

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Pastore

POSIZIONE RICOPERTA

Dottoranda in Biologia Cellulare e dello Sviluppo presso il dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Sapienza Università di Roma

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 01/11/2021 a oggi

Dottoranda presso Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da 2019 a 2021

Laurea magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari
Sapienza Università di Roma

da 2016 a 2019

Laurea triennale in Biotecnologie Agro-Industriali
Sapienza Università di Roma

da 2011 a 2016

Diploma Liceo Scientifico
Liceo Scientifico Nomentano, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
Polacco	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative

▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tirocinio

Competenze organizzative e gestionali

▪ Flessibilità e adattabilità
▪ Capacità di gestione del tempo

- Capacità organizzative e di pianificazione
- Pensiero analitico e capacità di problem solving
- Forte motivazione e atteggiamento proattivo
- Utilizzo dei principali strumenti informatici
- Capacità di ascolto

Competenze professionali

- Biologia molecolare: estrazione di DNA e RNA, PCR, Real-Time PCR, Western Blot;
- Biologia cellulare: i) cellule eucariotiche, linee primarie e linee cellulari; ii) cellule procariotiche: test di sensibilità agli antibiotici, test di vitalità cellulare, misurazione dei ROS, curve di crescita, elettroporazione, test di prevenzione e di inibizione del biofilm, estrazione dell'RNA da biofilm

Competenze digitali

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza di software quali Graphpad, ImageLab, ImageJ

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Pubblicazioni**

Cavinato L, Luly FR, Pastore V, Chiappetta D, Sangiorgi G, Ferrara E, Baiocchi P, Mandarello G, Cimino G, Del Porto P, Ascenzioni F. Elexacaptor-Tezacaptor-Ivacaftor corrects monocyte microbicidal deficiency in cystic fibrosis. *Eur Respir J.* 2022 Dec 1:2200725. doi: 10.1183/13993003.00725-2022.

Fortuna A, Collalto D, Schiaffi V, Pastore V, Visca P, Ascenzioni F, Rampioni G, Leoni L. The *Pseudomonas aeruginosa* DksA1 protein is involved in H₂O₂ tolerance and within macrophages survival and can be replaced by DksA2. *Sci Rep.* 2022 Jun21;12(1):10404. doi: 10.1038/s41598-022-14635-7.

Conferenze

FEMS, Cortona Procarioti 2022
[Cortona, Italy, 23 Jun 2022 – 25 Jun 2022]
«Inhibition of colistin resistance in *Pseudomonas aeruginosa* strains»

XVI Congress FISV 2022
[Portici, Italy, 14 Sep 2022 – 16 Sep 2022]
«Inhibition of colistin resistance in *Pseudomonas aeruginosa* strains»

46th European cystic fibrosis conference 2023
[Vienna, Austria, 7 Jun 2023 – 10 Jun 2023]
«Improving colistin activity against *Pseudomonas aeruginosa* biofilms»

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 17/07/2023

f.to Valentina Pastore