

**BANDO 30/2020 SELEZIONE PER  
INCARICO DI LAVORO  
“Selezione comparativa Bando n.16 /2022”**

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

TITOLO DELL'INCARICO: Analisi degli inibitori delle pompe ad efflusso di multiresistenza agli antibiotici in batteri sottoposti al trattamento con farmaci chemioterapici.

RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof.ssa Bianca Colonna

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

La Commissione si è riunita il giorno 30 Giugno 2022 alle ore 12 .00 in modalità telematica su piattaforma Meet per procedere alla valutazione dei titoli.

La Commissione prende 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** Giulia FANELLI

***Voto di laurea: fino a 20 punti***

Laurea Magistrale in Genetica e Biologia molecolare 110/110 e lode

punti **20**

**Esperienze lavorative nell'ambito della Microbiologia molecolare e cellulare: fino a 30 punti**

◇ - 39 mesi di Ricerca presso il laboratorio di Microbiologia Molecolare (prof. B. Colonna) del Dip. Di Biologia e Biotecnologia con borsa di dottorato in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (Nov.2018 - Gen.2022) punti 20

- **Borsista di ricerca in quanto vincitrice del bando pubblico Regione Lazio POR FSE 2014-2020 "TORNO SUBITO 2016"** con Tutor Prof.ssa Patrizia Filetici, con il progetto "Analisi proteomica di cellule tumorali per lo studio di composti" svolto presso:

- ◇ - 3 mesi di esperienza in Biologia molecolare presso Istituto di Tecnologie Biomediche , CNR Segrate(MI) nel laboratorio di Proteomica e Metabolomica finanziata da borsa "Torno subito" Regione Lazio ( Feb-Apr.2017) punti 3
- ◇
- ◇ -3 mesi di esperienza in Biologia molecolare presso Istituto di Biologia e Patologia Molecolari CNR ( sez. Acidi Nucleici Prof. P.Filetici) finanziata da borsa "Torno subito" Regione Lazio ( Giu-Set.2017) punti 3
- ◇

Totale **Punti 26**

◇  
**Publicazioni (distinta dei punti attribuiti a ciascuna pubblicazione) fino a 50 punti**

- 1. *Pasqua M, ..et al* . Host - Bacterial Pathogen Communication: The Wily Role of the Multidrug Efflux Pumps of the MFS Family. *Front Mol Biosci*. 2021; 8:723274 punti 10
- 2. *Pasqua M, et al*.... Modulation of OMV Production by the Lysis Module of the DLP12 Defective Prophage of *Escherichia coli K12*. *Microorganisms*. 2021 ;9(2):369 punti 5
- 3. *De Palma A et al.*, Gcn5 and Ubp8 affect protein ubiquitylation and cell proliferation by altering fermentative/respiratory flux balance in *S.cerevisiae*. *mBio*. 2020 ;11(4): e01504-20 punti 5
- 4. Fanelli G, et al . Expression profile of multidrug resistance efflux pumps during intracellular life of Adherent Invasive *Escherichia coli* strain LF82. *Front Microbiol*. 2020 Aug 17; 11:1935. punti 12
- 4.- *Pasqua M, et al*. The Varied Role of Efflux Pumps of the MFS Family in the Interplay of Bacteria with Animal and Plant Cells 2019. *MICROORGANISMS*, Vol. 7, Iss. 9 - punti 10
- 5. *Leo M, et al*. Ubiquitin protease Ubp8 is necessary for *S. cerevisiae* respiration 2018. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH*,. 1865, Iss. 10, pp. 1491-1500 punti 5

Totale **Punti 47**

**TOTALE PUNTI 93**

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 affissione all'albo della struttura.

**GRADUATORIA FINALE**

<b><u>Cognome e nome</u></b>	<b><u>Punteggio titoli</u></b>	<b><u>Punteggio totale</u></b>
FANELLI Giulia	93	93

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La seduta è tolta alle ore 13.00 del giorno 30.6.2022.

**La PRESIDENTE**

**F.to prof.ssa Bianca Colonna**

Roma, 30/06/2022