



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

E-mail

DRAGONI FRANCESCA

VIA MORAZZONE 6, PAVIA, 27100, IT

(+39) 3287513532

francesca.dragoni01@universitadipavia.it

francesca.dragoni@mondino.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

09/02/1994

ESPERIENZE LAVORATIVE

Data

Da Settembre 2020 a Ottobre 2020

Ricercatore Biologo nel progetto "Characterization of the extracellular vesicles In cellular models of Frontotemporal Dementia", con la supervisione della Professoressa Valeria Crippa, UniMi, Italia

Data

Da Giugno 2020 a Luglio 2020

Biologo nel progetto "Validation of a Molecular Biology method for the analysis of SARS-Cov-2 viral RNA on nasopharyngeal swabs"
IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italia

Data

Da Gennaio 2020 a Aprile 2020

Ricercatore Biologo presso IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Da Ottobre 2020- PhD in Genetica, Biologia molecolare e cellulare Università di Pavia, Italia
Attività di ricerca	Caratterizzazione molecolare ed immunologica della Sindrome di Aicardi-Goutières
Referente	Dr. Cristina Cereda, Centro di Genomica e post- Genomica, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia
Data	Da Ottobre 2017 a Novembre 2019 Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata 110/110 <i>cum laude</i> Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L.Spallanzani", Università di Pavia, Italia
Internato di tesi	Centro di Genomica e post-Genomica, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italia
Supervisore	Dr. Cristina Cereda Coinvolgimento del mitocondrio nella patogenesi della Sindrome di Aicardi-Goutières
Data	Da Ottobre 2013 a Febbraio 2017 Laurea triennale in Scienze Biologiche 110/110 <i>cum laude</i> Dipartimento di Scienze della Vita e dell'ambiente, Università Politecnica delle Marche, Italia
Supervisore	Dr. Oliana Carnevali Apoptosi nelle malattie neurodegenerative
Data	Da Settembre 2008 a Giugno 2013 Liceo Scientifico "A.Orsini", Ascoli Piceno, Italia 84/100

COMPETENZE E ABILITÀ PERSONALI

Lingua principale	Italiano
Altre lingue	Inglese- FIRST Cambridge English Certificate: livello B2
Competenze sperimentali	Biologia molecolare: Estrazione di DNA e RNA da sangue periferico e tessuti, PCR, quantitative PCR (qPCR), droplet digital PCR (ddPCR), Sequenziamento Sanger, Analisi gel in Agar, Analisi gel Poliaccrilammide, Citofluorimetria, Immunofluorescenza.

Biologia Cellulare:

Estrazione di Linfociti da sangue periferico, Colture cellulari, Conta cellulare Trypan Blue, Trattamenti di colture cellulari, Trasfezioni

Proteomica:

Western blotting

ABSTRACT

“Hydroxychloroquine modulation of immune response in lymphoblasts derived from patients with Aicardi-Goutières syndrome”, Dragoni Francesca, Garau Jessica, Sproviero Daisy, Valente Marialuisa, Pansarasa Orietta, Orcesi Simona, Cereda Cristina. Brainstorming Research Assembly For Young Neuroscientists, 25-26 November 2020, web conference

“Hydroxychloroquine modulation of RNA:DNA hybrids in lymphoblasts derived from patients with Aicardi-Goutières syndrome”, Garau Jessica, Sproviero Daisy, Valente Marialuisa, Dragoni Francesca, Santonicola Carolina, Pansarasa Orietta, Orcesi Simona, Cereda Cristina. Brainstorming Research Assembly For Young Neuroscientists, 14-15-16 November 2019, Milan, Italy.