

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO185\_4ter - Allegato 10 per la chiamata di n. 1 professori di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia per il settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare05/BIOS-07 - BIOCHIMICA (Profilo: settore scientifico disciplinare BIOS-07/A - BIOCHIMICA) ai sensi dell'art.18, comma 4ter, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3582 del 24 settembre 2024

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 5079 del 18 dicembre 2024 composta da:

**Prof.ssa Barbara Tavazzi.** professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi UniCamillus

**Prof. Luca Pellegrini** professore di prima fascia presso l'Università di Ottawa (Canada)

**Prof. Luca Scorrano** professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 7 febbraio 2025 alle ore 16.30 in forma telematica con le seguenti modalità: **email istituzionale dei commissari e collegamento Zoom**

(<https://unipd.zoom.us/j/81384717971?pwd=Lx6V11xtLhkM6MUd2D2cD4SaWfNy0A.1>)

**Barbara Tavazzi:** [barbara.tavazzi@unicamillus.org](mailto:barbara.tavazzi@unicamillus.org); **Luca Pellegrini:** [Luca.Pellegrini@uOttawa.ca](mailto:Luca.Pellegrini@uOttawa.ca); **Luca Scorrano:** [luca.scorrano@unipd.it](mailto:luca.scorrano@unipd.it);

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1 e ai giudizi espressi nel Verbale 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione della candidata vincitrice o del candidato vincitore.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalle candidate e dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e alle attività assistenziali, se rilevanti, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1 esprimendo altresì un giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

CANDIDATO		ARRIGONI GIORGIO			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Parolini F, Ataie Kachoie E, Leo G, Civiero L, Bubacco L, Arrigoni G, Munari F, Assfalg M, D'Onofrio M, Capaldi S. Site-Specific Ubiquitination of Tau Amyloids Promoted by	0.3	0.27	2	0.5	3.07

the E3 Ligase CHIP. Angew Chem Int Ed Engl. 2023 Dec 11;62(50):e202310230. doi: 10.1002/anie.202310230. Epub 2023 Nov 10.					
2. Marranci A, Prantero A, Masotti S, De Paolo R, Baldanzi C, Podda MS, Mero S, Vitiello M, Franchin C, Laezza M, Comelli L, Arrigoni G, Cervelli T, Del Pozzo G, Polisenio L. PARP1 negatively regulates MAPK signaling by impairing BRAF-X1 translation. J Hematol Oncol. 2023 Apr 3;16(1):33. doi: 10.1186/s13045-023-01428-2.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
3. *** Ebinezer LB, Battisti I, Sharma N, Ravazzolo L, Ravi L, Trentin AR, Barion G, Panozzo A, Dall'Acqua S, Vamerali T, Quaggiotti S, Arrigoni G, Masi A. Perfluorinated alkyl substances affect the growth, physiology and root proteome of hydroponically grown maize plants. J Hazard Mater. 2022 Sep 15;438:129512. doi: 10.1016/j.jhazmat.2022.129512. Epub 2022 Jul 2. *Corresponding author.	0.3	0.27	2	1	3.57
4. Munari F, Mollica L, Valente C, Parolini F, Kachoe EA, Arrigoni G, D'Onofrio M, Capaldi S, Assfalg M. Structural Basis for Chaperone-Independent Ubiquitination of Tau Protein by Its E3 Ligase CHIP. Angew Chem Int Ed Engl. 2022 Apr 4;61(15):e202112374. doi: 10.1002/anie.202112374. Epub 2022 Feb 18.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
5. *** Battisti I, Ebinezer LB, Lomolino G, Masi A, Arrigoni G. Protein profile of commercial soybean milks analyzed by label-free quantitative proteomics. Food Chem. 2021 Aug 1;352:129299. doi: 10.1016/j.foodchem.2021.129299. Epub 2021 Feb 20. *Last/Corresponding author.	0.3	0.27	1.5	1	3.07
6. Pietrobono S, Anichini G, Sala C, Manetti F, Almada LL, Pepe S, Carr RM, Paradise BD, Sarkaria JN, Davila JI, Tofani L, Battisti I, Arrigoni G, Ying L, Zhang C, Li H, Meves A, Fernandez-Zapico ME, Stecca B. ST3GAL1 is a target of the SOX2-GLI1 transcriptional complex and promotes melanoma metastasis through AXL. Nat Commun. 2020 Nov 17;11(1):5865. doi:	0.3	0.27	2	0.5	3.07

10.1038/s41467-020-19575-2.					
7. Munari F, Barracchia CG, Franchin C, Parolini F, Capaldi S, Romeo A, Bubacco L, Assfalg M, Arrigoni G, D'Onofrio M. Semisynthetic and Enzyme-Mediated Conjugate Preparations Illuminate the Ubiquitination-Dependent Aggregation of Tau Protein. <i>Angew Chem Int Ed Engl.</i> 2020 Feb 5. doi: 10.1002/anie.201916756.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
8. Urbani A, Giorgio V, Carrer A, Franchin C, Arrigoni G, Jiko C, Abe K, Maeda S, Shinzawa-Itoh K, Bogers JFM, McMillan DGG, Gerle C, Szabó I, Bernardi P. Purified F-ATP synthase forms a Ca <sup>2+</sup> -dependent high-conductance channel matching the mitochondrial permeability transition pore. <i>Nat Commun.</i> 2019 Sep 25;10(1):4341. doi: 10.1038/s41467-019-12331-1.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
9. Marranci A, Jiang Z, Vitiello M, Guzzolino E, Comelli L, Sarti S, Lubrano S, Franchin C, Echevarría-Vargas I, Tuccoli A, Mercatanti A, Evangelista M, Sportoletti P, Cozza G, Luzi E, Capobianco E, Villanueva J, Arrigoni G, Signore G, Rocchiccioli S, Pitto L, Tsinoremas N, Poliseno L. The landscape of BRAF transcript and protein variants in human cancer. <i>Mol Cancer.</i> 2017 Apr 28;16(1):85.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
10. *** Lorenzini M, Millioni R, Franchin C, Zapparoli G, Arrigoni G*, Simonato B. Identification of potential protein markers of noble rot infected grapes. <i>Food Chem.</i> 2015 Jul 15;179:170-4. doi: 10.1016/j.foodchem.2015.01.112. - *Corresponding author.	0.3	0.27	1.5	1	3.07
11. *** Fadini GP, Albiero M, Millioni R, Poncina N, Rigato M, Scotton R, Boscari F, Brocco E, Arrigoni G*, Villano G, Turato C, Biasiolo A, Pontisso P, Avogaro A. The molecular signature of impaired diabetic wound healing identifies serpinB3 as a healing biomarker. <i>Diabetologia.</i> 2014 Sep;57(9):1947-56. doi: 10.1007/s00125-014-3300-2. - *Co-corresponding author.	0.3	0.27	1.5	1	3.07
12. Belluzzi E, Gonnelli A, Cirmaru MD, Marte A, Plotegher N,	0.3	0.27	2	0.5	3.07

Russo I, Civiero L, Cogo S, Carrion MP, Franchin C, Arrigoni G, Beltramini M, Bubacco L, Onofri F, Piccoli G, Greggio E. LRRK2 phosphorylates pre-synaptic N-ethylmaleimide sensitive fusion (NSF) protein enhancing its ATPase activity and SNARE complex disassembling rate. Mol Neurodegener. 2016 Jan 13;11:1.					
13. Di Maira G, Salvi M, Arrigoni G, Marin O, Sarno S, Brustolon F, Pinna LA, Ruzzene M. Protein kinase CK2 phosphorylates and upregulates Akt/PKB. Cell Death Differ. 2005 Jun;12(6):668-77. doi:10.1038/sj.cdd.4401604.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
14. Tavano R, Gabrielli L, Lubian E, Fedeli C, Visentin S, Polverino De Laureto P, Arrigoni G, Geffner-Smith A, Chen F, Simberg D, Morgese G, Benetti EM, Wu L, Moghimi SM, Mancin F, Papini E. C1q-Mediated Complement Activation and C3 Opsonization Trigger Recognition of Stealth Poly(2-methyl-2-oxazoline)-Coated Silica Nanoparticles by Human Phagocytes. ACS Nano. 2018 Jun 26;12(6):5834-5847. doi: 10.1021/acsnano.8b01806. Epub 2018 May 23.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>43.48</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (31 corsi)					Punti 17
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. <b>Max. 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale Per ogni attività seminariale Per ogni attività di tutoraggio	punti 1 (3 tesi) punti 0.5 (10 tesi) punti 0.3 (n. dich.) punti 0.2 (10) punti 0.1 (n.dich)				Punti 2.5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max. 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					<b>Punti 19.5</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					



<input type="checkbox"/> se < 500: 0 punti	
2. <u>numero medio di citazioni per pubblicazione</u> , calcolato utilizzando il database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥ 90: punti 2 <input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9: punti 1 <input type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9: punti 0.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se < 15: 0 punti	
3. <u>Indice di Hirsch (H)</u> riportato dal database Scopus <input checked="" type="checkbox"/> se ≥ 25: punti 1 <input type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24: punti 0.5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14: punti 0.125 <input type="checkbox"/> se < 10: 0 punti	
4. <u>Field weighted citation impact (FWCI)</u> complessivo riportato dal database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥ 3: punti 5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99: punti 2.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99: punti 1.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99: punti 0.75 <input type="checkbox"/> se < 0.5: 0 punti	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b> Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (non dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 (non dich.)	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 8.8</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (1 dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (4 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (2 dichiarate)	Punti 2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 2</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 73.78</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **ottima** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.

CANDIDATO		CALÌ TITO			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Germani S, Van Ho AT, Cherubini A, Varone E, Chernorudskiy A, Renna GM, Fumagalli S, Gobbi M, Lucchetti J, Bolis M, Guarrera L, Craparotta I, Rastelli G, Piccoli G, de Napoli C, Nogara L, Poggio E, Brini M, Cattaneo A, Bachi A, Simmen T, Cali T, Quijano-Roy S, Boncompagni S, Blaauw B, Ferreiro A, Zito E. SEPN1-related myopathy depends on the oxidoreductase ERO1A and is druggable with the chemical chaperone TUDCA. Cell Rep Med. 2024 Mar 19;5(3):101439. doi: 10.1016/j.xcrm.2024.101439.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
2. Cali T, Brini M. Quantification of organelle contact sites by split-GFP- based contact site sensors (SPLICS) in living cells. Nat Protoc. 2021 Nov;16(11):5287-5308. *Corresponding	0.3	0.27	2	1	3.57
3. Vallese F, Catoni C, Cieri D, Barazzuol L, Ramirez O, Calore V, Bonora M, Giamogante F, Pinton P, Brini M, Cali T. An expanded palette of improved SPLICS reporters detects multiple organelle contacts in vitro and in vivo. Nat Commun. 2020 Nov 27;11(1):6069. doi: 10.1038/s41467-020-19892-6.*Corresponding	0.3	0.27	2	1	3.57
4. Cieri D, Vicario M, Giacomello M, Vallese F, Filadi R, Wagner T, Pozzan T, Pizzo P, Scorrano L, Brini M, Cali T. SPLICS: a split green fluorescent protein-based contact site sensor for narrow and wide heterotypic organelle juxtaposition. Cell Death Differ. 2018 Jun;25(6):1131-1145. doi: 10.1038/s41418-017-0033-z. Epub 2017 Dec 11. PubMed PMID: 29229997; PubMed	0.3	0.27	2	1	3.57

Central PMCID: PMC5988678. *Corresponding					
5. Zanni G, Cali T, Kalscheuer VM, Ottolini D, Barresi S, Lebrun N, Montecchi-Palazzi L, Hu H, Chelly J, Bertini E, Brini M, Carafoli E. Mutation of plasma membrane Ca <sup>2+</sup> ATPase isoform 3 in a family with X-linked congenital cerebellar ataxia impairs Ca <sup>2+</sup> homeostasis. Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Sep 4;109(36):14514-9. doi: 10.1073/pnas.1207488109. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID:22912398; PubMed Central PMCID: PMC3437887. *Co-First	0.3	0.27	2	1	3.57
6. Giamogante F, Barazzuol L, Maiorca F, Poggio E, Esposito A, Masato A, Napolitano G, Vagnoni A, Cali T, Brini M. A SPLICS reporter reveals [Formula: see text]-synuclein regulation of lysosome-mitochondria contacts which affects TFEB nuclear translocation. Nat Commun. 2024 Feb 19;15(1):1516. doi: 10.1038/s41467-024-46007-2. *Corresponding	0.3	0.27	2	1	3.57
7. Teardo E, Carraretto L, Moscatiello R, Cortese E, Vicario M, Festa M, Maso L, De Bortoli S, Cali T, Voithknecht UC, Formentin E, Cendron L, Navazio L, Szabo I. A chloroplast-localized mitochondrial calcium uniporter transduces osmotic stress in Arabidopsis. Nat Plants. 2019 Jun;5(6):581-588. doi: 10.1038/s41477-019-0434-8.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
8. Poggio E, Vallese F, Hartel AJW, Morgenstern TJ, Kanner SA, Rauh O, Giamogante F, Barazzuol L, Shepard KL, Colecraft HM, Clarke OB, Brini M, Cali T. Perturbation of the host cell Ca <sup>2+</sup> homeostasis and ER-mitochondria contact sites by the SARS-CoV-2 structural proteins E and M. Cell Death Dis. 2023 Apr 29;14(4):297. * Corresponding	0.3	0.27	1.5	1	3.07
9. Romani P, Nirchio N, Arboit M, Barbieri V, Tosi A, Michielin F, Shibuya S, Benoist T, Wu D, Hindmarch CCT, Giomo M, Urciuolo A, Giamogante F, Roveri A, Chakravarty P, Montagner M, Cali T, Elvassore N, Archer SL, De Coppi P, Rosato A, Martello G,	0.3	0.27	2	0.5	3.07

Dupont S. Mitochondrial fission links ECM mechanotransduction to metabolic redox homeostasis and metastatic chemotherapy resistance. Nat Cell Biol. 2022 Feb;24(2):168-180. doi: 10.1038/s41556-022-00843-w.					
10. Wu Z, Berlemann LA, Bader V, Sehr DA, Dawin E, Covallero A, Meschede J, Angersbach L, Showkat C, Michaelis JB, Münch C, Rieger B, Namgaladze D, Herrera MG, Fiesel FC, Springer W, Mendes M, Stepien J, Barkovits K, Marcus K, Sickmann A, Dittmar G, Busch KB, Riedel D, Brini M, Tatzelt J, Cali T, Winkhofer KF. LUBAC assembles a ubiquitin signaling platform at mitochondria for signal amplification and transport of NF-κB to the nucleus. EMBO J. 2022 Dec 15;41(24):e112006. doi: 10.15252/embj.2022112006.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
Poggio E, Barazzuol L, Salmaso A, Milani C, Deligiannopoulou A, Cazorla AG, Jang SS, Juliá-Palacios N, Keren B, Kopajtich R, Lynch SA, Mignot C, Moorwood C, Neuhofer C, Nigro V, Oostra A, Prokisch H, Saillour V, Schuermans N, Torella A, Verloo P, Yazbeck E, Zollino M, Jech R, Winkelmann J, Necpal J, Cali T, Brini M, Zech M. ATP2B2 de novo variants as a cause of variable neurodevelopmental disorders that feature dystonia, ataxia, intellectual disability, behavioral symptoms, and seizures. Genet Med. 2023 Dec;25(12):100971. doi: 10.1016/j.gim.2023.100971.* Corresponding	0.3	0.27	1	1	2.57
12. Vallese F, Kim K, Yen LY, Johnston JD, Noble AJ, Cali T, Clarke OB. Architecture of the human erythrocyte ankyrin-1 complex. Nat Struct Mol Biol. 2022 Jul;29(7):706-718. doi: 10.1038/s41594-022-00792-w.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
13. Reggiori F, Monastyrska I, Verheije MH, Cali T, Ulasli M, Bianchi S, Bernasconi R, de Haan CA, Molinari M. Coronaviruses Hijack the LC3-I-positive EDEMosomes, ER-derived vesicles	0.3	0.27	2	0.5	3.07

exporting short-lived ERAD regulators, for replication. Cell Host Microbe. 2010 Jun 25;7(6):500-8. doi: 10.1016/j.chom.2010.05.013.					
14. Vicario M, Cieri D, Vallese F, Catoni C, Barazzuol L, Berto P, Grinzato A, Barbieri L, Brini M, Cali T. A split-GFP tool reveals differences in the sub-mitochondrial distribution of wt and mutant alpha-synuclein. Cell Death Dis. 2019 Nov 12;10(11):857. doi: 10.1038/s41419-019-2092-1. *Corresponding	0.3	0.27	1.5	1	3.07
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>44.98</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (30 corsi)				Punti 17	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale Per ogni attività seminariale Per ogni attività di tutoraggio				punti 1 (9 tesi) punti 0.5 (1 tesi) punti 0.3 (n. dich.) punti 0.2 (3) punti 0.1 (7)	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>				<b>Punti 19.5</b>	
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <b>Max 10 punti</b>  titolarità di finanziamenti alla ricerca assegnati sulla base di valutazione competitiva. La commissione prenderà in considerazione soltanto le titolarità di finanziamenti e non già le partecipazioni ai progetti. Per ogni finanziamento come ricercatore principale (IP) o co-ricercatore principale (CoPI) della seguente tipologia.  Finanziamenti locali:  Finanziamenti nazionali: finanziamenti quinquennali finanziamenti <5 anni				punti 0.25 (3 dichiarati)  punti 0.5 (non dichiarati) punti 0.3 (3 dichiarati)	
				Punti 2.65	



<input type="checkbox"/> se <10: 0 punti  4. <u>Field weighted citation impact</u> (FWCI) complessivo riportato dal database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥3: punti 5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99: punti 2.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99: punti 1.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99: punti 0.75 <input type="checkbox"/> se <0.5: 0 punti	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b> Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (non dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 (non dich.)	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 10</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (1 dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 (non dichiarato) Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (9 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (non dichiarate)	Punti 2.8
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 2.8</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 77.28</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**  
Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **ottima** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.

CANDIDATO		FORTUNA SARA			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Barletta G. P., Tandiana R., Soler Miguel Angel, Fortuna S., Rocchia W. (2024). Locuaz: an in silico platform for protein binders optimization. BIOINFORMATICS, vol. 40, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btae492	0.3	0.27	0.5	1	2.07
2. M.A. Soler, N. Minovski, W. Rocchia, S. Fortuna, Replica-exchange optimization of antibody fragments Comput. Biol. Chem., 2023, 103, 107819	0.3	0.27	0	1	1.57
3. Reis, Pedro B P S, Barletta, German P, Gagliardi, Luca, Fortuna, Sara, Soler, Miguel A, Rocchia, Walter (2022). Antibody-Antigen Binding Interface Analysis in the Big Data Era. FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, vol. 9, ISSN: 2296-889X, doi: 10.3389/fmols.2022.945808	0.3	0.27	0.5	0.5	1.57
4. D'Agostino S., Mazzega E., Pracek K., Piccinin S., Pivetta F., Armellin M., Fortuna S., Maestro R., de Marco A. (2022). Interference of p53: Twist1 interaction through competing nanobodies. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol. 194, p. 24-31, ISSN: 0141-8130, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2021.11.160	0.3	0.27	1.5	0.5	2.57
5 Orlando M., Fortuna S., Oloketuyi S., Bajc G., Goldenzweig A., de Marco A. (2021). CDR1 composition can affect nanobody recombinant expression yields. BIOMOLECULES, vol. 11/2021, 1362, ISSN: 2218-273X, doi: 10.3390/biom11091362	0.3	0.27	0.5	0.5	1.57
6 Ubbiali, Daniele, Orlando, Marco, Kovačić, Matic, Iacobucci, Claudio, Semrau, Marta S, Bajc, Gregor, Fortuna, Sara,	0.3	0.27	1.5	0.5	2.57

<p>Ilc, Gregor, Medagli, Barbara, Oloketuyi, Sandra, Storici, Paola, Sinz, Andrea, Grandori, Rita, de Marco, Ario (2021). An anti-HER2 nanobody binds to its antigen HER2 via two independent paratopes. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol. 182, p. 502-511, ISSN: 0141-8130, doi: 10.1016/j.ijbiomac.2021.04.032</p>					
<p>7 Soler, Miguel A., Medagli, Barbara, Wang, Jiewen, Oloketuyi, Sandra, Bajc, Gregor, Huang, He, Fortuna, Sara, Marco, Ario de (2021). Effect of Humanizing Mutations on the Stability of the Llama Single-Domain Variable Region. BIOMOLECULES, vol. 11, ISSN: 2218-273X, doi: 10.3390/biom11020163</p>	0.3	0.27	0.5	0.5	1.57
<p>8 Adedeji Olulana, Abimbola Feyisara, Soler, Miguel A, Lotteri, Martina, Vondracek, Hendrik, Casalis, Loredana, Marasco, Daniela, Castronovo, Matteo, Fortuna, Sara (2021). Computational Evolution of Beta-2-Microglobulin Binding Peptides for Nanopatterned Surface Sensors. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 22, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22020812</p>	0.3	0.27	0.5	1	2.07
<p>9 Cantarutti C., Vargas M. C., Dongmo Fomthum C. J., Dumoulin M., La Manna S., Marasco D., Santambrogio C., Grandori R., Scoles G., Soler M. A., Corazza A., Fortuna S. (2021). Insights on peptide topology in the computational design of protein ligands: The example of lysozyme binding peptides. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 23/2021, p. 23158-23172, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/d1cp02536h</p>	0.3	0	0	1	1.3
<p>10 Scarabel, Lucia, Garziera, Marica, Fortuna, Sara, Asaro, Fioretta, Toffoli, Giuseppe, Geremia, Silvano (2020). Soluble HLA-G expression levels and HLA-G/irinotecan association in metastatic colorectal cancer treated with irinotecan-based strategy. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 10, p. "-", ISSN: 2045-2322,</p>	0.3	0.27	0.5	1	2.07

doi: 10.1038/s41598-020-65424-z					
11 Soler, Miguel Angel, Medagli, Barbara, Semrau, Marta, Storici, Paola, Bajc, Gregor, de Marco, Ario, Laio, Alessandro, Fortuna, Sara (2019). A consensus protocol for the in silico optimisation of antibody fragments. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 55, p. 14043-14046, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C9CC06182G	0.3	0.27	0.5	1	2.07
12 Salpietro, Vincenzo, Dixon, Christine L, Guo, Hui, Bello, Oscar D, Vandrovцова, Jana, Efthymiou, Stephanie, Maroofian, Reza, Heimer, Gail, Burglen, Lydie, Valence, Stephanie, Torti, Erin, Hacke, Moritz, Rankin, Julia, Tariq, Huma, Colin, Estelle, Procaccio, Vincent, Striano, Pasquale, Mankad, Kshitij, Lieb, Andreas, Chen, Sharon, Pisani, Laura, Bettencourt, Conceicao, Männikkö, Roope, Manole, Andreea, Brusco, Alfredo, Grosso, Enrico, Ferrero, Giovanni Battista, Armstrong-Moron, Judith, Gueden, Sophie, Bar-Yosef, Omer, Tzadok, Michal, Monaghan, Kristin G, Santiago-Sim, Teresa, Person, Richard E, Cho, Megan T, Willaert, Rebecca, Yoo, Yongjin, Chae, Jong-Hee, Quan, Yingting, Wu, Huidan, Wang, Tianyun, Bernier, Raphael A, Xia, Kun, Blesson, Alyssa, Jain, Mahim, Motazacker, Mohammad M, Jaeger, Bregje, Schneider, Amy L, Boysen, Katja, Muir, Alison M, Myers, Candace T, Gavrilova, Ralitza H, Gunderson, Lauren, Schultz-Rogers, Laura, Klee, Eric W, Dymont, David, Osmond, Matthew, Parelada, Mara, Llorente, Cloe, Gonzalez-Peñas, Javier, Carracedo, Angel, Van Haeringen, Arie, Ruivenkamp, Claudia, Nava, Caroline, Heron, Delphine, Nardello, Rosaria, Iacomino, Michele, Minetti, Carlo, Skabar, Aldo, Fabretto, Antonella, Raspall-Chaure, Miquel, Chez, Michael, Tsai, Anne, Fassi, Emily, Shinawi, Marwan, Constantino, John N, De Zorzi, Rita, Fortuna, Sara, Kok, Fernando, Keren, Boris, Bonneau, Dominique, Choi, Murim, Benzeev,	0.3	0.27	2	0.5	3.07

Bruria, Zara, Federico, Mefford, Heather C, Scheffer, Ingrid E, Clayton-Smith, Jill, Macaya, Alfons, Rothman, James E, Eichler, Evan E, Kullmann, Dimitri M, Houlden, Henry (2019). AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 10, p. "-", ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-019-10910-w					
13 Soler, Miguel A., Fortuna, Sara, De Marco, Ario, Laio, Alessandro (2018). Binding affinity prediction of nanobody-protein complexes by scoring of molecular dynamics trajectories. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 20, p. 3438-3444, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c7cp08116b	0.3	0	0	1	1.3
14 Soler M A, de Marco A, FORTUNA S (2016). Molecular dynamics simulations and docking enable to explore the biophysical factors controlling the yields of engineered nanobodies. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 6, p. 1-11, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep34869	0.3	0.27	0.5	1	2.07
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>27.44</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (corsi NON pertinenti al GSD)					Punti 0
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale Per ogni attività seminariale Per ogni attività di tutoraggio	punti 1 (1 tesi) punti 0.5 (3 tesi) punti 0.3 (1 tesi) punti 0.2 (16) punti 0.1 (8)				Punti 2.5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					<b>Punti 2.5</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					





<input type="checkbox"/> se < 500: 0 punti  2. <u>numero medio di citazioni per pubblicazione</u> , calcolato utilizzando il database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥ 90: punti 2 <input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9: punti 1 <input type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9: punti 0.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se < 15: 0 punti  3. <u>Indice di Hirsch (H)</u> riportato dal database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥ 25: punti 1 <input type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24: punti 0.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14: punti 0.125 <input type="checkbox"/> se < 10: 0 punti  4. <u>Field weighted citation impact (FWCI)</u> complessivo riportato dal database Scopus <input type="checkbox"/> se ≥ 3: punti 5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99: punti 2.5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99: punti 1.25 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99: punti 0.75 <input type="checkbox"/> se < 0.5: 0 punti	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b> Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (non dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 (non dich.)	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 12.9</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (non dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 (non dichiarato) Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (2 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (non dichiarate)	Punti 0.4
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 0.4</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 43.24</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **molto buona** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.



CANDIDATO		LEANZA LUIGI			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. SZABO', ILDIKO', SODDEMANN M, LEANZA, LUIGI, ZORATTI M, GULBINS E. (2011). Single point mutations of a lysine residue change function of Bax and Bcl-xL expressed in Bax- and Bak-less mouse embryonic fibroblasts: novel insights into the molecular mechanisms of Bax-induced apoptosis. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 18, p. 427-438, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/cdd.2010.112.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
2. LEANZA, LUIGI, Brian Henry, Nicola Sassi, ZORATTI, MARIO, K. George Chandy, Erich Gulbins, SZABO', ILDIKO' (2012). Inhibitors of mitochondrial Kv1.3 channels induce Bax/Bak-independent death of cancer cells. EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 4, p. 577-593, ISSN: 1757-4676, doi: 10.1002/emmm.201200235	0.3	0.27	2	1	3.57
3. LEANZA, LUIGI, TRENTIN, LIVIO, Becker KA, FREZZATO, FEDERICA, ZORATTI, MARIO, SEMENZATO, GIANPIETRO CARLO, Gulbins E, SZABO', ILDIKO' (2013). Clofazimine, Psora-4 and PAP-1, inhibitors of the potassium channel Kv1.3, as a new and selective therapeutic strategy in chronic lymphocytic leukemia.. LEUKEMIA, vol. 27, p. 1782-1785, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/leu.2013.56	0.3	0.27	2	1	3.57
4. LEANZA, LUIGI, ROMIO, MATTEO, Becker, Katrin Anne, AZZOLINI, MICHELE, TRENTIN, LMO, MANAGO', ANTONELLA, VENTURINI, ELISA, Zaccagnino, Angela, MATTAREI, ANDREA, CARRARETTO, LUCA,	0.3	0.27	2	1	3.57

<p>URBANI, ANDREA, Kadow, Stephanie, BIASUTTO, LUCIA, MARTINI, VERONICA, SEVERIN, FILIPPO, PERUZZO, ROBERTA, TRIMARCO, VALENTINA, Egbens, Jan Hendrik, Hauser, Charlotte, VISENTIN, ANDREA, SEMENZATO, GIANPIETRO CARLO, Kalthoff, Holger, ZORATTI, MARIO, Gulbins, Erich, PARADISI, CRISTINA, SZABO', ILDIKO' (2017). Direct Pharmacological Targeting of a Mitochondrial Ion Channel Selectively Kills Tumor Cells In Vivo. CANCER CELL, voi. 31, p. 516-531, ISSN: 1535-6108, doi: 10.1016/j.ccell.2017.03.003</p>					
<p>5. Pagano, Mario Angelo, Tibaldi, Elena, Molino, Pierfrancesco, Frezzato, Federica, Trimarco, Valentina, Facco, Monica, Zagotto, Giuseppe, Ribaldo, Giovanni, Leanza, Luigi, Peruzzo, Roberta, Szabò, Ildikò, Visentin, Andrea, Frasson, Martina, Semenzato, Gianpietro, Trentin, Livio, Brunati, Anna Maria (2019). Mitochondrial apoptosis is induced by Alkoxy phenyl-1-propanone derivatives through PP2A-mediated dephosphorylation of Bad and Foxo3A in CLL. LEUKEMIA, voi. 33, p. 1148-1160, ISSN: 0887-6924, doi: 10.1038/s41375-018-0288-5</p>	0.3	0.27	2	0.5	3.07
<p>6. Peruzzo, Roberta, Mattarei, Andrea, Azzolini, Michele, Becker-Flegler, Katrin Anne, Romio, Matteo, Rigoni, Giovanni, Carrer, Andrea, Biasutto, Lucia, Parrasia, Sofia, Kadow, Stephanie, Managò, Antonella, Urbani, Andrea, Rossa, Andrea, Semenzato, Gianpietro, Soriano, Maria Eugenia, Trentin, Livio, Ahmad, Syed, Edwards, Michael, Gulbins, Erich, Paradisi, Cristina, Zoratti, Mario, Leanza, Luigi, Szabò, Ildikò (2020). Insight into the mechanism of cytotoxicity of membrane-permeant psoralenic Kv1.3 channel inhibitors by chemical dissection of a novel member of the family. REDOX BIOLOGY, vol. 37, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2020.101705</p>	0.3	0.27	2	0.5	3.07

7. Senyuk V., Eskandari N., Jiang Y., Garcia-Varela R., Sundstrom R., Leanza L., Peruzzo R, Burkard M., Minshall R D., Gentile S. (2021), Compensatory expression of NRF2-dependent antioxidant genes is required to overcome the lethal effects of KvII.1 activation in breast cancer cells and PDOs. REDOX BIOLOGY, voi. 45, 102030, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2021.102030	0.3	0.27	2	0.5	3.07
8. Checchetto V, Leanza L, De Stefani D, Rizzuto R, Gulbins E, Szabo I (2021). Mitochondrial K <sup>+</sup> channels and their implications for disease mechanisms. PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 227, 107874, ISSN: 0163-7258, doi: 10.1016/j.pharmthera.2021.107874	0.15	0.27	2	0.5	2.92
9. Costa R., Muccioli S., Brillo V., Bachmann M., Szabo I., Leanza L. (2021). Mitochondrial dysfunction interferes with neural crest specification through the FoxD3 transcription factor. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, 105385, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2020.105385	0.3	0.27	2	1	3.57
10. Peruzzo, Roberta, Corrà, Samantha, Costa, Roberto, Brischigliaro, Michele, Varanita, Tatiana, Biasutto, Lucia, Rampazzo, Chiara, Ghezzi, Daniele, Leanza, Luigi, Zoratti, Mario, Zeviani, Massimo, De Pittà, Cristiano, Viscomi, Carlo, Costa, Rodolfo, Szabó, Ildikó (2021). Exploiting pyocyanin to treat mitochondrial disease due to respiratory complex III dysfunction. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 12, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-021-22062-x	0.3	0.27	2	0.5	3.07
11. Muccioli, Silvia, Brillo, Valentina, Varanita, Tatiana, Rossin, Federica, Zaltron, Elisabetta, Velle, Angelo, Alessio, Giorgia, Angi, Beatrice, Severin, Filippo, Tosi, Anna, D'Eletto, Manuela, Occhigrossi, Luca, Falasca, Laura, Checchetto, Vanessa, Giaccio, Robeno, Fasci, Amelia, Chieregato, Leonardo, Rebelo, Ana Paula, Giacomello, Marta, Rosato, Antonio, Szabó, Ildikó,	0.3	0.27	1.5	1	3.07

Romualdi, Chiara, Piacentini, Mauro, Leanza, Luigi (2023). Transglutaminase Type 2-MITF axis regulates phenotype switching in skin cutaneous melanoma. CELL DEATH & DISEASE, voi. 14, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/s41419-023-06223-y					
12. Severin F., Urbani A., Vararuta T., Bachmann M., Azzolini M., Martini V., Pizzi M., Dei Tos A. P., Frezzato F., Mattarei A, Ghia P., Bertilaccio M. T. S., Gulbins E., Paradisi C., Zoratti M., Semenzato G. C., Leanza L., Trentin L., Szabo I. (2022). Pharmacological modulation of Kvl.3 potassium channel selectively triggers pathological B lymphocyte apoptosis in vivo in a genetic CLL model. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, voi. 41, p. 64-79, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-022-02249-w	0.3	0.27	2	0.5	3.07
13. Prosdocimi E., Carpanese V., Todesca L. M., Varanita T., Bachmann M., Festa M., Bonesso D., Perez-Verdaguer M., Carrer A., Velie A., Peruzzo R, Muccioli S., Doni D., Leanza L., Costantiru P., Stein F., Rette) M., Felipe A., Edwards M.J., Gulbins E., Cendron L., Romualdi C., Checchetto V., Szabo I. (2024). BioID-based intact cell interactome of the Kvl.3 potassium channel identifies a Kvl.3-STAT3-p53 cellular signaling pathway. SCIENCE ADVANCES, voi. 10, ISSN: 2375-2548, doi: 10.1126/sciadv.adn9361	0.3	0.27	2	0.5	3.07
14. CHECCHETTO, VANESSA, SEGALLA, ANNA, G. Allorent, LA ROCCA, NICOLETTA, LEANZA, LUIGI, GIACOMETTI, GIORGIO, N. Uozumi, G. Finazzi, BERGANTINO, ELISABETTA, SZABO, ILDIKO' (2012). Thylakoid potassium channel is required for efficient photosynthesis in cyanobacteria. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, voi. 109, p. 11043- 11048, ISSN: 0027-8424, doi:10.1073/pnas.1205960109	0.3	0.27	2	0.5	3.07

<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<b>44.83</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>	
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (16 dichiarati)	Punti 16
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1 (3 tesi) Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.5 (20 tesi) Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale punti 0.3 (24 tesi) Per ogni attività seminariale punti 0.2 (2) Per ogni attività di tutoraggio punti 0.1 (6)	Punti 2.5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 18.5</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <b>Max 10 punti</b>  titolarità di finanziamenti alla ricerca assegnati sulla base di valutazione competitiva. La commissione prenderà in considerazione soltanto le titolarità di finanziamenti e non già le partecipazioni ai progetti. Per ogni finanziamento come ricercatore principale (IP) o co-ricercatore principale (CoPI) della seguente tipologia.  Finanziamenti locali: punti 0.25 (5 dichiarati)  Finanziamenti nazionali: finanziamenti quinquennali punti 0.5 (1 dichiarati) finanziamenti <5 anni punti 0.3 (2 dichiarati)  Finanziamenti internazionali: Finanziamenti ERC punti 5 (non dichiarati) finanziamenti extra-UE (ad esempio USA, Regno Unito...) punti 1 (non dichiarati) Finanziamenti UE punti 0.7 (non dichiarati)  partecipazione/direzione a comitati editoriali di riviste del gruppo scientifico-disciplinare o di tematiche interdisciplinari ad esso strettamente connesse.  Per ogni partecipazione come: Editor in chief punti 1 (non dichiarati) Membro dell'editorial board punti 0.5 (5 dichiarati)	Punti 5.35



Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (non dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 (6 anni vicepresidenza CCS dich.)	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 11.2</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (1 dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 (non dichiarato) Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (22 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (15 dichiarate)	Punti 5
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 5</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 79.53</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **ottima** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.

CANDIDATO		PIOVESAN DAMIANO			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Necci M., Piovesan D., Hoque M. T., Walsh I., Iqbal S., Vendruscolo M., Sormanni P., Wang C., Raimondi D., Sharma R., Zhou Y., Litfin T., Galzitskaya O. V., Lobanov M. Y., Vranken W., Wallner B., Mirabello C., Malhis N., Dosztanyi Z., Erdos G., Meszaros B., Gao J., Wang K., Hu G., Wu Z., Sharma A., Hanson J., Paliwal K., Callebaut I., Bitard-Feildel T., Orlando G., Peng Z., Xu J., Wang S., Jones D. T., Cozzetto D., Meng F., Yan J., Gsponer J., Cheng J., Wu T., Kurgan L., Promponas V. J., Tamana S., Marino-Buslje C., Martinez-Perez E., Chasapi A., Ouzounis C., Dunker A. K., Kajava A. V., Leclercq J. Y., Aykac-Fas B., Lambrugh M., Maiani E., Papaleo E., Chemes L. B., Alvarez L., Gonzalez-Foutel N. S., Iglesias V., Pujols J., Ventura S., Palopoli N., Benitez G. I., Parisi G., Bassot C., Elofsson A., Govindarajan S., Lamb J., Salvatore M., Hatos A., Monzon A. M., Bevilacqua M., Micetic I., Minervini G., Paladin L., Quaglia F., Leonardi E., Davey N., Horvath T., Kovacs O. P., Murvai N., Pancsa R., Schad E., Szabo B., Tantos A., Macedo-Ribeiro S., Manso J. A., Pereira P. J. B., Davidovic R., Veljkovic N., Hajdu-Soltesz B., Pajkos M., Szaniszló T., Guharoy M., Lazar T., Macossay-Castillo M., Tompa P., Tosatto S. C. E. (2021). Critical assessment of protein intrinsic disorder prediction. NATURE METHODS, vol. 18, p. 472-481, ISSN: 1548-7091, doi: 10.1038/s41592-021-01117-3	0.3	0.27	2	1	3.57
2. PIOVESAN, DAMIANO,	0.3	0.27	2	1	3.57

MINERVINI, GIOVANNI, TOSATTO, SILVIO (2016). The RING 2.0 web server for high quality residue interaction networks. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 44, p. W367-W374, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkw315					
3. PIOVESAN, DAMIANO, Tabaro, Francesco, MICETIC, IVAN, NECCI, MARCO, QUAGLIA, FEDERICA, Oldfield, Christopher J., Aspromonte, Maria Cristina, Davey, Norman E., Davidović, Radoslav, Dosztányi, Zsuzsanna, Elofsson, Arne, GASPARINI, ALESSANDRA, HATOS, ANDRÁS, Kajava, Andrey V., Kalmar, Lajos, LEONARDI, EMANUELA, Lazar, Tamas, Macedo Ribeiro, Sandra, Macossay Castillo, Mauricio, Meszaros, Attila, MINERVINI, GIOVANNI, Murvai, Nikoletta, Pujols, Jordi, Roche, Daniel B., Salladini, Edoardo, Schad, Eva, Schramm, Antoine, Szabo, Beata, Tantos, Agnes, TONELLO, FIORELLA, Tsirigos, Konstantinos D., Veljković, Nevena, Ventura, Salvador, Vranken, Wim, Warholm, Per, Uversky, Vladimir N., Dunker, A. Keith, Longhi, Sonia, Tompa, Peter, TOSATTO, SILVIO (2017). DisProt 7.0: A major update of the database of disordered proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 45, p. D219-D227, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkw1056	0.2	0.27	2	1	3.47
4. Piovesan, Damiano, Tabaro, Francesco, Paladin, Lisanna, Necci, Marco, Micetic, Ivan, Camilloni, Carlo, Davey, Norman, Dosztányi, Zsuzsanna, Mészáros, Bálint, Monzon, Alexander M, Parisi, Gustavo, Schad, Eva, Sormanni, Pietro, Tompa, Peter, Vendruscolo, Michele, Vranken, Wim F, Tosatto, Silvio C. E. (2018). MobiDB 3.0: More annotations for intrinsic disorder, conformational diversity and interactions in proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 46, p. D471-D476, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkx1071	0.2	0.27	2	1	3.47
5. Piovesan, Damiano, Necci, Marco, Escobedo, Nahuel, Monzon, Alexander Miguel, Hatos, Andrés, Mičetić, Ivan, Quaglia,	0.2	0.27	2	1	3.47

Federica, Paladin, Lisanna, Ramasamy, Pathmanaban, Dosztányi, Zsuzsanna, Vranken, Wim F, Davey, Norman E, Parisi, Gustavo, Fuxreiter, Monika, Tosatto, Silvio C E (2021). MobiDB: intrinsically disordered proteins in 2021. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 49, p. D361-D367-D367, ISSN: 0305-1048, doi:10.1093/nar/gkaa1058					
6. PIOVESAN, DAMIANO, GIOLLO, MANUEL, LEONARDI, EMANUELA, FERRARI, CARLO, TOSATTO, SILVIO (2015). INGA: protein function prediction combining interaction networks, domain assignments and sequence similarity. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 43, p. W134-W140, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkv523	0.3	0.27	2	1	3.57
7. Piovesan, Damiano, Del Conte, Alessio, Clementel, Damiano, Monzon, Alexander Miguel, Bevilacqua, Martina, Aspromonte, Maria Cristina, Iserte, Javier A, Orti, Fernando E, Marino-Buslje, Cristina, Tosatto, Silvio C E (2023). MobiDB: 10 years of intrinsically disordered proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 51, p. D438- D444, ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkac1065	0.2	0.27	2	1	3.47
8. Hatos, Andras, Monzon, Alexander Miguel, Tosatto, Silvio C E, Piovesan, Damiano, Fuxreiter, Monika (2022). FuzDB: a new phase in understanding fuzzy interactions. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 50, p. D509-D517, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkab1060	0.3	0.27	2	1	3.57
9. Piovesan D., Martelli P. L., Fariselli, Piero, Zauli A., Rossi I., Casadio R. (2011). BAR-PLUS: the Bologna Annotation Resource Plus for functional and structural annotation of protein sequences. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 39, p. W197-W202, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkr292	0.3	0.27	2	1	3.57
10. Piovesan D., Tosatto S. C. E. (2019). INGA 2.0: improving protein function prediction for the dark proteome. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 47, p. W373-W378,	0.3	0.27	2	1	3.57

ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkz375					
11. Maria Cristina Aspromonte, Maria Victoria Nugnes, Federica Quaglia, KAMEL EDDINE ADEL BOUHRAOUA, DisProt Consortium, Silvio C E Tosatto, Damiano Piovesan (2023). DisProt in 2024: improving function annotation of intrinsically disordered proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 52, p. 434-441, ISSN: 1362-4962, doi: 10.1093/nar/gkad928	0.2	0.27	2	1	3.47
12. Hatos, András, Hajdu-Soltész, Borbála, Monzon, Alexander M, Palopoli, Nicolas, Álvarez, Lucía, Aykac-Fas, Burcu, Bassot, Claudio, Benítez, Guillermo I, Bevilacqua, Martina, Chasapi, Anastasia, Chemes, Lucia, Davey, Norman E, Davidović, Radoslav, Dunker, A Keith, Elofsson, Arne, Gobeill, Julien, Foutel, Nicolás S González, Sudha, Govindarajan, Guharoy, Mainak, Horvath, Tamas, Iglesias, Valentin, Kajava, Andrey V, Kovacs, Orsolya P, Lamb, John, Lambrugh, Matteo, Lazar, Tamas, Leclercq, Jeremy Y, Leonardi, Emanuela, Macedo-Ribeiro, Sandra, Macossay-Castillo, Mauricio, Maiani, Emiliano, Manso, José A, Marino-Busje, Cristina, Martínez-Pérez, Elizabeth, Mészáros, Bálint, Mičetić, Ivan, Minervini, Giovanni, Murvai, Nikoletta, Necci, Marco, Ouzounis, Christos A, Pajkos, Máttyás, Paladin, Lisanna, Pancsa, Rita, Papaleo, Elena, Parisi, Gustavo, Pasche, Emilie, Barbosa Pereira, Pedro J, Promponas, Vasilis J, Pujols, Jordi, Quaglia, Federica, Ruch, Patrick, Salvatore, Marco, Schad, Eva, Szabo, Beata, Szaniszló, Tamás, Tamana, Stella, Tantos, Agnes, Veljkovic, Nevena, Ventura, Salvador, Vranken, Wim, Dosztányi, Zsuzsanna, Tompa, Peter, Tosatto, Silvio C E, Piovesan, Damiano (2019). DisProt: intrinsic protein disorder annotation in 2020. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkz975	0.2	0.27	2	1	3.47
13. Quaglia, Federica, Mészáros, Bálint, Salladini, Edoardo,	0.2	0.27	2	1	3.47

<p>Hatos, András, Pancsa, Rita, Chemes, Lucía B, Pajkos, Máttyás, Lazar, Tamas, Peña-Díaz, Samuel, Santos, Jaime, Ács, Veronika, Farahi, Nazanin, Fichó, Erzsébet, Aspromonte, Maria Cristina, Bassot, Claudio, Chasapi, Anastasia, Davey, Norman E, Davidović, Radoslav, Dobson, Laszlo, Eiofsson, Arne, Erdős, Gábor, Gaudet, Pascale, Giglio, Michelle, Glavina, Juliana, Iserte, Javier, Iglesias, Valentín, Kálmán, Zsófia, Lambrugh, Matteo, Leonardi, Emanuela, Longhi, Sonia, Macedo-Ribeiro, Sandra, Maiani, Emiliano, Marchetti, Julia, Marino-Buslje, Cristina, Mészáros, Attila, Monzon, Alexander Miguel, Minervini, Giovanni, Nadendla, Suvarna, Nilsson, Juliet F, Novotný, Marian, Ouzounis, Christos A, Palopoli, Nicolás, Papaleo, Elena, Pereira, Pedro José Barbosa, Pozzati, Gabriele, Promponas, Vasilis J, Pujols, Jordi, Rocha, Alma Carolina Sanchez, Salas, Martin, Sawicki, Luciana Rodriguez, Schad, Eva, Shenoy, Aditi, Szaniszló, Tamás, Tsirigos, Konstantinos D, Veljkovic, Nevena, Parisi, Gustavo, Ventura, Salvador, Dosztányi, Zsuzsanna, Tompa, Peter, Tosatto, Silvio C E, Piovesan, Damiano (2022). DisProt in 2022: improved quality and accessibility of protein intrinsic disorder annotation. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 50, p. D480-D487, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkab1082</p>					
<p>14. Lazar, Tamas, Martínez-Pérez, Elizabeth, Quaglia, Federica, Hatos, András, Chemes, Lucía B, Iserte, Javier A, Méndez, Nicolás A, Garrone, Nicolás A, Saldaño, Tadeo E, Marchetti, Julia, Rueda, Ana Julia Velez, Bernadó, Pau, Blackledge, Martin, Cordeiro, Tiago N, Fagerberg, Eric, Forman-Kay, Julie D, Fornasari, Maria S, Gibson, Toby J, Gomes, Gregory-Neal W, Gradinaru, Claudiu C, Head-Gordon, Teresa, Jensen, Malene Ringkjøbing, Lemke, Edward A, Longhi, Sonia, Marino-Buslje, Cristina, Minervini, Giovanni, Mittag, Tanja, Monzon,</p>	0.2	0.27	2	1	3.47



Alexander Miguel, Pappu, Rohit V, Parisi, Gustavo, Ricard-Blum, Sylvie, Ruff, Kiersten M, Salladini, Edoardo, Skepö, Marie, Svergun, Dmitri, Vallet, Sylvain D, Varadi, Mihaly, Tomba, Peter, Tosatto, Silvio C E, Piovesan, Damiano (2021). PED in 2021: a major update of the protein ensemble database for intrinsically disordered proteins. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 49, ISSN: 0305- 1048, doi: 10.1093/nar/gkaa1021					
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>49.18</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (15 dichiarati)				Punti 15	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale Per ogni attività seminariale Per ogni attività di tutoraggio				punti 1 (3 tesi) punti 0.5 (10 tesi) punti 0.3 (non dich.) punti 0.2 (non dich.) punti 0.1 (6)	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>				<b>Punti 17.5</b>	
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <b>Max 10 punti</b>  titolarità di finanziamenti alla ricerca assegnati sulla base di valutazione competitiva. La commissione prenderà in considerazione soltanto le titolarità di finanziamenti e non già le partecipazioni ai progetti. Per ogni finanziamento come ricercatore principale (IP) o co-ricercatore principale (CoPI) della seguente tipologia.  Finanziamenti locali:  Finanziamenti nazionali: finanziamenti quinquennali finanziamenti <5 anni  Finanziamenti internazionali:				punti 0.25 (3 dichiarati)   punti 0.5 (1 dichiarati) punti 0.3 (5 dichiarati)	
				Punti 3.25	



<p>4. <u>Field weighted citation impact</u> (FWCI) complessivo riportato dal database Scopus</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> se <math>\geq 3</math>: punti 5</p> <p><input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99: punti 2.5</p> <p><input type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99: punti 1.25</p> <p><input type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99: punti 0.75</p> <p><input type="checkbox"/> se <math>&lt; 0.5</math>: 0 punti</p>	
<p>e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b></p> <p>Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (non dich.)</p> <p>Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 non dich.)</p>	Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 16.25</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
<p>Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (non dichiarato)</p> <p>Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 (1 dichiarato)</p> <p>Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (2 dichiarate)</p> <p>Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (6 dichiarate)</p>	Punti 3
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 3</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 85.93</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **ottima** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.

CANDIDATO		RUZZENE MARIA			
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Di Lorenzo G, Iavarone F, Maddaluno M, Plata-Gómez AB, Aureli S, Quezada Meza CP, Cinque L, Palma A, Reggio A, Cirillo C, Sacco F, Stolz A, Napolitano G, Marin O, Pinna LA, Ruzzene M, Limongelli V, Efeyan A, Grumati P, Settembre C. Phosphorylation of FAM134C by CK2 controls starvation induced ER-phagy. Sci Adv 2022 Sep 2;8(35):eabo1215. doi: 10.1126/sciadv.abo1215.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
2. Salvi M, Borgo C, Pinna LA, Ruzzene* M. Targeting CK2 in cancer: a valuable strategy or a waste of time? Cell Death Discov. 2021 Oct 29;7(1):325. doi:10.1038/s41420-021-00717-4. PMID: 34716311; PMCID: PMC8555718.	0.3	0.27	1	1	2.57
3. Dalle Vedove A, Zonta F, Zanforlin E, Demitri N, Ribaudo G, Cazzanelli G, Ongaro A, Sarno S, Zagotto G, Battistutta R, Ruzzene* M, Lolli G. A novel class of selective CK2 inhibitors targeting its open hinge conformation. Eur J Med Chem. 2020 Jun 1;195:112267. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112267	0.3	0.27	1	1	2.57
4. Borgo C, D'Amore C, Sarno S, Salvi M, Ruzzene* M. Protein kinase CK2: a potential therapeutic target for diverse human diseases. Signal Transduct Target Ther. 2021 May 17;6(1):183. doi: 10.1038/s41392-021-00567-7. PMID: 33994545; PMCID: PMC8126563..8	0.15	0.27	2	1	3.42
5. Borgo C, Ruzzene* M. Role of protein kinase CK2 in antitumor drug resistance. J Exp Clin Cancer Res. 2019 Jul 5;38(1):287. doi:	0.15	0.27	2	1	3.42



10.1186/s13046-019-1292-y					
6. Di Maira G, Gentilini A, Pastore M, Caligiuri A, Piombanti B, Raggi C, Rovida E, Lewinska M, Andersen JB, Borgo C, Salvi M, Ottaviani D, Ruzzene* M, Marra F. The protein kinase CK2 contributes to the malignant phenotype of cholangiocarcinoma cells. <i>Oncogenesis</i> . 2019 Oct 22;8(11):61. doi:10.1038/s41389-019-0171-x. PubMed PMID: 31641101; PubMed Central PMCID: PMC6805921.	0.3	0.27	1	1	2.57
7. Kalathur M, Toso A, Chen J, Revandkar A, Danzer-Baltzer C, Guccini I, Alajati A, Sarti M, Pinton S, Brambilla L, Di Mitri D, Carbone G, Garcia-Escudero R, Padova A, Magnoni L, Tarditi A, Maccari L, Malusa F, Kalathur RK, A Pinna L, Cozza G, Ruzzene M, Delaleu N, Catapano CV, Frew IJ, Alimonti A. A chemogenomic screening identifies CK2 as a target for pro-senescence therapy in PTEN-deficient tumours. <i>Nat Commun</i> . 2015 Jun 18;6:7227	0.3	0.27	2	0.5	3.07
8. Quotti Tubi L, Gurrieri C, Brancalion A, Bonaldi L, Bertorelle R, Manni S, Pavan L, Lessi F, Zambello R, Trentin L, Adami F, Ruzzene M, Pinna LA, Semenzato G, Piazza F. Inhibition of protein kinase CK2 with the clinical-grade small ATP-competitive compound CX-4945 or by RNA interference unveils its role in acute myeloid leukemia cell survival, p53-dependent apoptosis and daunorubicin-induced cytotoxicity. <i>J Hematol Oncol</i> . 2013 Oct 12;6:78.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
9. Di Maira G, Brustolon F, Pinna LA, Ruzzene* M. Dephosphorylation and inactivation of Akt/PKB is counteracted by protein kinase CK2 in HEK 293T cells. <i>Cell Mol Life Sci</i> . 2009 Oct;66(20):3363-73.	0.3	0.27	1	1	2.57
10. Di Maira G, Brustolon F, Bertacchini J, Tosoni K, Marmioli S, Pinna LA, Ruzzene* M. Pharmacological inhibition of protein kinase CK2 reverts the multidrug resistance phenotype of a CEM cell line characterized by high CK2 level. <i>Oncogene</i> . 2007 Oct 18;26(48):6915-26.	0.3	0.27	1	1	2.57
11. Facchin S, Ruzzene* M, Peggion C, Sartori G, Carignani	0.3	0.27	1	1	2.57



G, Marin O, Brustolon F, Lopreiato R, Pinna LA. Phosphorylation and activation of the atypical kinase p53-related protein kinase (PRPK) by Akt/PKB. Cell Mol Life Sci. 2007 Oct;64(19-20):2680-9.					
12. Dal Pero F, Di Maira G, Marin O, Bortoletto G, Pinna LA, Alberti A, Ruzzene M, Gerotto M. Heterogeneity of CK2 phosphorylation sites in the NS5A protein of different hepatitis C virus genotypes. J Hepatol. 2007 Dec;47(6):768-76.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
13. Piazza FA, Ruzzene M, Gurrieri C, Montini B, Bonanni L, Chioetto G, Di Maira G, Barbon F, Cabrelle A, Zambello R, Adami F, Trentin L, Pinna LA, Semenzato G. Multiple myeloma cell survival relies on high activity of protein kinase CK2. Blood. 2006 Sep 1;108(5):1698-707.	0.3	0.27	2	0.5	3.07
14. Di Maira G, Salvi M, Arrigoni G, Marin O, Sarno S, Brustolon F, Pinna LA, Ruzzene* M. Protein kinase CK2 phosphorylates and upregulates Akt/PKB. Cell Death Differ. 2005 Jun;12(6):668-77	0.3	0.27	2	1	3.57
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>41.18</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (70 dichiarati)					Punti 17
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale Per ogni attività seminariale Per ogni attività di tutoraggio	punti 1 (7 tesi) punti 0.5 (22 tesi) punti 0.3 (6 tesi) punti 0.2 (non dich.) punti 0.1 (non dich.)				Punti 2.5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati					Punti 0
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					<b>Punti 19.5</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <b>Max 10 punti</b>					Punti 6.8



<input type="checkbox"/> se $\geq 90$ : punti 2 <input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9: punti 1 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9: punti 0.5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se $< 15$ : 0 punti  3. <u>Indice di Hirsch (H)</u> riportato dal database Scopus <input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 25$ : punti 1 <input type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24: punti 0.5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19: punti 0.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14: punti 0.125 <input type="checkbox"/> se $< 10$ : 0 punti  4. <u>Field weighted citation impact (FWCI)</u> complessivo riportato dal database Scopus <input type="checkbox"/> se $\geq 3$ : punti 5 <input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99: punti 2.5 <input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99: punti 1.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99: punti 0.75 <input type="checkbox"/> se $< 0.5$ : 0 punti	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b> Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (2 anni vicedirezione dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato punti 0.2 (non dich.)	Punti 2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 16.55</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti punti 1 (non dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off punti 2 (non dichiarato) Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista punti 0.2 (4 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a punti 0.1 (non dichiarate)	Punti 0.8
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 0.8</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 78.03</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**  
 Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **ottima** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.



CANDIDATO ZIVIANI ELENA					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	b) congruenza con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1) Marchesan E., Nardin A., Mauri S., Bernardo G., Chander V., Di Paola S., Chinellato M., von Stockum S., Chakraborty J., Herkenne S., Basso V., Schrepfer E., Marin O., Cendron L., Medina D. L., Scorrano L., Ziviani E. (2024). Activation of Ca <sup>2+</sup> phosphatase Calcineurin regulates Parkin translocation to mitochondria and mitophagy in flies. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 31, p. 217-238, ISSN: 1350-9047, doi: 10.1038/s41418-023-01251-9	0.3	0.27	2	1	3.57
2) Favaro M., Mauri S., Bernardo G., Zordan M. A., Mazzotta G. M., Ziviani E. (2024). Usp14 down-regulation corrects sleep and circadian dysfunction of a Drosophila model of Parkinson's disease. FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, vol. 18, ISSN: 1662-4548, doi: 10.3389/fnins.2024.1410139	0.3	0.27	0.5	1	2.07
3) Mauri S., Bernardo G., Martinez A., Favaro M., Trevisan M., Cobraville G., Fillet M., Caicci F., Whitworth A. J., Ziviani E. (2023). USP8 Down-Regulation Promotes Parkin-Independent Mitophagy in the Drosophila Brain and in Human Neurons. CELLS, vol. 12, ISSN: 2073-4409, doi: 10.3390/cells12081143	0.3	0.27	1	1	2.57
4) Sophia von Stockum, Alvaro Sanchez-Martinez, Samantha Corrà, Joy Chakraborty, Elena Marchesan, Lisa Locatello, Caterina Da Rè, Paola Cusumano, Federico Caicci, Vanni Ferrari, Rodolfo Costa, Luigi Bubacco, Maria Berica Rasotto, Ildiko Szabo, Alexander J. Whitworth, Luca Scorrano, Elena Ziviani (2019). Inhibition of the	0.3	0.27	0.5	1	2.07

deubiquitinase USP8 corrects a Drosophila PINK1 model of mitochondria dysfunction. LIFE SCIENCE ALLIANCE, vol. 2, p. e201900392, ISSN: 2575-1077, doi: 10.26508/lsa.201900392					
5) BASSO, VALENTINA, MARCHESAN, ELENA, Peggion, Caterina, Chakraborty, Joy, von Stockum, Sophia, Giacomello, Marta, Ottolini, Denis, DEBATTISTI, VALENTINA, Caicci, Federico, Tasca, Elisabetta, Pegoraro, Valentina, Angelini, Corrado, Antonini, Angelo, Bertoli, Alessandro, Brini, Marisa, Ziviani, Elena (2018). Regulation of Endoplasmic Reticulum-Mitochondria contacts by Parkin via Mfn2. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. S1043-6618(18), p. 30321-30329, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2018.09.006	0.3	0.27	2	1	3.57
6) Chakraborty Joy, von Stockum Sophia, Marchesan Elena, Caicci Federico, Ferrari Vanni, Rakovic Aleksandar, Klein Christine, Antonini Angelo, Bubacco Luigi, Ziviani Elena (2018). USP14 inhibition corrects an in vivo model of impaired mitophagy. EMBO MOLECULAR MEDICINE, vol. 10, ISSN: 1757-4684, doi: 10.15252/emmm.201809014	0.3	0.27	2	1	3.57
7) ZIVIANI, ELENA, Giordano Lippi, Daniele, Bano, Eliana, Munarriz, Stefania, Guiducci, Michele, Zoli, Michele, KennethW. Young, Pierluigi Nicotera (2011). Ryanodine receptor-2 upregulation and nicotine-mediated plasticity. EMBO JOURNAL, vol. 30, p. 194-204, ISSN: 0261-4189, doi: 10.1038/emboj.2010.279	0.3	0.27	2	1	3.57
8) ZIVIANI, ELENA, R. N. Tao, A. J. Whitworth (2010). Drosophila Parkin requires PINK1 for mitochondrial translocation and ubiquitinates Mitofusins. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 107, p. 5018-5023, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.0913485107	0.3	0.27	2	1	3.57

9) Chakraborty J., Caicci F., Roy M., Ziviani E. (2020). Investigating mitochondrial autophagy by routine transmission electron microscopy: Seeing is believing?. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 160, 105097, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2020.105097	0.3	0.27	2	1	3.57
10) ZIVIANI, ELENA, SCORRANO, LUCA (2016). CELL BIOLOGY The organelle replication connection. NATURE, vol. 538, p. 326-327, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/538326b	0.1	0.27	2	1	3.37
11) Luke S. Tain, Heather Mortiboys, Ran N. Tao, ZIVIANI, ELENA, Oliver Bandmann, Alexander J. Whitworth (2009). Rapamycin activation of 4E-BP prevents parkinsonian dopaminergic neuron loss. NATURE NEUROSCIENCE, vol. 12, p. 1129-1135, ISSN: 1097-6256, doi: 10.1038/nn.2372	0.3	0.27	2	0.5	3.07
12) Janda, Elzbieta, Lascala, Antonella, Carresi, Cristina, Parafati, Maddalena, Aprigliano, Serafina, Russo, Vanessa, SAVOIA, CLAUDIA, ZIVIANI, ELENA, MUSOLINO, VINCENZO MARIA, Morani, Federica, Isidoro, Ciro, Mollace, Vincenzo (2015). Parkinsonian toxin-induced oxidative stress inhibits basal autophagy in astrocytes via NQO2/quinone oxidoreductase 2: Implications for neuroprotection. AUTOPHAGY, vol. 11, p. 1063-1080, ISSN: 1554-8627, doi: 10.1080/15548627.2015.1058683	0.3	0.27	2	0.5	3.07
13) Cerqueira F. M., von Stockum S., Giacomello M., Goliand I., Kakimoto P., Marchesan E., De Stefani D., Kowaltowski A. J., Ziviani E., Shiriha O. S. (2020). A new target for an old DUB: UCH-L1 regulates mitofusin-2 levels, altering mitochondrial morphology, function and calcium uptake. REDOX BIOLOGY, vol. 37, 101676, ISSN: 2213-2317, doi: 10.1016/j.redox.2020.101676	0.3	0.27	2	0.5	3.07
14) Greta Bernardo, Miguel A. Prado, Anna Roshani Dashtman, Mariavittoria Favaro, Sofia Mauri, Alice Borsetto, Elena Marchesan, Joao A.	0.3	0.27	2	1	3.57

Paulo, Daniel J. Finley, Elena Ziviani (2024). USP14 inhibition enhances Parkin-independent mitophagy in iNeurons. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618					
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>44.28</b>
<b>B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità <b>Max 17 punti</b> Per ogni corso universitario pertinente al GSD: punti 1/anno (21 dichiarati)				Punti 17	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti <b>Max 2.5 punti</b> Per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1 (6 tesi) Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.5 (11 tesi) Per ogni attività di supervisione di tesi di laurea triennale punti 0.3 (17 tesi) Per ogni attività seminariale punti 0.2 (non dich.) Per ogni attività di tutoraggio punti 0.1 (10 dich.)				Punti 2.5	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati <b>Max 0.5 punti</b> Non presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI</b>					<b>Punti 19.5</b>
<b>C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. <b>Max 10 punti</b>  titolarità di finanziamenti alla ricerca assegnati sulla base di valutazione competitiva. La commissione prenderà in considerazione soltanto le titolarità di finanziamenti e non già le partecipazioni ai progetti. Per ogni finanziamento come ricercatore principale (IP) o co-ricercatore principale (CoPI) della seguente tipologia.  Finanziamenti locali: punti 0.25 (3 dichiarati)  Finanziamenti nazionali: finanziamenti quinquennali punti 0.5 (non dichiarati) finanziamenti <5 anni punti 0.3 (3 dichiarati)  Finanziamenti internazionali: Finanziamenti ERC punti 5 (non dichiarati) finanziamenti extra-UE (ad esempio USA, Regno Unito...) punti 1 (8 dichiarati) Finanziamenti UE punti 0.7 (non dichiarati)				Punti 10	

<p>partecipazione/direzione a comitati editoriali di riviste del gruppo scientifico-disciplinare o di tematiche interdisciplinari ad esso strettamente connesse.</p> <p>Per ogni partecipazione come:</p> <table border="0"> <tr> <td>Editor in chief</td> <td>punti 1 (non dichiarati)</td> </tr> <tr> <td>Membro dell'editorial board</td> <td>punti 0.5 (4 dichiarati)</td> </tr> </table> <p>partecipazione/direzione di comitati direttivi di società scientifiche del gruppo scientifico-disciplinare o di tematiche interdisciplinari ad esso strettamente connesse.</p> <p>Per ogni partecipazione come:</p> <table border="0"> <tr> <td>Presidente/Direttore</td> <td>punti 1 (non dichiarati)</td> </tr> <tr> <td>Membro del comitato direttivo</td> <td>punti 0.5 (non dichiarati)</td> </tr> </table>	Editor in chief	punti 1 (non dichiarati)	Membro dell'editorial board	punti 0.5 (4 dichiarati)	Presidente/Direttore	punti 1 (non dichiarati)	Membro del comitato direttivo	punti 0.5 (non dichiarati)																											
Editor in chief	punti 1 (non dichiarati)																																		
Membro dell'editorial board	punti 0.5 (4 dichiarati)																																		
Presidente/Direttore	punti 1 (non dichiarati)																																		
Membro del comitato direttivo	punti 0.5 (non dichiarati)																																		
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <b>Max. 0.5 punti</b></p> <table border="0"> <tr> <td>per ogni premio nazionale:</td> <td>punti 0.2 (non dich.)</td> </tr> <tr> <td>per ogni premio internazionale:</td> <td>punti 0.3 (5 dich.)</td> </tr> </table>	per ogni premio nazionale:	punti 0.2 (non dich.)	per ogni premio internazionale:	punti 0.3 (5 dich.)	<p>Punti 0.5</p>																														
per ogni premio nazionale:	punti 0.2 (non dich.)																																		
per ogni premio internazionale:	punti 0.3 (5 dich.)																																		
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. <b>Max. 2.5 punti</b></p> <table border="0"> <tr> <td>per ogni lecture in congressi/ conferenze nazionali:</td> <td>punti 0.1 (non dich.)</td> </tr> <tr> <td>per ogni lecture in congressi/ convegni internazionali:</td> <td>punti 0.3 (18 dich.)</td> </tr> </table>	per ogni lecture in congressi/ conferenze nazionali:	punti 0.1 (non dich.)	per ogni lecture in congressi/ convegni internazionali:	punti 0.3 (18 dich.)	<p>Punti 2.5</p>																														
per ogni lecture in congressi/ conferenze nazionali:	punti 0.1 (non dich.)																																		
per ogni lecture in congressi/ convegni internazionali:	punti 0.3 (18 dich.)																																		
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti criteri (<b>Max. 10 punti</b>):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>numero totale di citazioni</u>, riportato dal database Scopus <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> se <math>\geq 3500</math>:</td> <td>punti 2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 2500 e 3499:</td> <td>punti 1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 1500 e 2499:</td> <td>punti 0.5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 500 e 1499:</td> <td>punti 0.25</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se <math>&lt; 500</math>:</td> <td>0 punti</td> </tr> </table> </li> <li><u>numero medio di citazioni per pubblicazione</u>, calcolato utilizzando il database Scopus <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> se <math>\geq 90</math>:</td> <td>punti 2</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9:</td> <td>punti 1</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9:</td> <td>punti 0.5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9:</td> <td>punti 0.25</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se <math>&lt; 15</math>:</td> <td>0 punti</td> </tr> </table> </li> <li><u>Indice di Hirsch (H)</u> riportato dal database Scopus <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> se <math>\geq 25</math>:</td> <td>punti 1</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24:</td> <td>punti 0.5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19:</td> <td>punti 0.25</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14:</td> <td>punti 0.125</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se <math>&lt; 10</math>:</td> <td>0 punti</td> </tr> </table> </li> <li><u>Field weighted citation impact (FWCI)</u> complessivo riportato dal database Scopus <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> se <math>\geq 3</math>:</td> <td>punti 5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99:</td> <td>punti 2.5</td> </tr> </table> </li> </ol>	<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 3500$ :	punti 2	<input type="checkbox"/> se compreso tra 2500 e 3499:	punti 1	<input type="checkbox"/> se compreso tra 1500 e 2499:	punti 0.5	<input type="checkbox"/> se compreso tra 500 e 1499:	punti 0.25	<input type="checkbox"/> se $< 500$ :	0 punti	<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 90$ :	punti 2	<input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9:	punti 1	<input type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9:	punti 0.5	<input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9:	punti 0.25	<input type="checkbox"/> se $< 15$ :	0 punti	<input type="checkbox"/> se $\geq 25$ :	punti 1	<input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24:	punti 0.5	<input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19:	punti 0.25	<input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14:	punti 0.125	<input type="checkbox"/> se $< 10$ :	0 punti	<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 3$ :	punti 5	<input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99:	punti 2.5	<p>Punti 9.5</p>
<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 3500$ :	punti 2																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 2500 e 3499:	punti 1																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 1500 e 2499:	punti 0.5																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 500 e 1499:	punti 0.25																																		
<input type="checkbox"/> se $< 500$ :	0 punti																																		
<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 90$ :	punti 2																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 60 e 89.9:	punti 1																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 30 e 59.9:	punti 0.5																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 29.9:	punti 0.25																																		
<input type="checkbox"/> se $< 15$ :	0 punti																																		
<input type="checkbox"/> se $\geq 25$ :	punti 1																																		
<input checked="" type="checkbox"/> se compreso tra 20 e 24:	punti 0.5																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 15 e 19:	punti 0.25																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 10 e 14:	punti 0.125																																		
<input type="checkbox"/> se $< 10$ :	0 punti																																		
<input checked="" type="checkbox"/> se $\geq 3$ :	punti 5																																		
<input type="checkbox"/> se compreso tra 2 e 2.99:	punti 2.5																																		

<input type="checkbox"/> se compreso tra 1 e 1.99:                      punti 1.25 <input type="checkbox"/> se compreso tra 0.5 e 0.99:                      punti 0.75 <input type="checkbox"/> se <0.5:    0 punti	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo. <b>Max 2 punti</b> Per ogni anno di attività di direzione/codirezione/vicedirezione di Istituti di ricerca, Dipartimenti universitari: punti 1 (2 anni vicedirezione dich.) Per ogni anno di attività di presidenza/vicepresidenza di consigli di corsi di studio, scuole di dottorato                      punti 0.2 (non dich.)	Punti 2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 24.5</b>
<b>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO. MAX 5 PUNTI</b>	
Per ogni titolarità di brevetti                      punti 1 (non dichiarato) Per ogni promozione di start-up o spin off                      punti 2 (non dichiarato) Per ogni attività di divulgazione Scientifica a pubblico generalista                      punti 0.2 (10 dichiarate) Per altre attività di terza missione Dichiarate dal/la candidato/a                      punti 0.1 (3 dichiarate)	Punti 2.3
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	<b>Punti 2.3</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 90.58</b>

**Giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

Sulla scorta dell'analisi del curriculum e delle pubblicazioni, la Commissione valuta la qualificazione scientifica **eccellente** e la conoscenza della lingua inglese **eccellente**.

La Presidentessa invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

Commissione	Nome Candidata/o
Prof.ssa Barbara Tavazzi	Elena Ziviani
Prof. Luca Pellegrini	Elena Ziviani
Prof. Luca Scorrano	Elena Ziviani

La Commissione individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quale candidata vincitrice **Elena Ziviani** per le seguenti motivazioni:

La commissione ha attribuito a tutti i candidati i punteggi per le pubblicazioni scientifiche presentate, l'attività didattica e il curriculum sulla base dei criteri stabiliti nel Verbale 1. I punteggi assegnati alla Prof.ssa Ziviani, professoressa di seconda fascia nel GSD BIOS/07-A presso l'Università degli Studi di Padova assommano ad un punteggio superiore rispetto a quello degli altri candidati. In particolare, la commissione rileva che la Prof.ssa Ziviani riceve una valutazione di eccellenza per il suo curriculum.

La seduta termina alle ore **18**

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 7/2/2025

Il Segretario della commissione  
**Prof. Luca Scorrano**

---

Firma

7/2/25 OTTAWA

