

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 05/I1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900378

**VERBALE N. 2
Valutazione del candidato**

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Roberto Mantovani Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze settore concorsuale 05/I1 SSD BIO18 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Paolo Pesaresi Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze settore concorsuale 05/I1 SSD BIO18 dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Katia Petroni Associata presso il Dipartimento di Bioscienze settore concorsuale 05/I1 SSD BIO18 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 16 Gennaio 2024 alle ore 14,45 presso il Dipartimento di Bioscienze.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato. Si precisa che nessuna pubblicazione risulta essere in comune con i commissari della presente procedura di valutazione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Giuliana Giannuzzi ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i 12 lavori presentati dalla candidata, di seguito elencati:

1. Giannuzzi G, et al. Possible association of 16p11.2 copy number variation with altered lymphocyte and neutrophil counts. *NPJ Genom Med.* 2022 Jun 17;7(1):38.
2. Giannuzzi G, et al. Alpha satellite insertion close to an ancestral centromeric region. *Mol Biol Evol.* 2021 Aug 31;msab244.
3. Giannuzzi G, et al. The human-specific *BOLA2* duplication modifies iron homeostasis and anemia predisposition in chromosome 16p11.2 autism individuals. *Am J Hum Genet.* 2019 Nov 7;105(5):947-958.
4. Delaneau et al. Chromatin three-dimensional interactions mediate genetic effects on gene expression. *Science.* 2019 May 3;364(6439).
5. Moysés-Oliveira M, et al. Balanced X-autosome translocation suggests association of *AMMECR1* disruption with hearing loss and growth, bone and heart alterations. *Hum Mutat.* 2018 Feb;39(2):281-291.
6. Chiatante G, et al. Centromere destiny in dicentric chromosomes: new insights from the evolution of human chromosome 2 ancestral centromeric region. *Mol Biol Evol.* 2017 Jul 1;34(7):1669-1681.
7. Loviglio MN, et al Chromosomal contacts connect loci associated with autism, BMI and head circumference phenotypes. *Mol Psychiatry* (2017) 22, 836–849.

8. Nuttle X, et al. Emergence of a *Homo sapiens*-specific gene family and chromosome 16p11.2 CNV susceptibility. *Nature*. 2016 Aug 11;536(7615):205-9.
9. Giannuzzi G, et al Novel H3K4me3 marks are enriched at human- and chimpanzee-specific cytogenetic structures. *Genome Res*. 2014 Sep;24(9):1455-68.
10. Giannuzzi G, et al. Hominoid fission of chromosome 14/15 and the role of segmental duplications. *Genome Res*. 2013 Nov;23(11):1763-73.
11. Giannuzzi G, et al. Evolutionary dynamism of the primate *LRRC37* gene family. *Genome Res*. 2013 Jan;23(1):46-59.
12. Giannuzzi G, et al. Analysis of high-identity segmental duplications in the grapevine genome. *BMC Genomics*. 2011 Aug 26;12:436.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente la Dr.ssa Giuliana Giannuzzi ai fini della chiamata quale professore di II fascia per il settore concorsuale 05/I1, settore scientifico disciplinare BIO18 presso il Dipartimento di Bioscienze.

La seduta è tolta alle ore 15,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 16 gennaio 2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Mantovani

Prof. Paolo Pesaresi

Prof.ssa Katia Petroni