

INFORMAZIONI
PERSONALI

ROSSETTI BARBARA

 GROSSETO Prov. GR CAP 58100, Italia

 



Sesso femminile | Anno di nascita 1982 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

MEDICO CHIRURGO

TITOLI DI STUDIO

Dottore di ricerca in “Ricerca clinica cellulare e molecolare”

Esecutore fibroscan

Esecutore ACLS

Esecutore PBLSD

Esecutore BLS

Diplomata in ECOGRAFIA CLINICA

Specialista in MALATTIE INFETTIVE

Laureata in Medicina e Chirurgia

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

- Dal 01/06/2024-in corso Direttrice della UOS "Prevenzione e terapia HIV/AIDS - S.O. Grosseto
- Dal 01/11/2021-in corso Dirigente medico a tempo indeterminato specialista in malattie infettive presso Azienda USL Toscana Sud Est, Ospedale Grosseto, UOC Malattie Infettive per attività clinico-assistenziale
- 01/07/2022-in corso Medico infettivologo volontario presso lo sportello di ascolto "Spazio sicuro" di Siena
- Gennaio 2021 CONSULTANT - EMERGENCY CONTRACT NO: 202631733-1 Clinical management of COVID-19 for technical support to Albania (World Health Organization)
- Dal 01/02/2019-31/10/2021 Dirigente medico a tempo indeterminato specialista in malattie infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, UOC Malattie Infettive ed Epatologia per attività clinico-assistenziale
- Dal 01/06/2017-31/01/2019 Dirigente medico a tempo determinato specialista in malattie infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, UOC Malattie Infettive ed Epatologia per attività clinico-assistenziale.
- Dal 22/06/2016 al 31/05/2017 Dirigente medico con contratto libero-professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, (SSN), Siena, UOC Malattie Infettive ed Epatologia per attività clinico-assistenziale.
- Dal 01/04/2015 al 30/11/2016 Dirigente medico con contratto libero-professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso UOC Malattie Infettive Universitarie, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, (SSN), per attività clinico-assistenziale e per il progetto "Tropismo di HIV-1 ed analisi dei relativi determinanti in una popolazione di pazienti virosoppressi o a bassa viremia".
- Dal 01/04/2014 al 31/01/2015 Dirigente medico con contratto libero-professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso UOC Malattie Infettive Universitarie, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, (SSN), per attività clinico-assistenziale e per il progetto "Studio sul ruolo del reservoir virologico e della viremia residua in pazienti sieropositivi per HIV in soppressione virologica".
- Dal 02/02/2013 al 28/02/2014 Dirigente medico con contratto libero-professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso UOC Malattie Infettive Universitarie, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, (SSN), per attività clinico-assistenziale e per il progetto "Studio sul ruolo del reservoir virologico e della viremia residua in pazienti sieropositivi per HIV in soppressione virologica in corso di terapia antiretrovirale".
- Dal 01/12/2013 al 28/02/2014 Incarico per prestazione professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, per raccolta dati clinici ed epidemiologici nell'ambito del progetto di ricerca "ISS n°40H95- Large scale phylodynamics of HIV-1 in Italy".
- Dal 18/02/2013 al 30/06/2013 Incarico per prestazione professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, per monitoraggio raccolta dati clinici, analisi dei dati ed elaborazione nell'ambito del progetto di ricerca "GUSTA".

Dal 07/05/2012 al 31/01/2013 Dirigente medico con contratto libero-professionale in qualità di specialista in malattie infettive presso UOC Malattie Infettive Universitarie Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Siena, (SSN), per attività clinico-assistenziale e per il progetto “Studio di semplificazione terapeutica nel trattamento antiretrovirale” e “Protocollo terapeutico con EAP di telaprevir nell’infezione da HCV”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1-1-2015 al 21-03-2018 Dottorato di ricerca in “Ricerca clinica cellulare e molecolare” conseguito presso UNIVERSITA’ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA, in data 21/03/2018

23/03/2017 Corso esecutore fibroscan, 23/03/2017, Siena

03/10/2016 Corso ACLS, Società Italiana di Medicina d’Emergenza ed Urgenza, SIMEU, 03/10/2016, Siena

16/09/2015 Corso PBLSD Pediatric Basic Life Support Defibrillation, Società Italiana di Medicina d’Urgenza ed Emergenza Pediatrica, 16/09/2015, Siena

14/05/2015 Corso BLS Basic Life Support Defibrillation IRC, Italian Resuscitation Council, 14/05/2015, Siena

Dal 01/11/2011 al 17/10/2012 Diploma in ECOGRAFIA CLINICA conseguita presso SOCIETA’ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA, ROMA in data 17/10/2012

Dal 20/03/2008 al 19/03/2012 Specializzazione in MALATTIE INFETTIVE ai sensi dell’art. 37 del D. Lgs. 368/1999 conseguita presso UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI SIENA voto 70/70 CUM LAUDE in data 26/03/2012, Anno immatricolazione 2007-2008

Dal 01/10/2001 al 15/10/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI SIENA voto 110/110 CUM LAUDE in data 16/10/2007

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2

Competenze professionali Ottima conoscenza delle strumentazioni e padronanza della corretta metodologia di esecuzione dell’esame ecografico e fibroscan. Ottima conoscenza della semeiotica ecografica, dell’anatomia normale e patologica. Ottima conoscenza delle modalità di refertazione ed archiviazione degli esami effettuati.

- Competenze informatiche** Ottima padronanza dei sistemi informatici (ricerca bibliografica in internet, gestione programmi Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access).
- Altre competenze** Ottima conoscenza della biostatistica e padronanza nell'utilizzo di programmi informatici specifici (SPSS).
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni in extenso

- Pezzati L, Conti F, Gennari W, Mussini C, Pontali E, Volpe A, Vicenti I, Saracino A, Rossetti B, Bruzzone B, Shallvari A, Forcina G, Albini L, Corsini D, Cozzi-Lepri A, Zazzi M, Rusconi S. Switching to bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in people with HIV and prior resistance mutations. Data from the Italian ARCA cohort: the BIC-BARRIER study. B/F/TAF switch: mutations and outcomes. *J Antimicrob Chemother.* 2026 Feb 2;81(3):dkag035. doi: 10.1093/jac/dkag035.
- Lagi F, Formica G, Fabbiani M, Rossetti B, Piccica M, Pampaloni A, Menichini B, Costarelli S, Bianco C, Sarteschi G, De Gennaro M, Francalanci E, Turco M, Gasparro G, Fognani M, Corsi P, Pozzi M, Sterrantino G, Tumbarello M, Messeri D, Costa C, Adriani BA, Nencioni C, Tacconi D, Sani S, Vincenti A, Pisano L, Bartoloni A. Durability of Long-Acting Cabotegravir+Rilpivirine in Virologically Suppressed Adults Living With HIV: A Multicenter Observational Cohort in Tuscany (LAHIV). *J Med Virol.* 2026 Jan;98(1):e70779. doi: 10.1002/jmv.70779. PMID: 41459718.
- Labate L, Rossetti B, Russo C, Cassol C, Bottanelli M, Papaioannu Borjesson R, Rancan L, Bracchitta F, Graziani L, Tilli M, Malcontenti C, Mora S, Bezenchek A, Shallvari A, Zazzi M, Di Biagio A. Durability of multi-drug antiretroviral therapy (mega-ART) in treatment-experienced people with HIV in the ARCA database. *Antivir Ther.* 2025 Apr;30(2):13596535251317054. doi: 10.1177/13596535251317054. Epub 2025 Apr 14. PMID: 40228142
- Caudai C, Pierotti P, Rossetti B, Blanc P, Zazzi M. Genotyping and treatment issues with 'unusual' HCV 1 subtypes. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2025 May;44(5):1265-1271. doi: 10.1007/s10096-025-05038-3. Epub 2025 Feb 26. PMID: 40011316
- Nunziata L, Peccianti C, Nencioni C, Fabbioni S, Rossetti B, Rubegni P, Pellegrino M. A case of cutaneous diphtheria and migration flows. *Ital J Dermatol Venerol.* 2025 Apr;160(2):186-187. doi: 10.23736/S2784-8671.25.08064-8. Epub 2025 Feb 13. PMID: 39943902
- Rossetti B, Ferrara M, Taramasso L, Bai F, Lombardi F, Ciccarelli N, Durante M, Alladio F, Bonazza F, Rancan I, Montagnani F, Di Biagio A, Monforte AD, Zazzi M, Fabbiani M; for DOBINEuro study group. Evolution of Self-reported Neuropsychiatric Symptoms After Switching from Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine to Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide: Results from the Randomized DOBINEuro Trial. *Infect Dis Ther.* 2025 Jan;14(1):293-304. doi: 10.1007/s40121-024-01083-1. Epub 2024 Nov 29. PMID: 39612159
- Barbiero A, Spinicci M, Aiello A, Maruotto M, Antonello RM, Formica G, Piccica M, Isola P, Parisio EM, Nardone M, Valentini S, Mangano V, Brunelli T, Bianchi L, Bartalesi F, Costa C, Sambo M, Tumbarello M, Sani S, Fabiani S, Rossetti B, Nencioni C, Lanari A, Aquilini D, Montorzi G, Venturini E, Galli L, Rinninella G, Falcone M, Ceriegi F, Amadori F, Vincenti A, Blanc P, Vellere I, Tacconi D, Luchi S, Moneta S, Massi D, Brogi M, Voller F, Gemmi F, Rossolini GM, Cusi MG, Bruschi F, Bartoloni A, Zammarchi L. The Uprise of Human Leishmaniasis in Tuscany, Central Italy: Clinical and Epidemiological Data from a Multicenter Study. *Microorganisms.* 2024 Sep 27;12(10):1963. doi: 10.3390/microorganisms12101963. PMID: 39458272

- Armenia D, Carioti L, Micheli V, Bon I, Alice T, Bonura C, Bruzzone B, Bracchitta F, Cerutti F, Giammanco GM, Stefanelli F, Bonifacio MA, Bertoli A, Vatteroni M, Ibba G, Novazzi F, Lipsi MR, Cuomo N, Vicenti I, Ceccherini-Silberstein F, Rossetti B, Bezenchek A, Saladini F, Zazzi M, Santoro MM; Italian HIV NGS network and the ARCA Cohort. Comparison of Different HIV-1 Resistance Interpretation Tools for Next-Generation Sequencing in Italy. *Viruses*. 2024 Sep 6;16(9):1422. doi: 10.3390/v16091422.
- Tramonti Fantozzi MP, Ceccarelli L, Petri D, De Vita E, Agostini A, Colombatto P, Stasi C, Rossetti B, Brunetto M, Surace L, Salvati A, Cali A, Tacconi D, Bianco C, Redi D, Fabbiani M, Panza F, Luchi S, Modica S, Moneta S, Iacopini S, Nencioni C, Chigiotti S, Ottaviano G, Zignego AL, Blanc P, Pierotti P, Mariabelli E, Berni R, Silvestri C, Tivoschi L. Hepatitis C epidemiology and treatment outcomes in Italy: Impact of the DAA era and the COVID-19 pandemic. *J Viral Hepat*. 2024 Jul 27. doi: 10.1111/jvh.13983.
- G Gasparro, M Tumbarello, F Lagi, B Rossetti. Fattori di rischio cardiovascolare negli individui che vivono con HIV: uno studio osservazionale retrospettivo monocentrico. Cardiovascular risk factors in People Living With HIV: a single centre retrospective observational study. *JHA* 2023; 8(4): 73-79 DOI: 10.19198/JHA31562
- Rancan I, Cassol C, Graziani L, Tilli M, Malcontenti C, Russo C, Bottanelli M, Bracchitta F, Papaioannu R, Labate L, Mora S, Bezenchek A, Shallvari A, Di Biagio A, Rossetti B. Trend over time of HIV-1 drug resistance to nonnucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs) and their drivers: A cohort study from Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA). *HIV Med*. doi: 10.1111/hiv.13525.
- Lombardi F, Bruzzesi E, Bouba Y, Di Carlo D, Costabile V, Ranzenigo M, Maggiolo F, Castagna A, Callegaro A, Zoncada A, Paolucci S, Micheli V, Renica S, Bezenchek A, Rossetti B, Santoro MM. Factors associated with low-level viremia in people living with HIV in the Italian ARCA cohort: a case-control study. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2023 Jun 22. doi: 10.1089/AID.2023.0015
- Fabbiani M, Masini M, Rossetti B, Ciccullo A, Borghi V, Lagi F, Capetti A, Colafigli M, Panza F, Baldin G, Mussini C, Sterrantino G, Farinacci D, Montagnani F, Tumbarello M, Di Giambenedetto S. Efficacy and Durability of Dolutegravir- or Darunavir-Based Regimens in ART-Naïve AIDS- or Late-Presenting HIV-Infected Patients. *Viruses*. 2023 May 8;15(5):1123. doi:10.3390/v15051123.PMID: 37243208
- Rossetti B, Incardona F, Di Teodoro G, Mommo C, Saladini F, Kaiser R, Sönnnerborg A, Lengauer T, Zazzi M; EuResist Network. Cohort Profile: A European Multidisciplinary Network for the Fight against HIV Drug Resistance (EuResist Network). *Trop Med Infect Dis*. 2023 Apr 23;8(5):243. doi: 10.3390/tropicalmed8050243.
- Manciuilli T, Spinicci M, Rossetti B, Antonello RM, Lagi F, Barbiero A, Chechi F, Formica G, Francalanci E, Alesi M, Gaggioli S, Modi G, Modica S, Paggi R, Costa C, Morea A, Paglicci L, Rancan I, Amadori F, Tamborrino A, Tilli M, Bandini G, Pignone AM, Valoriani B, Montagnani F, Tumbarello M, Blanc P, Di Pietro M, Galli L, Aquilini D, Vincenti A, Sani S, Nencioni C, Luchi S, Tacconi D, Zammarchi L, Bartoloni A. Safety and Efficacy of Outpatient Treatments for COVID-19: Real-Life Data from a Regionwide Cohort of High-Risk Patients in Tuscany, Italy (the FEDERATE Cohort). *Viruses*. 2023 Feb 5;15(2):438. doi: 10.3390/v15020438.PMID: 368516542
- Polvere J, Fabbiani M, Pastore G, Rancan I, Rossetti B, Durante M, Zirpoli S, Morelli E, Pettini E, Lucchesi S, Fiorino F, Tumbarello M, Ciabattini A, Montagnani F, Medagliani D. B cell response after SARS-CoV-2 mRNA vaccination in people living with HIV. *Commun Med (Lond)*. 2023 Jan 30;3(1):13. doi: 10.1038/s43856-023-00245-5.
- Dragoni F, Rossetti B, Lombardi F, Raffaelli CS, Bartolini N, Giammarino F, Moschese D, Di Giambenedetto S, Fabbiani M, De Luca A, Vicenti I, Zazzi M, Saladini F. Dynamics of total and intact HIV-1 DNA in virologically suppressed patients switching to DTG- or ATV-based dual therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2022 Aug 15. doi: 10.1097/QAI.0000000000003073.
- Fiaschi L, Dragoni F, Schiaroli E, Bergna A, Rossetti B, Giammarino F, Biba C, Gidari A, Lai A, Nencioni C, Francisci D, Zazzi M, Vicenti I. *Viruses*. Efficacy of Licensed Monoclonal Antibodies and Antiviral Agents against the SARS-CoV-2 Omicron Sublineages BA.1 and BA.2. 2022 Jun 23;14(7):1374. doi: 10.3390/v14071374.
- Stella G, Volpicelli L, Carlo DD, Vicenti I, Celani L, Maggiolo F, Callegaro AP, Gennari W, Francisci D, Lombardi F, Piermatteo L, Bezenchek A, Micheli V, Rossetti B, Santoro MM; ARCA Study Group. Impact of pre-existent drug resistance on virological efficacy of single-

- tablet regimens in people living with HIV. *Int J Antimicrob Agents*. 2022 Sep;60(3):106636. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106636.
- Bavaro DF, De Vito A, Pasculli G, Bouba Y, Magnasco L, Pincino R, Saladini F, Lattanzio R, Corsini R, Arima S, Zazzi M, Incardona F, Rossetti B, Bezenchek A, Vanni B, Di Biagio A. Early versus delayed antiretroviral therapy based on genotypic resistance test: Results from a large retrospective cohort study. *J Med Virol*. 2022 Mar 31. doi: 10.1002/jmv.27754.
 - Dragoni F, Schiaroli E, Micheli V, Fiaschi L, Lai A, Zehender G, Rossetti B, Gismondo MR, Francisci D, Zazzi M, Vicenti I. Impact of SARS-CoV-2 omicron BA.1 and delta AY.4.2 variants on the neutralization by sera of patients treated with different authorized monoclonal antibodies. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Mar 15:S1198-743X(22)00144-6. doi: 10.1016/j.cmi.2022.03.005.
 - Rossetti B, Fabbiani M, Di Carlo D, Incardona F, Abecasis A, Gomes P, Geretti AM, Seguin-Devaux C, Garcia F, Kaiser R, Modica S, Shallvari A, Sönnnerborg A, Zazzi M; EuResist Network, INTEGRATE study group. Effectiveness of integrase strand transfer inhibitors in HIV-infected treatment-experienced individuals across Europe. *HIV Med*. 2022 Feb 24. doi: 10.1111/hiv.13262.
 - Gagliardini R, Baccini M, Modica S, Montagnani F, Zanelli G, Borghetti A, Dreassi E, Lombardi F, Pecorari M, Borghi V, Callegaro A, Micheli V, Lodi MA, Rossetti B, Zazzi M; ARCA cohort. Impact of resistance mutations on efficacy of dolutegravir plus rilpivirine or plus lamivudine as maintenance regimens: a cohort study. *J Glob Antimicrob Resist*. 2022 Jan 26:S2213-7165(22)00022-4. doi: 10.1016/j.jgar.2022.01.018.
 - Rossetti B, Borgo V, Emiliozzi A, Colaneri M, Zanelli G, d'Alessandro M, Motta D, Maiocchi L, Montagnani F, Moioli MC, Baiguera C, Sambo M, Pieri TC, Valsecchi P, Bruno R, Puoti M, Fabbiani M. Discordant Liver Fibrosis Predictors in Virologically Suppressed People Living with HIV without Hepatitis Virus Infection. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Dec 22;12(1):14. doi: 10.3390/diagnostics12010014.
 - Magnasco L, Pincino R, Pasculli G, Bouba Y, Saladini F, Bavaro DF, De Vito A, Lattanzio R, Corsini R, Zazzi M, Incardona F, Rossetti B, Bezenchek A, Borghi V, Di Biagio A. Predictors of virological failure among people living with HIV switching from an effective first-line antiretroviral regimen. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 Dec 30. doi: 10.1089/AID.2021.0016.
 - Armenia D, Santoro MM, Bellocchi MC, Carioti L, Galli L, Galli A, Scutari R, Salsi E, Mussini C, Sterrantino G, Calza L, Rossetti B, Zazzi M, Castagna A; PRESTIGIO Registry Study Group. Viral resistance burden and APOBEC editing correlate with virological response in heavily treatment-experienced people living with multi-drug resistant HIV. *Int J Antimicrob Agents*. 2022 Jan;59(1):106492. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106492.
 - Mazzitelli M, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Rusconi S, Giacomelli A, Oreni L, Borghi V, Mussini C, Guaraldi G, Sterrantino G, Lagi F, Candelaresi B, Cirioni O, De Vito A, Rossetti B, Torti C, Di Giambenedetto S. Has COVID-19 changed the approach to HIV diagnosis?: A multicentric Italian experience. *Medicine (Baltimore)*. 2021 Oct 15;100(41):e27418. doi: 10.1097/MD.00000000000027418.
 - Ciabattini A, Pastore G, Fiorino F, Polvere J, Lucchesi S, Pettini E, Auddino S, Rancan I, Durante M, Miscia M, Rossetti B, Fabbiani M, Montagnani F, Medaglini D. Evidence of SARS-CoV-2-Specific Memory B Cells Six Months After Vaccination With the BNT162b2 mRNA Vaccine. *Front Immunol*. 2021 Sep 28;12:740708. doi: 10.3389/fimmu.2021.740708.
 - Rossetti B, Fabbiani M, Di Carlo D, Incardona F, Abecasis A, Gomes P, Geretti AM, Seguin-Devaux C, Garcia F, Kaiser R, Modica S, Shallvari A, Sönnnerborg A, Zazzi M; EuResist Network, INTEGRATE study group. Effectiveness of integrase strand transfer inhibitor-based regimens in HIV-infected treatment-naïve individuals: results from a European multi-cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2021 Jul 2;dkab200. doi: 10.1093/jac/dkab200.
 - Fabbiani M, Rossetti B, Ciccullo A, Oreni L, Lagi F, Celani L, Colafigli M, De Vito A, Mazzitelli M, Dusina A, Durante M, Montagnani F, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, D'Ettore G, Di Giambenedetto S; ODOACRE Study Group. Efficacy and durability of two- vs. three-drug integrase inhibitor-based regimens in virologically suppressed HIV-infected patients: Data from real-life ODOACRE cohort. *HIV Med*. 2021 Jul 27. doi: 10.1111/hiv.13146.
 - Rossetti B, Loggi E, Raffaelli CS, Mercinelli S, Gandolfo C, Savellini GG, Galli S, Vitale G, Di Donato R, Vukotic R, Grandini E, Margotti M, Guarneri V, Furlini G, Re MC, De Luca

- A, Andreone P, Galli C, Cusi MG. Hepatitis C Virus Core Antigen (HCVAg): an affordable assay to monitor the efficacy of treatment in DAAs era. *New Microbiol.* 2021 May 21;44(3).
- Rossetti B, Paglicci L, Di Maio VC, Cassol C, Barbaliscia S, Paolucci S, Bruzzone B, Coppola N, Montagnani F, Micheli V, Monno L, Zanelli G, Santantonio T, Cuomo N, Caudai C, Zazzi M, Ceccherini-Silberstein F, On Behalf Of The Hcv Virology Italian Resistance Network Vironet C. Prevalence of resistance-associated substitutions to NS3, NS5A and NS5B inhibitors at DAA-failure in hepatitis C virus in Italy from 2015 to 2019. *Infez Med.* 2021 Jun 1;29(2):242-251.
 - Vergori A, Rossetti B, Vicenti I, Meini G, Lentini G, Valoriani B, Caudai C, Morandi M, Cusi MG, Zazzi M, De Luca A. Analysis of genetic and viral determinants of HBsAg levels in patients with chronic HBV infection. *Infez Med.* 2020 Nov 1;28(4):576-586.
 - Vicenti I, Dragoni F, Monti M, Trombetta CM, Giannini A, Boccuto A, Saladini F, Rossetti B, De Luca A, Ciabattini A, Pastore G, Medaglini D, Orofino G, Montomoli E, Zazzi M. Maraviroc as a potential HIV-1 latency-reversing agent in cell line models and ex vivo CD4 T cells. *J Gen Virol.* 2020 Oct 13. doi: 10.1099/jgv.0.001499.
 - Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, Ciccullo A, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, Di Biagio A, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. Integrase Inhibitors Use And Cmv Infection Predict Immune Recovery In People Living With Hiv Starting First-Line Therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2020 Oct 5. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525.
 - Antinori A, Cossu MV, Menzaghi B, Sterrantino G, Squillace N, Di Cristo V, Cattelan A, Focà E, Castagna A, Orofino G, Valenti D, D'Ettore G, Aprea L, Ferrara S, Locatelli ME, Madeddu G, Pontali E, Scerbo P, Rossetti B, Uglietti A, Termini R, Rucci F, Gori A, Mancusi D. Correction to: Patient-Reported Outcomes in an Observational Cohort of HIV-1-Infected Adults on Darunavir/Cobicistat-Based Regimens: Beyond Viral Suppression. *Patient.* 2020 Aug;13(4):469-470. doi: 10.1007/s40271-020-00425-8.
 - D'alessandro M, Bennett D, Montagnani F, Cameli P, Perrone A, Bergantini L, Franchi F, Scolletta S, Mazzei MA, Volterrani L, Valente S, Zanelli G, Migliorini L, Rossetti B, Fabbiani M, Vagaggini C, Lanzarone N, Capecchi PL, Cusi MG, Sestini P, Bargagli E, Frediani B; Siena COVID UNIT. Peripheral lymphocyte subset monitoring in COVID19 patients: a prospective Italian real-life case series. *Minerva Med.* 2020 May 14. doi: 10.23736/S0026-4806.20.06638-0.
 - Capecchi PL, Lazzarini PE, Volterrani L, Mazzei MA, Rossetti B, Zanelli G, Bennett D, Bargagli E, Franchi F, Cameli M, Valente S, Cantarini L, Frediani B. Antirheumatic agents in covid-19: is IL-6 the right target? *Ann Rheum Dis.* 2020 Apr 16;annrheumdis-2020-217523. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217523.
 - Bavaro DF, Di Carlo D, Rossetti B, Bruzzone B, Vicenti I, Pontali E, Zoncada A, Lombardi F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Pecorari M, Milini P, Meraviglia P, Monno L, Saracino A. Pretreatment HIV drug resistance and treatment failure in non-Italian HIV-1-infected patients enrolled in ARCA. *Antivir Ther.* 2020 Mar 2. doi: 10.3851/IMP3349.
 - Zanelli G, Rossetti B, Gagliardini R, Paglicci L, Tordini G, Miracco C, Aversa S, Zammarchi L, Di Muccio T, Gramiccia M, Montagnani F. Use of miltefosine in a patient with mucosal leishmaniasis and HIV-coinfection: a challenge in long-term management. *Infez Med.* 2019 Dec 1;27(4):452-455.
 - Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto S. Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study. *Infez Med.* 2019 Dec 1;27(4):410-414.
 - Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens (ODOACRE). *BMJ Open.* 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960.
 - Colafigli M, Ciccullo A, Borghetti A, Fanti I, Melis F, Modica S, Uccella I, Bonadies A, Ferraresi V, Anzalone E, Pennica A, Migliano E, Rossetti B, Madeddu G, Cauda R, Cristaudo A, Di Giambenedetto S, Latini A. Impact of Antiretroviral Therapy on the Risk of Recurrence in HIV-1 Infected Patients with Kaposi Sarcoma: A Multicenter Cohort

- Experience. *J Clin Med*. 2019 Nov 23;8(12). pii: E2062. doi: 10.3390/jcm8122062.
- Modica S, Redi D, Gagliardini R, Giombini E, Bezenchek A, Di Carlo D, Maggiolo F, Lombardi F, Borghetti A, Farinacci D, Callegaro A, Gismondo MR, Colafigli M, Sterrantino G, Costantini A, Ferrara SM, Rusconi S, Zazzi M, Rossetti B, De Luca A, Gianotti N. Impact of NRTI resistance mutations on virological effectiveness of antiretroviral regimens containing elvitegravir: a multi-cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2019 Oct 11. pii: dkz424. doi: 10.1093/jac/dkz424
 - F Olearo, H Nguyen, F Bonnet, S Yerly, G Wandeler, M Stoeckle, M Cavassini, A Scherrer, D Costagliola, P Schmid, HF Günthard, E Bernasconi, J Boeni, A D'Arminio Monforte, M Zazzi, B Rossetti, D Neau, P Bellecave, B Rijnders, P Reiss, F Wit, R Kouyos, A Calmy. Impact of the M184V/I Mutation on the Efficacy of Abacavir/Lamivudine/Dolutegravir Therapy in HIV Treatment-Experienced Patients Open Forum Infectious Diseases, Volume 6, Issue 10, October 2019, ofz330, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofz330>
 - Belmonti S, Rossetti B, Modica S, Paglicci L, Borghetti A, Ciccullo A, Picarelli C, Cauda R, De Luca A, Montagnani F, Lombardi F. Long-Term Serological Response to 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Versus 23-Valent Polysaccharide Vaccine in HIV-Infected Adults. *Infect Dis Ther*. 2019 Sep;8(3):453-462.
 - Rossetti B, Baldin G, Sterrantino G, Rusconi S, De Vito A, Giacometti A, Gagliardini R, Colafigli M, Capetti A, d'Ettore G, Celani L, Lagi F, Ciccullo A, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. Efficacy and safety of dolutegravir-based regimens in advanced HIV-infected naïve patients: results from a multicenter cohort study. *Antiviral Res*. 2019 Sep;169:104552.
 - Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Di Biagio A, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, Ciccullo A, Borghetti A, D Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. The Effect of Switching to Maraviroc + Darunavir/Ritonavir Dual Therapy in Virologically Suppressed Patients on the Progression of Liver Fibrosis: Findings From a Randomized Study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2019 May 1;81(1):e17-e21. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986
 - Rossetti B, Lombardi F, Belmonti S, D'Andrea MM, Tordini G, D'Avino A, Borghetti A, Moschese D, De Luca A, Montagnani F. Nasopharyngeal bacterial and fungal colonization in HIV-positive versus HIV-negative adults. *New Microbiol*. 2019 Jan 23;42(1).
 - Modica S, Rossetti B, Lombardi F, Lagi F, Maffeo M, D'Autilia R, Pecorari M, Vicenti I, Bruzzone B, Magnani G, Paolucci S, Francisci D, Penco G, Sacchini D, Zazzi M, De Luca A, Di Biagio A. Prevalence and determinants of resistance mutations in HIV-1-infected patients exposed to integrase inhibitors in a large Italian cohort. *HIV Med*. 2018 Nov 21.
 - Vicenti I, Rossetti B, Mariano S, Saladini F, Montagnani F, Zazzi M, De Luca A. Distribution of different HBV DNA forms in plasma and peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) of chronically infected patients with low or undetectable HBV plasma viremia. *New Microbiol*. 2018 Sep 25;41(4)
 - Spertilli Raffaelli C, Rossetti B, Zammarchi L, Redi D, Rinaldi F, De Luca A, Montagnani F. Multiple chronic parasitic infections in an immunocompetent immigrant: a challenge for healthcare management. *Infez Med*. 2018 Sep 1;26(3):276-279.
 - Spertilli Raffaelli C, Rossetti B, Paglicci L, Colafigli M, Punzi G, Borghi V, Pecorari M, Santoro MM, Penco G, Antinori A, Zazzi M, De Luca A, Zanelli G. Impact of transmitted HIV-1 drug resistance on the efficacy of first-line antiretroviral therapy with two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors plus an integrase inhibitor or a protease inhibitor. *J Antimicrob Chemother*. 2018 Jun 25.
 - Rossetti B, Di Giambenedetto S, Torti C, Postorino MC, Punzi G, Saladini F, Gennari W, Borghi V, Monno L, Pignataro AR, Polilli E, Colafigli M, Poggi A, Tini S, Zazzi M, De Luca A; Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance and viral subtypes circulation in Italy from 2006 to 2016. *HIV Med*. 2018 Jun 22.
 - Redi D, Raffaelli CS, Rossetti B, De Luca A, Montagnani F. Staphylococcus aureus vaccine preclinical and clinical development: current state of the art. *New Microbiol*. 2018 Jun 6;41(2).
 - Montagnani F, Rossetti B, Vannoni A, Cusi MG, De Luca A. Laboratory diagnosis of Mycoplasma pneumoniae infections: data analysis from clinical practice. *New Microbiol*. 2018 Jun 6;41(2).

- Rossetti B, Montagnani F, De Luca A. Current and emerging two-drug approaches for HIV-1 therapy in ART-naïve and ART-experienced, virologically suppressed patients. *Expert Opin Pharmacother.* 2018 May;19(7):713-738.
- Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART. *J Clin Virol.* 2018 Apr 2;103:57-62.
- 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.
- Caudai C, Materazzi A, Saladini F, Di Giambenedetto S, Torti C, Ricciardi B, Rossetti B, Almi P, De Luca A, Zazzi M. Natural NS5A inhibitor Resistance Associated Substitutions in HCV genotype 1 infected patients from Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Aug 12. pii: S1198-743X(17)30429-9.
- Rossetti B, Bai F, Tavelli A, Galli M, Antinori A, Castelli F, Pellizzer G, Cozzi-Lepri A, Bonora S, Monforte AD, Puoti M, De Luca A; ICONA Foundation study group. Evolution of the prevalence of HCV infection and HCV genotype distribution in HIV-infected patients in Italy between 1997 and 2015. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Jul 29. pii: S1198-743X(17)30405-6.
- Rossetti B, Meini G, Bianco C, Lamonica S, Mondì A, Belmonti S, Fanti I, Ciccarelli N, Di Giambenedetto S, Zazzi M, De Luca A. Total cellular HIV-1 DNA decreases after switching to raltegravir-based regimens in patients with suppressed HIV-1 RNA. *J Clin Virol.* 2017 Jun;91:18-24.
- Vladimir Kartasheva, Matthias Döringbc, Leonardo Nietod, Eleda Colettae, Rolf Kaiser, Saleta Sierra f, on behalf of the HCV EuResist Study group, A. Guerrero, H. Stoiber, C. Paar, A.M. Vandamme, F. Nevens, M. Van Ranst, L. Cuypers, P. Braun, R. Ehret, M. Obermeier, S. Schneeweiss, S. Scholten, K. Römer, K. Isernhagen, N. Qurashi, E. Heger, E. Knops, Neumann-Fraune, J. Timm, A. Walker, N. Lübke, H. Wedemeyer, J. Schulze zur Wiesch, M. Lütgehetmann, S. Polywka, M. Däumer, D. Hoffmann, U. Protzer, N. Marascio, A. Foca, M.C. Liberto, G.S. Barreca, L. Galati, C. Torti, V. Pisani, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein, V. Cento, M. Ciotti, M. Zazzi, B. Rossetti, A. De Luca, C. Caudai, O. Mor, C. Devaux, T. Staub, F. Araujo, P. Gomes, J. Cabanas, N. Markin, I. Khomenko, M. Govorukhina, G. Lugovskaya, D. Dontsov, A. Mas, E. Martró, V. Saludes, F. Rodríguez-Frías, F. García, P. Casas, A. de la Iglesia, J.C. Alados, M.J. Pena-López, M.J. Rodríguez, J.C. Galán, A. Suárez, L. Cardénoso, M.D. Guerrero, C. Vegas-Dominguez, J. Blas-Espada, R. García, S. García-Bujalance, L. Benítez-Gutiérrez, C. de Mendoza, N. Montiel, J. Santos, I. Viciano, A. Delgado, P.A. Martínez-Sánchez, M. Fernández-Alonso, G. Reina, M. Trigo, M.J. Echeverría, A. Aguilera, D. Navarro, S. Bernal, M.C. Lozano, F. Fernández-Cuenca, A. Orduña, J.M. Eiros, R. Ortíz de Lejarazu, A.M. Martínez-Sapiña, A. García-Díaz, T. Haque EuResist Study group. New findings in HCV genotype distribution in selected West European, Russian and Israeli regions. *J Clin Virol.* 2016 Aug;81:82-9. Epub 2016 May 24.
- Lombardi F, Belmonti S, Fabbiani M, Morandi M, Rossetti B, Tordini G, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S, Montagnani F. Immunogenicity and Safety of the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine versus the 23-Valent Polysaccharide Vaccine in Unvaccinated HIV-Infected Adults: a Pilot, Prospective Controlled Study. *POne.* 2016 Jun 03.
- Milanini B, Ciccarelli N, Fabbiani M, Limiti S, Grima P, Rossetti B, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. Cognitive reserve and neuropsychological functioning in older HIV-infected people. *J Neur.* 2016 Mar 10.
- Vergori A, Masi G, Donati D, Ginanneschi F, Annunziata P, Cerase A, Mencarelli M, Rossetti B, De Luca A, Zanelli G. Listeria meningococcal infection and anti-GQ1b antibody syndrome. *Infection.* 2016 Jan 29.
- Fabbiani M, Zaccarelli M, Latini A, Sterrantino G, D'Ettore G, Grima P, Mondì A, Rossetti

- B, Borchi B, Giuliani M, Antinori A, De Luca A, Di Giambenedetto S. Reduced risk of Efavirenz Discontinuation in Naïve Patients Starting First-Line Antiretroviral Therapy with Single Tablet versus dual Tablet Regimen. *HIV Med.* 2015 Sep 22.
- De Luca A, Di Giambenedetto S, Lo Presti A, Sierra S, Prosperi M, Cella E, Giovanetti M, Torti C, Caudai C, Vicenti I, Saladini F, Almi P, Grima P, Blanc P, Fabbiani M, Rossetti B, Gagliardini R, Kaiser R, Ciccozzi M, Zazzi M. Two Distinct Hepatitis C Virus Genotype 1 a Clades Have Different Geographical Distribution and Association With Natural Resistance to NS3 Protease Inhibitors. *Open Forum Infect Dis.* 2015 Mar 31;2(2):ofv043.
 - Bianco C, Arena F, Rossetti B, Tordini G, Migliorini L, Galluzzi P, Cerase A, De Luca A, Rossolini GM, Montagnani F. First report of spondylodiscitis due to vancomycin heteroresistant *Staphylococcus capitis* in immunocompetent host. *J Infect Chemother.* 2014 Aug 12. pii: S1341-321X(14)00170-6.
 - De Luca A, Bianco C, Rossetti B. Treatment of HCV infection with the novel NS3/4 a protease inhibitors. *Curr Opin Pharmacol.* 2014 Aug 9;18C:9-17.
 - Puttini C, Carmellini M, Garosi G, Rossetti B, Riccio ML, Tordini G, Cusi MG, De Luca A, Zanelli G. HCMV infection in renal transplant recipients: a retrospective cohort study. *New Microbiol.* 2013 Oct;36(4):363-71. Epub 2013 Oct 1.
 - Rossetti B, Bianco C, Bellazzi LI, Bruzzone B, Colao G, Corsi P, Monno L, Pagano G, Paolucci S, Punzi G, Setti M, Zazzi M, De Luca A. Virological and Immunological Response to Antiretroviral Regimens Containing Maraviroc in HIV Type 1-Infected Patients in Clinical Practice: Role of Different Tropism Testing Results and of Concomitant Treatments. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2013 Sep 17.
 - 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. Longitudinal analysis of HIV-1 co-receptor tropism by single and triplicate HIV-1 RNA and DNA sequencing in patients undergoing successful first-line antiretroviral therapy. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Mar;69(3):735-41.
 - Vicenti I, Rosi A, Saladini F, Meini G, Pippi F, Rossetti B, Sidella L, Di Giambenedetto S, Almi P, De Luca A, Caudai C, Zazzi M. "Naturally occurring hepatitis C virus (HCV) NS3/4 A protease inhibitor resistance-related mutations in HCV genotype 1-infected subjects in Italy." *J Antimicrob Chemother.* 2012 Apr;67(4):984-7.
 - Rossetti B, Bianco C, De Luca A. "Hepatitis B virus surface antigen seroconversion after pegylated interferon-alpha treatment in an HIV-infected individual with chronic hepatitis B." *Infection.* 2011 Oct 15.
 - Tordini G, Puttini C, Rossetti B, Sammarro G, Fanetti A, Cianchino S, Valoriani B, Fossombroni V, Campoccia G, Cavion Maria Antonietta, Zanelli G. "Leishmania infantum e donatori di sangue: quale screening?" *Le Inf in Medicina*, n.3, 152-156, 2011.
 - Rossetti B, Nguissey G, Buracci A, Migliorini L, Zanelli G. "Myocarditis mimicking an acute coronary syndrome: a case related to Salmonella enteritis." *Gastroenterol Res Pract.* 2009; 931853. Published online 2009 November 22.
 - Bianco C, Meini G, Rossetti B, Lamonica S, Mondì A, Belmonti S, Fanti L, Ciccarelli N, Di Giambenedetto S, Zazzi M, De Luca A. Switch to raltegravir-based regimens and HIV DNA decrease in patients with suppressed HIV RNA. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19791.
 - 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):19818.
 - Bianco C, Rossetti B, Gagliardini R, Lamonica S, Fanti L, Lombardi F, Cauda R, Di Giambenedetto S, De Luca A. Bone mineral density improvement after 48 weeks of switch to maraviroc+darunavir/ritonavir 300/800/100 mg QD, preliminary results of GUSTA study. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19816. eCollection 2014.

Autore/coautore di oltre 200 abstract accettati a congressi nazionali o internazionali come comunicazioni orali o poster. Relatore su invito a convegni nazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03"

Grosseto, 27/05/2026