



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1464-5148	SCIENZE NATURALI (Classe L-32)	F66-82 Anatomia comparata

VERBALE N.2

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 27 maggio 2024 alle ore 13:30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:

ELENCO CANDIDATI

Codice concorso 1464/5148

Candidata

Battistoni Maria

Codice concorso 1464/5148

Candidata

Calogero Alessandra Maria Elena

Codice concorso 1464/5148

Candidata

Mercurio Silvia

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 ("Criteri di Valutazione").

Nome e Cognome **Battistoni Maria**

Punteggio totale: 47 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero in "Scienze ambientali"	10
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Specializzazione, master, borse post-dottorato, assegni di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> - assegno di ricerca presso Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, dal 2024; Dipartimento di Fisica, 2021-2022; Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, 2017-2019) per complessivi 5,5 anni 	5,5
Attività didattica come professore a contratto di Biologia generale (corso di laurea in Scienze e Politiche Ambientali) per gli a.a. 2023-24, 2022-23 e 2021-22	4,5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: <ul style="list-style-type: none"> - dottorato presso Università degli Studi di Milano (2014-2017; 3 anni) - assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Milano per complessivi 5,5 anni 	4
Direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli: -didattica in forma di tutoraggio e didattica integrativa di Biologia generale presso Università degli Studi di Milano (dal 2018 al 2024) -didattica in forma di tutoraggio e cultore della materia di Anatomia comparata presso Università degli Studi di Milano (dal 2012 al 2024)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	26

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Metruccio F, Battistoni M, Di Renzo F, Bacchetta R, Santo N, Menegola E. Teratogenic and neuro-behavioural toxic effects of bisphenol A (BPA) and B (BPB) on <i>Xenopus laevis</i> development. <i>Reprod Toxicol.</i> 2024 Jan;123:108496. doi:10.1016/j.reprotox.2023.108496.	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	8
2. Menegola E, Battistoni M, Metruccio F, Di Renzo F. Advantages and disadvantages of the use of <i>Xenopus laevis</i> embryos and zebra fish as alternative methods to assess teratogens. <i>Current Opinion in Toxicology</i> , Volume 34, 2023, 100387, ISSN 2468-2020, https://doi.org/10.1016/j.cotox.2023.100387 .	Articolo rivista internazionale	5
3. Metruccio F, Battistoni M, Di Renzo F, Moretto A, Menegola E. Moderate alcohol consumption during pregnancy increases potency of two different drugs (the antifungal fluconazole and the antiepileptic valproate) in inducing craniofacial defects: prediction	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	8

by the in vitro rat whole embryo culture. Arch Toxicol. 2023 Feb;97(2):619-629. doi:10.1007/s00204-022-03410-2.		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	21	

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni, numero superiore al numero massimo richiesto dal bando (3). La commissione ha pertanto valutato le tre pubblicazioni più recenti, secondo quanto desunto dalle date di pubblicazione, come riportato nel bando (ART. 3, pag. 3-4).

Nome e Cognome Calogero Alessandra Maria Elena

Punteggio totale: 50 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero in "Biologia Molecolare della Cellula"	10
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Specializzazione, master, borse post-dottorato, assegni di ricerca <ul style="list-style-type: none"> - assegno di ricerca presso Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie, 2011-2012; Dipartimento di Bioscienze 2020-2023) per complessivi 5 anni - Borsa giovani e promettenti Ricercatori (2007) 	6
Attività didattica come professore a contratto	-
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri): <ul style="list-style-type: none"> - dottorato presso Università degli Studi di Milano (2007-2010; 3 anni) - assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie, 2011-2012; Dipartimento di Bioscienze 2020-2023; 5 anni) - ricercatrice di Fondazione Grigioni per il Morbo di Parkinson presso Università degli Studi di Milano (2013-2020 e 2023-oggi; 9 anni) <p>La candidata ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per queste attività (6 punti), pertanto non si considerano i punti in eccesso.</p>	6
Direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli: <ul style="list-style-type: none"> -didattica in forma di tutoraggio e didattica integrativa di Anatomia comparata presso Università degli Studi di Milano (dal 2019 al 2024) 1 -didattica in forma di tutoraggio e didattica integrativa di Neurobiologi presso Università degli Studi di Milano (dal 2015 al 2022) 1 	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	24

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Mazzetti S., Giampietro F., Calogero A.M., Isilgan H.B., Gagliardi G., Rolando C., Cantele F, Ascagni M., Bramerio M., Giaccone G., Isaias U.i., Pezzoli G. Cappelletti G. 2024 Linking acetylated α -Tubulin redistribution to α -Synuclein pathology in brain of Parkinson's disease patients. NPJ Parkinson's disease 10(1):2. Doi: 10.1038/s41531-023-00607-9	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	8
2. Calogero A.M., Basellini M.J., Isilgan H.B., Longhena F., Bellucci A., Mazzetti S., Rolando C., Pezzoli G., Cappelletti G. 2023 Acetylated alpha-tubulin and alpha-Synuclein: physiological interplay and contribution to alpha-Synuclein oligomerization. Int J Mol Sci 24(15):12287. Doi: 10.3390/ijms241512287.	Articolo rivista internazionale, autore corrispondente	10
3. Cartelli D., Amadeo A., Calogero A.M., Casagrande F.V.M., De Gregorio C., Gioria M., Kuzumaki N., Costa I., Sassone J., Ciammola A., Hattori N., Okano H., Goldwurm S., Roybon L., Pezzoli G., Cappelletti G. 2018. Parkin absence accelerates microtubule aging in dopaminergic neurons. <i>Neurobiol Aging</i> . 61: 66-74. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.09.010.	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		26

Nome e Cognome Mercurio Silvia

Punteggio totale: 45,5 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero in "Biologia animale"	10
Abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di Seconda fascia nel settore concorsuale 05/B2 - Anatomia comparata e citologia	10
Specializzazione, master, borse post-dottorato, assegni di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> - assegno di ricerca presso Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Bioscienze, 2014-2016; Dipartimento di Scienze e politiche ambientali, 2018-2019 e 2019-2022) per complessivi 6 anni - Borsa post-dottorato Accademia Nazionale dei Lincei (2017-2018) - Borsa Royal Society - Accademia Nazionale dei Lincei (2016) La candidata ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per questi titoli (6 punti), pertanto non si considerano i punti in eccesso.	6
Attività didattica come professore a contratto	
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: <ul style="list-style-type: none"> - dottorato presso Università degli Studi di Milano (2011-2014; 3 anni) 	4,5

- assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Bioscienze, 2014-2016; Dipartimento di Scienze e politiche ambientali, 2018-2019 e 2019-2022; 6 anni)	
Direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: - ASSEMBLE PLUS 1st TA Call, project call SR010220186998	1
Altri titoli: - didattica in forma di tutoraggio e didattica integrativa di Biologia generale presso Università degli Studi di Milano (dal 2021 al 2022) - didattica in forma di tutoraggio nel Tirocinio di Biologia sperimentale presso Università degli Studi di Milano (2023) - didattica integrativa di Biologia Sperimentale presso Università degli Studi di Milano (dal 2012 al 2018)	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	34,5

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Mercurio S., Bozzo M., Pennati A., Candiani S., Pennati R. (2023). Serotonin Receptors and Their Involvement in Melanization of Sensory Cells in <i>Ciona intestinalis</i> . <i>Cells</i> , 12(8): 1150.	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	3
2. Mercurio S.*, Messinetti S., Manenti R., Ficetola G.F., Pennati R. (2021). Embryotoxicity characterization of the flame retardant tris(1-chloro-2 propyl)phosphate (TCPP) in the invertebrate chordate <i>Ciona intestinalis</i> . <i>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</i> 335(3): 339-347.	Articolo rivista internazionale, autore corrispondente	5
3. Mercurio S., Cauteruccio S., Manenti R., Candiani S., Scari G., Licandro E., Pennati R. (2019). miR-7 Knockdown by peptide nucleic acids in the ascidian <i>Ciona intestinalis</i> . <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 20, 5127.	Articolo rivista internazionale, co-primo autore	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		11

La commissione ha valutato le tre pubblicazioni presentate dalla dr.ssa Mercurio non congruenti con le tematiche disciplinari relative al contratto in oggetto. Attribuisce, tuttavia, un punteggio relativo alla posizione della candidata tra gli autori.

La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la seguente graduatoria:

Codice concorso 1464/5148

- 1) Dott.ssa **Calogero Alessandra Maria Elena**: punti 50
- 2) Dott.ssa **Battistoni Maria**: punti 47
- 3) Dott.ssa **Mercurio Silvia**: punti 45,5

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento affidamenti.contratti@unimi.it - per l'approvazione.

La riunione termina alle ore 14:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Cappelletti, Presidente

Prof.ssa Morena Casartelli, Membro

Prof. Luca Del Giacco, Segretario

