

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**Emanuela LATTUADA**

### Titoli di studio

- Maturità scientifica conseguita nel 1986 presso il liceo scientifico "G.B. Grassi" di Saronno
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita l'11/03/98 presso l'Università statale di Milano con la votazione di 104/110; titolo della tesi: "Prevalenza dei genotipi di HCV in una popolazione di tossicodipendenti con o senza infezione da HIV-1". Relatore Prof. Massimo Galli
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella prima sessione relativa all'anno 1998 presso la medesima Università
- Iscritta all'Ordine dei Medici e dei Chirurghi della provincia di Varese dal 07/07/1998
- Diploma di specializzazione in Malattie Infettive conseguito presso l'Università statale di Verona in data 23/12/2004, con la votazione di 50/50 e lode, con una tesi dal titolo: "Linfomi associati all'infezione da HIV: casistica dell'Istituto di Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Verona 1990-2004", relatore Prof. Ercole Concia, correlatore Prof. Sandro Vento

### Esperienze professionali

- marzo 1995/marzo 1998: tirocinio pre-laurea presso la Clinica delle Malattie Infettive diretta dal prof. M. Moroni c/o Ospedale Sacco, Milano, dove ho svolto attività di clinica e di ricerca necessarie alla compilazione della tesi di laurea

- marzo 1998 all'ottobre 2000: medico volontario presso la medesima Clinica di Malattie Infettive
- dal settembre 1998 al maggio 2001: attività di medico di medicina generale svolta in qualità di sostituto nelle ASL di Saronno (VA), Caronno Pertusella (MI), Rovello Porro (CO), Solaro (MI), Turate (CO)
- gennaio 1999: partecipazione ad un corso di Primo Soccorso per dipendenti aziendali in qualità di medico istruttore
- estate 1999: attività di medico sportivo, in occasione di gare di atletica presso lo Stadio Comunale di Saronno (VA)
- dall'ottobre 2000 al giugno 2001: partecipazione al Corso Regione Lombardia per Medici di Medicina Generale presso l'Ospedale Niguarda di Milano; in tale occasione ho potuto frequentare i reparti di chirurgia generale, ortopedia, pediatria ed un iniziale periodo in affiancamento ad un medico massimalista di medicina generale presso Sesto San Giovanni (MI)
- dal 2001 al 2004: medico specialista in formazione presso l'Istituto di Malattie Infettive dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona, con esperienza di medico di reparto e in seguito di Day Hospital, con un particolare interesse nello studio e nella gestione clinica e terapeutica dei pazienti sieropositivi per HIV. Nel corso del terzo e quarto anno di specialità ho svolto turni di guardie attive diurne e notturne, con reperibilità telefonica dello strutturato
- dal maggio 2003 all'ottobre 2003: attività di medico responsabile di reparto di Medicina Generale e di PS in Africa (Burundi) presso l'ospedale rurale di Kiremba, con reparti di medicina, chirurgia, pediatria, ginecologia e ambulatorio;
- dal giugno 2004 al maggio 2005: guardie festive e notturne c/o casa di Cura San Clemente (MN), struttura convenzionata con il Sistema Sanitario Nazionale con reparti di Medicina, Chirurgia generale e ortopedica, Riabilitazione funzionale
- dal gennaio 2005 al dicembre 2005 attività di medico frequentatore l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona e titolare di borsa di studio nell'ambito di un progetto di ricerca (Protocollo Viramune) sulle terapie antiretrovirali nei soggetti con infezione da HIV-1
- dal febbraio 2005 al giugno 2006: attività di medico "gettonista" presso le Divisioni di Malattie Infettive dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona per la copertura delle guardie notturne (8 turni mensili)
- dal gennaio 2006 al giugno 2006 attività di collaborazione professionale come specialista in Malattie Infettive presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'ospedale Policlinico G.B. Rossi di Verona
- dal 19 giugno 2006 incarico di Dirigente Medico di I livello presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive del Policlinico G.B. Rossi di Verona

- dal 16 agosto 2007 Dirigente Medico di I livello con contratto a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive del Policlinico G.B. Rossi di Verona
- dal settembre 2010 Responsabile del Servizio di Qualità dell'Azienda Ospedaliera di Verona, incarico ricoperto fino al settembre 2020
- dal dicembre 2011 Incarico di Alta Specializzazione per la Gestione dei pazienti con Infezione da HIV : gestione di ambulatorio dedicato ai pazienti con infezione da HIV ( circa 800 pazienti), monitoraggio della terapia antiretrovirale, delle tossicità e/o fallimenti virologici; gestione delle co-morbidità, gestione della gravidanza e assistenza al parto; counseling nelle coppie sierodiscordanti
- dal febbraio 2020 gestione dei pazienti affetti da TB polmonare ed extra-polmonare per il follow-up della terapia antitubercolare, delle possibili tossicità e degli esami di controllo, dopo la dimissione dal nostro o da altri reparti; valutazione e indicazioni terapeutiche per il trattamento della TB latente nel personale medico e paramedico dell'AOUI con test Quantiferon positivo
- dal dicembre 2021 Dirigente Medico presso l'ospedale Santa Maria della Misericordia di Rovigo con incarico di Responsabile del DH della UOC di Malattie Infettive e la gestione dell'ambulatorio dei pazienti con infezione da HIV
- dal marzo 2022 Incarico di Direttore ff presso la medesima UOC e di Referente per il Sistema Qualità aziendale
- dal maggio 2022 titolare di Incarico di Alta Specializzazione per la Gestione dei pazienti affetti da Infezione da HIV presso la UOC di Malattie Infettive dell'ospedale di Rovigo

### Elenco pubblicazioni

- 1) Marcati P, Merighi M, Lanzafame M, Faggian F, Lattuada E, Nicolini G, Veraldi G, Concia E. Tromboangioite obliterante ( Malattia di Burger) in corso di infezione da HIV: un caso clinico. XV° Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Bari 13-16 ottobre 2001. Pagina 103 (abstract)
- 2) Merighi M, Lanzafame M, Marcati P, Ferrari S, Nicolini G, Faggian F, Lattuada E, Lorenzoni M, Luzzati R, Concia E. Leucoencefalopatia AIDS-correlata: epidemiologia di un singolo centro clinico. XV° Convegno Nazionale AIDS e Sindromi correlate. Bari 13-16 ottobre 2001. Pag 60 (abstract)
- 3) Merighi M, Ferrari S, Faggian F, Mazzi R, Lanzafame M, Lattuada E, Antozzi L, Concia E. Cidofovir in AIDS-associated progressive multifocal leukoencephalopathy (PML): a monocenter observational study. 1 st SIV international workshop on neurovirology. Alghero 23-25 giugno 2002. Pag 8 (abstract)
- 4) Merighi M, Lattuada E, Faggian F, Nicolini G, Lanzafame M, Concia E. Tubercolosi multi drug-resistant: un caso nel veronese. XVI° Convegno Nazionale AIDS e Sindromi Correlate. Torino, 23-26 novembre 2002. Pag 184 (abstract)
- 5) Faggian F, Lattuada E, Lanzafame M, Merighi M, Concia E. Istoplasmosi cutanea in una paziente nigeriana con sindrome da immunodeficienza acquisita residente a Verona. VI Convegno Nazionale IBAT 2003. Napoli, 22-25 gennaio 2003. Pag 251 (abstract)
- 6) Lanzafame M, Trevenzoli M, **Lattuada E**, Faggian F, Vento S, Concia E. Enanthema as the first clinical manifestation of abacavir hypersensitivity reaction: a case report. Infez Med **2003** Mar; 11(1):40-1

- 7) Faggian F, **Lattuada E**, Lanzafame M, Trevenzoli M, Cattelan AM, Concia E. Acute mediastinitis: a severe complication of transdermal therapy in a patient with ischaemic heart disease. A case report. *Infez Med.* **2003** Jun; 11(2):102-104
- 8) Lanzafame M, Faggian F, **Lattuada E**, Ramarli D, Concia E, Vento S. Is there a role for TNF-alpha in HIV-1 associated lipodystrophy? *Eur J Clin Invest.* 2003 Aug; 33(8):735-6
- 9) **Lattuada E**, Puppini G, Faggian F, Lanzafame M, Concia E. Pneumatocele formation during *Pneumocystis carinii* pneumonia in a man with HIV-1 infection. *Lancet Infect Dis.* **2004** Mar; 4(3):170.
- 10) Faggian F, Lanzafame M, **Lattuada E**, Brugnarò P, Carretta G, Cadrobbi P, Concia E. Histoplasmosis in two human immunodeficiency virus-positive immigrants in Italy: clinical features and management in the highly active antiretroviral therapy era. *South Med J.* **2004** Apr; 97(4):398-400.
- 11) Lanzafame M, Faggian F, Lattuada E, Antolini D, Concia E. Sindrome lipodistrofica in un paziente con infezione da HIV trattato con pentoxifillina. *Recenti Prog Med.* 2004;95:312-313
- 12) Lanzafame M, Faggian F, **Lattuada E**, Antolini D, Vento S. Strongyloidiasis in an HIV-1 infected patient after highly active antiretroviral therapy –induced immune restoration. *J Infect Dis.* **2005** Mar 15; 191(6): 1027
- 13) **E**, Zorzi A, Lanzafame M, Antolini D, Fontana R, Vento S, Concia E. Cutaneous abscess due to *Eubacterium lentum* in injection drug user: a case report and Review of the literature. *J Infect.* **2005** Aug; 51(2): E 71-2
- 14) Faggian F, Lattuada E, Lanzafame M, Antolini D, Concia E, Vento S. Recreational substance use and tolerance of efavirenz in HIV-1 infected patients. *AIDS care* **2005** Oct; 17(7):908-10
- 15) Temesgen Z, Lanzafame M, Lattuada E, Vento S. Switch to Atazanavir maintains virologic suppression despite archived protease mutations. Fourth European HIV drug resistance workshop. MonteCarlo 29-31 March 2006 (poster 104)
- 16) Lanzafame M, Lattuada E, Rapagna F, Gottardi M, Vento S. Tenofovir-associated kidney diseases and interactions between tenofovir and other antiretrovirals. *Clin Infect Dis.* 2006 Jun 1;42(11):1656-7
- 17) Lanzafame M, Melotti D, Lattuada E, Boccafoglio F, Gottardi M, Rapagna F, Antolini D, Verlato G, Vento S, Concia E. L'aderenza alla HAART e metodi di valutazione in una coorte di pazienti con infezione da HIV. XX Congresso Nazionale AIDS e sindromi correlate. Roma 28-30 Novembre 2006 (poster-Sessione 3-6- pag 135)

- 18) Lanzafame M, Delama A, Lattuada E, Faggian F, Padovani G, Concia E, Vento S. Prevalence and clinical significance of *Ureaplasma urealyticum* and *Mycoplasma hominis* in the lower genital tract of HIV-1 infected women. *Infez Med* 2006;4:213-215
- 19) Lanzafame M, Lattuada E, Rapagna F, Gottardi M, Vento S. Tenofovir-associated kidney diseases and interactions between tenofovir and other antiretrovirals. *Clin Inf Dis* 2006;42:1656-1657
- 20) Lattuada E, Lanzafame M, Concia E, Vento S. Intracranial mass lesions in HIV/AIDS patients from developing countries endemic for neurocysticercosis. *Int J STD AIDS* 2007;18:144-146
- 21) Lanzafame M, Melotti R, Lattuada E, Boccafoglio F, Concia E, Verlato G, Vento S. Selective drug taking during combination antiretroviral therapy. *JAIDS* 2007;44: 490-491
- 22) Lanzafame M, Lattuada E, Antolini D, Gottardi M, Concia E, Vento S. Discontinuation of non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-based antiretroviral therapy: clinical implications in patients on CD4 T-cell-guided treatment interruption. *AIDS* 2007;21:1384-86
- 23) Antolini D, Lanzafame M, Lattuada E, Vento S, Concia E. CD4+guided interruption HAART in HIV patients. *Recenti Prog Med*.2007; 98:501-5
- 24) Carolo G, Lattuada E, Lanzafame M, Capelli P, Concia E. Un caso di epatite autoimmune di tipo I in un paziente HIV-HCV+: difficoltà diagnostiche, complessità terapeutiche. 6° Congresso Nazionale SIMIT. Napoli 20-23 novembre 2007 (Abstract)
- 25) Bonora S, Lanzafame M, D'Avolio A, Trentini L, Lattuada E, Concia E, Di Perri G. Drug interactions between warfarin and efavirenz or lopinavir-ritonavir in clinical treatment. *Clin Infect Dis* 2008;46:146-7
- 26) Vento S, Lanzafame M, Pellegrino R, Apuzzo G, Lattuada E, Vallone A. Voluntary or Universal HIV testing in Italy?. *Clin Infect Dis* 2008 ; 46 :644-45
- 27) Lattuada E, Lanzafame M, Gottardi M, Corsini F, Concia E, Vento S. Initial hospitalization and adherence to highly active antiretroviral therapy. *Clin Infect Dis* 2008 Mar 15 ;46(6) :957-8
- 28) Lattuada E, Lanzafame M, Carolo G, Gottardi M, Concia E, Vento S. Does tenofovir increase efavirenz hepatotoxicity? *AIDS* 2008 May 11;22(8):995
- 29) Tonolli E, Lattuada E, Lanzafame M, Leone L, Mirandola M, Fontana R. The SIALON European Project: detection of treponemal specific IgG in oral fluid samples. XVII International AIDS Conference Mexico city 3-8 agosto 2008. Abstract CDB0035

- 30) Ramarli D, Fracasso G, Foschia J-P, Lanzafame M, Lattuada E, Grasso S, Tridente G, Mirandola M. The SIALON project: avidity index in oral fluid on HIV1 positive patients. XVII International AIDS conference. Mexico city 3-8 agosto 2008. Abstract CDB0051
- 31) Lanzafame M, Ferrari S, Lattuada E, Corsini F, Deganello R, Vento S, Concia E. Mirtazapine in an HIV-1 infected patient with progressive multifocal leukoencephalopathy. *Infez Med* 2009 Mar;17(1):35-7
- 32) Lanzafame M, Lattuada E, Vento S. Maraviroc and CD4+ cell count recovery in patients with virologic suppression and blunted CD4+ cell response. *AIDS* 2009 Apr 27;23(7):869
- 33) Lanzafame M, Lattuada E, Corsini F. Comment on: Unboosted fosamprenavir is associated with low drug exposure in HIV-infected patients with mild-moderate liver impairment resulting from HCV-related cirrhosis. *J Antimicrob Chemother.*2009 Jul;64(1):215-6
- 34) Tonolli E, Coato P, Lanzafame M, Lattuada E, Fontana R, Leone L, Mirandola M, Foschia J-P, Moise G. The SIALON European project: detection of treponemal specific IgG in oral fluid samples-pilot study. 5 th IAS Conference on HIV pathogenesis, treatment and prevention. Cape Town 19-22 luglio 2009. Abstract CDB056
- 35) Lattuada E, Lanzafame M, Zoppini G, Concia E, Vento S. No influence of nevirapine on vitamin D deficiency in HIV-infected patients. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2009 Aug;25(8):849-50
- 36) Gottardi M, Lanzafame M, LattuadaE, Soldani F, Boccafoglio F, Concia E. Efficacy and safety of TAM-sparing antiretroviral regimens in naive HIV-positive patients. *Infez Med* 2009 Sep;17(3):151-8
- 37) Lanzafame M, Hill A, Lattuada E, Calcagno A, Bonora S. Raltegravir: is a 400 mg once daily dose enough? *J Anticreb Chemother* 2010 Mar;138(3):595-7
- 38) Lattuada E, Lanzafame M, Grosso C, Soldani F, Corsini F, Storato S, Vento S. Optimal fosamprenavir regimen to prevent lipid abnormalities. *Acta Biomed* 2009;80(3):200-2
- 39) Lattuada E, Vallone A, Lanzafame M; Corsini F, Concia E, Vento S. Prior mycobacterium avium complex infection is linked to immunological non responsiveness in HIV-infected patients on highly antiretroviral therapy. *HIV Med* 2010 Sep;11(8):542-3
- 40) Marchetti G, Riva A, Cesari M, Bellistri GM, Gianelli E, Casabianca A, Orlandi G, Magnani M, Meroni L, d'Arminio MonforteA, Mussini C, Cossarizza A, Galli M, Gori A, Elvis Study Group. HIV-infected long-term nonprogressors display a unique correlative pattern between the interleukin-7/interleukin-7 receptor circuit and T-cell homeostasis. *HIV Med* 2009 Aug;10(7):422-31

- 41) 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 ; ARCA Collaborative Group. Rules-based HIV-1 genotypic resistance interpretation systems predict 8 week and 24 week virological antiretroviral outcome and benefit from drug potency weighting. *J Antimicrob Chemother* 2009 Sep;64(3): 616-24
- 42) 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
- 43) Mascarello M, Lanzafame M, Lattuada E, Concia E, Ferrari S. Progressive multifocal leukoencephalopathy in an HIV patient receiving successful long term HAART. *J Neurovirol* 2011 Apr; 17(2):196-9
- 44) Lattuada E, Lanzafame M, Vento S. Can antiretroviral therapy be safely interrupted and, if so, when? *HIV Med* 2011 Feb; 12(2):126-7
- 45) Mascarello M, Lanzafame M, Lattuada E, Concia E, Ferrari S. Progressive multifocal leukoencephalopathy in an HIV patient receiving successful long term HAART. *J Neurovirol* 2011 Apr; 17(2):196-9
- 46) Lattuada E, Lanzafame M, Vento S. Efficacy of lopinavir-ritonavir reduced dose in HIV-infected patients. *AIDS Patient Care STDS*. 2011 ; 25:455-56
- 47) Lanzafame M, Lattuada E, Zoppini G, Vento S. Antiretroviral therapy-associated diseases are common in the long-term. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2011 ; 27:931-32
- 48) Vento S, Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E. Efavirenz dose-reduction in HIV-infected patients. 4<sup>th</sup> FIDSSA Congress, Durban 8-11 settembre 2011. Oral presentation 29
- 49) 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 R, 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
- 50) 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 collaborative group. 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

51) Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E, Calcagno A, Vento S. A reduced dose of darunavir/ritonavir is effective in PI-experienced HIV-infected patients. *Braz J Infect Dis.* 2011 Sep-Oct;15(5):498-500

52) Zanatta M, Pizzato S, Lanzafame M, Lattuaad E, Gasparetto A, Avesani A, Bertoldo F, Dalle Carbonare L. Prevalenza di osteoporosi ed ipovitaminosi D ed effetto della supplementazione vitaminica D sul metabolismo osseo nei pazienti affetti da HIV. XI Congresso nazionale SIOMMMS Roma 16-19 novembre 2011. Abs 118

53) Tarkowski M, Ferraris L, Martone S, Strambio de Castillia F, Misciagna D, Mazzuchelli RI, Lattuada E, Paraninfo G, Galli M; Riva A; Elvis Study Group. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2012 Jul;28(7):693-701

54) Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E, Vento S. Efavirenz dose reduction in HIV-infected patients. *HIV Med.* 2012 Apr;13(4):252-3

55) Colafigli M; Torti C, Trecarichi EM, Albini L, Rosi A, Micheli V, Manca N, Penco G, Bruzzone B, Punzi G, Corsi P, Parruti G, Bagnarelli P, Monno L, Gonnelli A, Cauda R, Di Giambenedetto S; ARCA, UCSC and Brescia HIV resistance study groups. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance in HIV-1-infected patients in Italy from 2000 to 2010. *Clin Microbiol Infect.* 2012 Aug;18(8):E299-304

56) Guglielmetti L, Lattuada E, Lanzafame M, Vento S. Isoniazid preventive therapy in human immunodeficiency virus infection. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2012 Apr;16(4):567-8

57) Vento S, Lanzafame M, Corsini F, Lattuada E. Sexual transmission of HIV-1 among serodiscordant couples. *Open Access Scientific Reports.* 1:398.doi:10.4172/scientificreports.398

58) Lanzafame M, Lattuada E, Corsini F, Concia E, Vento S. Pharmacokinetics exposure and virological efficacy of a reduced atazanavir dose. *Infez Med* 29012 Dec;20(4):293-5

59) Vento S, Lanzafame M, Lattuada E, Cainelli F, Restelli U, Foglia E. Dose reduction of antiretrovirals: a feasible and testable approach to expand HIV treatment in developing countries. *Trop Med Int Health.* 2013 Jan;18(1)40-4

60) Vento S, Lanzafame M, Lattuada E, Cainelli F. Limited adherence to antiretroviral regimens in an Italian Cohort: a long term follow-up. *J Acquir Immune Syndr.* 2013 Mar 1;62(3):e103

61) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Vento S. A maintenance dose of atazanavir/ritonavir 200/100 mg once daily is effective in virologically suppressed HIV-1 infected patients. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2013; 63:e81-e82

62) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Vento S. Efficacy of a reduced dose of

darunavir/ritonavir in a small cohort of antiretroviral-naive HIV-infected patients. *AIDS Patient Care STDS*. 2013 Jun;27(6):315-6

63) Vento S, Lanzafame M, Lattuada E. Efavirenz dose reduction in HIV-infected patients. 8<sup>th</sup> European Congress on Tropical Medicine International Health&5th Conference of the Scandinavian-Baltic society for Parasitology, 10-13 September 2013, Copenhagen, Danimarca (ABS nOI13.2.001)

64) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Vento S. Efficacy of a reduced dose of darunavir/ritonavir in a small cohort of antiretroviral naive and experienced HIV-infected patients. 14<sup>th</sup> European AIDS Conference, 16-19 Ottobre 2013, Brussels, Belgio (Poster PE8/11)

65) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Concia E, Vento S. Efavirenz dose reduction in HIV-infected patients: a long-term follow-up. IV ICAR, 25-27 Maggio 2013, Roma, Italia (Poster discussion PD21)

66) Mazzaferri F, Lanzafame M, Lattuada E, Veneri D, Storato S, Concia E. Monoclonal gammopathy associated with HIV-infection: evolution with highly active antiretroviral therapy. IV ICAR, 25-27 Maggio 2013, Roma, Italia. (Poster P20)

67) Costa E, Biasi V, Concia E, Jommi C, Lattuada E, Manfre S, Venturini F, Lanzafame M. Budget impact analysis of efavirenz daily dose reduction at the Verona University Hospital. *Infez Med* 2014 Jun;22(2):118-23

68) Lanzafame M, Bonora S, Lattuada E, Calcagno A, Di Perri G, Concia E. Disappearance of renal stones in an HIV-1-infected patient after reduction of atazanavir dose. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2014 Sep;30(9):835-6

69) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Hill A, Vento S. Efficacy of a reduced dose of darunavir/ritonavir in a cohort of antiretroviral-naive and experienced HIV-infected patients: a medium-term follow-up. *Journal of the International AIDS Society* 2014, 17 (Suppl 3): 19822 (Poster P290 at HIV Drug Therapy 2014 in Glasgow 2-6 novembre)

70) Lanzafame M, Lattuada E, Cucchetto G, Concia E, Vento S. Efavirenz dose reduction in HIV-infected patients: a long term follow-up. *AIDS* 2014 Nov28;28(18):2789-90

71) Lattuada E, Rigo F, Cucchetto G, Ferrari A, Lanzafame M. Ritonavir: Clinical efficacy for treatment of HIV-1 infected patients. *Journal of Symptoms and Signs* 2014;3:477-81

72) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Ferrari A, Hill A, Vento S. Efficacy of a reduced dose of darunavir/ritonavir in a cohort of antiretroviral-naive and experienced HIV-infected patients: a medium-term follow-up. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Feb;70(2):627-30

73) Lanzafame M, Lattuada E, Cucchetto G, Nicolè S, Concia E, Vento S. Virological efficacy of a reduced dose of nevirapine in a small cohort of suppressed HIV-1-infected

patients. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2015 Apr 1; 68(4):59-61

74) Cordioli M, Grana G, Lattuada E, Del Bravo P, Concia E, Lanzafame M. Is it really necessary to perform QuantiFERON-TB test every year in patients with HIV-infection living in low-risk countries? VII ICAR, Riccione 17-19 maggio 2015. (Poster P72)

75) Lanzafame M, Lattuada E, Rigo F, Nicole S, Cucchetto G, Vento S. Raltegravir/nevirapine dual therapy at reduced dose as "maintenance" treatment in virally suppressed HIV-infected patients. *AIDS* 2015 Aug 24;29(13):1722-3

76) Ravasio R, Rigo F, Lattuada E, Concia E, Lanzafame M. Valutazione economica della combinazione nevirapina/raltegravir quale terapia antiretrovirale di mantenimento nei pazienti con infezione da HIV-1 in soppressione virologica. *Global&Regional Health Techonolgy Assessment* 2016;3:110-114

77) Zorzi A, Mirandola M, Gios L, Recchia M, Rocca M, Cordioli M, Lattuada E, Lanzafame M, Cornaglia G. Evaluating the classification of recent HIV infection using HIV avidity assay: anamnesis versus laboratory-based data. *European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. Amsterdam 9-12 Aprile 2016. Abs 1611

78) Mazzaferri F, Cordioli M, Lattauad E, Veneri D, Concia E, Lanzafame M. Monoclonal gammopathy in HIV-infected patients on stable antiretroviral therapy: disappearance or deep reduction? *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2016;72:e11-2

79) Lanzafame M, Gibellini D, Lattuada E, Signoretto C, Mazzi R, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-infected patiented naive patients with <100.000 copies/ml HIV-RNA load. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2016 May1;72(1):12-4

80) Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Del Bravo P, Rigo F, Lattuada E, Concia E. Integrase inhibitors with lamivudine as maintenance dual-theraphy in a real-life clinical setting. VIII ICAR, Milano 6-8 giugno 2016. Poster 69

81) Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Del Bravo P, Rigo F, Lattuada E, Concia E. Rilpivirine association with abacavir/lamivudine or tenofovir/emtricitabine: changes in renal function in the clincial practice. VIII ICAR, Milano 6-8 giugno 2016. Poster 95

82) Lanzafame M, Lattuada E, Mazzi R, Rigo F, Nicolè S, Cucchetto G, Gibellini D, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-infected naive patients with<100.000 copies/ml HIV-RNA load. VIII ICAR, Milano 6-8 giugno 2016. Poster 103

83) Rigo F, Lattuada E, Lanzafame M, Nicolé S, Cucchetto G, Concia E. Impact of antiretroviral yheraphy on prevalence of bone mineral density in HIV-infected persons cohort. VIII ICAR, Milano 6-8 giugno 2016. Poster 111

84) Nicolè S, Lanzafame M, Lattuada E, Mazzi R, Rigo F, Cucchetto G, Gibellini D, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-infected naive patients with<100.000 copies/ml HIV-RNA load: an update of a little cohort in verona. *Infect Dis Trop Med*

85) Nicolè S, Lanzafame M, Lattuada E, Mazzi R, Rigo F, Cucchetto G, Gibellini D, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-naive infected patients with <100.000 copies/ml HIV-RNA load. Global HIV Clinical Forum: integrase inhibitors, Durban 16 luglio 2016, abstract O03

86) Nicolè S, Cucchetto G, Lanzafame M, Lattuada E, Concia E, Vento S. Lack of difference between the reduced dose and full-dose of antiretroviral therapy in terms of the decrease in immune activation. *Annals of Antivirals and Antiretrovirals* 2017;1:1-4

87) Lanzafame M, Lattuada E, Nicolè S, Rigo F, Cucchetto G, Concia E, Vento S. Dolutegravir 50 mg thrice weekly plus atazanavir 400 mg daily in a long-term virologically suppressed HIV-infected patient. *Int J STD AIDS* 2017;28: 726-728

88) Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Lattuada E, Calza L, Concia E. Raltegravir plus lamivudine as "maintenance" therapy in suppressed HIV-1 infected patients in real life settings. IX ICAR, Siena 12-14 giugno 2017. Poster 73

89) Lattuada E, Lanzafame M, Nicolè S, Rigo F, Cucchetto G, Concia E. Darunavir/ritonavir at reduced dosage of 600/100 mg once daily in a short numbers of heavily experienced HIV-1 positive patients. IX ICAR, Siena 12-14 giugno 2017. Poster 100

90) Rigo F, Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Lattuada E, Concia E, Vento S. Dual unboosted atazanavir-lamivudine combination as maintenance treatment in virologically suppressed HIV-1 infected patients. IX ICAR, Siena 12-14 giugno 2017. Poster 59

91) Lanzafame M, Nicolè S, Gibellini D, Lattuada E, Cucchetto G, Diani E, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-infected naive patients with <100.000 copies/ml HIV-RNA load: a long-term follow-up. IX ICAR Siena 12-14 giugno 2017. Poster 103

92) Lanzafame M, Gottardo R, Nicolè S, Lattuada E, Cucchetto G, Rigo F, Concia E, Tagliaro F, Vento S. "High" antiretroviral deintensification: a case series. IX ICAR Siena 12-14 giugno 2017. Poster 108

93) Nicolè S, Lanzafame M, Lattuada E, Mazzi R, Rigo F, Cucchetto G, Gibellini D, Diani E, Concia E. Evaluation of HIV-RNA decay, HIV-DNA and inflammation markers modification in a cohort of twenty HIV-1 infected naive patients treated with ABC/3TC/DGT. IX ICAR Siena 12-14 giugno 2017. Poster 109

94) Lanzafame M, Lattuada E, Nicolè S, Rigo F, Cucchetto G, Concia E, Vento S. Dolutegravir 50 mg thrice weekly plus unboosted atazanavir daily in five long-term virologically suppressed HIV-infected patients. IX ICAR Siena 12-14 giugno 2017. Poster 189

- 95) Lanzafame M, Nicolè S, Gibellini D, Lattuada E, Cucchetto G, Rigo F, Diani E, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-infected naive patients with <100.000 copies mL HIV-RNA load: a medium-term follow-up. *J Antimicrob Chemother* 2017 ; 72 :2136-2138
- 96) Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Lattuada E, Calza L, Concia E. Raltegravir plus lamivudine as maintenance therapy in suppressed HIV-1 infected patients in real-life settings. *J Antimicrob Chemother* 2017 Jul 1;72(7):2138-2140
- 97) Lattuada E, Chiarioni G, Pecori S, Lanzafame M. A short course of gluten free diet is effective treatment for HIV enteropathy in the elderly: a case report in the highly active antiretroviral therapy era. *Eur Geriatr Med* 2017;8:346-348
- 98) Rigo F, Cucchetto G, Lanzafame M, Nicolè S, Lattuada E, Concia E, Vento S. Dual unboosted atazanavir and lamivudine combination as maintenance treatment in virologically suppressed HIV-1 infected patients. *HIV Med* 2017; 10:790-792
- 99) Ravasio R, Rigo F, Lattuada E, Concia E, Lanzafame M. The cost of combination antiretroviral therapy (cART) optimization pathway as maintenance therapy in HIV-1 infected patients. *Health Economics and therapeutic pathways* 2017;18:83-92
- 100) Marcus U, Schink SB, Sheriff N et al; Sialon II Network. HIV serostatus knowledge and serostatus disclosure with the most recent anal intercourse partner in a european MSM sample recruited in 13 cities: results from the Sialon II study. *BMC Infect Dis.* 2017 Nov 25; 17(1):730
- 101) Mirandola M, Gios L, Sheriff N, Pachankis J et al; Sialon II Network. Socio-demographic characteristics, sexual and test-seeking behaviours amongst men who have sex with both men and women; results from a bio-behaviour survey in 13 European cities. *AIDS Behav.*2017 ;21:3013-3025
- 102) Lattuada E, Lanzafame M, Nicolè S, Rigo F, Cucchetto G, Concia E, Vento S. Dolutegravir monotherapy in HIV-1 suppressed patients: a feasible regimen in real life. *Int J STD AIDS* 2018; 29:206-207
- 103) Cordioli M, Mazzaferri F, Fasani G, Del Bravo P, Lattuada E, Vento S, Concia E, Lanzafame M. The treatment of latent TB infection in HIV-positive people: the Verona experience. *Infez Med* 2018 Mar 1;26: 107-109
- 104) Nicolè S, Lanzafame M, Cucchetto G, Rigo F, Lattuada E, Concia E. Darunavir/ritonavir 600/100 mg once daily: it's time for larger non-inferiority randomized trials. *J Antimicrob Chemother* 2018 Jun 1;73(6): 1728-1730
- 105) Piacentini D, Chiesi S, Rizzardo S, Lattuad E, Concia E, Tacconelli E, Lanzafame M. Evaluation of transient detectable HIV-RNA (blips) in HIV/HCV coinfecting patients during therapy with direct acting antivirals: the experience of Infectious Disease Unit of

Verona. X ICAR, Roma 22-24 maggio 2018. Poster 58

106) Fabbiani M, Gagliardini R, Ciccarelli N, Quiros Roldan E, Latini A, d'Ettorre G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Madeddu G, Grima P et al; ATLAS-M study group. Atazanavir/ritonavir with lamivudine as maintenance therapy in virologically suppressed HIV-infected patients; 96 weeks outcomes of a randomized trial. *J Antimicrob Chemother* 2018 ;73:1955-1964

107) Marcus U, Nostlinger C, Rosinska M, Sheriff N , Gios L, Dias SF, Gama AF, Toskin I, Alexiev I, Naseva E, Mirandola M: Sialon II Network. Behavioural and demographic correlates of undiagnosed HIV infection in a MSM sample recruited in 13 European cities. *BMC Infect Dis* 2018 ;18(1): 368

108) Zipeto D, Serena M, Mutascio S, Parolini F, Diani E, Guizzardi E, Muraro V, Lattuada E, Rizzardo S, Malena M, Lanzafame M, Malerba G, Romanelli MG, Tamburin S, Gibellini D. HIV-1 associated neurocognitive disorders: is HLA-C binding stability to b2-microglobulin a missing piece of the pathogenetic puzzle? *Front Neurol* 2018 ;9:791

109) Lanzafame M, Piacentini D, Lattuada E, Rizzardo S, Chiesi S, Vento S. "High" antiretroviral deintensification, a strategy to avoid drug interactions and unfavorable long-term effects of HAART. *Infect Dis (Lond)* 2018 Oct; 50(10):788-790

110) Lanzafame M, Nicolè S, Rizzardo S, Piacentini D, Chiesi S, Lattuada E, Diani E, Carelli M, Vento S, Gibellini D. Immunovirological outcome and HIV-DNA decay in a small cohort of HIV-1 infected patients deintensified from abacavir/lamivudine/dolutegravir to lamivudine plus dolutegravir. *New Microbiol* 2018 Oct 12;41(4): 262-267

111) Lanzafame M, Rizzardo S, Piacentini D, Lattuada E, Chiesi S, Vento S. Dolutegravir monotherapy: an option for highly adherent HIV-1 infected naive patients with relatively low zenith HIV-RNA? *Infect Dis (Lond)* 2019: 51;77-78

112) Lanzafame M, Lattuada E, Rizzardo S, Piacentini D, Chiesi S, Mazzi R. Dolutegravir monotherapy's virological efficacy in highly treatment experienced patient. *AIDS Res Hum Retroviruses* 2019;35:359-360

113) Rizzardo S, Lanzafame M, Lattuada E, Bragantini D, Nicolè S, Calza L, Tacconelli E. Efficacy and safety of abacavir/lamivudine with raltegravir in treatment-experienced and treatment-naive patients with HIV-1 infection: an observational, retrospective multi-centre study. *Int J STD AIDS*. 2019;30:467-471

114) Dalla Grana E, Rigo F, Lanzafame M, Lattuada E, Suardi M, Mottes M, Valenti MT, Dalle Carbonare L. Relationship between vertebral fractures, bone mineral density and osteometabolic profile in HIV and Hepatitis B and C-infected patients treated with ART. *Front Endocrinol*.10:302.doi:10.3389/fendo.2019.00302.eCollection 2019

115) Nicolè S, Lanzafame M, Lattuada E, Luise D, Vecchi M, Tacconelli E, Vento S.

Efavirenz dose reduction is associated with improved lipid profile in HIV-1 infected patients. *Infect Dis (Lond)*. 2019;51:615-617

116) Rizzardo S, Lanzafame M, Lattuada E, Luise D, Vecchi M, Tacconelli E, Vento S. Dolutegravir monotherapy and body weight gain in antiretroviral naive patients. *AIDS* 2019;33:1673-1674

117) Chiesi S, Rizzardo S, Piacentini D, Be G, Lattuada E, Tacconelli E, Lanzafame M. Low plasmatic concentration of intensified antiretroviral therapy in a pregnant woman: a case report. *J Med Case Rep* 2019;13:224

118) Lanzafame M, Lattuada E, Vento S. DRIVE-AHEAD Trial's results and the need for a more appropriate comparator drug. *Clin Infect Dis* 2019;69:1832

119) Lanzafame M, Lattuada E, Vincenzi M, Vecchi M, Luise D, Diani E, Gibellini D. "High" antiretroviral deintensification strategy and cellular HIV-DNA levels. *J Chemother* 2020;49-51

120) Lattuada E, Mazzi R, Carrara E, Conti M, Cattaneo P, Lanzafame M, Tacconelli E. Myocarditis in an HIV-infected patient with COVID-19. *Curr Trend Cardiol* 2020;4:1

121) Lanzafame M, Luise D, Rizzardo S, Lambertenghi L, Be G, Motta L, Piacentini D, Cordioli M, Lattuada E. Short-cycle therapy comprising a lamivudine and dolutegravir regimen of 5 days on and 2 days off in a small cohort of suppressed HIV-infected patients. XII ICAR, 12-16 ottobre 2020 (virtuale). Poster 111

122) Be G, Luise D, Rizzardo S, Lambertenghi L, Motta L, Piacentini D, Lattuada E, Gibellini D, Tacconelli E, Lanzafame M. Cardiovascular disease risk markers in a small cohort of HIV-infected patients switched from abacavir/lamivudine/dolutegravir to lamivudine plus dolutegravir. XII ICAR, 12-16 ottobre 2020 (virtuale). Poster 151

123) Piacentini D, Lanzafame M, Rizzardo S, Chiesi S, Lattuada E, Mehrabi S, Zamboni G, Mazzi R, Tacconelli E, Vento S. Increase of visceral adipose tissue in a woman living with HIV after introduction of integrase strand transfer inhibitor. *Int J STD AIDS* 2020;31:1407-1410

124) Luise D, Lattuada E, Rizzardo S, Lambertenghi L, Be G, Gambino S, Coledan I, Lanzafame M. Short-cycle therapy in HIV-infected adults: 4 days on/3 days off with combinations containing rilpivirine. 14 th International Conference on HIV Treatment, Pathogenesis and Prevention Research in resource-limited settings INTERESTED 30 Novembre-4 Dicembre 2020 (virtual meeting). Abs 22

125) Lanzafame M, Lattuada E, Gottardo R, Piacentini D, Be G, Razzaboni E, Cattaneo P, Luise D, Vento S. Short-cycle therapy (5 days on/2 days off) with a lamivudine+dolutegravir regimen in a cohort of virologically suppressed patients with HIV

infection. Int J Antmicrob Agents 2021 Mar;57106290

126) Luise D, Lattuada E, Rizzardo S, Nicolè S, Lambertenghi L, Coledan I, Gambino S, Gottardo R, Lanzafame M, Vento S. Short-cycle therapy in HIV-infected adults: rilpivirine combination 4 days on/3 days off therapy. Journ of Antimicrob Chemother; 2022 Feb 23;77(3):747-752

127) Lanzafame M, Rizzardo S, Lattuada E, Vento S. An extended follow-up of naive patients with <100.000 copies/ml HIV-RNA treated with dolutegravir monotherapy. Poster ICAR 2021, Riccione 21-23 ott 2021

128) Lanzafame M, Gibbin E, Lattuada E, Vento S. Is monoclonal antibody administration necessary in all vaccinated patients with breakthrough COVID-19 infections? J Med Virol 2022;1-2

**“Quanto dichiarato nel presente curriculum formativo-professionale corrisponde al vero (DPR n 445/2000)”**

Rovigo, 8 giugno 2022

Dr.ssa Emanuela Lattuada