

**SELEZIONE PER
INCARICO DI LAVORO
“Selezione comparativa Bando n. 22/2022-DOTT”**

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “C. DARWIN”
FACOLTÀ' DI SCIENZE MM.FF.NN.**

TITOLO DELL'INCARICO: “Attività didattica nell’ambito della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare per l’insegnamento di “Statistics for biologists””, 2 CFU (8 ore ciascuno)

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Giulia De Lorenzo – Coordinatrice Corso di Dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo.

**VERBALE N.2
(Valutazione dei titoli)**

La Commissione giudicatrice del concorso, composta dai Proff.

- Giulia De Lorenzo, PO, Sapienza, Università di Roma
- Rodolfo Negri, PO, Sapienza, Università di Roma
- Simone Ferrari, PO, Sapienza, Università di Roma

Si è riunita il giorno 10/2/2023 alle ore 13.05 per via telematica (Zoom <https://uniroma1.zoom.us/j/81005640496?pwd=cCtjQnZkenhnNmFaeFc3MmdESU5ldz09>) per la valutazione dei titoli.

La Commissione prende visione delle domande di partecipazione al concorso e dei titoli e prende atto che è stata presentata una sola domanda. La Commissione dichiara che tra i componenti stessi della Commissione e tra i componenti della Commissione ed il candidato non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

Dopo ampia discussione sulla valutazione dei titoli la Commissione assegna i seguenti punteggi:

Nome e cognome __VALERIO LICURSI

◇ Dottorato di ricerca	punti __12__
◇ Voto di laurea:	punti __3__
◇ Pubblicazioni	
Totale 45 pubblicazioni presentate:	punti __60__

● **19 Pubblicazioni con IF pari o maggiore di 5:**

1. Nat Commun 2022; 13:6752. DOI: | 0.1 038/ s41467-022-34467-3
2. Cell Reports 2022; 40: 111267. DOI: · 10.1016/ j.celrep.2022.111267

3. Biology Direct 2022; 17: 1 O. DOI: - 10.1186/ sl3062-022-00324-y
4. Cells. : 2021;10(2). DOI: 10.3390/ cells10020330
5. Front Immunol Frontiers; 2021;12. DOI: 10.3389/ fimmu.2021.649475
6. Oncogene. 2021;1-10. DOI: 10.1038/ s41388-021-02003-0
7. Neuropathol Appl : Neurobiol. 2021; DOI: 10.1111 / nan.12765
8. Developmental Celi. 2020;53(4):431-443.e23. DOI: 10.1016/ j.devcel.2020.04.004
9. Cell Death Dis. 2020; 11(12): 1045. DOI: 10.1038/ s41419-020-03174-6
10. J Med Genet. 2021; DOI: 10.1136/ jmedgenet-2020-107430
11. Neuropathol Appl. Neurobiol. 2021; DOI: 10.1111 / nan.12765
12. Developmental Cell. 2020;53(4):431-443.e23. DOI: 10.1016/ j.devcel.2020.04.004
13. Cells. Multidisciplinary Digital Publishing Institute; 1 2020;9(8): 1815. DOI: 10.3390/ cells9081815
14. Mol Neurobiol. 2020; DOI: 10.1007 / s12035-020-01878-6
15. Celi Death Dis.2020; 11(12): 1045. DOI: 10.1038/ s41419-020-03174-6
16. Front Celi Dev Biol. 2019;7. DOI: 10.3389/ fcell.2019 .00252
17. Neurobiol Dis. 2017;103:32-44. DOI: 10.1016/j.nbd.2017.03.010
18. Cancer Immunol Res. 2017;5(7):604-16. DOI: 10.1158/ 2326-6066.CIR-17-0080
19. Mol Neurobiol. 2016;53(7):4618-30. DOI: 10.1007 /s12035-015-9398-5

● **21 Pubblicazioni con IF compreso tra 3 e 5:**

1. Carcinogenesis. 2021;(bgabl01). DOI: 10.1093/ carcin/ bgab101
2. Front1 Genet. 2021;12:639602. DOI: 10.3389/fgene.2021.639602
3. Sci Rep. 2020;10(1):3361. DOI: 10.1038/ s41598-020-60228-7
4. Sci Rep. 2020;10(1):_6562. DOI: 10.1038/s41598-020-63348-2
5. PLoS ONE.; 2020;15(1):e0227639. DOI: 10.1371/journal.pone.0227639
6. Sci Rep. 2019;9. DOI: 10.1038/ s41598-019-50575-5
7. Molecules. 2019;24(9). DOI: 10.3390/ molecules24091739
8. Front Physiol. 2019;10. DOI: 10.3389/ fPhys.2019.00383
9. Cancer Sci. ' 2019;110(4):1232-43. DOI: 10.1111cas.13925
10. Sci Rep. 2019;9(1):16259. DOI: 10.1038/ s41598-019-52770-w
11. BMC Bioinformatics. 2019;20(1). DOI: 10.1186/s12859-019-3105-x
12. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms. 2019; 194416. DOI: 10.1016/j.bbagr.2019.194416
13. Scientific Reports. 2018;8(1):7769. DOI: 10.1038/ s41598-018-26081-5
14. Neurobiol Learn Mem. 2017;139:63-8. DOI:10.1016/ j.nlm.2016.12.019
15. PLOS ONE. 2015;10(7):e0133607. DOI:10.1371 /journal.pone.0133607
16. Tissue Engineering Part A. 2014;21(3-4):654-68. DOI: 10.1089/ ten.tea.2014.0079
17. FEBS J. 2014;281(1):175-90. DOI: 10.1111febs.12584
18. PLoS ONE. 2013;8(7):e69808. DOI: 10.1371journal.pone.0069808
19. Eur J Neurosci. 2012;35(5):691 -701. DOI: 10.1111 /j.1460-9568.2011.07984.x
20. Anal Bioanal Chem. 2012;404(5): 1317-26. DOI: 10.1007 / s00216-012-6018-3
21. PLoS ONE. 2011;6(4):e19242. DOI:10.1371 /journal.pone.0019242

● **5 Pubblicazioni con IF minore di 3**

◇ **Esperienza pregressa come docente in materie inerenti all'oggetto del bando:**

- 2020 - today Holder of the course: **Bioinformatics I** (6 CFU) Academic years 2019-2020 (SSD INF/ 01, cod. 1055572), 2020-2021 , 2021-2022 (SSD BI0/ 11, cod. 10592707), **Bachelor's degree in Bioinformatics**, "Sapienza" - University of Rome
- 2020 - today Member of the **Academic Board** of the **PhD degree in Celi and Developmental Biology** at "Sapienza" University of Rome (36° and 37° cycle).
- 2021 Hands-on training in statistics with **R** (I CFU) in "Statistics for Biologists" - Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BEMM), "Sapienza" - University of Rome
- 2019 Hands-on training in statistics with **R** (I CFU) in "Corso di Statistica, Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BEMM)", "Sapienza" University of Rome
- 2015 Hands-on training in statistics with **R** (I CFU) in "Corso di Statistica, Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BEMM)", "Sapienza" University of Rome
- 2015 Tutorship and hands-on training in **RNA-seq data analysis** using **R/Bioconductor** during "Trascrittomic" course of the postgraduate Master course "Bioinformatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche", "Sapienza" University of Rome.
- Supervisor of M. Cirmigliaro thesis: "*Transcriptional response of H3K4 tri-methylation inhibition in MCF7 cells*"

2014

Tutorship and hands-on training in **RNA-seq data analysis** using **R/Bioconductor** during "Trascrittomic" course of the postgraduate Master course "Bioinformatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche", "Sapienza" University of Rome.

- Supervisor of V. Silvestri thesis: "*RNA-Sequencing analysis for the study of dementia FENIB*"
- Tutorship and hands-on training in statistics with **R** in "Corso di Statistica, Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare (BEMM)", "Sapienza" University of Rome
- 2012 Tutorship and hands-on training in **Microarray data analysis** using **R/Bioconductor** during "Trascrittomica" course of the postgraduate Master course "Bio informatica: applicazioni biomediche e farmaceutiche", "Sapienza" University of Rome
- 2009 Lessons and exams for "**Ingegneria genetica**" course of Master's degree in "Biotecnologie Genomiche e di Biotecnologie Industriali ed Ambientali", "Sapienza" University of Rome
- 2008 Hands-on training for the "**Biotecnologie Molecolari**" course of the postgraduate Master course "Applicazioni e Controlli Biotecnologici", "Sapienza" University of Rome

- 2011 - today Scientific Supervisor of 1 Ph.D student and Co-Supervisor of 2 Ph.D. students and more than 10 M.Sc. and B.Sc. students belonging to the Bioinformatics, Biotechnology and Genetic and Molecular Biology courses of the Sapienza University of Rome.

punti 25 **TOTALE PUNTI** 100

Al termine della valutazione dei titoli la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, dichiara il candidato Valerio LICURSI idoneo a ricoprire l'incarico in oggetto. Il risultato della valutazione sarà subito dopo reso pubblico mediante affissione all'albo della struttura.

GRADUATORIA FINALE

<u>Cognome e nome</u>	<u>Punteggio totale</u>
1) VALERIO LICURSI	100/100

Roma 10/02/2023

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La seduta è tolta alle ore 14.00 del giorno 10/02/2023.**F.TO****IL PRESIDENTE** Prof. Giulia De Lorenzo