

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO di BIOSCIENZE
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-14 - Genetica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-14/A - Genetica
CODICE CONCORSO 5672

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1. posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il gruppo scientifico-disciplinare **05/BIOS-14 - Genetica**, settore scientifico-disciplinare **BIOS-14/A - Genetica** presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano, composta dai:

Prof.ssa FLAVIA CERRATO, Professoressa Associata dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Prof. STEFANO LANDI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Pisa.

Prof. GIOVANNI PERINI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna,

si riunisce il giorno 4 giugno 2025 alle ore 10:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione, alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio sulla base dei criteri previsti nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Dott. BERNARDINI ANDREA
- 2) Dott. CICONARDI FRANCESCO
- 3) Dott. GIOIA UBALDO
- 4) Dott.ssa PALMIERI MICHELA
- 5) Dott. VITRIOLO ALESSANDRO

Risultano assenti pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:

1) Dott.ssa ROSSIO VALENTINA

Non ci sono uditori presenti.

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 10:14. viene chiamato il candidato BERNARDINI ANDREA. e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera (Lingua inglese, Eccellente).

Alle ore 10:34 viene chiamato il candidato CICCONARDI FRANCESCO e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera (Lingua inglese, Eccellente).

Alle ore 10:54 viene chiamato il candidato GIOIA UBALDO e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera (Lingua inglese, Eccellente).

Alle ore 11:14 viene chiamato il candidato PALMIERI MICHELA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera. (Lingua inglese, Eccellente).

Alle ore 11:34 viene chiamato il candidato VITRIOLO ALESSANDRO e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera. (Lingua inglese, Eccellente).

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Tutti i punteggi sono mostrati e riassunti nell'allegato 1

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito ricordato che entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi:

1) BERNARDINI ANDREA	punti 81,50
2) GIOIA UBALDO	punti 71,05
3) CICCONARDI FRANCESCO	punti 62,50
4) VITRIOLO ALESSANDRO	punti 61,45
5) PALMIERI MICHELA	punti 60,50

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. **BERNARDINI ANDREA**.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del 4 giugno 2025.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati.
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Landi (Presidente)(firma digitale)

Prof.ssa Flavia Cerrato, (firma digitale)

Prof. Giovanni Perini (Segretario) (firma digitale)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

Si precisa che nella valutazione della "rilevanza" relativa ad ogni pubblicazione presa in esame, la commissione si è avvalsa del percentile in cui la pubblicazione si ritrova all'interno della rispettiva categoria così come definita dal "Journal of Citation Report (Clarivate), alla data di elaborazione del presente verbale. Qualora la singola pubblicazione fosse elencata in più categorie, la commissione ha scelto la categoria con il percentile più favorevole al/la candidato/a.

Le citazioni totali per ogni candidato sono quelle indicate da "Scopus" alla data di elaborazione del presente verbale.

CANDIDATO: Dr. BERNARDINI ANDREA**Titoli (max 30 punti)**

CRITERI GENERALI	PUNTEGGI ATTRIBUIBILI	PUNTEGGIO
dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 10: Punti 10 se congruente con le tematiche del SSD Punti 3 se parzialmente congruente Punti 1 se poco o per nulla congruente.	dottorato (congruente) punti 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti 3: 0,5 punti per ogni modulo/insegnamento/laboratorio didattico tenuto 0,5 punti per ogni tesi di cui il candidato sia stato relatore o correlatore 0,1 punti per ogni seminario tenuto a scopo didattico	6 moduli di laboratorio per complessivi 12.5 cfu tre tesi come correlatore Punti 3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematica congruente;	Fino ad un massimo di punti: 5 Un punto per annualità se congruente; 0,2 se parzialmente o poco congruente	8,5 anni di attività tra dottorato e post-dottorato punti 5
realizzazione di attività progettuale;	Fino ad un massimo di punti: 2 1 punto per progetto di cui il/la candidato/a è titolare	1 progetto Punti 1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con quelle del settore;	Fino ad un massimo di punti: 5 1 punto per ogni anno su tematiche congruenti. 0,3 punti se parzialmente o poco congruenti	5,5 anni postdottorato Punti 5
titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti a brevetto se su tematiche congruenti; 0,1 se parzialmente o poco congruenti	No ci sono brevetti Punti 0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3 1 punto per ogni congresso internazionale, 0,5 punti per ogni congresso nazionale se su tematiche congruenti. 0,1 se su tematiche parzialmente o poco congruenti	2 internazionali + 2 nazionali Punti 3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale	2 premi per attività di ricerca Punti 1

Totale Titoli**punti 28**

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

TITOLO PUBBLICAZIONE	ORIGIN- LITA' ...	RILE- VANZA..	APPORTO CANDI- DATO ...	CON- GRUENZA	PUNTEG- GIO/GIUDI- ZIO
Bernardini, A., and Mantovani, R. (2024). Q-rich activation domains: flexible 'rulers' for transcription start site selection? Trends in Genetics, S0168-9525(24)00272-5. https://doi.org/10.1016/j.tig.2024.11.008 review	1	Ranking Genetics and Heredity 98,2 percentile Punti 2	2	1	5
Hisler, V., Bardot, P., Detilleux, D., Bernardini, A., Stierle, M., Sanchez, E. G., Richard, C., Arab, L. H., Ehrhard, C., Morlet, B., Hadzhiev, Y., Jung, M., Le Gras, S., Nègroni, L., Muller, F., Tora, L., and Vincent, S. D. (2024). RNA polymerase II transcription initiation in holo-TFIID-depleted mouse embryonic stem cells. Cell reports, 43(10), 114791. https://doi.org/10.1016/j.celrep.2024.114791 articolo	1	Ranking Cell Biology 82,7 percentile Punti 1,5	0,5	1	3
Ronzio, M., Bernardini, A., Taglietti, V., Ceribelli, M., Donati, G., Gallo, A., Pavesi, G., Dellabona, P., Casorati, G., Messina, G., Mantovani, R., and Dolfini, D. (2024). Genomic binding of NF-Y in mouse and human cells. Genomics, 116(5), 110895. https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2024.110895 articolo	1	Ranking Genetics and Heredity, 60,6 percentile Punti 0,5	0,5	1	2
Yayli, G., Bernardini, A., Mendoza Sanchez, P. K., Scheer, E., Damilot, M., Essabri, K., Morlet, B., Negroni, L., Vincent, S. D., Timmers, H. T. M., and Tora, L. (2023). ATAC and SAGA co-activator complexes utilize cotranslational assembly, but their cellular localization properties and functions are distinct. Cell reports, 42(9), 113099. https://doi.org/10.1016/j.celrep.2023.113099 articolo	1	Ranking Cell Biology 82,7 percentile Punti 1,5	0,5	1	3
Gallo, A., Dolfini, D., Bernardini, A., Gnesutta, N., and Mantovani, R. (2023). NF-YA isoforms with alternative splicing of exon-5 in Aves. Genomics, 115(5), 110694. https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2023.110694 articolo	1	Ranking Genetics and Heredity, 60,6 percentile Punti 0,5	0,5	1	2
Bernardini, A., Hollinger, C., Willgenss, D., Müller, F., Devys, D., and Tora, L. (2023). Transcription factor IID parks and drives preinitiation complexes at sharp or broad promoters. Trends in biochemical Sciences, 48(10), 839-848. https://doi.org/10.1016/j.tibs.2023.07.009 review	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology	2	1	5

		95,4 percentile Punti 2			
Bernardini, A., Mukherjee, P., Scheer, E., Kamenova, I., Antonova, S., Mendoza Sanchez, P. K., Yayli, G., Morlet, B., Timmers, H. T. M., and Tora, L. (2023). Hierarchical TAF1-dependent co-translational assembly of the basal transcription factor TFIID. <i>Nature structural & molecular biology</i> , 30(8), 1141-1152. https://doi.org/10.1038/s41594-023-01026-3 articolo	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology 96,0 percentile Punti 2	2	1	5
Bernardini, A., Gallo, A., Gnesutta, N., Dolfini, D., and Mantovani, R. (2022). Phylogeny of NF-YA trans-activation splicing isoforms in vertebrate evolution. <i>Genomics</i> , 114(4), 110390. https://doi.org/10.1016/j.ygeno.2022.110390 articolo	1	Ranking Genetics and Heredity, 60,6 percentile Punti 0,5	2	1	3,5
Bernardini, A., Lorenzo, M., Chaves-Sanjuan, A., Swuec, P., Pigni, M., Saad, D., Konarev, P. V., Graewert, M. A., Valentini, E., Svergun, D. I., Nardini, M., Mantovani, R., and Gnesutta, N. (2021). The USR domain of USF1 mediates NF-Y interactions and cooperative DNA binding. <i>International journal of biological macromolecules</i> , 193(Pt A), 401-413. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.10.056 articolo	1	Ranking Polymer Science 94,2 percentile Punti 2	2	1	5
Priest, D. G., Bernardini, A., Lou, J., Mantovani, R., and Hinde, E. (2021). Live cell dynamics of the NF-Y transcription factor. <i>Scientific reports</i> , 11(1), 10992. https://doi.org/10.1038/s41598-021-90081-1 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences 81,7 percentile punti 1,5	2	1	4,5
Ronzio, M., Bernardini, A., Pavesi, G., Mantovani, R., and Dolfini, D. (2020). On the NF-Y regulome as in ENCODE (2019). <i>PLoS computational biology</i> , 16(12), e1008488. https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1008488 articolo	1	Ranking Mathematical and Computational Biology 84,1 percentile punti 1,5	0.5	1	3
Bernardini, A., Lorenzo, M., Nardini, M., Mantovani, R., and Gnesutta, N. (2019). The phosphorylatable Ser320 of NF-YA is involved in DNA binding of the NF-Y trimer. <i>FASEB journal</i> , 33(4), 4790-4801. https://dx.doi.org/10.1096/fj.201801989R articolo	1	Ranking Biology, 86,7 percentile punti 1,5	2	1	4,5

Totale produzione scientifica punti 45,5

(Punteggio consistenza complessiva della produzione scientifica, max punti 10)

CONSISTENZA	INTENSITA'	CONTINUITA' TEMPORALE	PUNTEGGIO
IF totale 121 Cit. totali 163. Buona Punti 2	4 articoli per anno. 20 articoli totali, di cui il primo nel 2019. Eccellente Punti 3	Non ci sono interruzioni. Eccellente Punti 3	Totale Punti 8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 81,5
--	-----------------------------

CANDIDATO: DOTT. CICCONARDI FRANCESCO

Titoli (max 30 punti)

CRITERI GENERALI	PUNTEGGI ATTRIBUIBLI	PUNTEGGIO
dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 10: Punti 10 se congruente con le tematiche del SSD Punti 3 se parzialmente congruente Punti 1 se poco o per nulla congruente.	Parzialmente congruente Punti 3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti 3: 0,5 punti per ogni modulo/insegnamento/laboratorio didattico tenuto 0,5 punti per ogni tesi di cui il candidato sia stato relatore o correlatore 0,1 punti per ogni seminario tenuto a scopo didattico	2 moduli punti 1
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematica congruente;	Fino ad un massimo di punti:5 Un punto per annualità se congruente; 0,2 se parzialmente o poco congruente	19 anni Punti 5
realizzazione di attività progettuale;	Fino ad un massimo di punti: 2 1 punto per progetto di cui il/la candidato/a è titolare	Non presente Punti 0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con quelle del settore;	Fino ad un massimo di punti: 5 1 punto per ogni anno su tematiche congruenti. 0,3 punti se parzialmente o poco congruenti	2008-2017 12 annualità con tematica congruente; dal 2018 ad oggi 4 annualità su tematiche non congruenti Punti 5
titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti a brevetto se su tematiche congruenti: 0,1 se parzialmente o poco congruenti	Non presenti Punti 0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3 1 punto per ogni congresso internazionale, 0,5 punti per ogni congresso nazionale se su tematiche congruenti. 0,1 se su tematiche parzialmente o poco congruenti	3 congressi internazionali di cui 2 congruenti e due nazionali di cui uno su tematiche congruenti Punti 2,7
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale	Non presenti Punti 0

Totale Titoli

punti 16,7

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

TITOLO PUBBLICAZIONE	ORIGINALE	RILEVANZA	APPORTO CANDIDATO ...	CONGRUENZA	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Cicconardi F^e , Morris B, Martellosi J, Ray DA, Montgomery SH. 2023. Novel sex-specific genes and diverse interspecific expression in the antennal transcriptomes of ithomiine butterflies. <i>Genome Biology and Evolution</i> , 16(10), evae218. ISSN: 1759-6653. DOI: 10.1093/gbe/evae218 articolo	1	Ranking Evolutionary Biology 71,3 percentile Punti 0,5	2	1	3,5
Wainwright JB, Schofield C, Conway M, Phillips D, Martin-Silverstone E, Brodrick EA, Cicconardi F , et al. 2023. Multiple axes of visual system diversity in Ithomiini, an ecologically diverse tribe of mimetic butterflies. <i>Journal of Experimental Biology</i> , 226(24). ISSN: 0022-0949. DOI: 10.1242/jeb.245296 articolo	1	Ranking Biology 71,1 percentile Punti 0,5	0,5	0,1	0,2
Cicconardi F^e , Milanetti E, Castro ÉCP de, Mazo-Vargas A, Belleghem SM Van, Ruggieri AA, Rastas P, Hanly J, Evans E, Jiggins CD, et al. 2023. Evolutionary dynamics of genome size and content during the adaptive radiation of Heliconiini butterflies. <i>Nature Communications</i> , 14(1), 5620. ISSN: 2041-1723. DOI: 10.1038/s41467-023-41115-7 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences. 94,44 percentile Punti 2	2	1	5
Couto A, Young FJ, Atzeni D, Marty S, Melo-Florez L, Hebberecht L, Monllor M, Neal C, Cicconardi F , McMillan WO, et al. 2023. Rapid expansion and visual specialization of learning and memory centers in Heliconiini butterflies. <i>Nature Communications</i> , 14(1), 4024. ISSN: 2041-	1	Ranking Multidisciplinary Sciences. 94,4 percentile Punti 2	0,5	0,1	0,35

1723. DOI: 10.1038/s41467-023-39701-y articolo					
Ruggieri AA, Livraghi L, Lewis JJ, Evans E, Cicconardi F , Hebberecht L, Montgomery SH, Ghezzi A, Rodriguez-Martinez JA, Jiggins CD, et al. 2022. A butterfly pan-genome reveals a large amount of structural variation underlies the evolution of chromatin accessibility. <i>Genome Research</i> , 32, 1862-1875. ISSN: 1088-9051. DOI: 10.1101/gr.276380.122 articolo	1	Ranking Genetics and Heredity, 88,2 percentile Punti 1,5	0,5	1	3
Cicconardi F , Lewis JJ*, Martin SH, Reed RD, Danko CG, Montgomery SH. 2021. Chromosome Fusion Affects Genetic Diversity and Evolutionary Turnover of Functional Loci but Consistently Depends on Chromosome Size. <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 38, 4449–4462. ISSN: 0737-4038. DOI: 10.1093/molbev/msab211. *contributed equally articolo	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology 96,1 percentile Punti 2	2	1	5
Trucchi E, Gratton P, Mafessoni F, Motta S, Cicconardi F , Mancina F, Bertorelle G, D'Annessa I, Di Marino D. 2021. Population Dynamics and Structural Effects at Short and Long Range Support the Hypothesis of the Selective Advantage of the G614 SARS-CoV-2 Spike Variant. <i>Molecular Biology and Evolution</i> . ISSN: 0737-4038. DOI: 10.1093/molbev/msab148 articolo	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology 96,1 percentile Punti 2	0,5	0,5	1,75
Lewis JJ*, Cicconardi F , Martin SH, Reed RD, Danko CG, Montgomery SH. 2021. The <i>Dryas iulia</i> genome supports multiple gains of a W chromosome from a B chromosome in butterflies. <i>Genome Biology and Evolution</i> 13 (7), evab128. <i>Genome Biology and Evolution</i> 13 (7), evab128. ISSN: 1759-6653. DOI: 10.1093/gbe/evab128. *contributed equally articolo	1	Ranking Evolutionary Biology 71,3 percentile Punti 0,5	2	1	3,5
Cicconardi F , Krapf P, D'Annessa I, Gamisch A, Wagner HC, Nguyen AD, Economo EP, Mikhayev AS, Guénard B, Grabherr R, et al. 2020. Genomic signature of shifts in selection in a sub-alpine ant and its physiological adaptations. <i>Molecular Biology and Evolution</i> , 1–17. ISSN: 0737-4038. DOI: 10.1093/molbev/msaa305 articolo	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology 96,1 percentile Punti 2	2	1	5
Cicconardi F , Marcattili P, Arthofer W, Schlick-Steiner BC, Steiner FM. 2017. Positive diversifying selection is a pervasive adaptive force throughout the <i>Drosophila</i> radiation. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 112, 230–243. ISSN: 1055-7903. DOI: 10.1016/j.ympev.2017.04.0 articolo	1	Ranking Genetics and Heredity 70,4 percentile Punti 0,5	2	1	3,5
Cicconardi F , Di Marino D, Olimpieri PP, Arthofer W, Schlick-Steiner BC, Steiner FM. 2017. Chemosensory adaptations of the	1	Ranking Multidisciplinary	2	1	4,5

mountain fly <i>Drosophila nigroparsa</i> (Insecta: Diptera) through genomics' and structural biology's lenses. Scientific Reports, 7, 43770. ISSN: 2045-2322. DOI: 10.1038/srep43770 articolo		science 81,7 percentile Punti 1,5			
Cicconardi F² , Borges PAV V., Strassberg D, Oromí P, López H, Pérez-Delgado AJ, Casquet J, Caujapé-Castells J, Fernández-Palacios JM, Thébaud C, et al. 2017. MtDNA metagenomics reveals large-scale invasion of below-ground arthropod communities by introduced species. Mol. Ecol. DOI: 10.1111/mec.14037. ISSN: 0962-1083. articolo	1	Ranking Evolutionary Biology 86,1 percentile Punti 1,5	2	1	4,5
Totale produzione scientifica					punti 39,80

Consistenza complessiva della produzione scientifica (max punti 10)

CONSISTENZA	INTENSITA'	CONTINUITA' TEMPORALE	PUNTEGGIO
IF 133.1 Cit. totali 638 Ottima Punti 3	Circa 1,3 articoli per anno. 24 articoli totali di cui il primo nel 2006 Discreta Punti 1,5	Ci sono due vuoti tra il 2006 e il 2010 e tra il 2013 e il 2017 Discreta Punti 1,5	Totale punti 6

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 62,5
--	-----------------------

CANDIDATO: DOTT. GIOIA UBALDO**Titoli (max 30 punti)**

CRITERI GENERALI	PUNTEGGI ATTRIBUIBILI	PUNTEGGIO/GIUDIZIO
dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 10: Punti 10 se congruente con le tematiche del SSD Punti 3 se parzialmente congruente Punti 1 se poco o per nulla congruente.	Dottorato congruente Punti 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti 3: 0,5 punti per ogni modulo/insegnamento/laboratorio didattico tenuto 0,5 punti per ogni tesi di cui il candidato sia stato relatore o correlatore 0,1 punti per ogni seminario tenuto a scopo didattico	Non sono documentati moduli o insegnamenti né responsabilità per tesi di magistrale o triennale. Sono invece indicati due seminari a scopo didattico Punti 0,2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematica congruente;	Fino ad un massimo di punti:5 Un punto per annualità se congruente; 0,2 se parzialmente o poco congruente	Sono documentati circa 20 ani di attività di formazione e ricerca Punti 5
realizzazione di attività progettuale;	Fino ad un massimo di punti: 2 1 punto per progetto di cui il candidato è titolare	Un progetto Punti 1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con quelle del settore;	Fino ad un massimo di punti: 5 1 punto per ogni anno su tematiche congruenti. 0,3 punti se parzialmente o poco congruenti	Sono documentati oltre 15 anni di partecipazione a gruppi di ricerca- Punti 5
titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti a brevetto se su tematiche congruenti: 0,1 se parzialmente o poco congruenti	Non ci sono brevetti 0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3 1 punto per ogni congresso internazionale, 0,5 punti per ogni congresso nazionale se su tematiche congruenti. 0,1 se su tematiche parzialmente o poco congruenti	2 congressi su tematiche congruenti punti 2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale	2 premi Punti 1

Totale Titoli**punti 24,20**

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

TITOLO PUBBLICAZIONE	ORIGINARIALITÀ	RILEVANZA	APPORTO CANDIDATO	CONGRUENZA	PUNTEGGIO
Fracassi G, Lorenzin F, Orlando F, Gioia U , D'Amato G, Casaramona AS, Cantore T, Prandi D, Santer FR, Klocker H, d'Adda di Fagagna F, Mateo J, Demichelis F. <i>CRISPR/Cas9 screens identify LIG1 as a sensitizer of PARP inhibitors in castration-resistant prostate cancer. J Clin Invest.</i> 2024 Dec 24:e179393. doi: 10.1172/JCI179393. Epub ahead of print. PMID: 39718835. articolo	1	Ranking Medical Research and Experimental 98,1 percentile Punti 2	0,5	1	3,5
Modafferi S, Esposito F, Tavella S, Gioia U , Francia S*. <i>Traffic light at DSB-transit regulation between gene transcription and DNA repair. FEBS Lett.</i> 2024 Sep 27. doi: 10.1002/1873-3468.15024. *Co-corresponding authors articolo	1	Ranking Biophysics 66,9 percentile Punti 0,5	2	1	3,5
Gioia U , Tavella S, Martinez-Orellana P, Cicio G, Colliva A, Ceccon M, Cabrini M, Henriques AC, Fumagalli V, Paldino A, Presot E, Rajasekharan S, Iacomino N, Pisati F, Matti V, Sepe S, Conte MI, Barozzi S, Lavagnino Z, Carletti T, Volpe MC, Cavalcante P, Iannaccone M, Rampazzo C, Bussani R, Tripodo C, Zacchigna S, Marcello A, d'Adda di Fagagna F. <i>SARS-CoV-2 infection induces DNA damage, through CHK1 degradation and impaired 53BP1 recruitment, and cellular senescence. Nat Cell Biol.</i> 2023 Apr;25(4):550-564. doi: 10.1038/s41556-023-01096-x. Epub 2023 Mar 9. PMID: 36894671; PMCID: PMC10104783. articolo	1	Ranking Cell Biology 95,9 percentile Punti 2	2	0,5	2,5
Frittoli E, Palamidessi A, Iannelli F, Zanardi F, Villa S, Barzaghi L, Abdo H, Cancila V, Beznoussenko GV, Della Chiara G, Pagani M, Malinverno C, Bhattacharya D, Pisati F, Yu W, Galimberti V, Bonizzi G, Martini E, Mironov AA,	1	Ranking Physics,	0,5	0,5	1,75

<p>Gioia U. Ascione F, Li Q, Havas K, Magni S, Lavagnino Z, Pennacchio FA, Maiuri P, Caponi S, Mattarelli M, Martino S, d'Adda di Fagagna F, Rossi C, Lucioni M, Tancredi R, Pedrazzoli P, Vecchione A, Petrini C, Ferrari F, Lanzuolo C, Bertalot G, Nader G, Foiani M, Piel M, Cerbino R, Giavazzi F, Tripodo C, Scita G. <i>Tissue fluidification promotes a cGAS-STING cytosolic DNA response in invasive breast cancer</i>. <i>Nat Mater</i>. 2023 May;22(5):644-655. doi: 10.1038/s41563-022-01431-x. Epub 2022 Dec 29. Erratum in: Nat Mater. 2023 Mar;22(3):400. doi: 10.1038/s41563-023-01479-3. PMID: 36581770; PMCID: PMC10156599 articolo</p>		<p>Condensed Matter Percentile 99,4 Punti 2</p>			
<p>Pessina F*, Gioia U*, Brandi O, Farina S, Ceccon M, Francia S, d'Adda di Fagagna F. <i>DNA Damage Triggers a New Phase in Neurodegeneration</i>. Trends Genet. 2021 Apr;37(4):337-354. doi: 10.1016/j.tig.2020.09.006. Epub 2020 Oct 2. PMID: 33020022. *Co-first authors. review</p>	1	<p>Ranking Genetics and Heredity 98,2 percentile Punti 2</p>	2	1	5
<p>Pessina F, Giavazzi F, Yin Y, Gioia U, Vitelli V, Galbiati A, Barozzi S, Garre M, Oldani A, Flaus A, Cerbino R, Parazzoli D, Rothenberg E, d'Adda di Fagagna F. <i>Functional transcription promoters at DNA double-strand breaks mediate RNA-driven phase separation of damage-response factors</i> <i>Nat Cell Biol</i>. 2019 Oct;21(10):1286-1299. doi: 10.1038/s41556-019-0392-4. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31570834; PMCID: PMC6859070. articolo</p>	1	<p>Ranking Cell Biology 94,88 percentile Punti 2</p>	0,5	1	3,5
<p>Gioia U, Francia S, Cabrini M, Brambillasca S, Michelini F, Jones-Weinert CW, d'Adda di Fagagna F. <i>Pharmacological boost of DNA damage response and repair by enhanced biogenesis of DNA damage response RNAs</i>. Sci Rep. 2019 Apr 23;9(1):6460. doi: 10.1038/s41598-019-42892-6. PMID: 31015566; PMCID: PMC6478851 articolo</p>	1	<p>Ranking Multi-disciplinary Sciences 81,7 percentile Punti 1,5</p>	2	1	4,5
<p>Michelini F, Jaliha AP, Francia S, Meers C, Neeb ZT, Rossiello F, Gioia U, Aguado J, Jones-Weinert C, Luke B, Biamonti G, Nowacki M, Storici F,</p>	1	<p>Ranking</p>	0,5	1	3,5

Carninci P, Walter NG, d'Adda di Fagagna F. <i>From "Cellular" RNA to "Smart" RNA: Multiple Roles of RNA in Genome Stability and Beyond</i> . Chem Rev. 2018 Apr 25;118(8):4365-4403. doi: 10.1021/acs.chemrev.7b00487. Epub 2018 Mar 30. articolo		Chem- istry 99,8 percen- tile Punti 2			
Michelini F, Pitchiaya S, Vitelli V, Sharma S, Gioia U , Pessina F, Cabrini M, Wang Y, Capozzo I, Iannelli F, Matti V, Francia S, Shivashankar GV, Walter NG, d'Adda di Fagagna F. <i>Damage-induced lncRNAs control the DNA damage response through interaction with DDRNAs at individual double-strand breaks</i> . Nat Cell Biol. 2017 Dec ;19(12):1400-1411. doi: 10.1038/ncb3643. Epub 2017 Nov 27. PMID: 29180822; PMCID: PMC5714282. articolo	1	Rank- ing Cell Biology 95,9 percen- tile Punti 2	0,5	1	3,5
Bevilacqua V*, Gioia U* , Di Carlo V, Tortorelli AF, Colombo T, Bozzoni I, Laneve P, Caffarelli E. <i>Identification of linc-NeD125, a novel long non coding RNA that hosts miR-125b-1 and negatively controls proliferation of human neuroblastoma cells</i> . RNA Biol. 2015 ;12(12):1323-37. doi: 10.1080/15476286.2015.1096488. PMID: 26480000; PMCID: PMC4829289. *Co-first authors articolo	1	Rank- ing Bio- chemis- try and Molec- ular Bi- ology percen- tile 59,9 Punti 0,5	2	1	3,5
Gioia U , d'Adda di Fagagna F. <i>Human nuclear ARGONAUTE 2 interacts in vivo only with small RNAs and not with DNA</i> . Cell Cycle. 2015 ;14(13):2001-2. doi: 10.1080/15384101.2015.1044171. Epub 2015 May 13. PMID: 25970378; PMCID: PMC4615022 articolo	1	Rank- ing Cell Biology percen- tile 44,6 Punti 0,2	2	0,5	1,6
Gioia U , Di Carlo V, Caramanica P, Toselli C, Cinquino A, Marchioni M, Laneve P, Biagioni S, Bozzoni I, Cacci E, Caffarelli E. <i>Mir-23a and mir-125b regulate neural stem/progenitor cell proliferation by targeting Musashi1</i> . RNA Biol. 2014 ;11(9):1105-12. doi: 10.4161/rna.35508. PMID: 25483045; PMCID: PMC4615800. articolo	1	Rank- ing Bio- chemis- try and Molec- ular Bi- ology percen- tile 59,9 Punti 0,5	2	1	3,5

Totale produzione scientifica punti 39,85

Consistenza complessiva della produzione scientifica (max punti 10)

CONSISTENZA	INTENSITA'	CONTINUITA' TEMPORALE	PUNTEGGIO
IF 242,6 Cit. totali 1561. Eccellente Punti 4	1 articolo circa per anno. 21 articoli totali, di cui il primo nel 2005 Sufficiente punti 1	Buona ci sono alcune brevi interruzioni tra il 2005 e 2007 e il 2019 e 2021 buona Punti 2	Totale Punti 7

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 71,05
--	------------------------

CANDIDATA: DOTT.SSA PALMIERI MICHELA**Titoli (max 30 punti)**

CRITERI GENERALI	PUNTEGGI ATTRIBUIBLI	PUNTEGGIO/GIUDIZIO
dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 10: Punti 10 se congruente con le tematiche del SSD Punti 3 se parzialmente congruente Punti 1 se poco o per nulla congruente.	Dottorato in genetica medica su tematiche congruenti Punti 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti 3: 0,5 punti per ogni modulo/insegnamento/laboratorio didattico tenuto 0,5 punti per ogni tesi di cui il candidato sia stato relatore o correlatore 0,1 punti per ogni seminario tenuto a scopo didattico	Documenta sette moduli/insegnamenti Correlatrice di una tesi di LM Punti 3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematica congruente;	Fino ad un massimo di punti:5 Un punto per annualità se congruente; 0,2 se parzialmente o poco congruente	Periodo continuativo dal 2007 al 2025 Punti 5
realizzazione di attività progettuale;	Fino ad un massimo di punti: 2 1 punto per progetto di cui la candidata è titolare	3 progetti di cui è PI punti 2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con quelle del settore;	Fino ad un massimo di punti: 5 1 punto per ogni anno su tematiche congruenti. 0,3 punti se parzialmente o poco congruenti	Periodo dal 2010 al 2025 Punti 5
titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti a brevetto se su tematiche congruenti: 0,1 se parzialmente o poco congruenti	Non documentati Punti 0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3 1 punto per ogni congresso internazionale, 0,5 punti per ogni congresso nazionale se su tematiche congruenti. 0,1 se su tematiche parzialmente o poco congruenti	2 congressi internazionali ma non congruenti 1 congresso nazionale ma non congruente Punti 0,3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale	1 premio Punti 0,5

Totale Titoli**punti 25,8**

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

TITOLO PUBBLICAZIONE	ORIGINALITA'	RILEVANZA.	APPORTO CANDIDATO	CONGRUENZA	PUNTEGGIO/GIUDIZION
Esposito A, Breccia M, Indrigo M, De Rocco G, Denti V, Papacena F, Paglia G, de Pretis S, Cioni JM, Landsberger N, Guarnieri FC and Palmieri M . Unraveling autophagic imbalances and therapeutic insights in Mecp2-deficient models. Embo Mol Med. 2024; 16 (1-32). DOI: 10.1038/s44321-024- 00151-w articolo	1	Ranking Medicine, Research and Experimental percentile 92,3 Punti 2	2	0,5	2,5
Palmieri M , Pozzer D and Landsberger N. Advanced genetic therapies for the treatment of Rett syndrome: state of the art and future perspectives. Front. Neurosci. 2023, 17:1172805. DOI: 10.3389/fnins.2023.1172805 review	1	Ranking Neurosciences percentile 58,5 Punti 0,5	2	0,5	1,75
Frasca A, Spiombi E, Palmieri M , Albizzati E, Valente M, Bergo A, Leva B, Kilstrup-Nielsen C, Bianchi F, Di Cunto F, Landsberger N. MECP2 mutations affect ciliogenesis: a novel perspective for Rett syndrome and related disorders. EMBO Mol Med. 2020 Jun8; 12(6): e10270. DOI: 10.15252/emmm.201910270 articolo	1	Ranking Medicine, Research and Experimental percentile 92,3 Punti 2	0,5	1	3,5
Mirza M, Vainstein A, di Ronza A, Chandrachud U, Haslett L, Palmieri M , Storch S, Groh J, Dobzinski N, Napolitano G, Schmidtke C and Kerkovich D. The CLN3 gene and protein: what we know. Mol Genet Genomic Med. 2019 Dec;7(12):e859. DOI: 10.1002/mgg3.859 review	1	Ranking Genetics and Heredity percentile 23,3 Punti 0,2	0,5	1	1,7
Gandaglia A, Brivio E, Carli S, Palmieri M , Bedogni F, Stefanelli G, Bergo A, Leva B, Cattaneo C, Pizzamiglio L, Cicerone M, Bianchi V, Kilstrup-Nielsen C, D'Annessa I, Di Marino D, D'Adamo P, Antonucci F, Frasca A and Landsberger N. A novel Mecp2 Y120D knock-in model displays similar behavioral traits but distinct molecular features compared to the Mecp2-null mouse implying precision medicine for the treatment of Rett syndrome. Mol Neurobiol. 2018 Nov 6 doi: 10.1007/s12035-018-1412-2. DOI: 10.1007/s12035-018-1412-2 articolo	1	Ranking Neurosciences percentile 78,9 Punti 1,5	0,5	1	3

di Ronza A, Bajaj L, Sharma J, Sanagasetti D, Lotfi P, Adamski CJ, Collette J, Palmieri M , Amawi A, Popp L, Chang KT, Meschini MC, Leung HE, Segatori L, Simonati A, Sifers RN, Santorelli FM and Sardiello M. CLN8 is an endoplasmic reticulum cargo receptor that regulates lysosome biogenesis. Nat Cell Biol. 2018 Dec;20(12):1370-1377. DOI: 10.1038/s41556-018-0228-7 articolo	1	Ranking Cell Biology percentile 95,6 Punti 2	0,5	0,5	1,75
Pal R, Palmieri M , Chaudhury A, Klisch TJ, di Ronza A, Neilson J, Rodney GG and Sardiello M. Src regulates amino acid-mediated mTORC1 activation by disrupting GATOR1-Rag GTPase interaction. Nat Commun. 2018 Oct 19;9(1):4351. DOI: 10.1038/s41467-018-06844-4 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 94 Punti 2	0,5	0,5	1,75
Palmieri M , Pal R, Nelvagal HR, Lotfi P, Stinnett GR, Seymour ML, Chaudhury A, Bajaj L, Bremner L, Saleem U, Tse DY, Sanagasetti D, Wu SM, Neilson JR, Pereira FA, Pautler RG, Rodney GG, Cooper JD and Sardiello M. mTORC1-independent TFEB activation via Akt inhibition promotes cellular clearance in neurodegenerative storage diseases. Nat Commun. 2017 Feb 6;8:14338. articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 94 Punti 2	2	0,5	2,5
Pal R, Bajaj L, Sharma J, Palmieri M , di Ronza A, Lotfi P, Sardiello M and Rodney GG. NADPH oxidase promotes Parkinsonian phenotypes by impairing autophagic flux in an mTORC1-independent fashion in a cellular model of Parkinson's disease. Sci Rep. 2016 Mar 10;6:22866. DOI: 10.1038/ncomms14338 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 81,7 Punti 1,5	0,5	0,5	1,5
Wong CO, Palmieri M , Li J, Akhmedov D, Chao Y, Broadhead GT, Zhu MX, Berdeaux R, Collins CA, Sardiello M and Venkatachalam K. Diminished MTORC1-Dependent JNK- Activation Underlies the Neurodevelopmental Defects Associated with Lysosomal Dysfunction. Cell Rep. 2015 Sep 29;12(12):2009-20. DOI: 10.1016/j.celrep.2015.08.047 articolo	1	Ranking Cell Biology, percentile 82,7 Punti 1.5	0,5	0,5	1,5
Polito VA, Li H, Martini-Stoica H, Wang B, Yang L, Xu Y, Swartzlander D, Palmieri M , di Ronza A, Lee V, Sardiello M, Ballabio A and Zheng H. Selective clearance of aberrant Tau proteins and rescue of neurotoxicity by transcription factor EB. EMBO Mol Med. 2014 Sep 6(9):1142-1160. DOI: 10.15252/emmm.201303671 articolo	1	Ranking Medicine, Research and Experimental percentile 92,3 Punti 2	0.5	1	3,5
Pal R, Palmieri M , Loehr JA, Li S, Abo-Zahrah R, Monroe TO, Thakur PB, Sardiello M and Rodney GG. Src-dependent impairment of autophagy by oxidative stress in a mouse model of Duchenne muscular dystrophy. Nat Commun. 2014 Jul 16;5:4425. DOI: 10.1038/ncomms5425 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 94,4 Punti 2	0,5	0,5	1,75

Totale produzione scientifica punti 26,70

Consistenza complessiva della produzione scientifica (max punti 10)

CONSISTENZA	INTENSITA'	CONTINUITA' TEMPORALE	PUNTEGGIO
IF 191,9 Cit. totali 6443 Eccellente Punti 4	Circa 1,2 articoli per anno. 19 articoli totali di cui il primo pubblicato nel 2008 Buona Punti 2	Pausa produttiva tra il 2011 e il 2014 Ottima Punti 2	Totale Punti 8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 60,5
--	-----------------------

CANDIDATO: DOTT. VITRIOLO ALESSANDRO**Titoli (max 30 punti)**

CRITERI GENERALI	PUNTEGGI ATTRIBUIBILI	PUNTEGGIO
dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti 10: Punti 10 se congruente con le tematiche del SSD Punti 3 se parzialmente congruente Punti 1 se poco o per nulla congruente.	Parzialmente congruente Punti 3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Fino ad un massimo di punti 3: 0,5 punti per ogni modulo/insegnamento/laboratorio didattico tenuto 0,5 punti per ogni tesi di cui il candidato sia stato relatore o correlatore 0,1 punti per ogni seminario tenuto a scopo didattico	5 insegnamenti di cui 2 da 8 ore e 3 da 4 ore supervisore di 12 studenti tra magistrale e PhD Punti 3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematica congruente;	Fino ad un massimo di punti:5 Un punto per annualità se congruente; 0,2 se parzialmente o poco congruente	9 anni a partire dal 2016 tematiche parzialmente congruenti Punti 1,8
realizzazione di attività progettuale;	Fino ad un massimo di punti: 2 1 punto per progetto di cui il/la candidato/a è titolare	Non sembra essere titolare di grant ottenuti su base competitiva Punti 0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti con quelle del settore;	Fino ad un massimo di punti: 5 1 punto per ogni anno su tematiche congruenti. 0,3 punti se parzialmente o poco congruenti	6 anni su tematiche parzialmente congruenti Punti 1,8
titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti a brevetto se su tematiche congruenti: 0,1 se parzialmente o poco congruenti	1 brevetto poco congruente Punti 0,1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino ad un massimo di punti: 3 1 punto per ogni congresso internazionale, 0,5 punti per ogni congresso nazionale se su tematiche congruenti. 0,1 se su tematiche parzialmente o poco congruenti	13 comunicazioni orali nazionali ed internazionali di cui almeno 3 internazionali congruenti Punti 3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Fino ad un massimo di punti: 1 0,5 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale	1 premio punti 0,5

Totale Titoli punti 13,20

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

TITOLO PUBBLICAZIONE	ORIGINALITA'	RILEVANZA..	APPORTO CANDIDATO ...	CONGRUENZA	PUNTEGGIO/GIUDIZION
Iannuccelli, M. and Vitriolo A. et al. Curation of causal interactions mediated by genes associated to autism accelerates the understanding of gene-phenotype relationships underlying neurodevelopmental disorders. Molecular Psychiatry 2024 Jan;29(1):186-196 DOI: 10.1038/s41380-023-02317-3 (2024). articolo	1	Ranking Psychiatry percentile 98,0 Punti 2	2	1	5
Zanella, M. and Vitriolo A. et al. Dosage analysis of the 7q11.23 Williams region identifies BAZ1B as a major human gene patterning the modern human face and underlying self-domestication. Science Advances 5, eaaw7908 (2019). 10.1126/sciadv.aaw7908 articolo	1	Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 92,2 Punti 2	2	1	5
Vitriolo, A., Gabriele, M. & Testa, G. From enhanceropathies to the epigenetic manifold underlying human cognition. Hum. Mol. Genet. (2019) doi:10.1093/hmg/ddz196 review	1	Ranking Genetics and Heredity percentile 62 Punti 0,5	2	1	3,5
Vitriolo A. et al. Tile by tile: capturing the evolutionary mosaic of human conditions. Current Opinion in Genetics & Development 90, 102297. doi.org/10.1016/j.gde.2024.102297 review	1	Ranking Genetics and Heredity percentile 72,5 Punti 0,5	2	1	3,5
Germain, P.-L. et al. RNAon-theBENCH: computational and empirical resources for benchmarking RNAseq quantification and differential expression methods. Nucleic Acids Res. 44, 5054–5067 (2016) articolo	1	Ranking Biochemistry and Molecular Biology percentile 98,2 Punti 2	0,5	1	3,5
Choufani, S. et al. DNA Methylation Signature for EZH2 Functionally Classifies Sequence Variants in Three PRC2 Complex Genes. Am J Hum Genet 106, 596–610 (2020). articolo	1	Ranking Genetics and Heredity percentile 94 Punti 2	0,5	1	3,5
Juan Moriano et al. A multi-layered integrative analysis reveals a cholesterol metabolic program in outer radial glia with implications for human brain evolution. Development. 2024 Aug 15; 151(16): dev202390 10.1242/ articolo	1	Ranking Developmental Biology percentile 80,8 Punti 1,5	0,5	0,5	1,5
D'Incal, C. P. et al. Chromatin remodeler Activity-Dependent Neuroprotec-	1	Ranking Genetics	0,5	1	3

<p>tive Protein (ADNP) contributes to syndromic autism. Clinical Epigenetics 15, 45 (2023). articolo</p>		<p>and Heredity percentile 85,1 Punti 1,5</p>			
<p>Gabriele M and Vulto-van Silfhout et al. YY1 Haploinsufficiency Causes an Intellectual Disability Syndrome Featuring Transcriptional and Chromatin Dysfunction. Am J Hum Genet. 2017 Jun 1; 100(6): 907–925. 10.1016/j.ajhg.2017.05.006 articolo</p>	1	<p>Ranking Genetics and Heredity percentile 94,0 Punti 2</p>	0,5	1	3,5
<p>Caporale et al. Multiplexing cortical brain organoids for the longitudinal dissection of developmental traits at single-cell resolution. Nat Methods (2024). https://doi.org/10.1038/s41592-024-02555-5 articolo</p>	1	<p>Ranking Biochemical Research Methods percentile 99,4 Punti 2</p>	0,5	0,5	1,75
<p>Mihailovich, M. et al. 7q11.23 Multiscale modeling uncovers 7q11.23 copy number variation-dependent changes in ribosomal biogenesis and neuronal maturation and excitability. J Clin Invest. 2024 Jul 15; 134(14): e168982 10.1172/JCI168982 articolo</p>	1	<p>Ranking Medicine Research and Experimental percentile 98,1 Punti 2</p>	0,5	1	3,5
<p>Andirkó, A., Moriano, J., Viotriolo, A. et al. Temporal mapping of derived high-frequency gene variants supports the mosaic nature of the evolution of Homo sapiens. Sci Rep 12, 9937 (2022). https://doi.org/10.1038/s41598-022-13589-0 articolo</p>	1	<p>Ranking Multidisciplinary Sciences percentile 83,33 Punti 1,5</p>	0,5	1	3

Totale produzione scientifica 40,25

Consistenza complessiva della produzione scientifica (max punti 10)

CONSISTENZA	INTENSITA'	CONTINUITA' TEMPORALE	PUNTEGGIO
<p>IF 142,6 Cit. 411 Buona Punti 2</p>	<p>Circa 2 articoli per anno. 17 totali articoli di cui il primo dal 2016 Eccellente Punti 3</p>	<p>Non ci sono interruzioni Eccellente Punti 3</p>	<p>Totale Punti 8</p>

<p>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</p>	<p>Punti 61,45</p>
---	--------------------------------------