

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

(dichiarazione sostitutiva di certificazione dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

La sottoscritta **FALASCA FRANCESCA** codice fiscale-----nato a -----il -----, residente in Via ----- Località -----Prov.----- CAP -----ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara che quanto di seguito riportato corrisponde a verità

INFORMAZIONI PERSONALI

FALASCA FRANCESCA		
--------------------------	--	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/12/2021-ad oggi		
Profilo professionale		Biologo
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		Presso la UO Medicina Trasfusionale Campobasso, Termoli, Isernia ASREM
Tipologia dell'Azienda		Ospedale "F. Veneziale" di Isernia
Tipo di impiego		SPECIALISTA AMBULATORIALE BIOLOGO A TEMPO INDETERMINATO
Principali mansioni e responsabilità		Dirigente Biologo per il laboratorio di Medicina Trasfusionale

14/03/2020- 13/06/2020		I contratto
14/06/2020-13/09/2020		II contratto
14/09/2020-13/12/2020		Rinnovo contratto
Profilo professionale		Biologo
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		Presso ASL ROMA 1 di ROMA
Tipologia dell'Azienda		Policlinico Universitario-Umberto 1
Tipo di impiego		Dirigente BIOLOGO con contratto libero professionale
Principali mansioni e responsabilità		Biologo per laboratorio di Virologia- emergenza Covid19

07/2019- 01/2020		
Profilo professionale		Microbiologo
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		Presso ASL ROMA5 _sede di Colleferro
Tipologia dell'Azienda		<i>Ospedale di Colleferro</i>
Tipo di impiego		SPECIALISTA AMBULATORIALE BIOLOGO _SOSTITUTO
Principali mansioni e responsabilità		Microbiologia diagnostica

11/2018- 10/2019		
Profilo professionale		Assegnista di ricerca categoria A, tipologia II per il settore disciplinare MED/07
Ragione sociale ed indirizzo		dipartimento di Medicina Molecolare dell' Università degli Studi di Roma

del datore di lavoro	"Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185;
Tipologia dell'Azienda	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	attività di ricerca (presso il lab di Virologia del dip. Medicina Molecolare-Sapienza) "Study of the impact of phages on bacterial microbiota in HIV positive population"

2013-oggi 2016-oggi	Tutor: master di Virologia Molecolare Docente master di Virologia Molecolare
Ente organizzatore	Università Sapienza di Roma

2019	
Profilo professionale	Frequenza volontaria da Biologo con specializzazione
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di microbiologia dell'ospedale di Colferro (ASL ROMA 5)
Tipologia dell'Azienda	<i>ASL</i>
Tipo di impiego	Diagnostica ospedaliera
Principali mansioni e responsabilità	attività di diagnostica batteriologica ospedaliera

12-03-2015	Docenza per corso ECM Titolo del corso: Il virus dell'immunodeficienza acquisita: aspetti virologici e clinici; corso rivolto a Biologo, TSLB, Medico Chirurgo, Infermiere
Ente organizzatore	Università Sapienza di Roma

02/11/2015- 31/10/2018	
Profilo professionale	Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD A)
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185;
Tipologia dell'Azienda	<i>Università</i>
Tipo di impiego	<i>Ricercatore</i> LAVORO DIPENDENTE
Principali mansioni e responsabilità	attività di ricerca (presso il lab di Virologia del dip. Medicina Molecolare-Sapienza) ed attività didattica (docenza di microbiologia, biologia e genetica in diversi corsi - Infermieristica e Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia)

01/09/13- 31/08/14	
Profilo professionale	Assegnista di ricerca categoria A, tipologia II per il settore disciplinare MED/07
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185;
Tipologia dell'Azienda	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	attività di ricerca - Analisi dell'HIV-DNA e di marcatori dell'immunoattivazione/inflammatione in soggetti in trattamento antiretrovirale che presentano persistenti livelli di viremia residua -

01/08/12- 31/07/13	-
Profilo professionale	Assegnista di ricerca
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università degli Studi di Roma "Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185
Tipologia dell'Azienda	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	attività di ricerca - Progetto multidisciplinare per incrementare la collaborazione tra medicina umana e medicina veterinaria a livello nazionale-

responsabilità		
01/04/11- 31/01/12		-
Profilo professionale		Borsista
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		dipartimento di Medicina Molecolare dell' Università degli Studi di Roma "Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185
Tipologia dell'Azienda		Università
Tipo di impiego		borsa di studio finanziata dal MIUR
Principali mansioni e responsabilità		attività di ricerca -Strategie terapeutiche innovative per l'infezione da virus dell'epatite C: ottimizzazione dell'uso del sistema interferon e di anticorpi monoclonali umani neutralizzanti –
01/02/2011- 04/02/2011		-
Profilo professionale		Biologo
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		Nanogen Advanced Diagnostics Srl con sede in Trezzano sul Naviglio (Milano) via Cristoforo Colombo, 49
Tipologia dell'Azienda		Università
Tipo di impiego		contratto di collaborazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità		attività di ricerca - Uso della Real-time PCR per la determinazione del DNA di CMV,EBV e HHV6 in biopsie gastriche di soggetti HIV-1 positivi – svolta presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell' Università Sapienza di Roma
01/03/07- 31/10/07		-
Profilo professionale		Biologo
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro		dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia dell' Università degli Studi di Roma "Sapienza" con sede in Roma piazzale Aldo Moro, 5 CAP 00185
Tipologia dell'Azienda		Università
Tipo di impiego		contratto per prestazione
Principali mansioni e responsabilità		attività di ricerca -Studio dell'attività antivirale di interferon e chemioterapici nell'infezione da HCV-

TITOLO DI STUDIO

Data conseguimento titolo		13/12/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università Sapienza di Roma
Qualifica conseguita		Laurea in Scienze biologiche voto 102/110
Durata		5 anni (vecchio ordinamento)
Data conseguimento titolo		24/11/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università Sapienza di Roma
Qualifica conseguita		Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia voto 70/70
Durata		4 anni
Data conseguimento		26/01/2012
		Iscrizione all'Albo dei Biologi-sezione A- AA_065934 RM

Data conseguimento titolo	02/02/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Sapienza di Roma
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale
Durata	3 anni

Data conseguimento titolo	Da conseguire nel 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Sapienza di Roma
Qualifica conseguita (in corso)	Master di II livello in Medicina Trasfusionale: Immunoematologia eritropiastrinica (60CFU)
Durata	Annuale

COMPETENZE

Competenze professionali	<p><u>Conoscenza delle tecniche di Biologia cellulare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Propagazione e mantenimento di linee cellulari continue e diploidi; - Conta cellulare; - Semina cellulare; - Isolamenti virali; - Titolazione di virus; - Propagazione di virus; - Separazione dei PBMC (cellule mononucleate di sangue periferico) da campioni ematici; - Saggi enzimatici; - Saggi di tossicità di farmaci; - Saggi di attività antivirale di farmaci. <p><u>Conoscenza delle tecniche di Biologia Molecolare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estrazione degli acidi nucleici (RNA e DNA); - Retrotrascrizione; - PCR qualitativa; - Corsa elettroforetica su gel di agarosio; - Real Time PCR; - Saggio di genotipizzazione di HIV-1; - Quantificazione della viremia di HIV ed HCV (Branched RNA e Real Time PCR); - Ultracentrifugazione; - Misurazione delle concentrazioni di proteine e acidi nucleici mediante spettrofotometria. <p><u>Conoscenza delle Tecniche Sierologiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Saggio di neutralizzazione; - Saggi ELISA; <p><u>Conoscenza di Tecniche Immunoematologiche</u></p> <p>Conoscenza del sistema operativo Windows, del Pacchetto Office e di Internet Explorer. Software per analisi di sequenze; SPSS per analisi statistiche dei dati</p> <p>Conoscenza della lingua inglese</p>
---------------------------------	--

ATTIVITA' DIDATTICA

<p>2017-2018- docenza presso i corsi Universitari della Sapienza</p>	<p>Dal 31/10/2017 al 22/01/2018: Biologia e Genetica – nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita- Infermieristica - ASL Roma 5 - Colferro (RM) (36 ore)</p> <p>Dall’ 08/11/2017 al 29/11/2017: Biologia– nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita-Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia ROMA - Roma Ospedale S. Spirito (20 ore)</p> <p>Dall’ 06/12/2017 al 18/01/2018: Microbiologia- nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita-Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia ROMA - Roma Ospedale S. Spirito (20 ore)</p> <p>Dal 02/11/2017 al 11/01/2018: Microbiologia- nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia LATINA (20 ore)</p> <p>Dall’ 10/11/2017 al 26/01/2018: Microbiologia -nell’ambito del corso Fondamenti della salute e sicurezza negli ambienti assistenziali- Infermieristica ROMA- Ospedale S.Camillo/Forlanini (12 ore)</p> <p>Dal 17/04/2018 al 04/05/2018: Microbiologia- nell’ambito del corso Basi fisiologiche delle malattie- Infermieristica - ASL Roma 5 - Colferro (RM) (12 ore)</p> <p>ADE- nell'ambito del corso Tecniche di laboratorio biomedico - ASL Latina (10 ore)</p> <p>Docenze presso il Master di Virologia Molecolare -Sapienza</p>
<p>2016-2017- docenza presso i corsi Universitari della Sapienza</p>	<p>Dal 04/11/2016 al 30/01/2017: Biologia e Genetica – nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita- Infermieristica - ASL Roma 5 - Colferro (RM) (36 ore)</p> <p>Dal 02/11/2016 al 11/01/2017: Microbiologia- nell'ambito del corso Basi Molecolari e Cellulari della vita-Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia ROMA - Roma Ospedale S. Spirito (20 ore)</p> <p>ADE- nell'ambito del corso Tecniche di laboratorio biomedico - ASL Latina (10 ore)</p>
<p>01/2011 – oggi Cultore della materia</p>	<p>Virologia- nell'ambito del corso di Microbiologia Batteriologia e Virologia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università Sapienza di Roma.</p> <p>Metodologie Diagnostiche di Microbiologia- Diagnostica Virologica- Corsodi laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell’Università Sapienza di Roma.</p>
<p>2007 – 2011 Cultore della materia</p>	<p>Patologia Generale e Microbiologia nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche "W" ASL LT-Gaeta/Formia dell’Università Sapienza di</p>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Di Carlo D, **Falasca F**, Palermo E, Mezzaroma I, Fimiani C, Siccardi G, Celani L, Di Campli FM, d'Ettorre G, Antonelli G, Turriziani O. Dolutegravir-Based Regimen for Maintenance of Viral Suppression in People Living with HIV: 48-Week Results in Real-Life Setting. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 Jun;37(6):478-485. doi: 10.1089/AID.2020.0196. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33487130.

Falasca F, Sciandra I, Di Carlo D, Gentile M, Deales A, Antonelli G, Turriziani O. Detection of SARS-COV N2 Gene: Very low amounts of viral RNA or false positive? *J Clin Virol*. 2020 Dec;133:104660. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104660. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33126109; PMCID: PMC7553900.

Marianna Nalli, Jorge I Armijos Rivera, Domiziana Masci, Antonio Coluccia, Roger Badia, Eva Riveira-Muñoz, Alessandro Brambilla, Elisabetta Cinquina, Ombretta Turriziani, **Francesca Falasca**, Myriam Catalano, Cristina Limatola, José A Esté, Giovanni Maga, Romano Silvestri, Emmanuele Crespan, Giuseppe La Regina. New indolylarylsulfone non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors show low nanomolar inhibition of single and double HIV-1 mutant strains. *Eur J Med Chem*. 2020;208:112696. doi:10.1016/j.ejmech.2020.112696

Turriziani O, Sciandra I, Mazzuti L, Di Carlo D, Bitossi C, Calabretto M, Guerrizio G, Oliveto G, Riveros Cabral RJ, Viscido A, **Falasca F**, Gentile M, Pietropaolo V, Rodio DM, Carattoli A, Antonelli G. SARS-CoV-2 diagnostics in the virology laboratory of a University Hospital in Rome during the lockdown period. *J Med Virol*. 2021 Feb;93(2):886-891. doi: 10.1002/jmv.26332. Epub 2020 Aug 2.

Sciandra I, **Falasca F**, Maida P, Tranquilli G, Di Carlo D, Mazzuti L, Melengu T, Giannelli G, Antonelli G, Turriziani O. Seroprevalence of group B Coxsackieviruses: Retrospective study in an Italian population. *J Med Virol*. 2020 May 30. doi: 10.1002/jmv.26096. Epub ahead of print. PMID: 32531866.

Sciandra I, Piccioni L, Coltella L, Ranno S, Giannelli G, **Falasca F**, Antonelli G, Concato C, Turriziani O. Comparative analysis of 2 commercial molecular tests for the detection of gastroenteric viruses on stool samples. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2020 Jan;96(1):114893.

Mazzuti L, Melengu T, **Falasca F**, Calabretto M, Cella E, Ciccozzi M, Mezzaroma I, Iaiani G, Spaziante M, d'Ettorre G, Fimiani C, Vullo V, Antonelli G, Turriziani O. TRANSMITTED DRUG RESISTANCE MUTATIONS AND TRENDS OF HIV-1 SUBTYPES IN TREATMENT-NAÏVE PATIENTS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019 Sep 10

Falasca F, Cavallari EN, Innocenti GP, Scagnolari C, Mezzaroma I, Santinelli L, Ceccarelli G, Vullo V, Turriziani O, d'Ettorre G. Antiviral Activity of Faecal Water Samples from HIV-1 Infected Subjects Treated With a Specific Probiotic Formulation. *Curr HIV Res*. 2019 Sep 3

Alteri C, Scutari R, Stingone C, Maffongelli G, Brugneti M, **Falasca F**, Martini S, Bertoli A, Turriziani O, Sarmati L, Coppola N, Andreoni M, Santoro MM, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Svicher V. Quantification of HIV-DNA and residual viremia in patients starting ART by droplet digital PCR: Their dynamic decay and correlations with immunological parameters and virological success. *J Clin Virol*. 2019 Aug;117:61-67

Macera L, Spezia PG, Medici C, **Falasca F**, Sciandra I, Antonelli G, Focosi D, Pistello M, Maggi F. Low prevalence of Gemycircularvirus DNA in immunocompetent and immunocompromised subjects. *New Microbiol*. 2019 Apr 29;41(2)

Falasca F, De Vito C, Mazzuti L, Di Carlo D, Celani L, Fimiani C, d'Ettorre G, Mezzaroma I, Antonelli G, Turriziani. Copy-years viremia and risk of virological failure in long-term treated HIV patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2019 Apr 1;80(4):423-428.

Di Pietro M, Filardo S, **Falasca F**, Turriziani O, Sessa R. Infectious Agents in Atherosclerotic Cardiovascular Diseases through Oxidative Stress. *Int J Mol Sci*. 2017 Nov 18;18(11).

Falasca F, Di Carlo D, De Vito C, Bon I, d'Ettorre G, Fantauzzi A, Mezzaroma I, Fimiani C, Re MC, Vullo V, Antonelli G, Turriziani O. Evaluation of HIV-DNA and inflammatory markers in HIV-infected individuals with different viral load patterns. *BMC Infect Dis*. 2017 Aug 22;17(1):581.

- Mazzuti L, Mezzaroma I, **Falasca F**, Turriziani O. Dolutegravir-based regimen maintains virological success in a patient with archived mutations to integrase inhibitors. *AIDS*. 2017 Aug 24;31(13):1900-1901.
- Monteleone K, Scheri GC, Statzu M, Selvaggi C, **Falasca F**, Giustini N, Mezzaroma I, Turriziani O, d'Ettorre G, Antonelli G, Scagnolari C. IFN-stimulated gene expression is independent of the IFNL4 genotype in chronic HIV-1 infection. *Arch Virol*. 2016 Nov;161(11):3263-8.
- Mazzuti L, Lozzi MA, Riva E, Maida P, **Falasca F**, Antonelli G, Turriziani O. Evaluation of performances of VERSANT HCV RNA 1.0 assay (kPCR) and Roche COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan HCV test v2.0 at low level viremia. *New Microbiol*. 2016 Jul;39(3):224-227.
- Meini G, Dello Russo C, Allice T, Barresi R, D'Arrigo R, **Falasca F**, Lipsi MR, Paolucci S, Zanussi S, Antonetti R, Baldanti F, Basaglia G, Bruzzone B, Polilli E, Ghisetti V, Pucillo LP, Turriziani O, Pirazzoli A, Navarra P, Zazzi M. First external quality assurance program of the Italian HLA-B*57:01 Network assessing the performance of clinical virology laboratories in HLA-B*57:01 testing. *J Clin Virol*. 2016 May 78:1-3
- Vicenti I, **Falasca F**, Sticchi L, Bruzzone B, Turriziani O, Zazzi M. Evaluation of a commercial real-time PCR kit for the detection of the Q80K polymorphism in plasma from HCV genotype 1a infected patients. *J Clin Virol*. 2016 Jan 12;76:20-23
- Falasca F**, Russo CD, Mora B, Pirazzoli A, Fantauzzi A, Navarra P, Pizzuti A, Vito C, Antonelli G, Turriziani O. Comparative Analysis of Real-Time Polymerase Chain Reaction Methods to Typing HLA-B*57:01 in HIV-1-Positive Patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2016 Jul;32(7):654-7.
- Montagna C, Mazzuti L, **Falasca F**, Maida P, Bucci M, D'Ettorre G, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Alvaro N, Vullo V, Antonelli G, Turriziani O. Trends in drug resistance-associated mutations in a real-life cohort of Italian patients infected with HIV-1. *J Glob Antimicrob Resist*. 2015 Dec;3(4):267-272.
- Fantauzzi A, Floridia M, **Falasca F**, Spanedda P, Turriziani O, Vullo V, Mezzaroma I. Backbone switch to abacavir/lamivudine fixed-dose combination: implications for antiretroviral therapy optimization. *New Microbiol*. 2015 Oct;38(4):531-40.
- Monteleone K, Selvaggi C, Cacciotti G, **Falasca F**, Mezzaroma I, D'Ettorre G, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G, Scagnolari C. MicroRNA-29 family expression and its relation to antiviral immune response and viro-immunological markers in HIV-1-infected patients. *BMC Infect Dis*. 2015 Feb 12;15:51.
- Falasca F**, Mazzuti L, d'Ettorre G, Paoletti F, Tripolino O, Serafino S, Antonelli G, Turriziani O. Dynamics of HIV-DNA and residual viremia in patients treated with a Raltegravir-containing regimen. *Journal of Acquir Immune Defic Syndr.*, 2015 Feb 1;68(2)
- Falasca F**, Maida P, Gaeta A, Verzaro S, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Donato G, Bonci E, Castilletti C, Antonelli G, Turriziani O. Detection and quantification of EBV, HHV-6 and CMV DNA in the gastrointestinal tract of HIV positive patients. *Infection*. 2014 Dec;42(6):1033-7
- Falasca F**, Temperoni C, Mazzuti L, Lo Presti A, Ciccozzi M, Di Filippo E, Iaiani G, Taliani G, Turriziani O. Genetic analyses of HIV-1 pol sequences from Zimbabwean patients. *New Microbiol*. 2014, Jul ;37:377-381.
- Turriziani O, **Falasca F**, Maida P, Gaeta A, De Vito C, Mancini P, De Seta D, Covelli E, Attanasio G, Antonelli G. Early collection of saliva specimens from Bell's palsy patients: Quantitative analysis of HHV-6, HSV-1, and VZV. *J Med Virol*. 2014, Oct;86(10):1752-8.
- Monteleone K, Di Maio P, Cacciotti G, **Falasca F**, Fraulo M, Falciano M, Mezzaroma I, D'Ettorre G, Turriziani O, Scagnolari C. Interleukin-32 isoforms: expression, interaction with interferon-regulated genes and clinical significance in chronically HIV-1-infected patients. *Med Microbiol Immunol*. 2014, Jun ;203(3):207-16.
- Falasca F**, Montagna C, Maida P, Bucci M, Fantauzzi A, Mezzaroma I, Antonelli G, Turriziani O. Analysis of intracellular human immunodeficiency virus (HIV)-1 drug resistance mutations in multi-failed HIV-1-infected patients treated with a salvage regimen: 72-week follow-up. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Feb 26;19(7):E318-21.
- Cagliuso M, Conti V, Trasarti S, Lombardi L, Riminucci M, Perez M, Turriziani O, **Falasca F**, Nanni M, Tafuri A, Mezzaroma I. Splenic marginal zone lymphoma in a hiv-1 infected patients : evidence favouring a pathogenetic role of HIV- 1 itself in the lymphomagenesis. *Infection*, 2013 Sep 25; 41(1):255-82

Fantauzzi A, **Falasca F**, Nelson Cavallari E, D'ettore G, Turriziani O, Mezzaroma I. Role of inflammation and immune activation in the pathogenesis of HIV-1 disease. *World J Gastroenterology* 2013 Nov 25; 25(34): 47-57

Turriziani O, Montagna C, **Falasca F**, Bucci M, Russo G, Lichtner M, Sobze MS, Vullo V, Pistello M, Antonelli G. Analysis of the Integrase Gene from HIV Type 1-Positive Patients Living in a Rural Area of West Cameroon. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2012 Dec. 28(12): 1729-33.

Falasca F, Maida P, Montagna C, Antonelli L, d'Ettore G, Monteleone K, Antonelli G, Turriziani O. Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Feb 1;56(2):e54-6.

Falasca F, Maida P, Boni A, Bernardi S, Cursi L, Rizzo B, Antonelli G, Castelli Gattinara G, Turriziani O. Thymidine kinase and deoxycytidine kinase in hiv-infected children. *New Microb*. 2009 Oct. 32: 411-413,

Turriziani O, Gianotti N, **Falasca F**, Boni A, Vestri AR, Zoccoli A, Lazzarin A, Antonelli G. Expression levels of MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in peripheral blood mononuclear cells from HIV infected patients failing antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2008 May ;80(5):766-71.

Turriziani O, Boni A, **Falasca F**, Graziano F, Bucci M, D'Ettore G, Fantauzzi A, Paoletti F, Massetti AP, Mezzaroma I, Antonelli G. Mutational resistance pattern of HIV type 1 in CD14+ monocytes, CD4+ T cells, and plasma from treated patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2010 Jun;26(6):625-34.

Turriziani O, Pagnotti P, Pierangeli A, Focher F, Baranello C, Bellomi F, **Falasca F**, Morgan J, Schuetz JD, Antonelli G. The effects of prolonged treatment with zidovudine, lamivudine, and abacavir on a T-lymphoblastoid cell line. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2006 Oct;22(10):960-7.

PARTECIPAZIONI E COMUNICAZIONI A CONGRESSO

COMUNICAZIONI A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

1. **F. Falasca**, N. Gianotti, A. Boni, A. Mazzamurro, A. R. Vestri, F. Bellomi, B. Carella, A. Lazzarin, G. Antonelli and O. Turriziani. "Expression levels of MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in peripheral blood mononuclear cells from hiv infected patients failing antiretroviral therapy". 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica (Roma 6-8 maggio 2008).

2. **Francesca Falasca**, Claudia Montagna, Francesca Graziano, Mauro Bucci, Paola Maida, Gabriella D' Ettore, o Ivano Mezzaroma, Guido Antonelli , Ombretta Turriziani. "Mutational resistance pattern of hiv-1 in CD14+monocytes, CD4+T cells and plasma from treated patients". SIM 2009 (Torino 14-11-2009).

3. **F. Falasca**, F. Graziano, L. Antonelli, P. Maida, C. Montagna, V. Renda, B. Rizzo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Antiretroviral treatment and expression of the mRNA levels for Pgp,MRP1,MRP4 and MRP5 in hiv antiretroviral naive patients. follow-up at 48 weeks". 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica (Milano 5-7 maggio 2010).

4. **F. Falasca**, P. Maida, C. Montagna, L. Antonelli, G. D'Ettore, K. Monteleone, G. Antonelli, O. Turriziani. "Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4 and MRP5 in HIV antiretroviral naïve patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy". 9° Congresso Nazionale SIMIT (Roma 24-27 Novembre 2010).

5. Turriziani O, Montagna C, **Falasca F**, Bucci M, Fantauzzi A, Esposito A, Maida P, Mezzaroma I, Antonelli G. "Monitoring of drug resistance mutations in proviral DNA of patients responding to antiretroviral therapy". ICAR (27-29 Marzo 2011, Firenze. Pubblicato su *Infection* 2011;39 supp. I : S37;SC 13).

6. **F. Falasca**, C. Montagna, P. Maida, M. Bucci, A. Fantauzzi, I. Mezzaroma, G. Antonelli, O. Turriziani "Intracellular HIV-1 drug resistance mutations do not affect the virological success of darunavir/ritonavir therapy in multi-failed HIV-1 infected patients". ICAR (Napoli, 10-12 Giugno 2012)

7. Maida P., Turriziani O., **Falasca F.**, Famiglini V., La Regina G. , Silvestri R. , Antonelli G. "Anti-HIV-1 activity of a novel indolylarylsulfone derivate". SIM (7-10/10/2012 Riccone.)

8. **F. Falasca**, P. Maida, A. Gaeta, L. Mazzuti, E. De Biase, G. Donato, I. Mezzaroma G. Antonelli and O. Turriziani "Quantification of EBV, HHV6 and CMV DNA in gastrointestinal biopsies from HIV-1 positive patients". SIVIM (28-29-30/11/2012 Milano)

9. P. Maida, E. Politi, M. Minervino, **F. Falasca**, G. La Regina, V. Famigliani R. Silvestri, O. Turriziani, G. Antonelli. "Anti-HIV-1 activity of a novel indolylarylsulfone derivate." ICAR 2013 (12/3/14-05 Torino).
10. **F. Falasca**, O. Tripolino, P. Maida, M. Bucci, E.N. Cavallari, G. D'Ettorre, F. Paoletti, G. Antonelli, O. Turriziani. "Dynamics of total and integrated HIV DNA in HIV-1 positive patients treated with a Raltegravir containing regimen" SIM2013(13-16/10/2013 Riccione)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. C. Scagnolari, O. Turriziani, M. Bucci, M. Stano, F. Bellomi, **F. Falasca**, V. Vullo, C. Fimiani, I. Mezzaroma, V. Renda, G. D'Ettorre, C. D'Agostino, G. Antonelli. "Genotypic resistance of archived and circulating viral strains in the blood of treated HIV-infected individuals". XX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate (Roma 28-30 novembre 2006).
2. F. Bellomi, N. Giannotti, A. Vestri, P. Vitullo, **F. Falasca**, K. Possidente, C. Scagnolari, A. Lazzarin, G. Antonelli, O. Turriziani. "Espressione dei livelli di mRNA per le proteine cellulari associate a farmacoresistenza in individui HIV positivi non rispondenti alla terapia". XX Congresso Nazionale AIDS e Sindromi correlate (Roma 28- 30 novembre 2006).
3. C. Selvaggi, C. Scagnolari, A. Pierangeli, P. Di Marco, L. Chiavuzzo, T. Carbone, S. Robibero, S. Cicetti, **F. Falasca**, F. Midulla, E. Girardi, C. Moretti, G. Antonelli. "Gene Expression of Nucleic Acid Sensing Pattern Recognition Receptors During Respiratory Syncytial virus Associated Acute Bronchiolitis". 36° congresso SIM 2008 (Roma 12-15 Ottobre 2008).
4. A. Boni, **F. Falasca**, M. Bucci, F. Graziano, P. Maida, C. Montagna, C. Fimiana, G. d'Ettorre, G. Vullo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Analisi delle mutazioni di HIV-1, associate a farmacoresistenza, nel plasma, nei monociti circolanti e nei linfociti CD4+". 36° congresso SIM (Roma 12-15 Ottobre 2008).
5. Turriziani O, Boni A, **Falasca F**, Bucci M, Graziano F, d'Ettorre G, Mezzaroma I, Fimiani C, Maida P, Zaffiri L, Vullo V, Antonelli G. "Analisi delle mutazioni di HIV-1, associate a farmacoresistenza, nel plasma, nei monociti circolanti e nei linfociti CD4+". XXII Congresso ANLAIDS (Palermo 6-7 novembre 2008).
6. Boni A, **Falasca F**, Bucci M, Graziano F, Maida P, Montagna C, Mezzaroma I, Fimiani C, D'Ettorre G, Vullo V, Antonelli G, Turriziani O. "Analisi delle mutazioni di HIV-1, associate a farmacoresistenza, nel plasma, nei monociti circolanti e nei linfociti CD4+". XII Congresso nazionale SIMIT (Bergamo 19-22 novembre 2008).
7. O. Turriziani, A. Boni, M. Bucci, **F. Falasca**, F. Graziano, P. Maida, I. Mezzaroma, W. Leti, A. Fantauzzi, G. D'Ettorre, V. Vullo, G. Antonelli. "Study on the genotypic resistance of HIV-1 in blood monocytes, CD4 T cells and plasma of HIV-infected individuals". ESCMID (Helsinki, Finland 16-19 Maggio 2009)
8. O. Turriziani, C. Montagna, **F. Falasca**, G. Russo, M. Bucci, F. Graziano, P. Maida, K. Monteleone, L. Antonelli, G. Antonelli. "Analysis of mutations associated to integrase inhibitor resistance in subtype B and non-B human immunodeficiency virus type 1". 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases (Vienna Austria 10-13 April 2010).
9. **F. Falasca**, F. Graziano, L. Antonelli, P. Maida, C. Montagna, B. Rizzo, L. Chiavuzzo, V. Renda, G. Antonelli, O. Turriziani. "Antiretroviral treatment and expression of the mRNA levels for Pgp, MRP1, MRP4 and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients. Follow-up at 48 weeks". 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases (Vienna, Austria 10-13 April 2010).
10. C. Montagna, **F. Falasca**, M. Bucci, G. Russo, M. Lichtner, M. Sanou Sobze, P. Maida, G. D'Ettorre, G. Antonelli, O. Turriziani. "Study of mutations associated to integrase inhibitor resistance in subtype B and non-B human immunodeficiency virus type 1". 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica (Milano 5-7 maggio 2010).
11. **F. Falasca**, P. Mastromarino, L. Mosca, O. Turriziani, G. Antonelli. "Antiviral activity of lactobacillus brevis on HIV-1 replication in a T-lymphoblastoid cell line". 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica (Milano 5-7 maggio 2010).
12. Turriziani O., Montagna C., **Falasca F.**, Maida P., Bucci M., Russo G., Lichtner M., Pagnotti P., Antonelli G. "Polymorphisms and primary mutations associated to integrase inhibitors resistance in non-b subtypes HIV-1". 38° Congresso SIM (Riccione 17-20 Ottobre 2010).

13. C. Montagna, **F. Falasca**, P. Maida, M. Bucci, G. Russo, M. Lichtner, M. Sanou Sobze, V. Vullo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Polymorphisms and primary mutations associated to integrase inhibitors resistance in non-B subtypes HIV-1". 9° Congresso Nazionale SIMIT (Roma 24-27 Novembre 2010).
14. **F. Falasca**, C. Montagna, A. Fantauzzi, A. Esposito, P. Maida, M. Bucci, I. Mezzaroma, G. Antonelli, O. Turriziani. "Dynamic of drug resistance mutations archived in proviral DNA of pluriexperienced patients responding to a new antiretroviral therapy" 6° IAS conference on HIV pathogenesis, treatment and prevention (Roma 17-20 luglio 2011).
15. **Falasca F**, Gaeta A, Maida P, Montagna C, Fantauzzi A, Nazzari C, Donato G, Mezzaroma I, Turriziani O, Antonelli G. ; "Quantification of EBV, HHV6 and CMV DNA in gastrointestinal biopsies from HIV-1 positive patients". 39° Congresso Nazionale SIM (Riccione 3-6 Ottobre 2011).
16. Montagna C, Maida P, **Falasca F**, Bucci M, Giancani A, Fantauzzi A, Mezzaroma I, Antonelli G, Turriziani O. "Dynamics of drug resistance mutations archived in proviral DNA of pluri-experienced patients responding to a new antiretroviral therapy". 39° Congresso Nazionale SIM (Riccione 3-6 Ottobre 2011).
17. P. Maida, **F. Falasca**, A. Gaeta, G. Donato, E. De Biase, A. Fantauzzi, C. Nazzari, I. Mezzaroma, G. Antonelli, O. Turriziani. "Quantification of EBV, HHV6 and CMV DNA in gastrointestinal biopsies from HIV-1 positive patients". ICAR (Napoli, 10-12 Giugno 2012)
18. C. Montagna, A. Giancani, F. Rossi, L. Mazzuti, **F. Falasca**, P. Maida, O. Turriziani, G. Antonelli. "Analysis of HIV-1 tropism by geno2pheno and V3 net charge calculation" ICAR (Napoli, 10-12 Giugno 2012)
19. K. Monteleone, P. Di Maio, G. Cacciotti, M. Fraulo, **F. Falasca**, M. Falciano, I. Mezzaroma, G. D'Ettorre, O. Turriziani, C. Sagnolari. "In vivo expression of interleukin-32: interaction with IFN system and clinical significance in HIV-1 infected patients". ICAR 2013 (12/3/14-05 Torino).
20. N. Giustini, S. Serafino, A. Fantauzzi, N. Cavallari, T. Ascoli-Bartoli, F. Tierno, S. Marcellini, G. Ceccarelli, **F. Falasca**, I. Mezzaroma, G. d'Ettorre, O. Turriziani, G. Antonelli, V. Vullo. "Residual viremia and immune activation in patients with 3 different antiretroviral drug regimen". ICAR 2013 (12/13/14-05 Torino).

COMUNICAZIONI A CONGRESSO OGGETTO DI PUBBLICAZIONE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. O. Turriziani, A. Boni, M. Bucci, **F. Falasca**, F. Graziano, P. Maida, I. Mezzaroma, W. Leti, A. Fantauzzi, G. D'Ettorre, C. Fimiani, V. Vullo, G. Antonelli. "Genotypic analysis of human immunodeficiency virus type 1 in blood monocytes, CD4 T cells and plasma from naïve and treated individuals". 7th European HIV drug resistance workshop 25-27 March 2009, Stockholm, Sweden. (abstract 119; pubblicato su "Antiviral Therapy" vol. 14 pag. 127; 2009).
2. A. Boni, M. Bucci, **F. Falasca**, F. Graziano, P. Maida, I. Mezzaroma, W. Leti, A. Fantauzzi, G. D'Ettorre, F. Paoletti, V. Vullo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Genotypic analysis of human immunodeficiency virus type 1 in blood monocytes, CD4 T cells and plasma from naïve and treated individuals". ICAR (24-26 maggio 2009, Milano). Pubblicato su Infection 2009;37 Supp II: pag 43).
3. **F. Falasca**, O. Turriziani, F. Graziano, P. Maida, A. Boni, A. Gallinaro, L. Guidolin and G. Antonelli. "Evaluation of the anti-HIV activity of Natalizumab/Tysabri, a monoclonal antibody against integrin alpha 4". ICAR (24-26 maggio 2009, Milano). Pubblicato su Infection 2009;37 supp.II: pag 50).
4. **F. Falasca**, L. Antonelli, V. Renda, F. Graziano, P. Maida, G. D'Ettorre, B. Rizzo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Antiretroviral treatment and expression of the mRNA levels for Pgp, MRP1, MRP4 and MRP5 in HIV antiretroviral naïve patients. Follow-up at 48 weeks". ICAR (20-22 giugno 2010, Brescia). Pubblicato su Infection 2010;38 supp. I: pag 56).
5. C. Montagna, **F. Falasca**, G. Russo, M. Bucci, M. Lichtner, M. Sanou Sobze, F. Graziano, P. Maida, V. Vullo, G. Antonelli, O. Turriziani. "Study of the mutations associated to integrase inhibitor resistance in subtype B and non-B human immunodeficiency virus type 1". 8th European HIV drug resistance workshop 17-19 March 2010, Sorrento, Italy. (abstract 73; pubblicato su "Antiviral Therapy" vol. 15 pag. 68-69; 2010).
6. **F. Falasca**, F. Graziano, L. Antonelli, P. Maida, C. Montagna, B. Rizzo, V. Renda, G. Antonelli, O. Turriziani. "Antiretroviral treatment and expression of the mRNA levels for Pgp, MRP1, MRP4 and MRP5 in HIV antiretroviral naïve patients. Follow-up at 48 weeks". 16th International Symposium on HIV and emerging Infectious Diseases (Marseille, France 24-26 March 2010). Pubblicato su "Retrovirology" 2010;7(Supp 1):P42.

7. Turriziani O, Montagna C, **Falasca F**, Bucci M, Fantauzzi A, Esposito A, Maida P, Mezzaroma I, Antonelli G..
 “Monitoring of drug resistance mutations in proviral DNA of patients responding to antiretroviral therapy”. ICAR (27-29 Marzo 2011, Firenze. Pubblicato su Infection 2011;39 supp. I : S37;SC 13).

ULTERIORI INFORMAZIONI	
<i>Finanziamenti progetti</i>	<p>Progetti di ateneo per avvio alla ricerca 2013 (solo per dottorandi, assegnisti e specializzandi): finanziamento per la realizzazione del progetto “ANALISI DELLA FREQUENZA DI GENOMI DIFETTIVI DI HIV-1 IN SOGGETTI CON RISPOSTA VIROLOGICA SOSTENUTA”</p> <p>Progetti di ateneo per avvio alla ricerca 2014 (solo per dottorandi, assegnisti e specializzandi): finanziamento per la realizzazione del progetto “ANALISI DI MARCATORI VIROLOGICI E DELL'IMMUNO-ATTIVAZIONE IN PAZIENTI HIV+ RISPONDENTI ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE”</p>
<i>Finanziamenti progetti</i>	<p>Progetti di ateneo 2016 (progetti medi): finanziamento per la realizzazione del progetto “FULL VIROLOGICAL SUPPRESSION IN HIV-1 INFECTED PATIENTS: ROLE OF miRNAs ”</p> <p>Progetti di ateneo 2017 (progetti piccoli): finanziamento per la realizzazione del progetto “STUDIO DEL CD32a COME POSSIBILE MARCATORE PROGNOSTICO DI RIATTIVAZIONE VIRALE IN PAZIENTI HIV-1 POSITIVI”</p>
<i>Premi (2012)</i>	<p>Assegnazione del premio per il miglior abstract da SIVIM in occasione della IV conferenza ICAR (10-12 giugno 2012, Napoli).</p> <p>Abstract: F. Falasca, C. Montagna, P. Maida, M. Bucci, A. Fantauzzi, I. Mezzaroma, G. Antonelli, O. Turriziani “Intracellular HIV-1 drug resistance mutations do not affect the virological success of darunavir/ritonavir therapy in multi-failed HIV-1 infected patients”.</p>

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero. Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Luogo e data

Isernia, 22/03/2022

(firma)

