



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome STEFANO RUSCONI
Indirizzo ///
Telefono ///
Fax ///
E-mail ///

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

1988-89

Tipo di azienda o settore Laboratorio Analisi, Ospedale Militare di Milano

Tipo di impiego Servizio Militare

1992-1994

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. M.S. Hirsch, Boston, MA, USA
Tipo di azienda o settore Infectious Disease Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School
Tipo di impiego Borse di studio Ente Erogatore 1991-1992 Universita' degli Studi di Milano – 1991-1993 Istituto Superiore di Sanità
Principali mansioni e responsabilità Research Fellow

1998

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. M.S. Hirsch, Boston, MA, USA
Tipo di azienda o settore Infectious Disease Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School
Tipo di impiego Borsa di studio Ente Erogatore 1998 N.A.T.O. C.N.R., Roma
Principali mansioni e responsabilità Senior Research Fellow

1/12/1989 al 30/6/1990

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio di Igiene e Sanità
Tipo di azienda o settore Comune di Milano USSL 75/I
Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità Medico supplente addetto alla Medicina dei Servizi DPR 504/87 per la Campagna informativa sull'AIDS

1/7/1990 al 31/12/1990

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio di Igiene e Sanità
Tipo di azienda o settore Comune di Milano USSL 75/I
Tipo di impiego Contratto a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità Medico addetto alla Medicina dei Servizi DPR 504/87 per la Campagna informativa sull'AIDS

1/02/1994 al 5/12/1996

Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano
Tipo di azienda o settore Ospedale Luigi Sacco
Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità Assistente medico di Malattie Infettive di ruolo a tempo pieno

6/12/1996 al 30/11/2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano

Tipo di azienda o settore	Ospedale Luigi Sacco
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente medico di 1° livello di Malattie Infettive di ruolo a tempo pieno
1/1/2001 al 31/7/2008	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano
Tipo di azienda o settore	Ospedale Luigi Sacco
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di natura professionale di base > di 5 anni (d1), ai sensi dell'art. 27-comma 1 lett. D) CCNL Dirigenza Medica
1/8/2008 a tutt'oggi	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano
Tipo di azienda o settore	Ospedale Luigi Sacco
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di natura professionale di alta specializzazione c.1 "Gestione farmaci innovativi e sperimentali"
1999 al 02/2017	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitato Etico, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano
Tipo di azienda o settore	Ospedale Luigi Sacco
Principali mansioni e responsabilità	Segretario Scientifico Comitato Etico Interaziendale Milano area A
1/12/2008 al 29/01/2012	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano
Tipo di azienda o settore	
Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore (MED17), convenzione stipulata tra Università degli Studi di Milano e Azienda Ospedaliera Luigi Sacco di Milano, quale ricercatore universitario, per lo svolgimento delle funzioni assistenziali con l'incarico di dirigente medico presso l'U.O. convenzionata di Malattie Infettive 3
30/01/2012 al 31/01/2015	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano
Tipo di azienda o settore	
Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore (MED17) confermato, settore concorsuale 06/D4.
1/02/2015 a tutt'oggi	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano
Tipo di azienda o settore	
Principali mansioni e responsabilità	Professore Associato (MED17), settore concorsuale 06/D4.

FINANZIAMENTI SCIENTIFICI E RICONOSCIMENTI

1999-2005	Titolarità del Progetto di Ricerca "Studio dei meccanismi di azione e dell'efficacia terapeutica in vitro delle combinazioni di inibitori dei co-recettori di HIV-1", finanziato dall' Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma – III, IV e V Programma nazionale di ricerca sull'AIDS (numeri 40C.80, 40D.74 e 30F.46)
2001	Premio Scientifico "Giovane Battista Rossi", ANLAIDS, Roma, quale migliore ricercatore italiano sull'AIDS di età inferiore a 40 anni
2001 a tutt'oggi	Membro dell'Editorial Board di: Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery, HIV Therapy e HAART and correlated pathologies. E' reviewer per le seguenti riviste scientifiche: AIDS, Journal of AIDS, Journal of Infectious Diseases, Antiviral Therapy, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery e HIV Therapy.
2010	E' stato eletto consigliere della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) sezione Lombardia il 24 maggio 2010, con mandato triennale.
2012	E' stato eletto regional representative dell'EACS (European Clinical AIDS Society) il 24 settembre 2012, con mandato quadriennale.
2017	E' stato eletto componente del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano per il triennio 2018-2020.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

1990-1991	Incarico di insegnamento di Immunologia all'interno della Scuola per Infermieri Professionali, Ospedale Luigi Sacco, Milano
2000-2001	Professore a Contratto di Virologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Dipartimento di Medicina Interna (DIMI), Università degli Studi di Genova
1994 a tutt'oggi	Collaboratore didattico per le attività pratiche, Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Scuola di Specializzazione in Malattie Tropicali, Università degli Studi di Milano
2002 a tutt'oggi	Professore a Contratto di Malattie Infettive per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
2004 a tutt'oggi	Tutore/valutatore per l'esame di Stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
2009-2010-2011	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED17) all'interno del Corso integrato di Patologia Generale e Clinica, Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Milano: 15 ore annue di insegnamento (1 CFU)
2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016	Aggregato all'insegnamento di Malattie Infettive (MED17) all'interno del Corso di Malattie Infettive del Prof. Massimo Galli, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, polo Vialba: 6 ore annue di insegnamento
2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED 17), Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, 16 ore annue di insegnamento. (2 CFU)
2015-2016	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED 17), Laurea Triennale in Igiene Dentale, 10 ore annue di insegnamento. (1 CFU)
2015-2016	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED 17), Laurea Triennale in Podologia, 10 ore annue di insegnamento. (1 CFU)
2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano
2008-2009, 2009-2010, 2010-2011	Membro del CCD, Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Milano
2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016	Membro del CCD, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, polo Vialba

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981	Maturità Scientifica 58/60
1988	Laurea in Medicina e Chirurgia (105/110)
Qualifica conseguita	Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
1991	Specialità in Allergologia e Immunologia Clinica (Direttore Prof. C. Zanussi)
Qualifica conseguita	Medico Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
1997	Specialità in Malattie Infettive (Direttore Prof. Mauro Moroni)
Qualifica conseguita	Medico Specialista in Malattie Infettive
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
1985-1986	Internato
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Medica (Direttore Prof. Arnaldo Libretti) Università degli Studi di Milano
1986-1987	Internato

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Malattie Infettive (Direttore Prof. Mauro Moroni) Università degli Studi di Milano
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
CORSI DI SPECIALIZZAZIONE	
1998	“Design and Conduct of Clinical Trials”, Clinical Research Program, Massachusetts General Hospital & Harvard Medical School, Boston, MA, USA
2003	Corso di perfezionamento in Bioetica, Facoltà di Scienze della Formazione, Centro di Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
2009	Corso di perfezionamento in Bioetica Progredito I, Facoltà di Scienze della Formazione, Centro di Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
PRIMA LINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	inglese
Capacità di lettura	ottima
Capacità di scrittura	ottima
Capacità di espressione orale	ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	E' attivamente impegnato nell'aiuto ai Paesi a basse risorse nell'ambito dell'infezione da HIV/AIDS con il CUAMM – Medici con l'Africa, per cui ha partecipato a missioni brevi in Uganda (Gulu 1990 e Matany 1999) e Tanzania (Tosamaganga 1997) e di cui fa parte del gruppo formatori. Ha fondato nel febbraio 2001 l'Associazione Cielo e Terre. L'Associazione è stata costituita come Onlus ed è iscritta al Registro Regionale Lombardo delle Organizzazioni di Volontariato dal 2003. Fa parte del Consiglio direttivo dell'Associazione e dal 1° gennaio 2002 è impegnato nella conduzione del “Progetto per la salute e la lotta contro l'AIDS in Guinea Bissau”, Bissau, Guinea Bissau. Nel 2007 (luglio-agosto) ha svolto l'attività di “Preceptor” per il programma PEPFAR del governo statunitense a Dar Es Salaam, Tanzania, impegnandosi nell'attività clinica e didattica nei centri ambulatoriali e ospedalieri per la cura dell'HIV/AIDS.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	E' responsabile di un gruppo di ricerca clinica e di base nelle seguenti aree: <ul style="list-style-type: none"> (i) Costruzione di modelli sperimentali di terapia antiretrovirale e di virus mutanti <i>in vitro</i> (ii) Analisi della resistenza genotipica e fenotipica ai farmaci antiretrovirali (iii) Disegno e conduzione di protocolli sperimentali di terapia antiretrovirale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	METODICHE LABORATORISTICHE DI BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE, ANALISI STATISTICHE DI BASE, USO DI PC E PROGRAMMI CORRELATI
PATENTE	“B”
ULTERIORI INFORMAZIONI	Publicazioni: 177 lavori su riviste scientifiche internazionali 6 capitoli di libro h-index: 25.

Articoli:

1. T.Mazzulli, **S.Rusconi**, D.P.Merrill, M.Moonis, R.T.D'Aquila, T.-C.Chou, M.S.Hirsch. Alternating versus continuous drug regimens in combination chemotherapy of Human Immunodeficiency Virus Type 1 infection in vitro. *Antimicrob Agents Chemoter* 1994, 38: 656-661;
2. **S.Rusconi**, A.Agarossi, L.Ravasi, A.Tonta, M.Conti, M.Galli. Serum 2'-5' Oligoadenylate Synthetase levels and clinical response to interferon- α therapy in women with genital human papilloma virus infection. *J Infect Dis* 1994, 169: 1112-1115;

3. **S.Rusconi**, L.Meroni, M.Galli. Tracheoesophageal fistula in an HIV-1 positive man due by dual infection of *Candida albicans* and Cytomegalovirus. *Chest* 1994, 106: 284-285;
4. **S.Rusconi**, D.P.Merrill, M.S.Hirsch. Inhibition of human immune deficiency virus type 1 (HIV-1) replication in granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) stimulated monocyte/macrophages by combination therapy. *J Infect Dis* 1994, 170: 1361-6;
5. Moroni M, Gori A, **Rusconi S**, Franzetti F, Antinori S. Mycobacterial infections in AIDS: an overview of epidemiology, clinical manifestations, therapy and prophylaxis. *Monaldi Arch Chest Dis.* 1994 Dec;49(5):432-8.
6. A.Gori, F.Caredda, F.Franzetti, A.Ridolfo, **S.Rusconi**, M.Moroni. Reversible diabetes in patient with AIDS-related Kaposi's sarcoma treated with interferon α -2a. *Lancet* 1995, 345: 1438-9;
7. **S.Rusconi**, A.Riva, L.Meroni, G.Zehender, F.Cocchi, L.Scapellato, M.Galli. *In vitro* anti-HIV-1 antibody production in subjects in different stages of HIV-1 infection. *Clin Exp Immunol* 1995, 102: 26-31;
8. S.Antinori, **S.Rusconi**, A.L.Ridolfo, G.Orlando. Still's disease in a patient infected with human immunodeficiency virus type 1. *Clin Exp Rheumatol* 1995, 13: 759-761;
9. S.Antinori, L.Galimberti, **S.Rusconi**, G.Zehender, R.Esposito, M.Galli. Disappearance of cryoglobulins and remission of symptoms in a patient with HCV-associated type II mixed cryoglobulinemia after HIV-1 infection. *Clin Exp Rheumatol* 1995, 13 (supplement): S157-160;
10. Antonucci G, Girardi E, Raviglione MC, Ippolito G.GISTA. Risk factors for tuberculosis in HIV-infected persons. A prospective cohort study. The Gruppo Italiano di Studio Tubercolosi e AIDS (GISTA). *JAMA.* 1995 Jul 12;274(2):143-8.
11. **S.Rusconi**, M.Moonis, D.P.Merrill, P.Pallai, E.Neidhardt, S.Singh, K.Willis, M.Osborne, A.Profy, J.Jenson, M.S.Hirsch. Naphtalene sulfonate condensates with CD4-blocking and anti-HIV-1 activity. *Antimicrob Agents Chemother* 1996, 40: 234-236;
12. M.Galli, M.Musicco, C.Gervasoni, A.L.Ridolfo, F.Niero, **S.Rusconi**, A.Riva, L.Voltolin, A.Lupo, G.F.Lovicu, D.Radice, M.Moroni. No evidence of a higher risk of progression to AIDS in patients with HIV-1 related severe thrombocytopenia. *J AIDS & HR* 1996, 12: 268-275;
13. M.Clerici, C.Balotta, A.Salvaggio, C.Riva, D.Trabattoni, L.Papagno, A.Berlusconi, **S.Rusconi**, M.L.Villa, M.Moroni, M.Galli. HIV phenotype and interleukin-2/interleukin-10 ratio are associated markers of protection and progression in HIV infection. *Blood* 1996, 88: 574-579;
14. M.Clerici, C.Balotta, D.Trabattoni, L.Papagno, S.Ruzzante, **S.Rusconi**, M.L.Fusi, M.C.Colombo, M.Galli. Chemokine production in HIV-seropositive long-term asymptomatic individuals. *AIDS* 1996, 10: 1432-1433;
15. **S.Rusconi**, L.Milazzo, A.Gori, G.Moscatelli, L.Testa, T.Mazzulli, C.Negri. Serious heart involvement with central nervous system impairment in bilateral pneumonia due to *Mycoplasma pneumoniae*. *Clin Microbiol Newslett* 1996, 18: 182-183;
16. C.Negri, **S.Rusconi**, A.Gori, C.Riva, C.Balotta, M.Galli. AIDS in a long-term HIV-1 infected patient with a stable high CD4+ cell count and conserved CD4+CD45RO+ subpopulation. *AIDS* 1996, 10: 1737-1738;
17. **S.Rusconi**, M.P.De Pasquale, F.Mainini, E.Bulgheroni, S.Kurtagic, A.Gori, M.Violin, N.Zanchetta, M.Moroni, C.Balotta, M.Galli. Viral load, viral phenotype modification, drug susceptibility, and reverse transcriptase mutations during the first six months of zidovudine monotherapy in HIV-1 infected subjects. *Antiviral Therapy* 1996, 1: 211-219;
18. **S.Rusconi**, M.P.De Pasquale, L.Milazzo, G.Moscatelli, E.Bulgheroni, P.Citterio, A.d'Arminio-Monforte, M.Moroni, M.Galli. Loss of antiviral effect owing to Zidovudine (ZDV) and Lamivudine (3TC) double resistance in HIV-1-infected patients in an ongoing open label trial. *Antiviral Therapy* 1997, 2: 41-48;
19. **S.Rusconi**, A.Riva, F.Cocchi, E.Massironi, R.Tornaghi, C.de Maddalena, M.P.de Pasquale, M.Galli. *In Vitro* antibody production (IVAP) in the follow up of pediatric human immunodeficiency virus type 1-infected patients. *Pediatric AIDS and HIV infection: fetus to adolescent* 1997, 8: 127-129;

20. F.Franzetti, A.Gori, S.Vezzoli, C.Rossi, A.Degli Esposti, A.Bandera, G.Nardi, **S.Rusconi**. Epidemiology of *Mycobacterium avium* infection in Northern Italy. *AIDS* 1997, 11: 1065-1066;
21. **S.Rusconi**, M.P.De Pasquale, L.Milazzo, E.Bulgheroni, P.Citterio, S.Kurtagic, A.d'Arminio-Monforte, M.Galli. *In vitro* effects of a continuous pressure with zidovudine (ZDV) and lamivudine on a ZDV-resistant HIV-1 isolate. *AIDS* 1997, 11: 1406-1411;
22. A.Gori, F.Franzetti, G.Bestetti, L.Catozzi, G.P.Nardi, G.Marchetti, **S.Rusconi**, M.Corbellino. Use of Multiplex PCR assay and fingerprinting analysis for typing of Multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains. *J Infect* 1997, 35: 322-323;
23. **S.Rusconi**, A.Berlusconi, L.Papagno, M.C.Colombo, C.de Maddalena, A.Riva, P.Bagnarelli, C.Balotta, M.Galli. Patterns of *in vitro* anti-human immunodeficiency virus type 1 antibody production in long-term nonprogressors. *Clin Immunol Immunopathol* 1997, 85: 320-323;
24. **S.Rusconi**, A.Gori, L.Vago, G.Marchetti, F.Franzetti. Cutaneous infection caused by *Mycobacterium gordonae* in a HIV infected patient during antimycobacterial treatment. *Clin Infect Dis* 1997, 25: 1490-1491;
25. M.Moroni, C.Balotta, **S.Rusconi**. Overview on HIV-1-related drug resistance: from theory to practice. *J Biol Regul Homeost Agents* 1998, 12: 15-18;
26. A.Gori, **S.Rusconi**, C.Negri, G.Marchetti, R.Sampietro, F.Franzetti. Videothoroscopic resection of pulmonary bullous lesion and pleurectomy in AIDS patient. *The AIDS Reader* 1998, 8: 104-106;
27. A.d'Arminio-Monforte, L.Testa, F.Adorni, E.Chiesa, T.Bini, G.C.Moscatelli, C.Abeli, **S.Rusconi**, S.Sollima, C.Balotta, M.Musicco, M.Galli, M.Moroni. Clinical outcome and predictive factors of failure of highly active antiretroviral therapy (HAART) in a consecutive series of 250 antiretroviral therapy experienced patients in advanced stages of HIV-1 infection. *AIDS* 1998, 12: 1631-1637;
28. **S.Rusconi**, S.Santambrogio, A.Di Marco, M.C.Colombo, P.Citterio, F.Adorni, M. Galli. Lack of *in vitro* anti-gp160 antibodies is a correlate of nonprogression among HIV-1-infected individuals. *AIDS Res Hum Retroviruses* 1998, 14: 1341-1343;
29. A.Viganò, M.Sarasella, **S.Rusconi**, P.Ferrante, M.Clerici. Expression of CD38 on CD8 T cells predicts maintenance of high viraemia in HAART-treated HIV-1-infected children. *Lancet* 1998, 352 (9144): 1905-1906;
30. **S.Rusconi**, M.P.De Pasquale, L.Milazzo, E.Bulgheroni, P.Citterio, S.Kurtagic, M.Galazzi, S.La Seta-Catamancio, M.Galli. Reversion of lamivudine resistance in a zidovudine and lamivudine dual-resistant human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) isolate after discontinuation of *in vitro* lamivudine drug pressure. *Antiviral Therapy* 1998, 3: 203-207;
31. **S.Rusconi**, D.P.Merrill, S.La Seta-Catamancio, P.Citterio, R.E.Offord, M.S.Hirsch Effective inhibition of HIV-1 isolated from patients with acute primary HIV-1 infection by aminooxypentane (AOP)-RANTES. *AIDS* 1999, 13: 1144-1145;
32. **S.Rusconi**, S.La Seta-Catamancio, S.Kurtagic, M.Galazzi, D.Arienti, D.Trabattoni, J.Wilken, D.A.Thompson, R.E.Offord, M.Galli, M.Clerici. Aminooxypentane-RANTES, an inhibitor of R5 human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1), increases the interferon γ to interleukin 10 ratio without impairing cellular proliferation. *AIDS Res Hum Retroviruses* 1999, 15: 861-867;
33. A.d'Arminio-Monforte, V.Testori, F.Adorni, B.Castelnuovo, T.Bini, L.Testa, G.C.Moscatelli, E.Chiesa, **S.Rusconi**, C.Abeli, S.Sollima, M.Musicco, L.Meroni, M.Galli, M.Moroni. CD4 cell counts at the third month of HAART may predict clinical failure. *AIDS* 1999, 13:1631-1637;
34. L.Meroni, M.L.Fusi, S.Varchetta, M.Biasin, S.Rusconi, M.L.Villa, J.E.De Vries, G.Aversa, M.Galli, M.Clerici. Altered signaling lymphocytic activation molecule (SLAM) expression in HIV infection and redirection of HIV-specific responses via SLAM triggering. *Clinical Immunology* 1999, 92: 276-284;
35. L.Milazzo, **S.Rusconi**, L.Testa, S.La Seta-Catamancio, M.Galazzi, S.Kurtagic, P.Citterio, M.Gianotto, A.Grassini, F.Adorni, A.d'Arminio-Monforte, M.Galli, M.Moroni. Evidence of stavudine-related phenotypic resistance among zidovudine-pretreated HIV-1-infected subjects receiving the therapeutic regimen stavudine plus lamivudine. *JAIDS & HR* 1999, 22: 101-103;

36. **S.Rusconi**, B.Argentero, M.Galli, A.d'Arminio-Monforte, M.Moroni. Anti-HIV-1 intermittent drug intensification in HIV-1-infected patients naive for antiretrovirals. *Antiviral Therapy* 1999, 4: 183-184;
37. C.Balotta, A.Berlusconi, A.Pan, M.Violin, C.Riva, A.Gori, S.Corvasce, R.Mazzucchelli, G.Facchi, R.Velleca, D.Senese, L.Deho, M.Galli, **S.Rusconi**, M.Moroni. Prevalence of HIV-1 resistant strains in recent seroconverters. *J Biol Regul Homeost Agents* 2000, 14: 51-57;
38. C.Balotta, A.Berlusconi, A.Pan, M.Violin, C.Riva, M.C.Colombo, A.Gori, C.Gervasoni, L.Papagno, S.Corvasce, R.Mazzucchelli, G.Facchi, R.Velleca, M.Galli, **S.Rusconi**, M.Moroni: Genotypic prevalence of transmitted nucleoside analogs-resistant HIV-1 strains, pre-existing mutations in protease coding region and outcome after treatment in recently infected individuals. *Antiviral Therapy* 2000, 5: 7-14;
39. A.L.Ridolfo, **S.Rusconi**, S.Antinori, C.Balotta, M.Galli. Persisting HIV-1 replication triggered by acute hepatitis A infection. *Antiviral Therapy* 2000, 5: 15-18;
40. **S.Rusconi**, S.La Seta Catamancio, P.Citterio, S.Kurtagic, M.Violin, C.Balotta, M.Moroni, M.Galli, A.d'Arminio-Monforte. Susceptibility to PNU-140690 (Tipranavir) of human immunodeficiency virus type 1 isolates derived from patients with multidrug resistance to other protease inhibitors. *Antimicrobial Agents Chemotherapy* 2000, 44: 1328-1332;
41. P.Bonfanti, I.Faggion, S.La Seta Catamancio, M.Violin, C.Balotta, **S.Rusconi**: Response antiretroviral therapy in a patient with an uncommon codon 69 insertion in the human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase. *Antimicrobial Agents Chemotherapy* 2000, 44: 1767-1768;
42. S.Menzo, **S.Rusconi**, A.Monachetti, M.C.Colombo, M.Violin, P.Bagnarelli, P.E.Varaldo, M.Moroni, M.Galli, C.Balotta, M.Clementi: Quantitative evaluation of the recombinant HIV-1 phenotype to protease inhibitors by a single-step strategy. *AIDS* 2000, 14: 1101-1110;
43. C.Balotta, M.Violin, L.Monno, P.Bagnarelli, C.Riva, G.Facchi, A.Berlusconi, M.Lippi, **S.Rusconi**, M.Clementi, M.Galli, G.Angarano, M.Moroni: Prevalence of multiple dideoxynucleoside analogue resistance (MddNR) in a multicentric cohort of HIV-1-infected Italian patients with virologic failure. *JAIDS & HR* 2000, 24: 232-240;
44. L.Milazzo, A.Di Marco, C.Gervasoni, **S.Rusconi**, C.Negri: Hearing loss as presentation of CMV encephalitis in a HIV-1 infected subject. *Infections in Medicine* 2000, 17: 495-499;
45. **S.Rusconi**, S.La Seta Catamancio, P.Citterio, E.Bulgheroni, F.Croce, S.H.Herrmann, R.E.Offord, M.Galli, M.S.Hirsch: Combinations of CCR5 and CXCR4 inhibitors in therapy of human immunodeficiency virus type 1 infection: in vitro studies of mixed virus infections. *J Virol* 2000, 74: 9328-9332;
46. **S.Rusconi**, D.P.Merrill, S.La Seta Catamancio, P.Citterio, E.Bulgheroni, F.Croce, T.-C.Chou, O.O.Yang, S.H.Herrmann, M.Galli, M.S.Hirsch: In vitro inhibition of HIV-1 by Met-SDF-1 alone or in combination with antiretroviral agents. *Antiviral Therapy* 2000, 5: 199-204;
47. **S.Rusconi**, S.La Seta Catamancio, F.Sheridan, D.Parker: A genotypic analysis of patients receiving zidovudine with either lamivudine, didanosine or zalcitabine dual therapy using the LiPA point mutation assay to detect genotypic variation at codons 41, 69, 70, 74, 184 and 215. *J Clin Virol* 2000, 19: 135-142;
48. **S.Rusconi**, M.Moroni: Clinical impact of antiretroviral resistance testing: current problems and future directions. *Intern J Antimicrob Agents* 2000, 16: 425-427;
49. La Seta Catamancio, MP De Pasquale, P Citterio, S Kurtagic, M Galli, **S Rusconi**. *In vitro* evolution of the human immunodeficiency virus type 1 gag-protease region and maintenance of reverse transcriptase resistance following prolonged drug exposure. *J Clin Microbiol* 2001, 39:1124-9;
50. d' Arminio Monforte A, Adorni F, Meroni L, Bini T, Testa L, Chiesa E, Melzi S, **Rusconi S**, Sollima S, Galli M, Moroni M. Predictive role of the three-month CD4 cell count in the long-term clinical outcome of the first HAART regimen. *Biomed Pharmacother* 2001, 55:16-22;
51. Costa P, **Rusconi S**, Mavilio D, Fogli M, Murdaca G, Pende D, Mingari MC, Galli M, Moretta L, De Maria A. Differential disappearance of inhibitory natural killer cell receptors during HAART and possible impairment of HIV-1-specific CD8 cytotoxic T lymphocytes. *AIDS* 2001, 15:965-74;

52. **Rusconi S**, La Seta Catamancio S, Citterio P, Bulgheroni E, Kurtagic S, Galazzi M, Croce F, Moroni M, Galli M. Virological response in multidrug-experienced HIV-1-infected subjects failing highly active combination regimens after shifting from lamivudine to didanosine. *Antivir Ther* 2001, 6:41-6;
53. Balotta C, Violin M, Riva C, Velleca R, Senese D, **Rusconi S**, Galli M, Moroni M. Epidemiological spread of drug-resistant HIV-1 strains. *J HIV Ther* 2001, 6:51-5;
54. **Rusconi S**, Bulgheroni E, La Seta Catamancio S, Croce F, Lo Cicero M, Citterio P, Galli M. Accumulation of drug-related mutations in HIV-1 genome and virus replicative capacity in multi-drug failure subjects. *J Antimicrob Chemother* 2002, 49:427-9;
55. **Rusconi S**, La Seta Catamancio S. HIV-1 protease inhibitors in development. *Expert Opin Investig Drugs* 2002,11:387-95;
56. Bongiovanni M, Bini T, Tordato F, Cicconi P, Melzi S, Repetto D, Sollima S, **Rusconi S**, d'Arminio Monforte A. Immunovirological outcome in 70 HIV-1 infected patients use switched to lopinavir/ritonavir after failing at least one protease inhibitor-containing regimen: a retrospective cohort study. *J Antimicrob Chemother* 2003, 51:171-174.
57. Costa P, **Rusconi S**, Fogli M, Mavilio D, Murdaca G, Puppo F, Mingari MC, Galli M, Moretta L, De Maria A. Decreased expression of inhibitory NK receptors on CD8+CTL in long-term non-progressor HIV-1-infected patients. *AIDS* 2003, 17:257-260.
58. Chiesa E, Bini T, Adorni F, Capetti A, Rizzardini G, Faggion I, Mussini C, Sollima S, Melzi S, Bongiovanni M, Tordato F, Cicconi P, Castelnovo B, **Rusconi S**, d'Arminio Monforte A. Simplification of protease inhibitor-containing regimens with efavirenz, nevirapine or abacavir: safety and efficacy outcomes. *Antiviral Therapy* 2003, 8:27-35.
59. Menzo S, Monchetti A, Balotta C, Corvasce S, **Rusconi S**, Paolucci S, Baldanti F, Bagnarelli P, Clementi M. Processivity and drug-dependence of HIV-1 protease: determinants of viral fitness in variants resistant to protease inhibitors. *AIDS* 2003,17:663-671.
60. **Rusconi S**. Alovudine Medivir. *Curr Opin Investig Drugs* 2003, 4:219-223.
61. Bongiovanni M, Bini T, Adorni F, Meraviglia P, Capetti A, Tordato F, Cicconi P, Chiesa E, Cordier L, Cargnel A, Landonio S, **Rusconi S**, d'Arminio Monforte A. Virological success of lopinavir/ritonavir salvage regimen is affected by rising number of lopinavir/ritonavir-related mutations. *Antiviral Therapy* 2003, 8:209-214.
62. **Rusconi S**. Tipranavir. *Drugs*. 2003, 63:1619-1620.
63. Castelnovo B, Chiesa E, **Rusconi S**, Adorni F, Bongiovanni M, Melzi S, Cicconi P, Tordato F, Meroni L, Bini T, d'Arminio Monforte A. Declining incidence of AIDS and increasing prevalence of AIDS presenters among AIDS patients in Italy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2003, 22:663-669.
64. **Rusconi S**, Bulgheroni E, Citterio P. Entry and fusion inhibitors of HIV *Expert Opin. Ther. Patents* 2004 14(5):733-748
65. Bulgheroni E, Croce F, Citterio P, Viganò O, Visonà R, Sala E, Galli M, **Rusconi S**. Unusual codon 69 insertions: influence on human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase drug susceptibility. *J Clin Virol*. 2004 Jan;29(1):27-32. PMID: 14675866 [PubMed - indexed for MEDLINE]
66. Baldanti F, Lilleri D, Campanini G, Comolli G, Ridolfo AL, **Rusconi S**, Gerna G. Human cytomegalovirus double resistance in a donor-positive/recipient-negative lung transplant patient with an impaired CD4-mediated specific immune response. *J Antimicrob Chemother*. 2004 Mar;53(3):536-9. Epub 2004 Jan 22. PMID: 14739146 [PubMed - indexed for MEDLINE]
67. Bulgheroni E, Citterio P, Croce F, Lo Cicero M, Viganò O, Soster F, Chou TC, Galli M, **Rusconi S**. Analysis of protease inhibitor combinations in vitro: activity of lopinavir, amprenavir and tipranavir against HIV type 1 wild-type and drug-resistant isolates. *J Antimicrob Chemother*. 2004 Mar;53(3):464-8. Epub 2004 Feb 12. PMID: 14963061 [PubMed - indexed for MEDLINE]
68. **Rusconi S**, Innocenti A, Vullo D, Mastrolorenzo A, Scozzafava A, Supuran CT. Carbonic anhydrase inhibitors. Interaction of isozymes I, II, IV, V, and IX with phosphates, carbamoyl phosphate, and the phosphonate antiviral drug foscarnet. *Bioorg Med Chem Lett*. 2004 Dec 6;14(23):5763-7. PMID: 15501037 [PubMed - indexed for MEDLINE]

69. **Rusconi S**, Scozzafava A, Mastrolorenzo A, Supuran CT. New advances in HIV entry inhibitors development. *Curr Drug Targets Infect Disord*. 2004 Dec;4(4):339-55. Review. PMID: [15578975](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
70. Viganò A, Schneider L, Giacomet V, Bianchi R, Cicero ML, Soster F, Bulgheroni E, **Rusconi S**. Efficacy and tolerability of multiple drug therapy in HIV-infected children. *J Infect*. 2005 Jun;50(5):404-11. PMID: [15907548](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
71. Lo Cicero M, Bulgheroni E, Soster F, Viganò O, Cicconi P, Galli M, **Rusconi S**. Absence of new thymidine-associated mutations and evidence of an immune virologic response over a 12-month period in a cohort of antiretroviral-experienced HIV-1-infected subjects treated with tenofovir combination therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2005 Oct 1;40(2):238-41. No abstract available. PMID: [16186745](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
72. Bulgheroni E, Bandera A, Galli M, Gori A, **Rusconi S**. Analysis of the env V3 sequences obtained from patients with HIV type 1 infection treated with the immune modulant agent tucarecol. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2005 Sep;21(9):815-9. PMID: [16218807](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
73. Mologni D, Citterio P, Menzaghi B, Zanone Poma B, Riva C, Broggin V, Sinicco A, Milazzo L, Adomi F, **Rusconi S**, Galli M, Riva A; rHoPeS Group. Vpr and HIV-1 disease progression: R77Q mutation is associated with long-term control of HIV-1 infection in different groups of patients. *AIDS*. 2006 Feb 28;20(4):567-74. PMID: [16470121](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
74. Bonfanti, P; Ricci, E; **Rusconi, S**; Martinelli, C; Carradori, S; Magnani, C; Cristina, G; De Socio, G; Parruti, G; Orofino, G; Migliorini, D; Quirino, T. Incidence of adverse reactions and reasons of treatment discontinuation in patients treated with Lopinavir/r in the SCOLTA Project cohort ANTIVIRAL THERAPY 11 (7):L65-L66 Art No. ISSN 1359-6535 2006.
75. Viganò A, Trabattoni D, Schneider L, Ottaviani F, Aliffi A, Longhi E, **Rusconi S**, Clerici M. Failure to eradicate HIV despite fully successful HAART initiated in the first days of life. *J Pediatr*. 2006 Mar;148(3):389-91. PMID: [16615974](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
76. Mastrolorenzo A, **Rusconi S**, Scozzafava A, Supuran CT. Inhibitors of HIV-1 protease: 10 years after. *Expert Opin. Ther. Patents* 2006 16(8):1067-109.
77. **Rusconi S**, Viganò O. New HIV protease inhibitors for drug-resistant viruses. *Therapy* 2006 3(1), 79-88.
78. **Rusconi S**. Revisiting the concept of a genetic barrier to resistance. *J HIV Ther*. 2006 Dec;11(4):81-3. Review. No abstract available. PMID: [17578211](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
79. Citterio P, **Rusconi S**. Novel inhibitors of the early steps of the HIV-1 life cycle. *Expert Opin Investig Drugs*. 2007 Jan;16(1):11-23. Review. PMID: [17155850](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
80. Gervasoni C, Viganò O, Grinelli E, Ortu M, Galli M, **Rusconi S**. Abacavir hypersensitivity reaction after switching from the twice-daily to the once-daily formulation. *AIDS Patient Care STDS*. 2007 Jan;21(1):1-3. PMID: [17263652](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
81. Temperini C, Innocenti A, Guerri A, Scozzafava A, **Rusconi S**, Supuran CT. Phosph(on)ate as a zinc-binding group in metalloenzyme inhibitors: X-ray crystal structure of the antiviral drug foscarnet complexed to human carbonic anhydrase I. *Bioorg Med Chem Lett*. 2007 Apr 15;17(8):2210-5. Epub 2007 Feb 8. PMID: [17314045](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
82. **Rusconi S**, Scozzafava A, Mastrolorenzo A, Supuran CT. An update in the development of HIV entry inhibitors. *Curr Top Med Chem*. 2007;7(13):1273-89. Review. PMID: [17627557](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
83. Raffi F, Battegay M, **Rusconi S**, Opravil M, Blick G, Steigbigel RT, Kraft M, Neubacher D, Sabo JP. Combined tipranavir and enfuvirtide use associated with higher plasma tipranavir concentrations but not with increased hepatotoxicity: sub-analysis from RESIST. *AIDS*. 2007 Sep 12;21(14):1977-80. PMID: [17721109](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]
84. Milazzo L, Menzaghi B, Corvasce S, Bonfanti P, **Rusconi S**, Ridolfo AL, Antinori S. Safety of statin therapy in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007 Oct 1;46(2):258-60. No abstract available. PMID: [17895771](#) [PubMed - indexed for MEDLINE]

85. Mastrolorenzo A, **Rusconi S**, Scozzafava A, Barbaro G, Supuran CT. Inhibitors of HIV-1 protease: current state of the art 10 years after their introduction. From antiretroviral drugs to antifungal, antibacterial and antitumor agents based on aspartic protease inhibitors. *Curr Med Chem*. 2007;14(26):2734-48. Review. PMID: 18045120 [PubMed - indexed for MEDLINE]
86. Walmsley SL, Cotte L, **Rusconi S**, Ward DJ, Hicks CB, Meier U, Valdez H, Boucher CA. Treatment response to ritonavir-boosted tipranavir versus ritonavir-boosted lopinavir in HIV-1 patients with higher lopinavir mutation scores. *AIDS*. 2007 Oct 18;21(16):2245-8. PMID: 18090054 [PubMed - indexed for MEDLINE]
87. **Rusconi S**, Gianotti N, Adorni F, Boeri E, Menzo S, Gonnelli A, Micheli V, Meraviglia P, Trezzi M, Paolini E, Giacometti A, Corsi P, Di Pietro M, Monno L, Punzi G, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Determinants of HIV-1 genotypic resistance to darunavir (TMC114) in a large Italian resistance database (Antiretroviral Resistance Cohort Analysis). *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007 Nov 1;46(3):373-5. No abstract available. PMID: 18090302 [PubMed - indexed for MEDLINE]
88. Zehender G, Ebranati E, De Maddalena C, Gianelli E, Riva A, **Rusconi S**, Massetto B, Rankin F, Acurie M, Galli M. Description of a "trans-Saharan" strain of human T-lymphotropic virus type 1 in West Africa. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2008 Mar 1;47(3):269-73.
89. Vergani B, Lo Cicero M, Viganò O, Sirianni F, Ferramosca S, Vitiello P, Di Vincenzo P, De Pasquale MP, Galli M, **Rusconi S**. Evolution of the HIV-1 protease region in heavily pretreated HIV-1 infected patients receiving Atazanavir. *J Clin Virol*. 2008 Feb;41(2):154-9.
90. Di Vincenzo P, Carosi G, Angarano G, Di Perri G, Grossi P, Mazzotta F, Pastore G, Fredy Suter F, Adorni F, Bonora S, Micheli V, Cargnel A, **Rusconi S** and Galli M for the Italian Tipranavir EUP/EAP Study. Gammaglutamyltranspeptidase (gamma-GT) levels before treatment are predictive of Tipranavir interruption in ART multiexperienced HIV-1-infected patients. *HAART and correlated pathologies*. 2008;1:7-11.
91. Di Biagio A, Bruzzone B, Rosso R, Viganò O, Icardi G, Viscoli C, **Rusconi S**. Successful Rescue Therapy with Raltegravir (MK-0518) and Etravirine (TMC125) in an HIV-Infected Patient Failing All Four Classes of Antiretroviral Drugs. *AIDS Patient Care STDS*. 2008;22:355-7.
92. Madeddu G, Bonfanti P, De Socio GV, Carradori S, Grosso C, Marconi P, Penco G, Rosella E, Miccolis S, Melzi S, Mura MS, Landonio S, Ricci E, Quirino T; CISA Group. Tenofovir renal safety in HIV-infected patients: results from the SCOLTA Project. *Biomed Pharmacother*. 2008 Jan;62(1):6-11.
93. Mastrolorenzo A, Maresca A, **Rusconi S** & Supuran C T. Update on the development of HIV entry inhibitors. *Future HIV Therapy*. 2008;2:479-507
94. Saracino A, Monno L, Tartaglia A, Tinelli C, Seminari E, Maggiolo F, Bonora S, **Rusconi S**, Micheli V, Lo Caputo S, Lazzaroni L, Ferrara S, Ladisa N, Nasta P, Parruti G, Bellagamba R, Forbici F, Angarano G. Clinical validation and applicability of different Tipranavir/ritonavir genotypic scores in HIV-1 protease inhibitor-experienced patients. *Current HIV Research*. 2009;7:425-33.
95. Katlama C, Haubrich R, Lalezari J, Lazzarin A, Madruga JV, Molina JM, Schechter M, Peeters M, Picchio G, Vingerhoets J, Woodfall B, De Smedt G; DUET-1, DUET-2 study groups. Efficacy and safety of etravirine in treatment-experienced, HIV-1 patients: pooled 48 week analysis of two randomized, controlled trials. *AIDS*. 2009 Nov 13;23(17):2289-300. PubMed PMID: 19710593.
96. Rossotti R, **Rusconi S**. Efficacy and resistance of recently developed non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors for HIV-1. *HIV Therapy*. 2009;3:63-77.
97. INSIGHT-ESPRIT Study Group; SILCAAT Scientific Committee, Abrams D, Lévy Y, Losso MH, Babiker A, Collins G, Cooper DA, Darbyshire J, Emery S, Fox L, Gordin F, Lane HC, Lundgren JD, Mitsuyasu R, Neaton JD, Phillips A, Routy JP, Tambussi G, Wentworth D. Interleukin-2 therapy in patients with HIV infection. *N Engl J Med*. 2009 Oct 15;361(16):1548-59. PubMed PMID: 19828532.
98. Antinori A, Ammassari A, Torti C, Marconi P, Andreoni M, Angarano G, Bonora S, Castagna A, Cauda R, Clerici M, Monforte A, De Luca A, Di Perri G, Galli M, Girardi E, Gori A, Lazzarin A, Lo Caputo S, Mazzotta F, Montella F, Mussini C, Perno CF, Puoti M, Rizzardini G, **Rusconi S**, Vullo V, Carosi G. Italian consensus statement on

management of HIV-infected individuals with advanced disease naive to antiretroviral therapy. *Infection*. 2009;37:270-82.

99. **Rusconi S**, Lo Cicero M, Viganò O, Sirianni F, Bulgheroni E, Ferramosca S, Bencini A, Bianchi A, Ruiz L, Cabrera C, Martinez-Picado J, Supuran CT, Galli M. New macrocyclic amines showing activity as HIV entry inhibitors against wild type and multi-drug resistant viruses. *Molecules*. 2009;14:1927-37.
100. Zazzi M, Prosperi M, Vicenti I, Di Giambenedetto S, Callegaro A, Bruzzone B, Baldanti F, Gonnelli A, Boeri E, Paolini E, **Rusconi S**, Giacometti A, Maggiolo F, Menzo S, De Luca A. Rules-based HIV-1 genotypic resistance interpretation systems predict 8-week and 24-week virological antiretroviral treatment outcome and benefit from drug potency weighting. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2009;64:616-24.
101. **Rusconi S**. Tipranavir: a novel protease inhibitor for HIV therapy. *Expert Review of Clinical Pharmacology*. 2009;2:147-53
102. Di Vincenzo P, **Rusconi S**, Adorni F, Vitiello P, Maggiolo F, Francisci D, Di Biagio A, Monno L, Antinori A, Boeri E, Punzi G, Perno CF, Callegaro A, Bruzzone B, Zazzi M; Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Prevalence of mutations and determinants of genotypic resistance to etravirine (TMC125) in a large Italian resistance database (ARCA). *HIV Med*. 2010 Sep;11(8):530-4. Epub 2010 Mar 8.
103. Gianelli E, Riva A, Rankin Bravo FA, Da Silva Te D, Mariani E, Casazza G, Scalamogna C, Bosisio O, Adorni F, **Rusconi S**, Galli M. Prevalence and risk determinants of HIV-1 and HIV-2 infections in pregnant women in Bissau. *J Infect*. 2010 Nov;61(5):391-8. Epub 2010 Sep 8.
104. Pett SL, Carey C, Lin E, Wentworth D, Lazovski J, Miró JM, Gordin F, Angus B, Rodriguez-Barradas M, Rubio R, Tambussi G, Cooper DA, Emery S; INSIGHT-ESPRIT Study Group. Predictors of bacterial pneumonia in Evaluation of Subcutaneous Interleukin-2 in a Randomized International Trial (ESPRIT). *HIV Med*. 2011 Apr;12(4):219-27. doi: 10.1111/j.1468-1293.2010.00875.x. Epub 2010 Aug 31. PubMed PMID: 20812949; PubMed Central PMCID: PMC3048911.
105. Gonzalez de Requena D, Bonora S, Viganò O, Calcagno A, Cometto C, D'Avolio A, Baietto L, Ghisetti V, Magnani S, Ferramosca S, Vitiello P, Galli M, **Rusconi S**, Di Perri G. Comparative evaluation of seven resistance interpretation algorithms and their derived genotypic inhibitory quotients for the prediction of 48 week virological response to darunavir-based salvage regimens. *J Antimicrob Chemother*. 2011;66(1):192-200. Epub 2010 Oct 29.
106. Tavel JA; INSIGHT STALWART Study Group, Babiker A, Fox L, Gey D, Lopardo G, Markowitz N, Paton N, Wentworth D, Wyman N. Effects of intermittent IL-2 alone or with peri-cycle antiretroviral therapy in early HIV infection: the STALWART study. *PLoS One*. 2010 Feb 23;5(2):e9334. PubMed PMID: 20186278; PubMed Central PMCID: PMC2826395.
107. Prosperi MC, Zazzi M, Punzi G, Monno L, Colao G, Corsi P, Di Giambenedetto S, Meini G, Ghisetti V, Bonora S, Pecorari M, Gismondo MR, Bagnarelli P, Carli T, De Luca A; ARCA Collaborative Group. Low rate of virological failure and maintenance of susceptibility to HIV-1 protease inhibitors with first-line lopinavir/ritonavir-based antiretroviral treatment in clinical practice. *J Med Virol*. 2010 Dec;82(12):1996-2003. PubMed PMID: 20981785.
108. De Socio GV, Martinelli C, Ricci E, Orofino G, Valsecchi L, Vitiello P, Martinelli L, Quirino T, Maggi P, Bonfanti P; HERMES study group. Relations between cardiovascular risk estimates and subclinical atherosclerosis in naïve HIV patients: results from the HERMES study. *Int J STD AIDS*. 2010 Apr;21(4):267-72. PubMed PMID: 20378899.
109. Ensoli B, Bellino S, Tripiciano A, Longo O, Francavilla V, Marcotullio S, Cafaro A, Picconi O, Paniccia G, Scoglio A, Arancio A, Ariola C, Ruiz Alvarez MJ, Campagna M, Scaramuzzi D, Iori C, Esposito R, Mussini C, Ghinelli F, Sighinolfi L, Palamara G, Latini A, Angarano G, Ladisa N, Soscia F, Mercurio VS, Lazzarin A, Tambussi G, Visintini R, Mazzotta F, Di Pietro M, Galli M, **Rusconi S**, Carosi G, Torti C, Di Perri G, Bonora S, Ensoli F, Garaci E. Therapeutic immunization with HIV-1 Tat reduces immune activation and loss of regulatory T-cells and improve immune function in subjects on HAART. *PLoS One*. 2010 Nov 11;5(11):e13540.
110. Gabrielli E, **Rusconi S**, Olivetti M, Galli M, Riva A, Gervasoni C. Tuberculous meningitis in a patient with acute human immunodeficiency virus infection. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2010 May;14(5):657.
111. Gianotti N, Galli L, Zazzi M, Ghisetti V, Bonora S, Micheli V, Meraviglia P, Corsi P, Bruzzone B, Menzo S, Di Giambenedetto S, De Luca A, Filice G, Penco G, Castagna A; ARCA database initiative. No pol mutation is

associated independently with the lack of immune recovery in patients infected with HIV and failing antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2011 Mar;83(3):391-8. doi: 10.1002/jmv.21989. PubMed PMID: 21264858.

112. Prosperi MC, Ciccozzi M, Fanti I, Saladini F, Pecorari M, Borghi V, Di Giambenedetto S, Bruzzone B, Capetti A, Vivarelli A, **Rusconi S**, Re MC, Gismondo MR, Sighinolfi L, Gray RR, Salemi M, Zazzi M, De Luca A; ARCA collaborative group. A novel methodology for large-scale phylogeny partition. *Nat Commun*. 2011;2:321. Epub 2011 May 24.
113. Pavie J, Porcher R, Torti C, Medrano J, Castagna A, Valin N, **Rusconi S**, Ammassari A, Ghosn J, Delaugerre C, Molina JM; on behalf of the NEAT Unboosted Atazanavir Cohort Study Group. Efficacy and safety of a switch to unboosted atazanavir in combination with nucleoside analogues in HIV-1-infected patients with virological suppression under antiretroviral therapy. *J Antimicrob Chemother*. 2011 Oct;66(10):2372-2378. Epub 2011 Aug 5.
114. **Rusconi S**. Investigators involvement in the care of HIV-infected individuals: the experience in recent clinical trials. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Dec;58(4):e118-e119.
115. Vergani B, **Rusconi S**. Tipranavir in the protease inhibitors arena. *DRUGS R&D* 2011 Dec 1;11:291-293.
116. Ortu M, Vitiello P, Adorni F, Rossotti R, Di Vincenzo P, Viganò O, Galli M, **Rusconi S**. Does GSS still maintain relevance on HAART outcome after the introduction of newest active antiretroviral drugs? 48 weeks results. *Current HIV Research*. 2011 Dec 30;9:625-629.
117. Maggi P, Bartolozzi D, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, Di Biagio A, Marcotullio S, Montella F, Montinaro V, Mussini C, Narciso P, **Rusconi S**, Vescini F. Renal complications in HIV disease : between present and future. *AIDS REVIEWS* January 2012;14:37-53.
118. Bonfanti P., De Socio G.V., Ricci E., Antinori A., Martinelli C., Vichi F., Penco G., Madeddu G., Orofino G., Valsecchi L., **Rusconi S**, Menzaghi B., Pocaterra D., Quirino T. The feature of Metabolic Syndrome in HIV naive patients is not the same of those treated: Results from a prospective study". *AIDS Rev*. 2012 Jan-Mar;14(1):37-53.
119. Bonfanti P., Ricci E., Molteni C., De socio G.V., **Rusconi S**, Vichi F., Penco G., Antinori A., Cordier L., Maggi P., Celesia B.M., Grosso C., Quirino T. Low frequency of skin reaction in a cohort of patients on raltegravir. *J. Of antimicrob. Chemother*. 2012;67 (7):1800-1802.
120. Nelson M., Amaya G., Clumeck N., Ams da cunha C., Jayaweera D., Junod P., Li T., Tebas P., Stevens M., Buelens A., Vanveggel S., Boven K., Abusamra L., Cahn P., Laplume H.E., Cassetti I., Ceriotto M., Martins M.D., Krolewiecki A., Amarilis Lugo L., Bolan R., Bush L., Corales R., Crane L., De Vente J., Fischl M., Gathe J., Greenberg R., Henry K., Jayaweera D., Kumar P., Lalezari J., Leider J., Lubelchek R., Martorell C., Mounzer K., Cohen C., Olivet H., Ortiz R., Rhame F., Roberts A., Ruane P., Scribner A., Segal-Maurer S., Short W., Sloan L., Wilkin T., Wohlfeiler M., Yangco B., Bloch M., Gold J., Hoy J., Martinez P., Baker D., Finlayson R., Roth N., Rieger A., Vetter N., Zangerle R., Da Cunha C.A., Grinsztejn B., Madruga J.V., Pilotto J.H., Sampaio D., Gonzalez C.R., Lima M.P., Rangel F., Timmerman A., Junod P., Kilby D., Rachlis A., Walmsley S., Boissonnault M., Brunetta J., De Wet J., Gill J., Kasper K., Macleod J., Gerstoft J., Mathiesen L., Pedersen C., Cotte L., Girard P.-M., Molina J.M., Raffi F., Vittecoq D., Yazdanpanah Y., Yeni P., Boue F., Katlama C., Reynes J., Fisher M., Nelson M., Orkin C., Taylor S., Johnson M., Wilkins E., Williams I.G., Winston A., Lazzarin A., Narciso P., Orani A., **Rusconi S**, Antinori A., Carosi G., Mazzotta F., Amaya G., Reyes-Teran G., Andrade-Villanueva J., Sierra Madero J.G., Rijnders B., Santana J., Zorrilla C., Antunes F., Branco T., Sarmiento R., Castro E., Eugenio T., Mansinho K., Marques R., Duiculescu D., Negrutiu L., Prisacariu L., Kulagin V., Voronin E., Yakovlev A., Dushkina N., Pronin A., Tsiabkova O., Vinogradova E., Baraldi E., David N., Ebrahim O., Krantz E., Latiff G.H., Spencer D., Wood R., Botes M., Conradie F., Fourie J., Mohapi L., Petit D., Steyn D., Arribas J.R., Portilla Sogorb J., Ribera E., Santos Gil I., Clotet B., Gutierrez F., Podzamczek D., Soriano V., Westling K., Chetchotisakd P., Sirisanthana T., Sungkanuparph S., Vibhagool A., Ruxrungtham K., Techasathit W., Hung C.-C., Lee H.-C., Lin H.-H., Wong W.W., Albrecht H., Bellos N., Berger D., Brinson C., Casanas B., Elion R., Feinberg J., File T., Flamm J., Hicks C., Hodder S., Hsiao C.-B., Kadlecik P., Khanlou H., Kinder C., Liporace R., Mayer C., Mildvan D., Mills A., Myers R.A., Nadeem I., Osiyemi O., Para M., Pierone G., Rashbaum B., Rodriguez J., Saag M., Sampson J., Samuel R., Sension M., Shalit P., Tebas P., Towner W., Wilkin A., Eron J., Wohl D., Colebunders R., Clumeck N., Goffard J.-C., Van Wanseele F., Van Wijngaerden E., Ballesteros J., Northland R., Perez C., Hongzhou L., Li T., Cai W., Wu H., Li X., Herrera G., Arasteh K., Esser S., Fatkenheuer G., Lutz T., Schmidt R., Schuster D., Stellbrink H.-J., Kumarasamy N., Patil P., Canton Martinez A., Rodriguez-French A., Sosa N. Efficacy and safety of rilpivirine in treatment-naive, HIV-1-infected patients with hepatitis B virus/hepatitis C virus coinfection enrolled in the phase III randomized, double-blind ECHO and THRIVE trials. *J Antimicrob Chemother*. 2012 Aug;67(8):2020-8. doi: 10.1093/jac/dks130. Epub 2012 Apr 24.

121. **Rusconi S**, Giacomet V, Mameli C, Viganò A, Viganò O, Adorni F, Galli M, Zuccotti GV. Efficacy and safety of a dual boosted protease inhibitor-based regimen, atazanavir and fosamprenavir/ritonavir, against HIV: experience in a pediatric population. *BMC Infect Dis.* 2012 Aug 6;12:179. doi: 10.1186/1471-2334-12-179. PubMed PMID: 22866946; PubMed Central PMCID: PMC3434076.
122. Marcotullio S., Andreoni M., Antinori A., D'Arminio Monforte A., Di Perri G., Galli M., Ippolito G., Perno C.F., Rizzardini G., Lazzarin A., Cinque P., Fares G., Foglia E., Gervasoni C., Murri R., Nozza S., **Rusconi S**. The less drugs regimens (LDRs) therapy approach in HIV-1: An Italian expert panel perspective for the long-term management of HIV-1 infection. *New Microbiologica* 2012 Jul;35(3):259-77.
123. **Rusconi S**. Immunological nonresponse to antiretroviral drugs in HIV Infection. *Future Virology* 2012;7(12):1145-1147.
124. Schillaci G, Maggi P, Madeddu G, Pucci G, Mazzotta E, Penco G, Orofino G, Menzaghi B, **Rusconi S**, Carezzi L, Celesia BM, Martinelli C, Bonfanti P, De Socio GV; CISAI Study Group. Symmetric ambulatory arterial stiffness index and 24-h pulse pressure in HIV infection: results of a nationwide cross-sectional study. *J Hypertens.* 2013 Mar;31(3):560-7; discussion 567. doi:10.1097/HJH.0b013e32835ca949. PubMed PMID: 23282895.
125. Parisi MR, Soldini L, Vidoni G, Clemente F, Mabellini C, Belloni T, Nozza S, Brignolo L, Negri S, **Rusconi S**, Schlusnus K, Dorigatti F, Lazzarin A. Cross-sectional study of community serostatus to highlight undiagnosed HIV infections with oral fluid HIV-1/2 rapid test in non-conventional settings. *New Microbiol.* 2013 Apr;36(2):121-32. Epub 2013 Mar 31. PubMed PMID: 23686118.
126. **Rusconi S**, Vitiello P, Adorni F, Colella E, Focà E, Capetti A, Meraviglia P, Abeli C, Bonora S, D'Annunzio M, Di Biagio A, Di Pietro M, Butini L, Orofino G, Colafigli M, d'Ettore G, Francisci D, Parruti G, Soria A, Buonomini AR, Tommasi C, Mosti S, Bai F, Di Nardo Stuppino S, Morosi M, Montano M, Tau P, Merlini E, Marchetti G. Maraviroc as intensification strategy in HIV-1 positive patients with deficient immunological response: an Italian randomized clinical trial. *PLoS One.* 2013 Nov 14;8(11):e80157. doi: 10.1371/journal.pone.0080157. eCollection 2013. PubMed PMID: 24244635; PubMed Central PMCID: PMC3828227.
127. **Rusconi S**, Vitiello P, Adorni F, Bruzzone B, De Luca A, Micheli V, Meraviglia P, Maserati R, Di Pietro M, Colao G, Penco G, Di Biagio A, Punzi G, Monno L, Zazzi M; Antiretroviral Resistance Cohort Analysis Collaborative Group. Factors associated with virological success with raltegravir-containing regimens and prevalence of raltegravir-resistance-associated mutations at failure in the ARCA database. *Clin Microbiol Infect.* 2013 Oct;19(10):936-42. doi: 10.1111/1469-0691.12100. Epub 2013 Jan 4. PubMed PMID: 23289841.
128. **Rusconi S**, Adorni F, Bruzzone B, Di Biagio A, Meini G, Callegaro A, Punzi G, Boeri E, Pecorari M, Monno L, Gianotti N, Butini L, Galli L, Polilli E, Galli M; ARCA Collaborative Group. Prevalence of etravirine (ETR)-RAMs at NNRTI failure and predictors of resistance to ETR in a large Italian resistance database (ARCA). *Clin Microbiol Infect.* 2013 Oct;19(10):E443-6. doi: 10.1111/1469-0691.12229. Epub 2013 Apr 26. PubMed PMID: 23621421.
129. Tau P, Mancon A, Mileto D, Di Nardo Stuppino S, Bottani G, Gismondo MR, Galli M, Micheli V, **Rusconi S**. Favorable therapeutic response with an antiretroviral salvage regimen in an HIV-1-positive subject infected with a CRF11-cpx virus. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2014 May;30(5):480-3. doi: 10.1089/AID.2013.0264. Epub 2013 Dec 31. PubMed PMID: 24279648.
130. Di Biagio A, Parisini A, Bruzzone B, Prinapori R, Lauriola M, Paolucci S, Signori A, Barresi R, Icardi G, Calderisi S, Meini G, Dentone C, Cenderello G, Guerra M, Maccabruni A, **Rusconi S**, Viscoli C. Genotypic determination of HIV tropism in a cohort of patients perinatally infected with HIV-1 and exposed to antiretroviral therapy. *HIV Clin Trials.* 2014 Jan-Feb;15(1):45-50. doi: 10.1310/hct1501-45. PubMed PMID: 24518213.
131. Meini, G, Rossetti, B, Bianco, C, Ceccherini-Silberstein F, Di Giambenedetto, S, Sighinolfi, L, Monno, L, Castagna, A, Rozera, G, D'arminio Monforte, A, Zazzi, M, De Luca, A, Moroni, M, Armignacco, O, Iardino, R, Ippolito, G, Perno, C.F, Von Schloesser, F, Cozzi-Lepri, A, Girardi, E, Balotta, C, Borderi, M, Capobianchi, M.R, Cinque, P, Di Biagio, A, Gianotti, N, Guaraldi, G, Lichtner, M, Marcotullio, S, **Rusconi, S**, Formenti, T, Galli, L, Lorenzini, P, Giacometti, A, Costantini, A, Angarano, G, Santoro, C, Maggiolo, F, Suardi, C, Viale, P, Vanino, E, Verucchi, G, Castelli, F, Quiros Roldan, E, Minardi, C, Quirino, T, Abeli, C, Manconi, P.E, Piano, P, Vecchiet, J, Falasca, K, Segala, D, Mazzotta, F, Lo Caputo, S, Cassola, G, Viscoli, G, Alessandrini, A, Piscopo, R, Mazzarello, G, Mastroianni, C, Belvisi, V, Bonfanti, P, Caramma, I, Castelli, A.P, Galli, M, Lazzarin, A, Rizzardini, G, Puoti, M, Ridolfo, A.L, Piolini, R, Salpietro, S, Carezzi, L, Moioli, M.C, Cicconi, P, Marchetti, G, Mussini, C, Puzzolante, C, Gori, A, Lapadula, G, Abrescia, N., Chiriani, A, Guida, M.G, Gargiulo, M, Baldelli, F, Francisci, D, Parruti, G, Ursini, T, Magnani, G, Ursitti, M.A, Cauda, R, Andreoni, M, Antinori, A, Vullo, V, Cingolani, A, D'avino, A, Ammassari, A, Gallo, L, Nicastrì, E, Acinapura, R, Capozzi, M, Libertone, R, Tebano, G, Cattelan, A, Mura, M.S, Madeddu, G, Caramello, P, Di Perri, G, Orofino, G.C,

- Bonora, S, Sciandra, M, Pellizzer, G, Manfrin, V. Longitudinal analysis of HIV-1 coreceptor tropism by single and triplicate HIV-1 RNA and DNA sequencing in patients undergoing successful first-line antiretroviral therapy. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* Volume 69, Issue 3, March 2014.
132. Rossotti R, Fonte L, Meini G, Maggiolo F, Zazzi M, **Rusconi S**; ARCA Collaborative Group. Rilpivirine resistance and the dangerous liaisons with substitutions at position 184 among patients infected with HIV-1: Analysis from a national drug-resistance database (ARCA). *J Med Virol.* 2014 Sep;86(9):1459-66. doi: 10.1002/jmv.23978. Epub 2014 May 17. PubMed PMID: 24838991.
 133. Maggi P, Montinaro V, **Rusconi S**, Di Biagio A, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Corsi P, Montella F, Mussini C. The problem of renal function monitoring in patients treated with the novel antiretroviral drugs. *HIV Clin Trials.* 2014 May-Jun;15(3):87-91. doi: 10.1310/hct1503-87. PubMed PMID: 24947532.
 134. Sulis G, El Hamad I, Fabiani M, **Rusconi S.**, Maggiolo F, Guaraldi G, Bozzi G, Bernardini C, Lichtner M, Stentarelli C, Carezzi L, Francisci D, Saracino A, Castelli F. Clinical and epidemiological features of HIV/AIDS infection among migrants at first access to healthcare services as compared to Italian patients in Italy: a retrospective multicentre study, 2000-2010. *Infection.* 2014 Jun 29. [Epub ahead of print]. PubMed PMID: 24973981.
 135. Di Biagio A, **Rusconi S**, Marzocchetti A, Signori A, Schiavetti I, Bruzzone B, Monno L, Punzi G, Colao MG, Penco G, Zazzi M, De Luca A; ARCA Collaborative Group. The role of baseline HIV-1 RNA, drug resistance, and regimen type as determinants of response to first-line antiretroviral therapy. *J Med Virol.* 2014 Oct;86(10):1648-55. doi: 10.1002/jmv.24017. Epub 2014 Jul 11. PubMed PMID: 25042976.
 136. Castagna A, Spagnuolo V, Galli L, Vinci C, Nozza S, Carini E, D'Arminio Monforte A, Montella F, Antinori A, Di Biagio A, **Rusconi S**, Lazzarin A. Simplification to atazanavir/ritonavir monotherapy for HIV-1 treated individuals on virological suppression: the MODAt trial. *AIDS.* 2014 Jul 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25058680.
 137. Maggi P, Montinaro V, Mussini C, Di Biagio A, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, Corsi P, Gargiulo M, Montella F, **Rusconi S**. Novel Antiretroviral Drugs and Renal Function Monitoring of HIV Patients. *AIDS Rev.* 2014 Aug 7;16(3). [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25102336.
 138. Bonora S, Calcagno A, Vigano O, Bigliano P, Marinaro L, Colella E, Orofino G, Trentini L, Tettoni MC, D'Avolio A, Mercadante S, Galli M, Di Perri G, **Rusconi S**. Efficacy, Tolerability and Virological Consequences of Long-term Use of Unboosted Atazanavir plus 2 NRTIs in HIV-infected Patients. *Curr HIV Res.* 2014 Aug 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25106410.
 139. Spagnuolo V, Galli L, Bigoloni A, Nozza S, Monforte Ad, Antinori A, Di Biagio A, Rusconi S, Guaraldi G, Di Giambenedetto S, Lazzarin A, Castagna A. Atazanavir/ritonavir monotherapy as maintenance strategy in HIV-1 treated subjects with viral suppression: 96-week analysis results of the MODAT study. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19806. doi: 10.7448/IAS.17.4.19806. eCollection 2014.
 140. Bottani GM, Oreni ML, Orofino G, Tau P, Di Nardo Stuppino S, Colella E, Carosella S, Guastavigna M, Ghisetti V, Micheli V, Galli M, Rusconi S. Treatment outcome in HIV+ patients receiving 3- or 4-drug regimens during PHI. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17 (4 Suppl 3)
 141. Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Quiros-Roldan E, Latini A, Vullo V, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Grilli E, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Del Pin B, Mondì A, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R. Simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in virologically suppressed HIV-infected patients: 24-weeks interim analysis from ATLAS-M trial. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3)
 142. Gagliardini R, Rossetti B, Bianco C, **Rusconi S**, Colafigli M, Prinapori R, Francisci D, Fantauzzi A, Orofino G, Vignale F, Di Giambenedetto S, De Luca A. Safety and therapeutic efficacy of the switch to maraviroc+darunavir/ritonavir in HIV/HCV coinfecting patients: initial results from GUSTA study. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3)
 143. Giacomelli A, Oreni L, Franzetti M, Di Cristo V, Vergani B, Morosi M, Colella E, Galli M, **Rusconi S**. Factors involved in treatment durability and immunological recovery in a cohort of HIV-positive patients receiving atazanavir-based regimens. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3)

144. Pizzi R, Oreni L, Grassi S, Ridolfo AL, **Rusconi S**, Croce F, Galli M. Telemedicine for Africa: collaborative action between Italy and Swaziland against HIV Infection. *International Journal Of Biology and Biomedical Engineering* prossima pubblicazione 2015
145. Bonora S, **Rusconi S**, Calcagno A, Bracchi M, Viganò O, Cusato J, Lanzafame M, Trentalange A, Marinaro L, Siccardi M, D'Avolio A, Galli M, Di Perri G. Successful pharmacogenetics-based optimization of unboosted atazanavir plasma exposure in HIV-positive patients: a randomized, controlled, pilot study (the REYAGEN study). *J Antimicrob Chemother.* 2015 Nov;70(11):3096-9. doi: 10.1093/jac/dkv208. Epub 2015 Jul 14. PubMed
146. Nozza S, Svicher V, Saracino A, d'Ettorre G, De Luca A, Maggiolo F, Bonora S, di Biagio A, **Rusconi S**, Mussini C. State of the Art of Dual Therapy in 2015. *AIDS Rev.* 2015 Jul-Sep;17(3):127-34. Review. PubMed PMID: 26450801.
147. Saracino A, Lorenzini P, Lo Caputo S, Girardi E, Castelli F, Bonfanti P, **Rusconi S**, Caramello P, Abrescia N, Mussini C, Monno L, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Increased risk of virologic failure to the first antiretroviral regimen in HIV-infected migrants compared to natives: data from the ICONA cohort. *Clin Microbiol Infect.* 2016 Mar;22(3):288.e1-8. doi:10.1016/j.cmi.2015.10.026. Epub 2015 Nov 10. PubMed.
148. Antinori, A., Andreoni M., Perno C.F., Lazzarin A., Ammassari A., Bonfanti P., Bonora S., Borderi M., Capobianchi M.R., Castagna A., Clementi M., Cinque P., D'Arminio Monforte A., Di Perri G., Galli M., Gori A., Maggi P., Mastroianni C., Mussini C., Nicastrì E., Puoti M., **Rusconi S.**, Santoro M., Tambussi G. HEFFICON: HIV effectiveness Italian conference. 2015,"New Microbiologica" ,"38","2","149","184",1,"https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84930983963&partnerID=40&md5=3bc818f8ca7957be7d03bd2570984211",Conference Paper,Scopus,2-s2.0-84930983963.
149. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A, **Rusconi S**, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F, Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Mussini C, Di Biagio A, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V, Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A. An update on integrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXTaim Project. *New Microbiol.* 2015 Oct;38(4):443-90. Review. PubMed PMID.
150. Simonetti FR, Ricaboni D, Cattaneo D, Micheli V, **Rusconi S**, Gervasoni C. Relapse of Kaposi's Sarcoma and HHV-8 viremia in an HIV-infected patient switching from protease inhibitor to integrase inhibitor-based antiretroviral therapy. Relapse of Kaposi's Sarcoma and HHV-8 viremia in an HIV-infected patient switching from protease inhibitor to integrase inhibitor-based antiretroviral therapy. *J Clin Virol.* 2016 Jan;74:75-7. doi: 10.1016/j.jcv.2015.11.037. Epub 2015 Dec 2. PubMed PMID: 26682615.
151. Giacomelli A, Oreni L, Franzetti M, Di Cristo V, Colella E, Ridolfo AL, Galli M, **Rusconi S**. Factors involved in continuance of atazanavir-based regimens: Results from a cohort of HIV1-positive patients. *Antiviral Res.* 2016 May;129:52-7. doi: 10.1016/j.antiviral.2016.02.010. Epub 2016 Feb 20. PubMed PMID: 26902109.
152. Galli L, Spagnuolo V, Bigoloni A, D'Arminio Monforte A, Montella F, Antinori A, Di Biagio A, **Rusconi S**, Guaraldi G, Di Giambenedetto S, Borderi M, Gibellini D, Caramatti G, Lazzarin A, Castagna A; MODAt Study Group. Atazanavir/ritonavir monotherapy: 96 week efficacy, safety and bone mineral density from the MODAt randomized trial. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Jun;71(6):1637-42. doi:10.1093/jac/dkw031. Epub 2016.
153. Antinori A, Meraviglia P, Monforte Ad, Castagna A, Mussini C, Bini T, Gianotti N, **Rusconi S**, Colella E, Airoidi G, Mancusi D, Termini R. Effectiveness, durability, and safety of darunavir/ritonavir in HIV-1-infected patients in routine clinical practice in Italy: a postauthorization noninterventional study. *Drug Des Devel Ther.* 2016 May 6;10:1589-603. doi: 10.2147/DDDT.S104875. eCollection 2016. PubMed PMID: 27226708; PubMed Central PMCID: PMC4866750.

154. Squillace N, Lorenzini P, Lapadula G, Bandera A, Cozzi-Lepri A, **Rusconi S**, Puoti M, Castagna A, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Triglyceride/HDL ratio and its impact on the risk of diabetes mellitus development during ART. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Sep;71(9):2663-9. doi: 10.1093/jac/dkw185. Epub 2016 Jun 5. PubMed PMID: 27272727.
155. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Maggiolo F, Rizzardini G, Manconi PE, Gianotti N, Quirino T, Pinnetti C, **Rusconi S**, De Luca A, Antinori A; Icona Foundation Study cohort. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Maggiolo F, Rizzardini G, Manconi PE, Gianotti N, Quirino T, Pinnetti C, **Rusconi S**, De Luca A, Antinori A; Icona Foundation Study cohort. *PLoS One.* 2016 Jun 27;11(6):e0156360. doi: 10.1371/journal.pone.0156360. eCollection 2016. PubMed PMID: 27348592; PubMed Central PMCID: PMC4922579.
156. Rossotti R, Borghi V, Callegaro AP, Micheli V, Bruzzone B, Colao G, Gismondo MR, Vicenti I, Penco G, Zazzi M, **Rusconi S**. Impact of circulating resistance-associated mutations on HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) efficacy: Modeling from antiretroviral resistance cohort analysis (ARCA) national database. *J Clin Virol.* 2016 Oct;83:48-53. doi: 10.1016/j.jcv.2016.08.293. Epub 2016 Aug 23. PubMed PMID: 27591555.
157. Capetti AF, Orofino G, Sterrantino G, Cossu MV, Cenderello G, Cattelan AM, De Socio GV, **Rusconi S**, Riccardi N, Baldin GM, Cima S, Niero FP, Rizzardini G, Sasset L. Salvage therapy or simplification of salvage regimens with dolutegravir plus ritonavir-boosted darunavir dual therapy in highly cART-experienced subjects: an Italian cohort. *Antivir Ther.* 2016 Sep 23. doi: 10.3851/IMP3095. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27661787.
158. Marinaro L, Calcagno A, Ripamonti D, Cenderello G, Pirriatore V, Trentini L, Salassa B, Bramato C, Orofino G, D'Avolio A, Rizzi M, Di Perri G, Rusconi S, Bonora S. Efficacy, safety and pharmacokinetics of atazanavir (200mg twice daily) plus raltegravir (400mg twice daily) dual regimen in the clinical setting. *J Clin Virol.* 2017 Feb;87:30-36. doi: 10.1016/j.jcv.2016.11.015. Epub 2016 Dec 1. PubMed PMID: 27992788.
159. Maggi P, De Socio GV, Cicalini S, D'Abbraccio M, Dettorre G, Di Biagio A, Martinelli C, Nunnari G, Rusconi S, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N. Use of statins and aspirin to prevent cardiovascular disease among HIV-positive patients. A survey among Italian HIV physicians. *New Microbiol.* 2017 Apr;40(2):139-142. Epub 2017 Jan 10. PubMed PMID: 28072892.
160. Bonfanti P, Madeddu G, Gulminetti R, Squillace N, Orofino G, Vitiello P, Rusconi S, Celesia BM, Maggi P, Ricci E; CISAI Study group. Discontinuation of treatment and adverse events in an Italian cohort of patients on dolutegravir. *AIDS.* 2017 Jan 28;31(3):455-457. doi: 10.1097/QAD.0000000000001351. PubMed PMID: 28079544.
161. Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group. Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients. *AIDS.* 2017 Jan 28;31(3):457-459. doi: 10.1097/QAD.0000000000001357. PubMed PMID: 28079545.
162. Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Quiros Roldan E, Latini A, D'Ettorre G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Chinello P, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Di Pietro M, Mondì A, Ciccarelli N, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R; Atlas-M Study Group. Treatment simplification to atazanavir/ritonavir + lamivudine versus maintenance of atazanavir/ritonavir + two NRTIs in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48 week results from a randomized trial (ATLAS-M). *J Antimicrob Chemother.* 2017 Apr 1;72(4):1163-1171. doi: 10.1093/jac/dkw557. PubMed PMID: 28093483.
163. Rusconi S, Marcotullio S, Cingolani A. Long-acting agents for HIV infection: biological aspects, role in treatment and prevention, and patient's perspective. *New Microbiol.* 2017 Apr;40(2):75-79. Epub 2017 Apr 3. PubMed PMID: 28368071.

164. Capetti AF, Sterrantino G, Cossu MV, Cenderello G, Cattelan AM, De Socio GV, Rusconi S, Riccardi N, Baldin GM, Cima S, Niero FP, Rizzardini G, Sasset L. Correction: Salvage therapy or simplification of salvage regimens with dolutegravir plus ritonavir-boosted darunavir dual therapy in highly cART-experienced subjects: an Italian cohort. *Antivir Ther.* 2016 Nov 28. doi: 10.3851/IMP3109. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28400541.
165. Ridolfo AL, Oreni L, Vassalini P, Resnati C, Bozzi G, Milazzo L, Antinori S, Rusconi S, Galli M. Effect of Legal Status on the Early Treatment Outcomes of Migrants Beginning Combined Antiretroviral Therapy at an Outpatient Clinic in Milan, Italy. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2017 Jul 1;75(3):315-321. doi: 10.1097/QAI.0000000000001388. PubMed PMID: 28418991.
166. Madeddu G, Rusconi S, Cozzi-Lepri A, Di Giambenedetto S, Bonora S, Carbone A, De Luca A, Gianotti N, Di Biagio A, Antinori A; Icona Foundation Study Group. Efficacy and tolerability of switching to a dual therapy with darunavir/ritonavir plus raltegravir in HIV-infected patients with HIV-1 RNA \leq 50 cp/mL. *Infection.* 2017 May 5. doi: 10.1007/s15010-017-1018-z. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28477212
167. Antinori A, Di Biagio A, Marcotullio S, Andreoni M, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group. Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2016. *New Microbiol.* 2017 Apr;40(2):86-98. PubMed PMID: 28513816.
168. Puoti M, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Gori A, Mastroianni C, Rizzardini G, Mazzarello G, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Girardi E; Icona Foundation Study Group. Incidence and progression to cirrhosis of new hepatitis C virus infections in persons living with human immunodeficiency virus. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Apr;23(4):267.e1-267.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2016.12.003. Epub 2016 Dec 9. PubMed PMID: 27956268.
169. Squillace N, Ricci E, Quirino T, Gori A, Bandera A, Carezzi L, De Socio GV, Orofino G, Martinelli C, Madeddu G, Rusconi S, Maggi P, Celesia BM, Cordier L, Vichi F, Calza L, Falasca K, Di Biagio A, Pellicanò GF, Bonfanti P; CISA Study Group. Safety and tolerability of Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil fumarate in a real life setting: Data from surveillance cohort long-term toxicity antiretrovirals/antivirals (SCOLTA) project. *PLoS One.* 2017 Jun 20;12(6):e0179254. doi: 10.1371/journal.pone.0179254. eCollection 2017. PubMed PMID: 28632758.
170. Salvaggio SE, Giacomelli A, Falvella FS, Oreni ML, Meraviglia P, Atzori C, Clementi EGI, Galli M, Rusconi S. Clinical and genetic factors associated with kidney tubular dysfunction in a real-life single centre cohort of HIV-positive patients. *BMC Infect Dis.* 2017 Jun 5;17(1):396. doi: 10.1186/s12879-017-2497-3. PubMed PMID: 28583112; PubMed Central PMCID: PMC5460416.
171. Maggi P, Di Biagio A, **Rusconi S**, Cicalini S, D'Abbraccio M, d'Ettore G, Martinelli C, Nunnari G, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N. Cardiovascular risk and dyslipidemia among persons living with HIV: a review. *BMC Infect Dis.* 2017 Aug 9;17(1):551. doi: 10.1186/s12879-017-2626-z. Review. PubMed PMID: 28793863; PubMed Central PMCID: PMC5550957.
172. Capetti AF, Cossu MV, Orofino G, Sterrantino G, Cenderello G, De Socio GV, Cattelan AM, Soria A, **Rusconi S**, Riccardi N, Baldin GM, Niero FP, Barbarini G, Rizzardini G. A dual regimen of ritonavir/darunavir plus dolutegravir for rescue or simplification of rescue therapy: 48 weeks' observational data. *BMC Infect Dis.* 2017 Sep 30;17(1):658. doi: 10.1186/s12879-017-2755-4. PubMed PMID: 28964268; PubMed Central PMCID: PMC5622573.
173. Smit M, Cassidy R, Cozzi-Lepri A, Quiros-Roldan E, Girardi E, Mammone A, Antinori A, Saracino A, Bai F, **Rusconi S**, Magnani G, Castelli F, Hsue P, d'Arminio Monforte A, Hallett TB. Projections of non-communicable disease and health care costs among HIV-positive persons in Italy and the U.S.A.: A modeling study. *PLoS One.* 2017 Oct 23;12(10):e0186638. doi: 10.1371/journal.pone.0186638. eCollection 2017. PubMed PMID: 29059202; PubMed Central PMCID: PMC5653300.
174. Rossetti B, Gagliardini R, Meini G, Sterrantino G, Colangeli V, Re MC, Latini A, Colafigli M, Vignale F, **Rusconi S**, Micheli V, Di Biagio A, Orofino G, Ghisetti V, Fantauzzi A, Vullo V, Grima P, Francisci D, Mastroianni C, Antinori A, Trezzi M, Lisi L, Navarra P, Canovari B, D'Arminio Monforte A, Lamonica S, D'Avino A, Zazzi M, Di Giambenedetto S,

De Luca A; for GUSTA trial study group. Switch to maraviroc with darunavir/r, both QD, in patients with suppressed HIV-1 was well tolerated but virologically inferior to standard antiretroviral therapy: 48-week results of a randomized trial. PLoS One. 2017 Nov 21;12(11):e0187393. doi: 10.1371/journal.pone.0187393. eCollection 2017. PubMed PMID: 29161288; PubMed Central PMCID: PMC5697828.

175. Nozza S, Cozzi-Lepri A, Bai F, **Rusconi S**, Gori A, Cinque P, Ammassari A, Caramello P, Tambussi G, D'Arminio Monforte A, Marchetti G; Icona Foundation Study Group. Proportion and factors associated with recent HIV infection in a cohort of patients seen for care in Italy over 1996-2014: Data from the ICONA Foundation Study cohort. PLoS One. 2017 Dec 5;12(12):e0189045. doi: 10.1371/journal.pone.0189045. eCollection 2017. PubMed PMID: 29206853.
176. Di Biagio A, Lorenzini P, Gustinetti G, **Rusconi S**, De Luca A, Lapadula G, Lo Caputo S, Cicalini S, Castelli F, Marchetti G, Antinori A, Monforte AD. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation. AIDS Patient Care STDS. 2017 Dec;31(12):487-494. doi: 10.1089/apc.2017.0140. PubMed PMID: 29211512.
177. Taramasso L, Ricci E, Menzaghi B, Orofino G, Passerini S, Madeddu G, Martinelli CV, De Socio GV, Squillace N, **Rusconi S**, Bonfanti P, Di Biagio A; CISAI Study Group. Weight Gain: A Possible Side Effect of All Antiretrovirals. Open Forum Infect Dis. 2017 Nov 3;4(4):ofx239. doi: 10.1093/ofid/ofx239. eCollection 2017 Fall. PubMed PMID: 29255735.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Milano, 18 gennaio 2018

STEFANO RUSCONI