

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

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE “ALESSANDRO ROSSI FANELLI” INDETTA CON D.R. N. 983/2023 del 20.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 39 DEL 23-05-2023)

Codice concorso 2023RTTR018

ATTRIBUIZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 983/2023 del 20.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche “A. Rossi Fanelli” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 2278/2023 del 08.09.2023, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Carlotta CAMILLI

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Ingegneria Tessutale e Medicina Rigenerativa presso lo University College of London con tesi dal titolo: “Development of a bioengineered oesophagus as a novel therapy for oesophageal atresia”	Il titolo di dottorato è di parzialmente congruente con il SSD BIO/10	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza di due corsi di Ingegneria tessutale per un totale di 16 ore di didattica frontale	L’attività didattica è limitata e solo parzialmente congruente con il SSD BIO/10.	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research assistant presso il Great Ormond Street Institute of Child Health dello University College London dal 2016 al 2018. Post-doctoral fellow presso l’istituto di Oftalmologia della University College London dal 2018	L’attività di ricerca è stata svolta in istituti di qualifica internazionale	5

realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Finanziamento per giovani ricercatori nell'ambito dello studio della desmoplasia del cancro del pancreas (UCL Therapeutic Innovation Network 2020)	Attività progettuali poco consistenti e parzialmente congruenti con SSD BIO/10.	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali dal 2016 al 2023	Buona partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	2
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Presentazione Orale a 2 congressi internazionali e presentazione poster a 4 Congressi internazionali.	Attività congressuale riportata dalla candidata limitata e parzialmente congruente con SSD BIO/10, sebbene di buon profilo scientifico	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Seal of Excellence MSCA (2023); EACR membership (European Association for Cancer Research) for early career researchers (2022); Best poster presentation at Early Career Researchers UCL Symposium (2020); UCL Grand Challenge Studentship (2013); 3-year PhD studentship funded by UCL and NIHR Biomedical Research Centre, UK; Leonardo da Vinci - Unipharma Graduates Studentship (2012)	Buon numero di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali	2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
Totale punteggio titoli			20

N. .	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punt eggio
1	Camilli C, Hoeh A, De Rossi G, Moss SE, Greenwood J. LRG1: a novel player in disease pathogenesis. <i>J Biomed Sci</i> 29, 6 (2022)	Pubblicazione a carattere di review con IF>5, la candidata risulta essere primo nome	buona congruenza con SSD BIO/10 ed ottima rilevanza scientifica della rivista.	4
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. <i>Med.</i> 2021;2(11):1231-52.e10.	Pubblicazione originale non impattata, la candidata non presenta posizioni prominenti.	Buona congruenza con SSD BIO/10, scarsa rilevanza scientifica della rivista	2
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, Krijgsfeld J, Schlesner M, Hu J, Moss SE, Greenwood J, Augustin HG. Temporal multi-omics identifies LRG1 as a vascular niche instructor of metastatic colonization. <i>Science Translational Medicine</i> . 2021; 13(609):eabe6805	Pubblicazione originale con IF>5, la candidata non presenta posizioni prominenti	Buona congruenza con SSD BIO/10 ed ottima rilevanza scientifica della rivista	4
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.	Pubblicazione originale non impattata, la candidata non presenta posizioni prominenti	Buona congruenza con SSD BIO/10, scarsa rilevanza scientifica della rivista	2
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	Pubblicazione originale con IF<5, la candidata non presenta posizioni prominenti	Buona congruenza con SSD BIO/10, bassa rilevanza scientifica della rivista	2
6	Camilli C*, Urbani L*, Phylactopoulos E, Crowley C, Natarajan D, Scottoni S,	Pubblicazione originale con IF>5, la candidata risulta	Buona congruenza con SSD BIO/10 ed ottima rilevanza	5

	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 Commu</i> (2018), 16;9(1):4286.	essere primo autore nella pubblicazione	scientifica della rivista	
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.	Pubblicazione originale con IF<5, la candidata non presenta posizioni prominenti	Buona congruenza con SSD BIO/10, bassa rilevanza scientifica della rivista	2
8	Pelosi L, Berardinelli MG, Forcina L, Spelta E, Rizzato 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.	Pubblicazione originale con IF>5, la candidata non presenta posizioni prominenti	Buona congruenza con SSD BIO/10 ed ottima rilevanza scientifica della rivista	4
Totale punteggio pubblicazioni				25

Totale complessivo punteggio candidato 45

Candidato: Bruno CASCIARO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in BIOCHIMICA presso l'Università degli Studi di ROMA "Sapienza"	Il titolo di dottorato è pienamente congruente con l'SSD BIO/10.	9
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha svolto ampia e documentata attività didattica dal 2018 al 2023	L'attività didattica presentata è pienamente congruente con il SSD BIO/10.	6

documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ampia attività presso istituti di ricerca nazionali. Periodo all'estero presso l'Instituto de Nanociencia de Aragon, Saragoza (Spain)	Il candidato è stato per diversi anni assegnista di ricerca per l'istituto Pasteur e l'IIT di Roma e negli ultimi due RTDA nel settore BIO/10. Attività di formazione all'estero breve ma congruente con il SSD BIO/10.	6
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Dal 2012 al 2023 ha partecipato come investigatore ad un elevato numero di progetti di ricerca interni all'Università di Roma la Sapienza e finanziati da fondazioni o enti privati.	Elevato numero di attività progettuali, tutte congruenti con SSD BIO/10.	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione ad un buon numero di gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale	Attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali più che buona	3
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione come speaker a 7 congressi nazionali ed internazionali; Membro organizzatore del III° Convegno Nazionale della Società Italiana Peptidi (ItPS)	Attività congressuale di buon livello e congruente con SSD BIO/10	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore del "Premio Scientifico Vittorio Erspamer" dedicato ai giovani ricercatori Società Italiana Peptidi (ItPS); Vincitore di Contributo Economico da parte della Società Italiana di Biochimica per la partecipazione al Congresso FISV2018; Selezionato, a seguito di valutazione CV e	Buon numero di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali	3

	produzione scientifica, a partecipare al "European Young Investigators Meeting (EYIM) 2019"; Finalista del premio Medaglia SIB 2020, istituito dalla Società Italiana Biochimica		
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
Totale punteggio titoli			35

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	KDEON WK-11: A short antipseudomonal peptide with promising potential. Casciaro B, Loffredo MR, Cappiello F, O'Sullivan N, Tortora C, Manzer R, Karmakar S, Haskell A, Hasan SK, Mangoni ML. <i>Front Chem.</i> 2022 Nov 17;10:1000765. doi: 10.3389/fchem.2022.1000765. eCollection 2022.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5
2	Pulmonary Safety Profile of Esc Peptides and Esc-Peptide-Loaded Poly(lactide-co-glycolide) Nanoparticles: A Promising Therapeutic Approach for Local Treatment of Lung Infectious Diseases. Cappiello, Casciaro B, Loffredo MR, Puglisi E, Lin Q, Yang D, Conte G, d'Angelo I, Ungaro F, Ferrera L, Barbieri R, Cresti L, Pini A, Di YP, Mangoni ML. <i>Pharmaceutics.</i> 2022 Oct 26;14(11):2297. doi: 10.3390/pharmaceutics14112297.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5

3	The Antimicrobial Peptide Esc(1-21) Synergizes with Colistin in Inhibiting the Growth and in Killing Multidrug Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> Strains. Sacco F, Bitossi C, Casciaro B, Loffredo MR, Fabiano G, Torrini L, Raponi F, Raponi G, Mangoni ML. <i>Antibiotics</i> (Basel). 2022 Feb 11;11(2):234. doi: 10.3390/antibiotics11020234.	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5
4	The Triprenylated Anthranoid Ferruginin A, a Promising Scaffold for the Development of Novel Antibiotics against Gram-Positive Bacteria. Casciaro B, Ghirga F, Cappiello F, Vergine V, Loffredo MR, Cammarone S, Puglisi E, Tortora C, Quaglio D, Mori M, Botta B, Mangoni ML. <i>Antibiotics</i> (Basel). 2022 Jan 11;11(1):84. doi: 10.3390/antibiotics11010084.	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5
5	First-in-Class Cyclic Temporin L Analogue: Design, Synthesis, and Antimicrobial Assessment. Bellavita R, Casciaro B, Di Maro S, Brancaccio D, Carotenuto A, Falanga A, Cappiello F, Buommino E, Galdiero S, Novellino E, Grossmann TN, Mangoni ML, Merlino F, Grieco P. <i>J Med Chem</i> . 2021 Aug 12;64(15):11675-11694. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01033. Epub 2021 Jul 23.	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5
6	The Antimicrobial Peptide Temporin G: Anti-Biofilm, Anti-Persister Activities, and Potentiator. Effect of Tobramycin Efficacy Against <i>Staphylococcus aureus</i> . Casciaro B, Loffredo MR, Cappiello F, Fabiano G, Torrini L, Mangoni ML. <i>Int J</i>	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5

	Mol Sci. 2020 Dec 10;21(24):9410. doi: 10.3390/ijms21249410.			
7	Frog Skin-Derived Peptides Against <i>Corynebacterium jeikeium</i> : Correlation between Antibacterial and Cytotoxic Activities. Casciaro B, Loffredo MR, Cappiello F, Verrusio W, Corleto VD, Mangoni ML. <i>Antibiotics</i> (Basel). 2020 Jul 26;9(8):448. doi:10.3390/antibiotics9080448.	Pubblicazione originale con IF<5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di media collocazione editoriale	4
8	Nigritanine as a new potential antimicrobial alkaloid for the treatment of <i>staphylococcus aureus</i> -induced infections. Casciaro B, Calcaterra A, Cappiello F, Mori M, Loffredo MR, Ghirga F, Mangoni ML, Botta B, Quaglio D. <i>Toxins</i> (Basel). 2019 Sep 1;11(9):511. doi: 10.3390/toxins11090511.	Pubblicazione originale con IF<5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di media collocazione editoriale	4
9	Inhibition of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilm formation and expression of virulence genes by selective epimerization in the peptide Esculentin-1a(1-21)NH ₂ Casciaro B, Lin Q, Afonin S, Loffredo MR, de Turris V, Middel V, Ulrich AS, Di YP, Mangoni ML. <i>FEBS J.</i> 2019 Oct;286(19):3874-3891. doi: 10.1111/febs.14940.	Pubblicazione originale con IF<5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di media collocazione editoriale	4
10	Poly(lactide- co-glycolide) Nanoparticles for Prolonged Therapeutic Efficacy of Esculentin-1a- Derived Antimicrobial Peptides against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Lung Infection: In Vitro and in Vivo Studies. Casciaro B, d'Angelo I, Zhang X, Loffredo MR, Conte G, Cappiello F, Quaglia F, Di YP, Ungaro F, Mangoni ML. <i>Biomacromolecules</i> . 2019 May 13;20(5):1876-1888.	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5

	doi:10.1021/acs.biomac.8b01829			
11	Esculentin-1a derived antipseudomonal peptides: Limited induction of resistance and synergy with aztreonam. Casciaro B, Loffredo MR, Luca V, Verrusio W, Cacciafesta M, Mangoni ML. Protein Pept Lett. 2018;25(12):1155-1162. doi:10.2174/0929866525666181101104649.	Pubblicazione originale con IF<5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di bassa collocazione editoriale	3
12	Gold-nanoparticles coated with the antimicrobial peptide esculentin-1a(1-21)NH ₂ as a reliable strategy for antipseudomonal drugs. Casciaro B., Moros M., Rivera-Fernandez S., Bellelli A., de la Fuente J.M., Mangoni M.L. Acta Biomater. 2017 Jan 1;47:170-181. doi: 10.1016/j.actbio.2016.09.041	Pubblicazione originale con IF>5, Il candidato risulta essere primo autore nella pubblicazione	Articolo congruente con SSD BIO/10 di buona collocazione editoriale	5
Totale punteggio pubblicazioni				55

Totale complessivo punteggio candidato 90

Candidato: Carlos SANCHEZ MARTIN

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Scienze Biologiche nel 2011 sempre presso l'Università di Salamanca.	Il titolo di dottorato risulta essere congruente con il SSD BIO/10	9
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha svolto attività didattica presso l'università di Bari (AA 22-23) e presso l'università di Salamanca tra il 2008 ed il 2011	L'attività didattica riportata risulta solo in minima parte congruente con il SSD BIO/10 ed in larga parte attinente al SSD BIO/12 e ad altri settori non affini	3

documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato ha svolto ricerca all'estero presso il Center for Biological Research di Madrid, Spagna (2012-2013) e la Mitochondrial Biology Unit, Medical Research Council di Cambridge, Inghilterra (2013-2015), e in Italia presso L'università di Padova dal 2015 al 2022	Ampia e documentata attività di ricerca presso enti italiani e stranieri di elevata qualifica.	6
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Partecipazione come investigator a numerosi progetti finanziati da enti italiani e stranieri	Attività progettuale molto consistente e congruente con SSD BIO/10	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale	Attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali di buon livello	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione a 6 congressi tra il 2012 ed il 2022 come selected o invited speaker, e partecipazione con presentazione poster a numerosi congressi internazionali	Attività di relatore a congressi internazionali consistente e congruente con SSD BIO/10	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore di: Post-doctoral Fellowship from Fondazione Umberto Veronesi (2022); Post-doctoral fellowship from Fundacion Ramon Areces for postdoctoral studies in Life and Matter Sciences (2013). Grant from the Regional Government	Buon numero di riconoscimenti internazionali	3

	of Castilla y Leon (Spain) for doctorate studies (2007).		
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non presente	Non presente	0
Totale punteggio titoli			33

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Segales, J., Sanchez-Martin, C., Pujol-Morcillo, A., Martin-Ruiz, M., de los Santos, P., Lobato-Alonso, D., Oliver, E., Rial, E. (2023). Role of UCP2 in the Energy Metabolism of the Cancer Cell Line A549. <i>Int J Mol Sci.</i> 24(9): 8123. doi:10.3390/ijms2409813	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	4
2	Masgras, I., Cannino, G., Ciscato, F., Sanchez-Martin, C., Darvishi, F.B., Scantamburlo, F., Pizzi, M., Menga, A., Fregoni, D., Castegna, A., Rasola, A. (2022). Tumor growth of neurofibromin-deficient cells is driven by decreased respiration and hampered	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di ottima collocazione editoriale	4
3	Triveri, A., Sanchez-Martin, C., Torielli, L., Serapian, S.A., Marchetti, F., D'Acerno, G., Pirota, V., Castelli, M., Moroni, E., Ferraro, M., Quadrelli, P., Rasola, A., Colombo, G. (2022). Protein allostery and ligand design: computational design meets experiments to discover	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato è primo nome nella pubblicazione	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	5

	novel chemical probes. <i>J Mol Biol.</i> 434(17):167468. doi:10.1016/j.jmb.2022.167468.			
4	Serra, M., Di Matteo, M., Serneels, J., Pal, R., Cafarello, S.T., Lanza, M., Sanchez-Martin, C., Evert, M., Castegna, A., Calvisi, D.F., Mazzone, M., Columbano, A. (2022). Deletion of lactate dehydrogenase-A impairs oncogene-induced mouse hepatocellular carcinoma development. <i>Cell Mol Gastroenterol Hepatol.</i> 14(3):609-624. doi: 10.1016/j.jcmgh.2022.06.003.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	4
5	Serapian, S.A., Sanchez-Martin, C., Moroni, E., Rasola, A., Colombo, G. (2021). Targeting the Mitochondrial chaperone TRAP1: strategies a	Pubblicazione a carattere di review con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di ottima collocazione editoriale	3
6	Laquatra, C., Sanchez-Martin, C., Dinarello, A., Cannino, G., Minervini, G., Moroni, E., Schiavone, M., Tosatto, S., Argenton, F., Colombo, G., Bernardi, P., Masgras, I., Rasola, A. (2021). HIF1a-dependent induction of the mitochondrial chaperone TRAP1 regulates bioenergetic adaptations to hypoxia. <i>Cell Death Dis.</i> 12:434. doi: 10.1038/s41419-021-03716-6.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	4
7	Sánchez-Martín, C., Menon, D., Moroni, E., Ferraro, M., Masgras, I., Elsey, J., Arbiser, J.L., Colombo, G., Rasola, A. (2021). Honokiol Bis-Dichloroacetate is a Selective Allosteric Inhibitor of the	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato è primo nome nella pubblicazione	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	5

	Mitochondrial Chaperone TRAP1. Antioxid Redox Signal. 34:505-516. doi: 10.1089/ars.2019.792.			
8	Ferraro, M., Moroni, E., Ippoliti, E., Rinaldi, S., Sanchez-Martin, C., Rasola, A., Pavarino, L.F., Colombo, G. (2021). Machine learning of allosteric effects: the analysis of ligand-induced dynamics to predict functional effects in TRAP1. <i>J Phys. Chem.</i> 125(1):101-114. doi: 10.1021/acs.jpcb.0c09742.	Pubblicazione originale con IF<5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di media collocazione editoriale	3
9	Kowalik, M.A., Puliga, E., Cabras, L., Sulias, P., Petrelli, A., Perra, A., Ledda-Columbano, G.M., Morandi, A., Merlin, S., Orrù, C., Sánchez-Martín, C., Fornari, F., Gramantieri, L., Parri, M., Rasola, A., Bellomo, S.E., Sebastian, C., Follenzi, A., Giordano, S., Columbano, A. (2020). Thyroid hormone inhibits hepatocellular carcinoma progression via induction of differentiation and Metabolic reprogramming. <i>J Hepatol.</i> 72:1159-1169. doi:10.1016/j.jhep.2019.12.018.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di ottima collocazione editoriale	4
10	Sánchez-Martín, C., Moroni, E., Ferraro, M., Laquatra, C., Cannino, G., Masgras, I., Negro, A., Quadrelli, P., Rasola, A., Colombo, G. (2020). Rational Design of Allosteric and Selective Inhibitors of the Molecular Chaperone TRAP1. <i>Cell Rep.</i> 31:107531. doi: 10.1016/j.celrep.2020.107531	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato è primo nome nella pubblicazione	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	5

11	D'Annesa, I., Sattin, S., Tao, J., Pennati, M., Sánchez-Martín, C., Moroni, E., Rasola, A., Zaffaroni, N., Agard, D.A., Bernardi, A., Colombo, G. (2017). Design of Allosteric Stimulators of the Hsp90 ATPase as New Anticancer Leads. <i>Chemistry</i> . 23:5188-5192. doi: 10.1002/chem.201700169.	Pubblicazione originale con IF>5, il candidato non presenta posizioni prominenti	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di buona collocazione editoriale	4
12	Masgras, I., Sánchez-Martín, C*,., Colombo, G., Rasola, A. (2017). The Chaperone TRAP1 as a Modulator of the Mitochondrial Adaptations in Cancer Cells. <i>Front Oncol.</i> 7:58. doi:10.3389/fonc.2017.00058.	Pubblicazione a carattere di review con IF<5, il candidato è primo autore	Pubblicazione congruente con SSD BIO/10 e di media collocazione editoriale	3
	Totale punteggio pubblicazioni			48

Totale complessivo punteggio candidato 81

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Fabio Di Domenico

Prof. Luca Federici

Prof. Francesco Bemporad