Numero di protocollo: 21025; dal 2018 al 2020;</p> <p>g. Partecipazione (in qualità di borsista/assegnista) al progetto di ricerca "Targeting MYC translation in colorectal cancer" finanziato da Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti. Numero di protocollo: 57; dal 2018 al 2020;</p> <p>h. Partecipazione (in qualità di collaboratore) al progetto di ricerca "Ruolo pro-tumorigenico dell'asse CNBP-cMYC nella carcinogenesi del cancro del colon-retto"</p>		
---	--	--

	<p>finanziato da AIRC (Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro), numero di protocollo: 17575; dal 2016 al 2021;</p> <p>i. Titolarità del progetto di ricerca "Focused Ultrasound therapy of brain tumors" finanziato da Istituto Italiano di Tecnologia; dal 2014 al 2019.</p>		
18	<p>ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:</p> <p>a. Partecipazione alle attività' dei gruppi di ricerca presso Istituto Italiano di Tecnologia</p> <p>b. Partecipazione alle attività' dei gruppi di ricerca presso Dipartimento di Medicina Molecolare - Università "La Sapienza".</p> <p>Tutte le attività di ricerca sono state caratterizzate da collaborazioni scientifiche internazionali e nazionali:</p> <p>- Collaborazioni internazionali: Department of Cellular Biology, The Scripps Research Institute, USA; University of Ottawa, Canada; Cancer Research Center of Lyon (CRCL), Lyon, France; Institut Curie, PSL Research University, France; Université Paris Sud, Université Paris-Saclay, France; University Paris Descartes, France; Department of Cancer Biology, Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania, USA; MRC Toxicology Unit, University of Cambridge, UK; University of Miami; University of Copenhagen, Denmark; Rutgers Cancer Institute of New Jersey, Rutgers University, USA; Barts Cancer Institute, Queen Mary University of London, UK; Kymab Ltd, Babraham Campus, Cambridge, UK; Nencki Institute of Experimental Biology, Warszawa, Poland; University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill, NC, USA; Cornell University, Ithaca, NY, USA; University of Leeds, Leeds, UK; Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, Shanghai, China.</p> <p>- Collaborazioni nazionali: CNR di Monterotondo; Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, "Sapienza" Università di Roma; Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles</p>	Valutabile	

<p>Darwin" "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento di Biochimica "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento degli Organi di Senso, "Sapienza" Università di Roma; Divisione di Metabolismo and</p> <p>Unità di Ricerca di Biochimica metabolica, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Dipartimento di Ematologia/Oncologia pediatrica, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Dipartimento di Biologia, Università di Pisa, Pisa; Dipartimento di Biotecnologie, Università di Verona; Dipartimento Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università Tor Vergata, Roma; Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Biotecnologie, "Sapienza" Università di Roma; Dipartimento di oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità; Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Università del Salento; Unità di Neuroimmunologia, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma; Core Facilities, Istituto Superiore di Sanità, Roma; Istituto ENEA, Roma; Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università di Milano; Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia; Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara; Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, Università di Palermo; Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio fisico e della Formazione, Università di Palermo; Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata, Università di Palermo; Dipartimento di Medicina Sperimentale, "Sapienza" Università di Roma; Università degli Studi di Roma "Foro Italico"; Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma; Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, "Sapienza" Università di Roma; Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica, "Sapienza" Università di Roma; IRCCS Neuromed, Isernia; Dipartimento di Pediatria, "Sapienza" Università di Roma; Dipartimento di Oncologia Medica, Ospedale Sant'Andrea, Roma; Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, "Sapienza" Università di Roma; Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva del dolore, Ospedale Sant'Andrea, Roma; IRCCS Istituto Nazionale dei tumori Regina Elena; Dipartimento di Scienze Radiologiche Oncologiche e Anatomo Patologiche, "Sapienza" Università di Roma; Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; Università di Napoli "Federico II"; Ospedale di Chivasso, Torino.</p> <p>dal 01/01/2009 ad oggi.</p>		
---	--	--

19	<p>ATTIVITA' DI RELATORE/ORGANIZZATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:</p> <p>a. Presentazione presso la conferenza scientifica SIPMeT Young Scientists Meeting 2023 "General pathology: the trunk of the tree of medicine", Parma, Italia dal 22-09-2023 al 23-09-2023. Titolo della presentazione: "Novel n-(heterocyclylphenyl)benzenesulfonamide sharing an unreported binding site with TCF-4 at the β-catenin armadillo repeats domain as anticancer agent";</p> <p>b. Relatore su invito presso la conferenza scientifica internazionale "BBSRC International Partnering Award - The GLI transcription factors: from upstream regulators to downstream targets", Università di Leeds, Leeds, UK dal 12-01-2023 al 13-01-2023. Titolo della presentazione: "Targeting metabolic and redox vulnerabilities to treat Shh medulloblastoma";</p> <p>c. Relatore presso la conferenza scientifica internazionale "International Conference on Advanced Molecular Medicine", Grand Hotel Duca d'Este, Tivoli, Roma (Italia) dal 08-09-2022 al 09-09-2022. Titolo della presentazione: "Selective targeting of redox alterations in medulloblastoma tumors through nanotechnology-based delivery systems";</p> <p>d. Membro del comitato organizzativo presso la conferenza scientifica internazionale "Sixth International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives", Tivoli, Italia, dal 04-09-2022 al 09-09-2022;</p> <p>e. Presentazione presso la conferenza scientifica "Pathophysiology of Disease" - SIPMeT, Ancona, Italia dal 22-09-2022 al 24-09-2022. Titolo della presentazione: "Selective targeting of redox alterations in medulloblastoma tumors through nanotechnology-based delivery systems";</p> <p>f. Presentazione presso la conferenza scientifica "Molecular pathology: from bench to bedside - SIPMeT Young Scientists Meeting 2021", Perugia, Italia dal 10-12-2021 al 11-12-2021. Titolo della presentazione: "Tumor-targeting niosomes for phenformin brain delivery in medulloblastoma therapy";</p> <p>g. Relatore presso la conferenza scientifica internazionale "III International AICC Exosome Meeting", online meeting dal 07-06-2021 al 08-06-2021. Titolo della presentazione: "Tumor-targeting niosomes for phenformin brain delivery in medulloblastoma therapy";</p> <p>h. Presentazione presso la conferenza scientifica "34th SIPMeT National Congress", Centro Congressi Hotel Baia Verde, Catania, Italia dal 23-10-2018 al 25-10-2018. Titolo della presentazione: "Phenformin Inhibits Tumor Growth Through a Complex Independent Redox/Corepressor Module";</p>	Valutabile	
----	--	------------	--

	<p>i. Relatore su invito presso la conferenza scientifica internazionale "23rd World Congress on Advances in Oncology and 22nd International Symposium on Molecular Medicine", The New Athens Metropolitan Hotel, Atene, Grecia dal 20-09-2018 al 22-09-2018. Titolo della presentazione: "Targeting metabolic vulnerabilities to treat Shh medulloblastoma";</p> <p>j. Presentazione presso la conferenza scientifica internazionale "AMPK: Biological Action and Therapeutic Perspectives", Renaissance Tuscany - Il Ciocco Resort, Lucca, Italia dal 28-09-2014 al 03-10-2014. Titolo della presentazione: "Hedgehog/AMPKmediated control of polyamine metabolism supports neuronal and medulloblastoma cell growth";</p> <p>k. Relatore presso "L'Istituto Pasteur e i suoi giovani scienziati: ricerche "in crescita"", Università "La Sapienza", Roma, Italia dal 14-11-2014 al 14-11-2014. titolo della presentazione: "Druggable glycolytic requirement for Hedgehog-dependent neuronal and medulloblastoma growth".</p>		
20	<p>PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA:</p> <p>- Premio miglior comunicazione orale per la ricerca dal titolo "Tumor-targeting niosomes for phenformin brain delivery in medulloblastoma therapy" presso il congresso internazionale "III International AICC Exosome Meeting", online meeting, 08/06/2021;</p> <p>- Premio miglior poster per la ricerca dal titolo "Phenformin Inhibits Tumor Growth Through a Complex I-Independent Redox/Corepressor Module", presso il congresso "34th SIPMeT National Congress", Catania, Italia, 25/10/2018.</p>	Valutabile	
21	<p>MEMBERSHIPS:</p> <p>- Membro dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC) dal 2021 ad oggi;</p> <p>- Membro della Società Italiana di Patologia e Medicina Translazionale (SIPMeT) dal 2018 ad oggi.</p>	Non Valutabile	Criterio non previsto per la procedura in oggetto.
22	<p>CORSI E CERTIFICAZIONI:</p> <p>- Attestato di formazione 1a edizione del Corso di formazione (D.M 5 agosto 2021) accreditato dal Ministero della Salute 0024495-12/10/2022-DGSAF-MDS-P per le funzioni a), c), d), moduli 1, 2, 3.1, 4, 5, 6.1, 7, 10, 20 dal 14-11-2022 al 30-11-2022.</p> <p>- Attestato Internazionale F.E.L.A.S.A. (Federation of European Laboratory Animal Science Association) per la manipolazione di Animali da</p>	Valutabile	

	Laboratorio (FELASA accredited course - Cat. B (N. F023/09). Functions: A, C, D. Modules: 10, 20, 21, 22. Species: M, R.) dal 02-12-2019 al 11-12-2019.		

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Nalli M*, Di Magno L* , Wen Y*, Liu X*, D'Ambrosio M, Puxeddu M, Parisi A, Sebastiani J, Sorato A, Coluccia A, Ripa S, Di Pastena F, Capelli D, Montanari R, Masci D, Urbani A, Naro C, Sette C, Orlando V, D'Angelo S, Biagioni S, Bigogno C, Dondio G, Pastore A, Stornaiuolo M, Canettieri G, Liu T, Silvestri R, La Regina G. Novel N-(Heterocyclylphenyl)benzensulfonamide Sharing an Unreported Binding Site with T-Cell Factor 4 at the β -Catenin Armadillo Repeats Domain as an Anticancer Agent. ACS Pharmacol Transl Sci. 2023 Jul 3;6(7):1087-1103. doi: 10.1021/acspsci.3c00092. eCollection 2023 Jul 14. *Equal contribution	Valutabile	
2	Di Magno L , Coluccia A, Bufano M, Ripa S, La Regina G, Nalli M, Di Pastena F, Canettieri G, Silvestri R, Frati L. Discovery of novel human lactate dehydrogenase inhibitors: Structure based virtual screening studies and biological assessment. Eur J Med Chem. 2022 Oct 5;240:114605. doi: 10.1016/j.ejmech.2022.114605. Epub 2022 Jul 14.	Valutabile	
3	Di Magno L , Di Pastena F, Bordone R, Coni S, Canettieri G. The Mechanism of Action of Biguanides: New Answers to a Complex Question. Cancers (Basel). 2022 Jun 30;14(13):3220. doi: 10.3390/cancers14133220.	Valutabile	
4	Di Magno L , Di Pastena F, Puxeddu M, La Regina G, Coluccia A, Ciogli A, Manetto S, Maroder M, Canettieri G, Silvestri R, Nalli M. Sulfonamide Inhibitors of β -Catenin Signaling as Anticancer Agents with Different Output on c-MYC.	Valutabile	

	<p>ChemMedChem. 2020 Dec 3;15(23):2264-2268. doi: 10.1002/cmdc.202000594.</p>		
5	<p>Di Magno L, Manni S, Di Pastena F, Coni S, Macone A, Cairoli S, Sambucci M, Infante P, Moretti M, Petroni M, Nicoletti C, Capalbo C, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Battistini L, Goffredo BM, Iorio E, Agostinelli E, Maroder M, Canettieri G. Phenformin Inhibits Hedgehog-Dependent Tumor Growth through a Complex I-Independent Redox/Corepressor Module. Cell Rep. 2020 Feb 11;30(6):1735-1752.e7. doi: 10.1016/j.celrep.2020.01.024.</p> <p><u>PRESS/MEDIA RELEASE:</u> https://www.repubblica.it/salute/2020/02/12/news/fenformina_il_farmaco_che_agisce_com_e_una_batteria_al_contrario_per_frenare_il_tumore_al_cervello_in_eta_pediatria-266892891/ https://www.ilgiornale.it/news/salute/medulloblastoma-fenformina-pu-contrastarlo-1827479.html https://tg24.sky.it/salute-e-benessere/2020/02/13/cancro-cervello-bambini-fenformina.</p>	Valutabile	
6	<p>Bufalieri F, Infante P, Bernardi F, Caimano M, Romania P, Moretti M, Lospinoso Severini L, Talbot J, Melaiu O, Tanori M, Di Magno L, Bellavia D, Capalbo C, Puget S, De Smaele E, Canettieri G, Guardavaccaro D, Busino L, Peschiaroli A, Pazzaglia S, Giannini G, Melino G, Locatelli F, Gulino A, Ayrault O, Fruci D, Di Marcotullio L. ERAP1 promotes Hedgehog dependent tumorigenesis by controlling USP47-mediated degradation of βTrCP. Nat Commun. 2019 Jul 24;10(1):3304. doi: 10.1038/s41467-019-11093-0.</p> <p><u>PRESS/MEDIA RELEASE:</u> https://www.airc.it/traguardi-dei-ricercatori/erap-1-nuovo-bersaglio-terapeutico-in-oncologia https://www.agi.it/salute/cancro_studio_italiano_scopre_meccanismo_che_blocca_la_crescita https://www.liberoquotidiano.it/news/scienze---tech/13490715/tumori-scoperta-</p>	Valutabile	

	molecola- blocca-crescita-su-quali-puo-intervenire.html		
7	Antonucci L*, Di Magno L* , D'Amico D, Manni S, Serrao SM, Di Pastena F, Bordone R, Yurtsever ZN, Caimano M, Petroni M, Giorgi A, Schininà ME, Yates Iii JR, Di Marcotullio L, De Smaele E, Checquolo S, Capalbo C, Agostinelli E, Maroder M, Coni S, Canettieri G. Mitogen activated kinase kinase kinase 1 inhibits hedgehog signaling and medulloblastoma growth through GLI1 phosphorylation. Int J Oncol. 2019 Feb;54(2):505-514. * Equal contribution	Valutabile	
8	Coni S*, Di Magno L* , Serrao SM, Kanamori Y, Agostinelli E, Canettieri G. Polyamine Metabolism as a Therapeutic Target in Hedgehog-Driven Basal Cell Carcinoma and Medulloblastoma. Cells. 2019 Feb 11;8(2). pii: E150. * Equal contribution	Valutabile	
9	Di Magno L , Basile A, Coni S, Manni S, Sdruscia G, D'Amico D, Antonucci L, Infante P, De Smaele E, Cucchi D, Ferretti E, Di Marcotullio L, Screpanti I, Canettieri G. The energy sensor AMPK regulates Hedgehog signaling in human cells through a unique Gli1 metabolic checkpoint. Oncotarget. 2016 Feb 23;7(8):9538-49.	Valutabile	
10	D'Amico D, Antonucci L, Di Magno L , Coni S, Sdruscia G, Macone A, Miele E, Infante P, Di Marcotullio L, De Smaele E, Ferretti E, Ciapponi L, Giangaspero F, Yates JR 3rd, Agostinelli E, Cardinali B, Screpanti I, Gulino A, Canettieri G. Non-canonical Hedgehog/AMPK-Mediated Control of Polyamine Metabolism Supports Neuronal and Medulloblastoma Cell Growth. Dev Cell. 2015 Oct 12;35(1):21-35. <u>PRESS/MEDIA RELEASE:</u> https://www.sanita24.ilsole24ore.com/art/medicina-e-ricerca/2015-10-19/medulloblastoma-speranze-una-terapia-personalizzata-bersaglio-molecolare-095834.php?uuid=ACuwwkIB&refresh_ce=1	Valutabile	
11	Di Magno L , Coni S, Di Marcotullio L, Canettieri G. Digging a hole	Valutabile	

	under Hedgehog: downstream inhibition as an emerging anticancer strategy. Biochim Biophys Acta. 2015 Aug;1856(1):62-72.		
12	Di Magno L , Manzi D, D'Amico D, Coni S, Macone A, Infante P, Di Marcotullio L, De Smaele E, Ferretti E, Screpanti I, Agostinelli E, Gulino A, Canettieri G. Druggable glycolytic requirement for Hedgehog-dependent neuronal and medulloblastoma growth. Cell Cycle. 2014;13(21):3404-13. <u>PRESS/MEDIA RELEASE:</u> https://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati_news/segnalazione%20dei%20media_4.pdf	Valutabile	

Tesi di dottorato: Biotecnologie.

La candidata **Laura Di Magno** ha all'attivo n. 28 pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2009 e il 2023, con un indice di Hirsch pari a 14 e un numero citazioni totali di 604 (Scopus). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di ottimo impatto, come attestato dall'IF medio (6.91). Per la procedura in oggetto, la candidata presenta 12 pubblicazioni, in 10 delle quali il suo apporto è preminente (first o co-first autorship).

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dalla candidata 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 complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: **26** (Scopus);
- indice di Hirsch: **13** (Scopus);
- numero totale delle citazioni: **552** (Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: **21.23** (Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: **180.17** e **6.92** (Journal Citation Reports).

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Marco CIPPITELLI

Prof. Antonio Domenico PROCOPIO

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)

Prof. Roberta TARALLO

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)