

**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/MEDS-26 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-26/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE INDETTA CON D.R. N 1320/2024 dell'11.06.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 51 DEL 25.06.2024).**

**Codice concorso 2024RTTA007**

**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. 1320/2024 dell'11.06.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-26 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-26/A - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2057/2024 del 21.08.2024, 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: Coni Sonia**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Titolo di PhD in Endocrinologia e Medicina Molecolare presso l'Università degli studi della Tuscia (Viterbo);	Valutabile	
2	Titolo di Laurea Magistrale in Biotecnologia Genomica presso l'Università di Roma "La Sapienza";	Valutabile	
3	Titolarità di insegnamenti svolti dal 2022 presso l'Università di Roma "La Sapienza"	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Coni S*&, Bordone R*, Ivy DM, Yurtsever ZN, Di Magno L, D'Amico R, Cesaro B, Fatica A, Belardinilli F, Bufalieri F, Maroder M, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Agostinelli E, Canettieri G*. &co-corresponding "Combined inhibition of polyamine metabolism and eIF5A hypusination suppresses colorectal cancer	Valutabile	

	growth through a converging effect on MYC translation." Cancer Lett. 2023 Apr 10; 559:216120. <b>IF: 9.1 CIT: 9</b>		
2	Sergio I, Varricchio C, Patel SK, Del Gaizo M, Russo E, Orlando A, Peruzzi G, Ferrandino F, Tsaouli G, <b>Coni S</b> , Peluso D, Besharat ZM, Campolo F, Venneri MA, Del Bufalo D, Lai S, Indraccolo S, Minuzzo S, La Starza R, Bernardini G, Screpanti I, Campese AF, Felli MP. "Notch3-regulated microRNAs impair CXCR4-dependent maturation of thymocytes allowing maintenance and progression of T-ALL" Oncogene. 2024 Jun 21. <b>IF: 6.9 CIT: 0</b>	Valutabile	
3	Lospinoso Severini L, Loricchio E, Navacci S, Basili I, Alfonsi R, Bernardi F, Moretti M, Conenna M, Cucinotta A, <b>Coni S</b> , Petroni M, De Smaele E, Giannini G, Maroder M, Canettieri G, Mastronuzzi A, Guardavaccaro D, Ayraut O, Infante P, Bufalieri F, Di Marcotullio L." SALL4 is a CRL3REN/KCTD11 substrate that drives Sonic Hedgehog-dependent medulloblastoma" Cell Death Differ. 2024 Feb;31(2):170-187. <b>IF: 13.7 CIT:2</b>	Valutabile	
4	<b>Coni S*</b> , Falconio F*, Marzullo M*, Munafò M. Zuliani B, Mosti F, Fatica A, Ianniello Z, Bordone R, Macone A, Agostinelli E, Perna A, Matkovic T, Sigrist S, Silvestri G, Canettieri G, Ciapponi L. "Translational control of polyamine metabolism by CNBP is required for Drosophila locomotor function" E-Life, Elife. 2021 Sep 14. <b>IF: 8.71; CIT: 7</b>	Valutabile	
5	<b>Coni S*</b> , Serrao SM*, Yurtsever ZN, Di Magno L, Bordone R, Bertani C, Licursi V, Iannello Z, Infante P, Moretti M, Petroni M, Guerrieri F, Fatica A, Macone A, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Maroder M, Agostinelli E, Canettieri G. "Blockade of EIF5A hypusination limits Colorectal Cancer growth by inhibiting MYC elongation" Cell Death and Disease 2020 Dec 10;11(12):1045. <b>IF: 8.47; CIT: 40</b>	Valutabile	
6	Di Magno L, Manni S, Di Pastena F, <b>Coni S</b> , 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 and Canettieri G. "Phenformin Inhibits Hedgehog-Dependent Tumor Growth Through a Complex I-Independent Redox/Corepressor Module" Cell reports Cell Rep. 2020 Feb 11;30(6) <b>IF: 9.4; CIT: 36</b>	Valutabile	
7	<b>Coni S</b> , 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). <b>IF: 4.36; CIT: 16</b>	Valutabile	
8	Antonucci L, Di Magno L, D'Amico D, Manni S, Serrao SM, Di Pastena F, Bordone R, Yurtsever Z, Caimano M, Petroni M, Giorgi A, Schininà ME, Yates JR III, Di Marcotullio L, De Smaele E, Checquolo S, Capalbo C, Agostinelli E, Maroder M, <b>Coni S</b> & Canettieri G & [CO-LAST and Co-CORRESPONDING] "Mitogen-activated kinase kinase kinase 1 inhibits hedgehog signaling and medulloblastoma growth through GLI1 phosphorylation" International Journal of Oncology 2019 Feb;54(2):505-514. <b>IF: 3.9; CIT: 25</b>	Valutabile	
9	Infante P, Faedda R, Bernardi F, Bufalieri F, Lospinoso Severini L, Alfonsi R, Mazzà D, Siler M, <b>Coni S</b> , Po A, Petroni M, Ferretti E, Mori M, De Smaele E, Canettieri G, Capalbo C, Maroder M, Screpanti I, Kool M, Pfister SM, Guardavaccaro D,	Valutabile	

	Gulino A, Di Marcotullio L. "Itch/ $\beta$ -arrestin2-dependent non-proteolytic ubiquitylation of SuFu controls Hedgehog signalling and medulloblastoma tumorigenesis" Nat Commun. 2018 Mar 7;9(1):976. <b>IF: 11.88; CIT: 47</b>		
10	<b>Coni S</b> , Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, Capalbo C, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, and Canettieri G. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma" Sci Rep 2017 Mar 9;7:44079. <b>IF:4.12; CIT: 54</b>	Valutabile	
11	D'Amico D, Antonucci L, Di Magno L, <b>Coni S</b> , Sdruscia G, Macone A, Miele E, Infante P, Di Marcotullio L, De Smaele E, Ferretti E, Ciapponi L, Giangaspero F, Yates JR, Agostinelli E, Cardinali B, Screpanti I, Gulino A and 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. <b>IF:9.33; CIT: 56</b>	Valutabile	
12	Di Magno L*, <b>Coni S*</b> , Di Marcotullio L, Canettieri G. "Digging a hole under Hedgehog: downstream inhibition as an emerging anticancer strategy" Biochim Biophys Acta. 2015 Aug;1856(1):62-72. <b>IF:7.84; CIT: 51</b>	Valutabile	

Tesi di dottorato: "Controllo epigenetico della crescita neuronale: identificazione dell'acetilazione di Gli1 come checkpoint trascrizionale critico nel Signalling di Hedgehog".

La candidata **Sonia Coni** ha all'attivo n. **33** pubblicazioni internazionali in un arco temporale compreso fra il 2008 e il 2024, con un indice di Hirsch pari a **19** e un numero citazioni totali di **1438**. Per la procedura in oggetto, la candidata presenta **12** pubblicazioni (**IF 97,71**), in **sei** delle quali il suo apporto è preminente (first o co-first autorship). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buono/ottimo impatto, come attestato dall'IF medio (**8,14**).

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: **22** (Scopus);
- indice di Hirsch: **14** (Scopus);
- numero totale delle citazioni: **594** (Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: **27** (Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: **153,06** e **6,96** (Journal Citation Reports).

- **Candidato: Habibi Ehsan**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Autocertificazione del conseguimento del titolo di PhD in Biologia Molecolare presso l'Università di	Valutabile	

	Radboud (Nijmegen, Olanda) con allegata richiesta del certificato di equipollenza al titolo di Dottorato di Ricerca presentata al Ministero dell'Università e della Ricerca (protocollo n. 2024-URM1SAM-0137834)		
2	Autocertificazione del conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in "Science: Molecular and Cellular Biology – Biophysics Program" Institute of Biochemistry and Biophysics (IBB) presso l'Università di Tehran (Iran)	Valutabile	
3	Autocertificazione del conseguimento del titolo di Laurea di primo livello in "Science: Molecular and Cellular Biology – Genetics program" presso l'Università di Isfahan (Iran)	Valutabile	
4	Autocertificazione di insegnamenti svolti prevalentemente tra il 2005 e il 2015 come co-titolare presso l'Università di Tehran (Biologia molecolare e Genetica) in Iran e di Radboud (Bioinformatica) in Olanda.	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Di Bella, D. J. *, <b>Habibi, E. *</b> , Stickels, R. R., Scalia, G., Brown, J., Yadollahpour, P., Yang, S. M., Abbate, C., Biancalani, T., Macosko, E. Z., Chen, F., Regev, A. & Arlotta, P. Molecular logic of cellular diversification in the mouse cerebral cortex. Nature 595, 554-559, doi:10.1038/s41586-021-03670-5 (2021). <b>*co-first author</b>	Valutabile	
2	Chung, H., Parkhurst, C., Magee, E. M., Phillips, D., <b>Habibi, E.</b> , Chen, F., Yeung, B., Waldman, J. A., Artis, D. & Regev, A. Joint single-cell measurements of nuclear proteins and RNA in vivo. Nature methods 18 (10), 1204-1212 (2021).	Valutabile	
3	Cleary, B., Simonton, B., Bezney, J., Murray, E., Alam, S., Sinha, A., <b>Habibi, E.</b> , Marshall, J., Lander, E. S., Chen, F. & Regev, A. Compressed sensing for highly efficient imaging transcriptomics. Nat Biotechnol 39, 936-942, doi:10.1038/s41587-021-00883-x (2021).	Valutabile	

4	Atlasi, Y., Megchelenbrink, W., Peng, T., <b>Habibi, E.</b> , Joshi, O., Wang, S. Y., Wang, C., Logie, C., Poser, I., Marks, H. & Stunnenberg, H. G. Epigenetic modulation of a hardwired 3D chromatin landscape in two naive states of pluripotency. <i>Nat Cell Biol</i> 21, 568-578, doi:10.1038/s41556-019-0310-9 (2019)	Valutabile	
5	Yi, G., Wierenga, A. T. J., Petraglia, F., Narang, P., Janssen-Megens, E. M., Mandoli, A., Merkel, A., Berentsen, K., Kim, B., Matarese, F., Singh, A. A., <b>Habibi, E.</b> , Prange, K. H. M., Mulder, A. B., Jansen, J. H., Clarke, L., Heath, S., van der Reijden, B. A., Flicek, P., Yaspo, M. L., Gut, I., Bock, C., Schuringa, J. J., Altucci, L., Vellenga, E., Stunnenberg, H. G. & Martens, J. H. A. Chromatin-Based Classification of Genetically Heterogeneous AMLs into Two Distinct Subtypes with Diverse Stemness Phenotypes. <i>Cell Rep</i> 26, 1059-1069 e1056, doi:10.1016/j.celrep.2018.12.098 (2019).	Valutabile	
6	Iacono, G., Dubos, A., Meziane, H., Benevento, M., <b>Habibi, E.</b> , Mandoli, A., Riet, F., Selloum, M., Feil, R., Zhou, H., Kleefstra, T., Kasri, N. N., van Bokhoven, H., Herault, Y. & Stunnenberg, H. G. Increased H3K9 methylation and impaired expression of Protocadherins are associated with the cognitive dysfunctions of the Kleefstra syndrome. <i>Nucleic Acids Res</i> 46, 4950-4965, doi:10.1093/nar/gky196 (2018).	Valutabile	
7	<b>Habibi, E.</b> & Stunnenberg, H. G. Transcriptional and epigenetic control in mouse pluripotency: lessons from in vivo and in vitro studies. <i>Curr Opin Genet Dev</i> 46, 114-122, doi:10.1016/j.gde.2017.07.005 (2017).	Valutabile	
8	Novakovic, B. *, <b>Habibi, E.</b> *, Wang, S. Y. *, Arts, R. J. W., Davar, R., Megchelenbrink, W., Kim, B., Kuznetsova, T., Kox, M., Zwaag, J., Matarese, F., van Heeringen, S. J., Janssen-Megens, E. M., Sharifi, N., Wang, C., Keramati, F., Schoonenberg, V., Flicek, P., Clarke, L., Pickkers, P., Heath, S., Gut, I., Netea, M. G., Martens, J. H. A., Logie, C. & Stunnenberg, H. G. beta-Glucan Reverses the Epigenetic State of LPS-Induced Immunological Tolerance. <i>Cell Cell</i> 66.80 561167, 1354-1368 e1314, doi:10.1016/j.cell.2016.09.034 (2016). <b>*co-first author</b>	Valutabile	
9	von Meyenn, F. *, Iurlaro, M. *, <b>Habibi, E.</b> *, Liu, N. Q., Salehzadeh-Yazdi, A., Santos, F., Petrini, E., Milagre, I., Yu, M., Xie, Z., Kroeze, L. I., Nesterova, T. B., Jansen, J. H., Xie, H., He, C., Reik, W. & Stunnenberg, H. G. Impairment of DNA Methylation Maintenance Is the Main Cause of Global Demethylation in Naive Embryonic Stem Cells. <i>Mol Cell</i> 62, 848-861, doi:10.1016/j.molcel.2016.04.025 (2016). <b>*co-first author</b>	Valutabile	
10	Chen, L., Ge, B., Casale, F. P., Vasquez, L., Kwan, T., Garrido-Martin, D., Watt, S., Yan, Y., Kundu, K., Ecker, S., Datta, A., Richardson, D., Burden, F., Mead, D., Mann, A. L., Fernandez, J. M., Rowlston, S., Wilder, S. P., Farrow, S., Shao, X., Lambourne, J. J., Redensek, A., Albers, C. A., Amstislavskiy, V., Ashford, S., Berentsen, K., Bomba, L., Bourque, G., Bujold, D., Busche, S., Caron, M., Chen, S. H., Cheung, W., Delaneau, O., Dermitzakis, E. T., Elding, H., Colgiu, I., Bagger, F. O., Flicek, P., <b>Habibi, E.</b> , otchkova, V., Janssen-Megens, E., Kim, B., Lehrach, H., Lowy, E., Mandoli, A., Matarese, F., Maurano, M. T., Morris, J. A., Pancaldi, V., Pourfarzad, F., Rehnstrom, K., Rendon, A., Risch, T., Sharifi, N., Simon, M. M., Sultan, M., Valencia, A., Walter, K.,	Valutabile	

	Wang, S. Y., Frontini, M., Antonarakis, S. E., Clarke, L., Yaspo, M. L., Beck, S., Guigo, R., Rico, D., Martens, J. H. A., Ouweland, W. H., Kuijpers, T. W., Paul, D. S., Stunnenberg, H. G., Stegle, O., Downes, K., Pastinen, T. & Soranzo, N. Genetic Drivers of Epigenetic and Transcriptional Variation in Human Immune Cells. Cell 167, 1398-1414 e1324, doi:10.1016/j.cell.2016.10.026 (2016).		
11	Arts, R. J., Novakovic, B., Ter Horst, R., Carvalho, A., Bekkering, S., Lachmandas, E., Rodrigues, F., Silvestre, R., Cheng, S. C., Wang, S. Y., <b>Habibi, E.</b> , Goncalves, L. G., Mesquita, I., Cunha, C., van Laarhoven, A., van de Veerdonk, F. L., Williams, D. L., van der Meer, J. W., Logie, C., O'Neill, L. A., Dinarello, C. A., Riksen, N. P., van Crevel, R., Clish, C., Notebaart, R. A., Joosten, L. A., Stunnenberg, H. G., Xavier, R. J. & Netea, M. G. Glutaminolysis and Fumarate Accumulation Integrate Immunometabolic and Epigenetic Programs in Trained Immunity. Cell Metab 24, Cell Metabolism 27.2 709 807-819, doi:10.1016/j.cmet.2016.10.008 (2016).	Valutabile	
12	Joshi, O., Wang, S. Y., Kuznetsova, T., Atlasi, Y., Peng, T., Fabre, P. J., <b>Habibi, E.</b> , Shaik, J., Saeed, S., Handoko, L., Richmond, T., Spivakov, M., Burgess, D. & Stunnenberg, H. G. Dynamic Reorganization of Extremely Long- Range Promoter-Promoter Interactions between Two States of Pluripotency. Cell Stem Cell 17, 748-757, doi:10.1016/j.stem.2015.11.010 (2015).	Valutabile	

Tesi di dottorato: Epigenetic plasticity in pluripotent and mature cells

Il candidato **Ehsan Habibi** ha all'attivo n. **19** pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2011 e il 2024, con un indice di Hirsch pari a **17** e un numero citazioni totali di **3669**. Le pubblicazioni sono tutte collocate in riviste di ottimo impatto, come attestato dall'IF medio (**25,9**).

Per la procedura in oggetto, il candidato presenta **12** pubblicazioni, in **6** delle quali il suo apporto è preminente (first o co-first autorship).

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 complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **17** (banca dati di riferimento PubMed, ISI Web of Science, Scopus, google scholar);
- indice di *Hirsch* **17**;
- numero totale delle citazioni **3102**;
- numero medio di citazioni per pubblicazione **182,47**;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **469,7** e **27,6**.

**Candidata: Nicolazzo Chiara**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Diploma di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica	Valutabile	

	Clinica presso l'Università di Roma "La Sapienza"		
2	Titolo di PhD in Medicina Molecolare presso l'Università di Roma "La Sapienza"	Valutabile	
3	Titolo di Laurea Magistrale in "Chimica e tecnologia farmaceutiche" presso l'Università di Roma "La Sapienza";	Valutabile	
4	Titolarità di insegnamenti svolti dal 2021 ad oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza"	Valutabile	
5			
6			
7			

Prog.	Publicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Circulating Cancer-Associated Macrophage-like Cells as a Blood-Based Biomarker of Response to Immune Checkpoint Inhibitors. Magri V, De Renzi G, Marino L, De Meo M, Siringo M, Gelibter A, Gareri R, Cataldi C, Giannini G, Santini D, <b>Nicolazzo C*</b> , Gazzaniga P*. <i>Int J Mol Sci.</i> 2024 Mar 28;25(7):3752. doi: 10.3390/ijms25073752. <b>*Co-last author IF: 4.9 Citations: 0</b>	Valutabile	
2	Genomic landscape and survival analysis of ctDNA "neo-RAS wild-type" patients with originally RAS mutant metastatic colorectal cancer. <b>Nicolazzo C</b> , Magri V, Marino L, Belardinilli F, Di Nicolantonio F, De Renzi G, Caponnetto S, De Meo M, Giannini G, Santini D, Cortesi E, Gazzaniga P. <i>Front Oncol.</i> 2023 Mar 29;13:1160673. doi: 10.3389/fonc.2023.1160673. <b>IF: 4.7 Citations: 5</b>	Valutabile	
3	An organoid model of colorectal circulating tumor cells with stem cell features, hybrid EMT state and distinctive therapy response profile. De Angelis ML, Francescangeli F, <b>Nicolazzo C</b> , Signore M, Giuliani A, Colace L, Boe A, Magri V, Baiocchi M, Ciardi A, Scarola F, Spada M, La Torre F, Gazzaniga P, Biffoni M, De Maria R, Zeuner A. <i>J Exp Clin Cancer Res.</i> 2022 Mar 8;41(1):86. doi: 10.1186/s13046-022-02263-y. <b>IF: 12.658 Citations: 31</b>	Valutabile	
4	RAS Mutation Conversion in Bevacizumab-Treated Metastatic Colorectal Cancer Patients: A Liquid Biopsy Based Study. <b>Nicolazzo C</b> , Belardinilli F, Vestri A, Magri V, De Renzi G, De Meo M, Caponnetto S, Di Nicolantonio F, Cortesi E, Giannini G, Gazzaniga P. <i>Cancers (Basel).</i> 2022 Feb 4;14(3):802. doi: 10.3390/cancers14030802. <b>IF: 6.575 Citations: 9</b>	Valutabile	
5	Sequential Isolation and Characterization of Single CTCs and Large CTC Clusters in Metastatic Colorectal Cancer Patients. Francescangeli F, Magri V, De Angelis ML, De Renzi G, Gandini O,	Valutabile	

	Zeuner A, Gazzaniga P, <b>Nicolazzo C</b> . <i>Cancers (Basel)</i> . 2021 Dec 18;13(24):6362. doi: 10.3390/cancers13246362. <b>IF: 6.639 Citations: 16</b>		
6	True conversions from RAS mutant to RAS wild-type in circulating tumor DNA from metastatic colorectal cancer patients as assessed by methylation and mutational signature. <b>Nicolazzo C</b> , Barault L, Caponnetto S, De Renzi G, Belardinilli F, Bottillo I, Bargiacchi S, Macagno M, Grammatico P, Giannini G, Cortesi E, Di Nicolantonio F, Gazzaniga P. <i>Cancer Lett</i> . 2021 Jun 1;507:89-96. doi: 10.1016/j.canlet.2021.03.014. <b>IF: 8.679 Citations: 14</b>	Valutabile	
7	Liquid Biopsy for Predicting Bacillus Calmette-Guérin Unresponsiveness in Non-muscle-invasive Bladder Cancer. <b>Nicolazzo C</b> , de Berardinis E, Gazzaniga P. <i>Eur Urol Oncol</i> . 2021 Feb;4(1):124-125. doi:10.1016/j.euo.2020.09.003. <b>IF: 7.479 Citations: 5</b>	Valutabile	
8	Circulating Methylated DNA to Monitor the Dynamics of RAS Mutation Clearance in Plasma from Metastatic Colorectal Cancer Patients. <b>Nicolazzo C</b> , Barault L, Caponnetto S, Macagno M, De Renzi G, Gradilone A, Belardinilli F, Cortesi E, Di Nicolantonio F, Gazzaniga P. <i>Cancers (Basel)</i> . 2020 Dec 4;12(12):3633. doi:10.3390/cancers12123633. <b>IF: 6.126 Citations: 11</b>	Valutabile	
9	Circulating Tumor Cells in Right- and Left-Sided Colorectal Cancer. <b>Nicolazzo C</b> , Raimondi C, Gradilone A, Emiliani A, Zeuner A, Francescangeli F, Belardinilli F, Seminara P, Loreni F, Magri V, Tomao S, Gazzaniga P. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019 Jul 24;11(8):1042. doi: 10.3390/cancers11081042. <b>IF: 6.162 Citations: 26</b>	Valutabile	
10	Circulating Tumor Cells Identify Patients with Super-High-Risk Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer: Updated Outcome Analysis of a Prospective Single-Center Trial. <b>Nicolazzo C</b> , Busetto GM, Gradilone A, Sperduti I, Del Giudice F, Loreni F, Cortesi E, de Berardinis E, Gazzaniga P, Raimondi C. <i>Oncologist</i> . 2019 May;24(5):612-616. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0784. <b>IF: 5.252 Citations: 40</b>	Valutabile	
11	Transient Disappearance of RAS Mutant Clones in Plasma: A Counterintuitive Clinical Use of EGFR Inhibitors in RAS Mutant Metastatic Colorectal Cancer. Raimondi C*, <b>Nicolazzo C*</b> , Belardinilli F, Loreni F, Gradilone A, Mahdavian Y, Gelibter A, Giannini G, Cortesi E, Gazzaniga P. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019 Jan 4;11(1):42. doi: 10.3390/cancers11010042. <b>*Co-first author IF: 6.162 Citations: 39</b>	Valutabile	
12	Monitoring PD-L1 positive circulating tumor cells in non-small cell lung cancer patients treated with the PD-1 inhibitor Nivolumab. <b>Nicolazzo C</b> , Raimondi C, Mancini M, Caponnetto S, Gradilone A, Gandini O, Mastromartino M, Del Bene G, Prete A, Longo F, Cortesi E, Gazzaniga P. <i>Sci Rep</i> . 2016 Aug 24;6:31726. doi: 10.1038/srep31726. <b>IF: 5.228 Citations: 237</b>	Valutabile	

Tesi di dottorato: “Razionale per la biopsia liquida nel carcinoma del colon-retto: focus sulle cellule tumorali circolanti”.

Tesi Specialistica: “Analisi della mutazione KRASG12C in campioni di plasma di pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule avanzato a fallimento della terapia di prima linea”.



La candidata **Chiara Nicolazzo** ha all'attivo n. **48** pubblicazioni internazionali in un arco temporale compreso fra il 2010 e il 2024, con un indice di Hirsch pari a **20** e un numero citazioni totali di **1582** (Scopus).

Per la procedura in oggetto, la candidata presenta **12** pubblicazioni (**IF 80,588**), in **11** delle quali il suo apporto è preminente (9 first/co-first autorship e 2 last/co-last autorship). Le pubblicazioni sono collocate mediamente in riviste di buono/ottimo impatto, come attestato dall'IF medio (**6,7**).

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: **39** (Scopus);
- indice di Hirsch: **15** (Scopus);
- numero totale delle citazioni: **1409** (Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: **36,13** (Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: **180,729** e **4,63** (Journal Citation Reports).

- **Candidata: Maria Teresa Zicarelli**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro;	Valutabile	
2	Titolo di Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro	Valutabile	
3			
4			
5			

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Presta P, Carullo N, Armeni A, <b>Zicarelli MT</b> , Musolino M, Bianco MG, Chiarella S, Andreucci M, Fiorillo AS, Pullano SA, Bolignano D, Coppolino G. Evaluation of arteriovenous fistula for hemodialysis with a new generation digital stethoscope: a pilot study. Int Urol Nephrol. 2024 May;56(5):1763-1771. doi: 10.1007/s11255-023-03895-5. Epub 2023 Dec 13. PMID: 38093038.	Valutabile IF 1,8	
2	Serraino GF, Bolignano D, Jiritano F, Coppolino G, Napolitano D, <b>Zicarelli M</b> , Pizzini P, Cutrupi S, Testa A, Spoto B, Andreucci M, Mastroroberto P, Serra R.	Valutabile IF 3,4	

	Selenoprotein P-1 (SEPP1) as an Early Biomarker of Myocardial Injury in Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass. <i>J Clin Med.</i> 2024 May 16;13(10):2943. doi: 10.3390/jcm13102943. PMID: 38792487; PMCID: PMC11122000.		
3	Coppolino G, Celano M, Musolino M, D'Agostino M, <b>Zicarelli M</b> , Andreucci M, De Caro C, Russo D, Russo E, Bolignano D. Selenoprotein-P1 (SEPP1) Expression in Human Proximal Tubule Cells after Ischemia-Reperfusion Injury: An In Vitro Model. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2024 May 27;60(6):875. doi: 10.3390/medicina60060875. PMID: 38929492; PMCID: PMC11205952.	Valutabile IF 2,4	
4	Musolino M, D'Agostino M, <b>Zicarelli M</b> , Andreucci M, Coppolino G, Bolignano D. Spice Up Your Kidney: A Review on the Effects of Capsaicin in Renal Physiology and Disease. <i>Int J Mol Sci.</i> 2024 Jan 8;25(2):791. doi: 10.3390/ijms25020791. PMID: 38255865; PMCID: PMC10815060	Valutabile IF 5,6	
5	Musolino M, Greco M, D'Agostino M, Tripodi L, Misiti R, Dragone F, Cianfrone P, <b>Zicarelli M</b> , Foti DP, Andreucci M, Bolignano D, Coppolino G. Urinary Post-Translationally Modified Fetuin-A (uPTM-FetA) in Chronic Kidney Disease Patients with and without Diabetic Kidney Disease. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2024 Feb 21;60(3):363. doi: 10.3390/medicina60030363. PMID: 38541089; PMCID: PMC10971933.	Valutabile IF 2,4	
6	Carullo N, <b>Zicarelli M</b> , Michael A, Faga T, Battaglia Y, Pisani A, Perticone M, Costa D, Ielapi N, Coppolino G, Bolignano D, Serra R, Andreucci M. Childhood Obesity: Insight into Kidney Involvement. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Dec 12;24(24):17400. doi: 10.3390/ijms242417400. PMID: 38139229; PMCID: PMC10743690.	Valutabile IF 5,6	
7	Costa D, Patella G, Provenzano M, Ielapi N, Faga T, <b>Zicarelli M</b> , Arturi F, Coppolino G, Bolignano D, De Sarro G, Bracale UM, De Nicola L, Chiodini P, Serra R, Andreucci M. Hyperkalemia in CKD: an overview of available therapeutic strategies. <i>Front Med (Lausanne).</i> 2023 Jul 31;10:1178140. doi: 10.3389/fmed.2023.1178140. PMID: 37583425; PMCID: PMC10424443.	Valutabile IF 3,1	
8	Bolignano D, Greco M, Presta P, Caglioti A, Carullo N, <b>Zicarelli M</b> , Foti DP, Dragone F, Andreucci M, Coppolino G. Marinobufagenin, Left Ventricular Hypertrophy and Residual Renal Function in Kidney Transplant Recipients. <i>J Clin Med.</i> 2023 Apr 23;12(9):3072. doi: 10.3390/jcm12093072. PMID: 37176512; PMCID: PMC10179363.	Valutabile IF 3	
9	D'Agostino M, Mauro D, <b>Zicarelli M</b> , Carullo N, Greco M, Andreucci M, Coppolino G, Bolignano D. miRNAs in Uremic Cardiomyopathy: A Comprehensive Review. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Mar 12;24(6):5425. doi: 10.3390/ijms24065425. PMID: 36982497; PMCID: PMC10049249.	Valutabile IF 5,6	
10	Carullo N, Fabiano G, D'Agostino M, <b>Zicarelli MT</b> , Musolino M, Presta P, Michael A, Andreucci M, Bolignano D, Coppolino G. New Insights on the Role of Marinobufagenin from Bench to Bedside in Cardiovascular and Kidney Diseases. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Jul 6;24(13):11186. doi:	Valutabile IF 5,6	

	10.3390/ijms241311186. PMID: 37446363; PMCID: PMC10342304.		
11	Bolignano D, Greco M, D'Agostino M, Cianfrone P, Tripodi L, Misiti R, <b>Zicarelli M</b> , Ganino L, Foti DP, Andreucci M, Coppolino G. Urinary Marinobufagenin in Patients with Non-Advanced Chronic Kidney Disease: A Cross-Sectional Study. <i>Medicina (Kaunas)</i> . 2023 Jul 29;59(8):1392. doi: 10.3390/medicina59081392. PMID: 37629682; PMCID: PMC10456778.	Valutabile IF 2,4	
12	Carullo N, <b>Zicarelli MT</b> , Casarella A, Nicotera R, Castagna A, Urso A, Presta P, Andreucci M, Russo E, Bolignano D, Coppolino G. Retarding Progression of Chronic Kidney Disease in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease with Metformin and Other Therapies: An Update of New Insights. <i>Int J Gen Med</i> . 2021 Sep 22;14:5993-6000. doi: 10.2147/IJGM.S305491. PMID: 34588803; PMCID: PMC8473846.	Valutabile IF N.A.	
13	Bolignano D, Jiritani F, Zicarelli M, Pizzini P, Cutrupi S, Andreucci M, Testa A, Battaglia D, Spoto B, Mastroberto P, Serraino GF, Coppolino G. Selenoprotein P-1 (SEPP1) as an Early Biomarker of Acute Kidney Injury in Patients Undergoing Cardiopulmonary Bypass. <i>Rev Cardiovasc Med</i> . 2022 May 11;23(5):170. doi: 10.31083/j.rcm2305170. PMID: 39077596; PMCID: PMC11273937.	NON VALUTABILE	Pubblicazione superiore al numero massimo selezionabile (vedi Art. 1 del bando di concorso)
14	Crugliano G, Provenzano M, Torino C, Garofalo C, Zicarelli M, Coppolino G, Bolignano D, Serra R, Andreucci M. I disegni di studio utilizzati nella ricerca epidemiologica delle malattie croniche [Study designs adopted in epidemiology of chronic diseases]. <i>G Ital Cardiol (Rome)</i> . 2022 Feb;23(2):100-112. Italian. doi: 10.1714/3735.37212. PMID: 35343514.	NON VALUTABILE	Pubblicazione superiore al numero massimo selezionabile (vedi Art. 1 del bando di concorso)
15	Zicarelli MT, Patella G, Bolignano D, Comi A, Cianfrone P, Comi N, Presta P, Fuiano G, Castagna A, Ruotolo G, Andreucci M, Coppolino G. Nephrosclerosis impacts time trajectory of renal function and outcomes in elderly individuals with chronic kidney disease. <i>J Investig Med</i> . 2021 Dec;69(8):1411-1416. doi: 10.1136/jim-2021-001854. Epub 2021 Jun 14. PMID: 34127513.	NON VALUTABILE	Pubblicazione superiore al numero massimo selezionabile (vedi Art. 1 del bando di concorso)
16	Carullo N, Zicarelli MT, Casarella A, Nicotera R, Castagna A, Urso A, Presta P, Andreucci M, Russo E, Bolignano D, Coppolino G. Retarding Progression of Chronic Kidney Disease in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease with Metformin and Other Therapies: An Update of New Insights. <i>Int J Gen Med</i> . 2021 Sep 22;14:5993-6000. doi: 10.2147/IJGM.S305491. PMID: 34588803; PMCID: PMC8473846.	NON VALUTABILE	Pubblicazione superiore al numero massimo selezionabile (vedi Art. 1 del bando di concorso)

La Candidata **Maria Teresa Zicarelli** ha allegato alla domanda di partecipazione un numero di pubblicazioni superiore al numero massimo consentito; pertanto, solo le prime 12 pubblicazioni sono valutabili (l'impact factor relativo all'anno di pubblicazione è stato calcolato per ogni lavoro dalla commissione perché non riportato dalla candidata).

La candidata ha all'attivo n. **16** pubblicazioni in un arco temporale compreso fra il 2021 e il 2024, con un numero citazioni totali autocertificato pari a **35**. Le pubblicazioni selezionate sono collocate in riviste di settore cliniche e il contributo della candidata è difficilmente enucleabile.

Solo alcuni indicatori sono stati autocertificati dalla candidata in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: **16**
- indice di Hirsch: non indicato dalla candidata
- numero totale delle citazioni: non indicato dalla candidata
- numero medio di citazioni per pubblicazione: non indicato dalla candidata
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: **35,3 e 2,9** (Journal Citation Reports).

Letto, confermato e sottoscritto  
Prof. Rossella Paolini

Prof. Maria Rita Rippo  
(Sottoscrive il verbale tramite dichiarazione di adesione)

Prof. Vincenzo Corbo  
(Sottoscrive il verbale tramite dichiarazione di adesione)