

SELEZIONE PER INCARICO DI LAVORO AUTONOMO
“Selezione comparativa Bando n. 10/2023”
(Rep. 356/2023 Prot. n. 0001279 del 28/03/2023)

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

VERBALE N.2
(Valutazione dei titoli)

La Commissione si è riunita il giorno 28/04/2023 alle ore 09:30 presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” per prendere visione delle domande di partecipazione al concorso e dei titoli e dichiara che tra i componenti stessi della Commissione e tra i componenti della Commissione ed i candidati 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** MANUELA CARUSO

◇ Esperienza di ricerca o attività di supporto tecnico

Punti 40

◇ Pubblicazioni scientifiche

GIARDINA G, RINALDO S, CASTIGLIONE N, CARUSO M, CUTRUZZOLA' F. A dramatic conformational rearrangement is necessary for the activation of DNR from *Pseudomonas aeruginosa*. Crystal structure of wild type DNR. *Proteins* (2009); 77:174-80. doi: 10.1002/prot.22428.

Punti 4

GIARDINA G, CASTIGLIONE N, CARUSO M, CUTRUZZOLA' F, RINALDO S. The *Pseudomonas aeruginosa* DNR transcription factor: light and shade of nitric oxide-sensing mechanism. *Biochem Soc Trans.* (2011); 39:294-8. doi: 10.1042/BST0390294.

Punti 4

CUTRUZZOLA' F, RINALDO S, GIARDINA G, CASTIGLIONE N, CARUSO M, ARCOVITO A, DELLA LONGA S, D'ANGELO P. Structure and function of the DNRtranscription factor, a master regulator of nitric oxide homeostasis in *Pseudomonas aeruginosa*. *THE FEBS JOURNAL.* - ISSN 1742-4658. 278: S1(2011), pp. 166-166.

Punti 4

CASTIGLIONE N, STELITANO V, RINALDO S, GIARDINA G, CARUSO M and CUTRUZZOLA' F.
Metabolism of cyclic-di-GMP in bacterial biofilms: From a general overview to biotechnological applications. Indian Journal of Biotechnology (2011) Vol 10, pp 423-43.

Punti 4

RINALDO S, GIARDINA G, CASTIGLIONE N, CARUSO M, ARCOVITO A, DELLA LONGA S, D'ANGELO P, CUTRUZZOLA' F. Unusual heme binding properties of the dissimilative nitrate respiration regulator, a bacterial nitric oxide sensor Antioxid Redox Signal. (2012); 7:1178-89. doi: 10.1089/ars.2011.4226

Punti 4

Punti 20

◇ Presentazioni a convegni

Punti 0

◇ Diplomi o corsi di specializzazione

Punti 10

TOTALE PUNTI 70

Al termine della valutazione dei titoli la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà subito dopo resa pubblica mediante pubblicazione sulla pagina web del bando sul sito della Trasparenza di Sapienza.

GRADUATORIA FINALE

<u>Cognome e nome</u>	<u>Punteggio titoli</u>	<u>Punteggio totale</u>
CARUSO MANUELA	70	70

Il giudizio delle Commissione è insindacabile.

La seduta è tolta alle ore 10:15 del giorno 28/04/2023.

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Alessandro Fatica

IL SEGRETARIO

F.to Prof.ssa Monica Ballarino

IL COMPONENTE

F.to Prof. Alessandro Rosa

Roma, 28/04/2023