

La sottoscritta ROBERTA FAIS, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, Dichiaro Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali come previsto dal D. Lgs 30.06 2003, n196.

Informazioni personali	
<i>Cognome / Nome</i>	Fais Roberta
Educazione e formazione	
<i>Data</i>	1 Settembre 2017 – 30 Settembre 2021
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia – Università di Pisa
<i>Voto</i>	110 / 110 e Lode
<i>Data</i>	23 Luglio 2020
<i>Titolo qualifica rilasciata</i>	Iscrizione all'ordine Nazionale dei Biologi, sezione A Numero iscrizione AA_085691
<i>Data</i>	01 Marzo 2016
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Laurea Magistrale in Biologia molecolare e cellulare
<i>Voto</i>	109/110
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università di Pisa
<i>Data</i>	24 Settembre 2013
<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	Laurea Triennale in Biologia
<i>Voto</i>	110 e Lode /110
<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>	Università degli Studi di Cagliari
Esperienza professionale	
<i>Data</i>	18 marzo 2021 – 17 Marzo 2022
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Biologo con contratto libero professionale per il progetto "Gestione e implementazione delle attività diagnostiche prevalentemente in ambito micologico, ma anche micobatterologico e parassitologico" nella SOD Microbiologia micologica
<i>Datore di lavoro</i>	Azienda ospedaliero Universitaria Pisana

<i>Data</i>	2 maggio 2020 – 17 marzo 2021
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Titolare di borsa di ricerca “Nuove metodiche diagnostiche in spettroscopia infrarosso (tecnologia FTIR, Fourier Transform Infrared) per il Laboratorio di Batteriologia”
<i>Datore di lavoro</i>	Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia - Università di Pisa. Tutor Prof.ssa Antonella Lupetti
<i>Data</i>	30 ottobre 2017 – 30 settembre 2021
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Biologo specializzando attività quotidiana di supporto alla diagnostica ospedaliera Laboratorio di Micologia, Micobatteriologia, Parassitologia – SD Microbiologia Micologica Laboratorio di Virologia – UO Virologia Laboratorio di Batteriologia
<i>Datore di lavoro</i>	Università di Pisa / Azienda ospedaliero-universitaria Pisana, Pisa
<i>Date</i>	2 Aprile 2020 – 29 Maggio 2020
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Didattica sussidiaria per Microbiologia del corso di laurea in Scienze biologiche Corso di Laboratori di Microbiologia (28 ore)
<i>Datore di lavoro</i>	Dipartimento di biologia, Università di Pisa
<i>Date</i>	1 Novembre 2018 – 30 Aprile 2019
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Titolare di borsa di ricerca “Analisi delle performance di diverse tecniche diagnostiche per la valutazione di infezioni cutanee sostenute da biofilm microbici”
<i>Datore di lavoro</i>	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Tutor Prof.ssa Antonella Lupetti
<i>Date</i>	1 Gennaio 2017 – 30 giugno 2017 (estesa fino al 30 settembre 2017)
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Titolare di borsa di ricerca: <i>Analisi comparativa del saggio di suscettibilità antimicrobica tra sistemi automatizzati Phoenix e Vitek 2</i>
<i>Datore di lavoro</i>	Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia - Università di Pisa. Tutor Prof.ssa Antonella Lupetti
<i>Pubblicazioni su riviste internazionali</i>	Validation of Two Commercial Multiplex Real-Time PCR Assays for Detection of SARS-CoV-2 in Stool Donors for Fecal Microbiota Transplantation (V. Di Pilato,.; F. Morecchiato.; C. Rizzato.; G. Quaranta.; R. Fais.; C. Gandolfo.; A. Antonelli; M.G. Cusi.; M.Pistello.; G.M Rossolini; M.Sanguentti; A.Lupetti; L. Masucci) <i>Microorganisms</i>, 10, 284, 2022 ; https://doi.org/10.3390/ Fatal fungemia by biofilm-producing trichosporon asahii in a liver transplant candidate.(G. Tiseo, R.Fais,. A. Forniti, F. Melandro, A. Tavanti, E. Ghelardi, P. De Simone, M. Falcone, A. Lupetti) 2021 <i>Le Infezioni in Medicina</i>, n. 3, 464-468, 2021 doi: 10.53854/liim-2903-18 Development and Characterization of a Novel Peptide-Loaded Antimicrobial Ocular Insert (E. Terreni, S. Burgalassi , P. Chetoni, S. Tampucci , E. Zucchetti, R. Fais, E. Ghelardi , A. Lupetti D. Monti) 2020 <i>Biomolecules</i> 10, 664; doi:10.3390/biom10050664 The N-Terminus of Human Lactoferrin Displays Anti-biofilm Activity on <i>Candida parapsilosis</i> in Lumen Catheters (R. Fais, M. Di Luca, C. Rizzato, P. Morici, D. Bottai, A. Tavanti, A. Lupetti), 2017 <i>Frontiers in microbiology</i> 8:2218. doi: 10.3389/fmicb.2017.02218 Inhibition of <i>Candida albicans</i> biofilm formation by the synthetic lactoferricin derived peptide hLF1-11 (P.Morici, R. Fais, C. Rizzato, A. Tavanti, A. Lupetti), 2016 <i>PLoS ONE</i> 11(11): e0167470, doi:10.1371/journal.pone.0167470, PMID: 27902776

Abstract e congressi

Confronto di diverse metodiche per la diagnosi di polmonite da *Pneumocystis jirovecii* in campioni di lavaggio bronco-alveolare

R. Fais, I. Franconi, A. Leonildi, G. Erra, M. Falcone, E. Ghelardi, A. Lupetti . 49° Congresso AMCLI, Rimini, 28 Febbraio 2022- 01 Marzo 2022

Effects on cell viability, growth, and morphology of *Candida* spp. biofilms after synergistic treatment with the human lactoferricin derived peptide hLF1-11 and Caspofungin

R. Fais, C. Rizzato, I. Franconi, A. Lupetti 49° Virtual SIM 2021 Settembre 2021

Synergic Antifbiofilm activity of the human lactoferricin derived peptide hLF1-11 in combination with caspofungin against *Candida albicans* and *Candida parapsilosis*,

R. Fais, C. Rizzato, A. Tavanti, A. Lupetti

Poster presentato al congresso 48° Virtual SIM 2020 21.22 Settembre 2020

Partecipazione al congresso "Focus multidisciplinare su papilloma virus (HPV) un problema molto diffuso ma poco conosciuto". Pisa, 28 novembre 2019

Antifungal activity of the human lactoferricin derived peptide hLF1-11 in combination with Caspofungin against *Candida* species

R. Fais, C. Rizzato, W. Florio, A. Tavanti, A. Lupetti

Poster presentato al 47° congresso SIM, Roma, Settembre 2019

Anti-biofilm Activity of N-terminus of human lactoferrin against different *Candida* species in Lumen Catheters

R. Fais, M. Di Luca, C. Rizzato, P. Morici, D. Bottai, A. Tavanti, A. Lupetti

Poster presentato al 46° congresso SIM (P183) Palermo, 26-29 Settembre 2018

Anti-biofilm Activity of the synthetic peptide hLF 1-11 against different *Candida* species in Lumen Catheters

R. Fais, M. Di Luca, C. Rizzato, P. Morici, D. Bottai, A. Tavanti, A. Lupetti

Poster presentato al 20° congresso ISHAM (P151) Amsterdam, Paesi Bassi, 30 giugno-4 luglio 2018

The N-Terminus of Human Lactoferrin Displays Anti-biofilm Activity on *Candida parapsilosis* in Lumen Catheters

(**R. Fais**, M. Di Luca, C. Rizzato, P. Morici, D. Bottai, A. Tavanti, A. Lupetti)

Poster presentato al 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (P098), Genova, 27 - 30 Settembre 2017

Inhibition of *Candida albicans* biofilm formation by a human lactoferricin derived peptide (hLF1-11)

P. Morici, **R. Fais**, C. Rizzato, A. Tavanti, A. Lupetti

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (P083), Pisa, 25 - 28 Settembre 2016

Effects of a human lactoferricin-derived peptide on biofilm formation by *C. albicans*.

(P. Morici, **R. Fais**, C. Rizzato, A. Tavanti, A. Lupetti)

13° ASM conference of *Candida* and Candidiasis (N90), Seattle, Washington, U.S.A, 13-17 Aprile 2016