

INFORMAZIONI PERSONALI **Luca Cavinato**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Borsa di Studio sovvenzionata da FONDAZIONE PER LA RICERCA SULLA FIBROSI CISTICA onlus  
[01/01/2021 – 31/12/2021]  
City: Rome  
Country: Italy

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Università di Roma "La Sapienza" (2021). "Microbicidal activity of human monocytes and macrophages against *Pseudomonas aeruginosa*".

Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari Università di Roma "La Sapienza" (2017). "Meccanismi microbicidi dei macrofagi ed autofagia". Votazione finale 110/110 e lode

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Università di Roma "La Sapienza" (2015). "New generation sequencing NGS per la caratterizzazione del microbiota fecale in pazienti affetti da Fibrosi Cistica con e senza insufficienza pancreatica". Votazione 94/110

Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico statale Terenzio Mamiani (RM) (2011).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

Autore di 6 pubblicazioni (in allegato)

## Conferenze

XV FISV Congress, Rome, 18-21 September 2018. Cavinato L.\*, Genise E., Luly F.R., Del Porto P., Ascenzioni F. Escaping the oxidative burst: dual role of the *P. aeruginosa* superoxide dismutases. Selected as oral presentation;

42nd EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE, Liverpool, United Kingdom, 5-8 June 2019. Luly F.R.\*, Cavinato L., Cimino G., Ascenzioni F., Del Porto P. Impact of miRNA deregulation in Cystic Fibrosis macrophages. Selected as oral presentation;

XXXIII SIMGBM Congress, Florence, 19-22 June 2019. Cavinato L.\*, Luly F.R., Del Porto P., Ascenzioni F. The impact of autophagy in the microbicidal activity of macrophages against *Pseudomonas aeruginosa*. Poster presentation;

North American Cystic Fibrosis Conference, Nashville, Tennessee (USA), October 31 – November 02 2019, Cavinato L.\*, Luly F.R., D'Alù V., Cimino G., Del Porto P., Ascenzioni F. Effects of CFTR chloride channel modulators on cystic fibrosis. Poster presentation;

43rd EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS CONFERENCE, Lyon, France, 3-6 June 2020. Cavinato L.\*, Ghirga F., Stefanelli R., Lo Sciuto A., Corradi S., Quaglio D., Calcaterra A., Casciaro B., Loffredo M. R., Cappiello F., Morelli P., Mangoni M., Mancone C., Botta B., Ascenzioni F., Imperi F. A novel colistin adjuvant identified by virtual screening for AmT inhibitors. Selected for poster presentation.

North American Cystic Fibrosis Conference, Phoenix, Arizona (USA), Oct. 31 – Nov. 02 2020, Cavinato L.\*, Luly F.R., Troiani P., Cappelli C., Cimmino G., Del Porto P., Ascenzioni F. Evaluation of the effect of the triple-therapy on the response to *Pseudomonas aeruginosa* by CF monocytes. Poster presentation.

\* Autore presentante

## Appartenenza ad associazioni

DAL 2019 MEMBRO JUNIOR SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA GENERALE E BIOTECNOLOGIE MICROBICHE (SIMGBM)

**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".

Il sottoscritto 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 17/03/2022