

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A2, settore scientifico-disciplinare MED/04 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 23 del 20/03/2020) Codice concorso 4283

Claudio FENIZIA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FENIZIA
NOME	CLAUDIO
DATA DI NASCITA	17/12/1981

ESPERIENZE LAVORATIVE e di RICERCA

Data	Incarico	Struttura
2020 - presente	Professore a contratto	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Dipartimento Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti, Milano
2017 - 2019	RTD-A	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Dipartimento Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti, Milano
2014 - 2016	PostDoc	Università degli Studi di Milano (UNIMI), Dipartimento Bioscienze, Milano
2010 - 2014	PostDoc	National Institute of Health (NIH), Vaccine Branch, Bethesda (MD, USA)
2009 - 2010	PhD Student	National Institute of Health (NIH), Vaccine Branch, Bethesda (MD, USA)
2006 - 2009	PhD Student	Università degli Studi di Milano (UNIMI), DISP LITA Vialba, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università/Ente	anno
Attestato frequenza con esame finale	Corso Introduttivo alla Sperimentazione Animale	Istituto Mario Negri, IRCCS	2017
Dottorato di Ricerca	Medicina Molecolare delle Malattie Immuni e Infiammatorie	Università degli Studi di Milano	2009
Attestato frequenza con esame finale	Science of Proteome: 2D-Gel, advanced techniques and bioinformatic tools for protein study	Bioskills Novartis, Siena	2006
Laurea (V.O.)	Biotechnologie Mediche	Università degli Studi di Milano	2006

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	ottimo, sia scritto che parlato

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2014	Borse di Studio Premio Telethon presso Università degli Studi di Milano (GGP13165 e GEP13056)
2010	Borsa di Studio presso Fellowship for International Workshop -Viruses, Genes and Cancer, Venezia, Italia
2009	Borsa “Libi-Lorini” per giovani promettenti per il soggiorno di 1 anno in USA, Università degli Studi di Milano per un ammontare di 35000

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-presente	Studio <i>in vitro</i> di sostanze immunomodulanti e antivirali durante l'infezione di SARS-CoV-2 in diversi modelli cellulari di linee cellulari e cellule primarie
2020-presente	Caratterizzazione della risposta immunitaria specifica diretta contro SARS-CoV-2 in donatori volontari sani di età pediatrica ed età adulta durante l'infezione <i>in vitro</i>
2020-presente	Caratterizzazione della risposta immunitaria specifica diretta contro SARS-CoV-2 in pazienti COVID-19 positivi in età pediatrica ed età adulta
2020-presente	Messa a punto di kit per la diagnosi rapida di SARS-CoV-2 per la presenza di anticorpi specifici IgG e IgM e per la presenza di RNA virale
2020-presente	Studio dell'efficacia microbica di lampade UV a bassa frequenza non dannose per l'uomo su SARS-CoV-2
2020-presente	Caratterizzazione della presenza dei virus SARS-CoV-2 nella cannula Trocar e nei gas rilasciati durante interventi chirurgici in laparoscopia in pazienti COVID-19 positivi
2020-presente	Caratterizzazione della presenza dei virus SARS-CoV-2 in pazienti COVID-19 positive. Correlazione tra carica virale oro-faringea, viremia e carica virale nelle mucose vaginali a diversi stadi di gravidanza
2020-presente	Caratterizzazione della presenza dei virus SARS-CoV-2 in parti cesarei e vaginali da pazienti COVID-19 positive. Studio di placente, cordoni ombelicali, liquido amniotico, sangue materno e sangue del cordone ombelicale, latte
2020-presente	Studio di infezioni virali nei gameti maschili: caratterizzazione della presenza dei virus SARS-CoV-2 nelle diverse frazioni spermatiche in pazienti COVID-19 positivi
2019-presente	Studio della memoria immunologica specifica generata dal vaccino contro le infezioni meningococciche in pazienti pediatrici sieropositivi per HIV-1, atto a una modulazione più specifica per il piano vaccinale in tali soggetti
2018-presente	Studio delle proteine regolatorie della regione pX di HTLV-1: come il virus inibisce l'attivazione dell'inflammosoma di tipo 3 (NLRP3) e diretta regolazioni epigenetiche tramite la istone metil-trasferasi SMYD3

2018-presente	Studio di infezioni virali nei gameti maschili: caratterizzazione della presenza dei virus HPV e HCV nelle diverse frazioni spermatiche e metodi di pulizia per l'ottenimento di spermatozoi mobili compatibili con le tecniche di riproduzione assistita
2018-presente	Strategie per ridurre il rigetto acuto e cronico nel trapianto di polmone: trattamenti a base di fotoferesi extracorporea e ricerca di marker precoci di rigetto e infezione polmonare
2018-presente	Ricerca di correlati immunologici nello sviluppo delle bronchiectasie come marker prognostici e target terapeutici
2018-presente	Effetto della riperfusione d'organo in sede di trapianto (EVLP), valutazioni immunologiche della risposta al danno da ischemia-riperfusione
2017-presente	Effetto di molecole glicomimetiche per regolare l'attività delle cellule dendritiche in vivo in patologie a base disregolatoria del sistema immunitario
2014-2016	Caratterizzazione del ruolo della metil-transferasi SMYD3 durante la transizione epitelio-mesenchimale nel modello di metastatizzazione di tumori mammari in cellule umane ex-vivo e nel modello murino
2009-2014	Ruolo delle proteine virali di HTLV-1 p30 e p12 durante l'infezione di monociti, macrofagi e cellule dendritiche umani
2009-2014	Sviluppo di nuove piattaforme vaccinali contro HIV/SIV in modelli di primati
2009-2014	Valutazione di correlati immunologici di vaccini anti-HIV/SIV in un modello di scimmia atto allo sviluppo e al miglioramento di nuove strategie terapeutico-vaccinali
2000-2009	Identificazione e caratterizzazione di meccanismi di resistenza contro HIV-1 in una coorte di soggetti esposti sieronegativi (ESN)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2019	Congresso "Malattia Oncologica - Approccio Multidisciplinare"	Bologna, Italy

2019	SIPMeT Young Scientist Meeting (Convegno Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale)	Firenze, Italy
2019	Congresso annuale della Società Italiana di Fertilità e Sterilità (SIFES) e Medicina della Riproduzione (MR)	Riccione, Italy
2019	11° Congresso ICAR - Italian Conference on AIDS and Antiviral Research	Milano, Italia
2019	Seminario “SMYD3 promotes the epithelial-mesenchymal transition in breast cancer... future perspective in virology as a druggable target against epigenetic hijacking”	National Institute of Health (NCI/NIH), Bethesda, MD, USA
2019	Seminario “SMYD3 promotes the epithelial-mesenchymal transition in breast cancer”	Department of Biochemistry and Molecular Biology, Colorado State University, Fort Collins, CO, USA
2018	10° Congresso ICAR - Italian Conference on AIDS and Antiviral Research	Roma, Italia
2017	9° Congresso ICAR - Italian Conference on AIDS and Antiviral Research	Siena, Italia
2017	Riunione Nazionale dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche	Brallo di Pregola (PV), Italia
2016	3rd International Conference on Cancer Cachexia	Washington DC, WDC, USA
2013	International Conference on Human Retrovirology, HTLV and related viruses	Montreal, Quebec, Canada
2012	Retroviruses, International Think Tank Meeting	Bethesda, MD, USA

2011	Retroviruses, International Think Tank Meeting	Bethesda, MD, USA
2010	International Workshop -Viruses, Genes and Cancer	Venezia, Italia

ALTRE INFORMAZIONI

Attività Editoriale

Peer-reviewer per Blood Journal, Infection Genetics and Evolution Journal, Journal of Virology, Acta Histochemica e Tumori Journal.

Membro dell'editorial board di Cambridge Scholars Publishing.

Attività Didattiche e Accademiche

Membro del collegio docenti della scuola di Dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale, UNIMI (Milano, Italia).

Co-docente del corso di Virologia presso George Mason University (VA, USA).

Invited speaker per il programma statale "HIV prevention program" presso la Hardy Middle School (WDC, USA).

Invited speaker presso la scuola di dottorato di Medicina Molecolare e Traslazionale, UNIMI (Milano, Italia).

Invited speaker presso il XXIX "Riunione Nazionale dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche" della società di biochimica italiana (SIB), Brallo di Pavia, Italia.

Insegnamento nell'ambito del corso di Genetica Molecolare Umana, corso di laurea Scienze Biologiche, UNIMI (Milano, Italia), n. 6 crediti, titolare corso dott.ssa G. Caretti. A.a. 2014/2015 e 2015/2016.

Insegnamento nell'ambito del corso di Patologia generale, corso di laurea Logopedia, UNIMI (Milano, Italia), n. 10 crediti. A.a. 2016/2017.

Insegnamento nell'ambito del corso di Patologia generale, corso di laurea Infermieristica Pediatrica, Policlinico UNIMI (Milano, Italia), 30 ore, n. 2 crediti. A.a. 2017/2018, 2018/2019.

Insegnamento nell'ambito del corso di Patologia generale, corso di laurea Infermieristica, Don Gnocchi - UNIMI (Milano, Italia), 30 ore, n. 2 crediti, coordinatore corso dott. C. Fenizia. A.a. 2017/2018, 2018/2019.

Insegnamento a contratto nell'ambito del corso di Patologia generale, corso di laurea Infermieristica Pediatrica, Policlinico UNIMI (Milano, Italia), 30 ore, n. 2 crediti. A.a. 2019/2020.

Chairman e organizzatore seminario "REAL-TIME QUANTIFICATION OF SINGLE RNA TRANSLATION DYNAMICS IN LIVING CELLS", Dr. Tatsuya Morisaki (Department of Biochemistry and Molecular Biology, Colorado State University, USA), presso Dip. di Bioscienze UNIMI (Milano, Italia).

Chairman e organizzatore seminario "Hypoxia and inflammasome activation in CD14+ CD16- classical monocytes shape HIV vaccine candidate protective responses", Dr.ssa Genoveffa Franchini (Senior Investigator. Vaccine Branch. Head, Animal Models and Retroviral Vaccines Section. National Institute of Health (NIH), Bethesda, MD USA), presso Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano UNIMI.

Attività Istituzionali e appartenenza a Società

Socio della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMeT) dal 2018.

Membro del *Expert Team of Evaluators* per la *Caixa Banking Foundation* per la *Call for Health Research (HR2017)*.

Membro nominato della commissione per la valutazione di una collaborazione occasionale per una posizione di tecnico certificato in radiologia (27/04/2017), Dip. Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti, UNIMI (Milano, Italia).

Membro nominato della commissione per la valutazione di concorso pubblico per titoli e per esami per assegno di tipo A, primo decreto rettorale sottocommissioni 2018, linea di concorso 015. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

Membro nominato della commissione per la valutazione di concorso pubblico per titoli e per esami per assegno di tipo A, primo decreto rettorale sottocommissioni 2018, linea di concorso 016. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

Membro nominato della commissione per la valutazione di concorso pubblico per titoli e per esami per assegno di tipo B, 2019. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

Correlatore di Chiara Vitali (819408) Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe LM-41), Polo Vialba (codice D52) e Membro nominato della commissione per la valutazione di tesi di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (classe LM-41), Università degli Studi di Milano, Polo Vialba (codice D52), 23/07/2019..

Membro nominato della commissione per la valutazione di concorso pubblico per titoli e per esami di posto di categoria D (D1) con determina n.3610/19 del 12.03.2013 pubblicato sulla G.U. n. 27 del 05.04.2019. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

Finanziamenti ottenuti

Finanziamento alla Ricerca Linea2 2019 su base competitiva, Dip. Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti Università degli Studi di Milano (UNIMI) per il progetto: "Caratterizzazioni dei processi immunitari e autofagici durante la riperfusione di polmoni ex-vivo: un approccio OMICo."

Finanziamento delle attività base di ricerca FFABR 2017.

Finanziamento alla Ricerca, Fondazione Banca del Monte Lombardo (FBML). Progetto finanziato: "L'asse IL21/miR29 nella naturale resistenza all'infezione da HIV", PI dott. Claudio Fenizia. Luglio 2017.

Finanziamento alla Ricerca Linea2 2017 su base competitiva, Dip. Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei Trapianti Università degli Studi di Milano (UNIMI) per il progetto: "Nuovi composti glicomimetici come potenti immunomodulatori di cellule dendritiche: una nuova prospettiva contro l'infezione di Candida Albicans".

BIBLIOGRAFIA

h index = 14 (Scopus e WoS), 15 (Google Scholar)

Cit. totali = 608 (WoS), 876 (Google Scholar)

1	Lai a, Giacomet V, Bergna A, Zuccotti GV, Zehender G, Clerici M, Trabattoni D, <u>Fenizia C*</u> . Early-transmitted variants and their evolution in a HIV-1 positive couple: NGS and phylogenetic analyses. AIDS-D-20-00263 <i>Under Revision</i> .
2	Righi I, Clerici M, Trabattoni D, Rosso L, <u>Fenizia C</u> , Magistrelli E, Diotti C, Prati D, Tarsia P, Torretta L, Nosotti M. Extracorporeal Photopheresis as Induction Therapy after Lung Transplantation for Cystic Fibrosis: Interim Analysis. 2020 Apr J HEART LUNG TRANSPL, (39)4:S107. doi: 10.1016/j.healun.2020.01.969.
3	<u>Fenizia C*</u> , Vittori C, Oneta M, Parrilla B, Granata A, Ibba SV, Biasin M, Clerici M, Trabattoni D, Savasi V. HPV in sperm is efficiently removed by washing: A suitable approach for assisted reproduction. 2020 Jan RBMO. doi.org/10.1016/j.rbmo.2020.01.030.
4	<u>Fenizia C*</u> , Saulle I, Clerici M, Biasin M. Genetic and epigenetic regulation of natural resistance to HIV-1 infection: new approaches to unveil the HESN secret. Expert Rev Clin Immunol. 2020 Mar 5:1-17. doi: 10.1080/1744666X.2020.1732820.

5	Ibba SV [‡] , <u>Fenizia C</u> ^{†*} , Serna Ortega P, Mercurio V, Saulle I, Lori E.M., Trabattoni D., Clerici M, Biasin M. Analysing the Role of STAT3 in HIV-1 Infection. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Oct 33(5):1635-1639.
6	Saulle I, Ibba SV, Torretta E, Vittori C, <u>Fenizia C</u> , Piancone F, Minisci D, Lori EM, Trabattoni D, Gelfi C, Clerici M, Biasin M. Endoplasmic Reticulum Associated Aminopeptidase 2 (ERAP2) Is Released in the Secretome of Activated MDMs and Reduces in vitro HIV-1 Infection. Front Immunol. 2019 Jul 16;10:1648. doi: 10.3389/fimmu.2019.01648.
7	<u>Fenizia C</u> , Bottino C, Fittipaldi R, Floris P, Corbetta S, Gaudenzi G, Carra S, Cotelli F, Vitale G, Del Rio A, Caretti G. SMYD3 promotes the Epithelial-Mesenchymal-Transition in Breast Cancer. Nucleic Acids Research 2019 Feb 20;47(3):1278-129. doi: 10.1093/nar/gky1221.
8	Omsland M, Pise-Masison C, Fujikawa D, Galli V, <u>Fenizia C</u> , Parks RW, Gjertsen BT, Franchini G, Andresen V. Inhibition of Tunneling Nanotube (TNT) Formation and Human T-cell Leukemia Virus Type 1 (HTLV-1) Transmission by Cytarabine. SciRep. 2018 Jul 24;8(1):11118. doi: 10.1038/s41598-018-29391-w.
9	Ortega PAS, Saulle I, Mercurio V, Ibba SV, Lori EM, <u>Fenizia C</u> , Masetti M, Trabattoni D, Caputo SL, Vichi F, Mazzotta F, Clerici M, Biasin M. Interleukin 21 (IL-21)/microRNA-29 (miR-29) axis is associated with natural resistance to HIV-1 infection. AIDS. 2018 Nov 13;32(17):2453-2461. doi: 10.1097/QAD.0000000000001938.
10	Squillace N, Trabattoni D, Muscatello A, Sabbatini F, Maloberti A, Giannattasio C, Masetti M, <u>Fenizia C</u> , Soria A, Clerici M, Gori A, Bandera A. Evaluation of adhesion molecules and immune parameters in HIV-infected patients treated with an atazanavir/ritonavir- compared with a lopinavir/ritonavir-based regimen. J Antimicrob Chemother. 2018 Aug 1;73(8):2162-2170. doi: 10.1093/jac/dky178.
11	<u>Fenizia C</u> [*] , Rossignol JF, Clerici M, Biasin M. Genetic and immune determinants of immune activation in HIV-exposed seronegative individuals and their role in protection against HIV infection. Infect Genet Evol. 2017 Dec 16. pii: S1567-1348(17)30439-2. doi: 10.1016/j.meegid.2017.12.014.
12	Segatto M, Fittipaldi R, Pin F, Sartori R, Dae Ko K, Zare H, <u>Fenizia C</u> , Zanchettin G, Pierobon ES, Hatakeyama S, Sperti C, Merigliano S, Sandri M, Filippakopoulos P, Costelli P, Sartorelli V, Caretti G. Epigenetic targeting of bromodomain protein BRD4 counteracts cancer cachexia and prolongs survival. Nat Commun. 2017 Nov 22;8(1):1707. doi: 10.1038/s41467-017-01645-7.
13	Blackburn MJ, Zhong-Min M, Caccuri F, McKinnon K, Schifanella L, Guan Y, Gorini G, Venzon D, <u>Fenizia C</u> , Binello N, Gordon SN, Miller CJ, Franchini G and Vaccari M. Regulatory and Helper

	Follicular T Cells and Antibody Avidity to Simian Immunodeficiency Virus Glycoprotein 120. <i>J Immunol.</i> 2015 Oct 1;195(7):3227-36. doi: 10.4049/jimmunol.1402699.
14	Masison C, Amarante M, Akahata Y, Buchmann C, <u>Fenizia C</u> , Parks R, Edwards D, Focchi M, Lalca N, Bialuk I, Graham J, Walser JC, McKinnon K, Galvao B, Gessain A, Venzon D, Jacobson Sand Franchini G. Co-dependence of HTLV-1 p12 and p8 Functions in Virus Persistence. <i>PLOS Pathogens</i> 2014 Nov 6;10(11):e1004454. doi: 10.1371/journal.ppat.1004454.
15	Moniuszko M, Liyanage NP, Doster M, Parks RW, Grubczak K, Lipinska D, McKinnon K, Brown C, Hirsch V, Vaccari M, Gordon SN, Pegu P, <u>Fenizia C</u> , Flisiak R, Grzeszczuk A, Dabrowska M, Robert-Guroff M, Silvestri G, Stevenson M and McCune J. Glucocorticoid treatment at moderate doses of SIVmac251-infected Rhesus macaques decreases the frequency of circulating CD14+CD16++ monocytes but does not alter the tissue virus reservoir. <i>AIDS Res Hum Retroviruses.</i> 2015 Jan;31(1):115-26. doi: 10.1089/AID.2013.0220.
16	Vaccari M, <u>Fenizia C</u> , Ma ZM, Hryniewicz A, Boasso A, Doster M, Miller CJ, Lindegardh N, Tarning J, Landay A, Shearer GM and Franchini G. Transient increase of interferon-stimulated genes and no clinical benefit by Chloroquine treatment during acute SIV infection of macaques. <i>AIDS Res Hum Retroviruses.</i> 2014 Apr;30(4):355-62. doi: 10.1128/JVI.02863-12.
17	<u>Fenizia C</u> , Focchi M, Jones K, Washington Parks R, Ceribelli M, Chevalier SA, Edwards D, Ruscetti F, Pise-Masison C and Franchini G. The HTLV-1 p30, but not p12/p8 counteracts TLR3 and TLR4 signaling in Human Monocytes and Dendritic cells. <i>J Virol.</i> 2014 Jan;88(1):393-402. doi: 10.1128/JVI.01788-13.
18	Moniuszko M, Lipinska D, Jeznach M, Kowal K, Grubczak K, Rusak M, McKinnon K, Vaccari M, Liyanage NP, <u>Fenizia C</u> , Wawrusiewicz-Kurylonek N, Dabrowska M, Jablonska E, Kretowski A, Gorska M and Bodzenta-Lukaszyk A. Glucocorticoids upregulate decreased IL-7 receptor expression in asthmatic patients and simian immunodeficiency virus-infected non-human primates. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2013 Apr-Jun;27(2):427-42.
19	Vaccari M, Keele BF, Bosinger SE, Doster M, Ma ZM, Pollara J, Hryniewicz A, Ferrari G, Guan Y, Forthal D, Venzon D, <u>Fenizia C</u> , Morgan T, Montefiori D, Lifson JD, Miller C, Silvestri G, Rosati M, Felber BK, Pavlakis GN, Tartaglia J and Franchini G. Protection afforded by an HIV vaccine candidate in macaques dependent on the dose of SIVmac251 challenge exposure. <i>J Virol.</i> 2013 Mar;87(6):3538-48. doi: 10.1128/JVI.02863-12.
20	Pegu P, Vaccari M, Gordon S, Keele BF, Doster M, Guan Y, Ferrari G, Pal R, Ferrari MG, Whitney S, Hudacik L, Billings E, Rao M, Montefiori D, Tomaras G, Alam SM, <u>Fenizia C</u> , Lifson JD, Stablein D, Tartaglia J, Michael N, Kim J, Venzon D and Franchini G. Antibodies with High Avidity to the gp120 Envelope Protein in Protection from Simian Immunodeficiency Virus SIVmac251

	Acquisition in an Immunization Regimen That Mimics the RV-144 Thai Trial. J Virol. 2013 Feb;87(3):1708-19. doi: 10.1128/JVI.02544-12.
21	Xiao P, Patterson LJ, Kuate S, Brocca-Cofano E, Thomas MA, Venzon D, Zhao J, DiPasquale J, <u>Fenizia C</u> , Lee EM, Kalisz I, Kalyanaraman VS, Pal R, Montefiori D, Keele BF and Robert-Guroff M. Replicating adenovirus-simian immunodeficiency virus (SIV) recombinant priming and envelope protein boosting elicits localized, mucosal IgA immunity in rhesus macaque correlated with delayed acquisition following a repeated low-dose rectal SIV(mac251) challenge. J Virol. 2012 Apr;86(8):4644-57. doi: 10.1128/JVI.06812-11.
22	Gordon SN, Kines RC, Kutsyna G, Ma ZM, Hryniewicz A, Roberts JN, <u>Fenizia C</u> , Hidajat R, Brocca-Cofano E, Cuburu N, Buck CB, Bernardo ML, Robert-Guroff M, Miller CJ, Graham BS, Lowy DR, Schiller JT and Franchini G. Targeting the vaginal mucosa with human papillomavirus pseudovirion vaccines delivering simian immunodeficiency virus DNA. J Immunol. 2012 Jan 15;188(2):714-23. doi: 10.4049/jimmunol.1101404.
23	Vaccari M, Boasso A, <u>Fenizia C</u> , Fuchs D, Hryniewicz A, Morgan T, Weiss D, Doster M, Heraud JM, Shearer G, Franchini G. Fatal pancreatitis in SIVmac251 infected macaques treated with 2',3'-dideoxyinosine (ddI) and 2'didehydro-3'deoxythymidine(d4T) following CTLA-4 and IDO blockade. J Virol. 2012 Jan;86(1):108-13. doi: 10.1128/JVI.05609-11.
24	Dustin E, McKinnon KM, <u>Fenizia C</u> , Jung KJ, Brady JN and Pise-Masison C. Inhibition of Geranylgeranyl Transferase-I Decreases Cell Viability of HTLV-1-Transformed Cells. Viruses 2011 Oct, 3(10):1815-35. doi: 10.3390/v3101815.
25	<u>Fenizia C</u> , Keele BF, Nichols D, Cornara S, Binello N, Vaccari M, Pegu P, Robert-Guroff M, Ma ZM, Miller CJ, Venzon D, Hirsch V and Franchini G. TRIM5{alpha} does not affect SIVmac251replication in vaccinated or unvaccinated Indian Rhesus Macaques following intrarectal challenge exposure. J Virol. 2011 Dec;85(23):12399-409. doi: 10.1128/JVI.05707-11.
26	Edwards E, <u>Fenizia C</u> , Gold H, de Castro-Amarante MF, Buchmann C, Pise-Masison C and Franchin G. Orf-I and Orf-II-Encoded Proteins in HTLV-1 Infection and Persistence. Viruses 2011, 3(6), 861-885. doi: 10.3390/v3060861.
27	Valeri VW, Hryniewicz A, Andresen V, Jones K, <u>Fenizia C</u> , Bialuk I, Chung HK, Fukumoto R, Parks RW, Ferrari MG, Nicot C, Cecchinato V, Ruscetti F, Franchini G. Requirement of the human T-cell leukemia virus p12 and p30 products for infectivity of human dendritic cells and macaques but not rabbits. Blood. 2010 Nov 11;116(19):3809-17. doi: 10.1182/blood-2010-05-284141.
28	Gordon S, Weissman AR, Cecchinato V, <u>Fenizia C</u> , Ma ZM, Lee TH, Zaffiri L, Andresen V, W. Parks R, Jones KS, Ferrari MG, Chung HK, Venzon D, Mahieux R, Murphy EL, Jacobson S, Miller

	C, Ruscetti F and Franchini G. Pre-existing infection with the Human T-cell Lymphotropic Virus type 2 neither exacerbate nor attenuate SIVmac251 infection in macaques. J Virol. 2010 Mar;84(6):3043-58. doi: 10.1128/JVI.01655-09.
29	Miyazawa M, Lopalco L, Mazzotta F, Lo Caputo S, Veas F and Clerici M; <u>ESN Study Group</u> . The 'immunologic advantage' of HIV-exposed seronegative individuals. AIDS. 2009 Jan 14;23(2):161-75. doi: 10.1097/QAD.0b013e3283196a80.
30	Piacentini L, Biasin M, <u>Fenizia C</u> and Clerici M. Genetic correlates of protection against HIV infection: the ally within. J Intern Med. 2009 Jan; 265(1):110-24. doi: 10.1111/j.1365-2796.2008.02041.x.
31	Piacentini L, <u>Fenizia C</u> , Naddeo V and Clerici M. Not just sheer luck! Immune correlates of protection against HIV-1 infection. Vaccine. 2008 Jun 6;26(24):3002-7. doi: 10.1016/j.vaccine.2007.11.062.

Data

04/04/2020

Luogo

Milano