

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e Cognome Alessandro Cozzi-Lepri

Ottobre 2008 ad oggi Professore Associato in Epidemiologia e Statistica Medica; CRÈME Center of The Institute for Global Health, UCL (Grado 9; contratto a tempo indeterminato finanziato al 100% da HEFCE da Agosto 2016)

FORMAZIONE SCOLASTICA

Data	Istituzione
2009 - 2011	Revisore di 4 classi di dottorato in Biostatistica, Università del Minnesota, USA
1995 - 1996	<i>London School of Hygiene and Tropical Medicine</i> , Londra, Regno Unito
1987 - 1992	<i>Università La Sapienza</i> , Roma, Italia
1982 - 1987	Liceo Scientifico Statale <i>Augusto Righi</i> , Roma, Italia
1977 - 1982	Scuola Media <i>Romeo Chiodi</i> , Roma, Italia
1972 - 1977	Scuola Elementare <i>Cesare Nobili</i> , Roma, Italia

TITOLI DI STUDIO

Data	Livello	Ente premiante
2003	Dottorato in Epidemiologia "Problemi relativi alla gestione della malattia da HIV nell'era della potente terapia antiretrovirale dell'HIV: prove da studi di coorte osservazionali su individui con infezione da HIV"	Università di Londra (<i>Royal Free e University College Medical School</i>), Londra, Regno Unito
1996	Master in Statistica Medica	Università di Londra (<i>London School of Hygiene and Tropical Medicine</i>), Londra, Regno Unito
1992	Laurea in Scienze Statistiche	Università <i>La Sapienza</i> , Roma, Italia

STORIA PROFESSIONALE

Data	Incarico
Ottobre 2011 – Presente	Professore Associato in Epidemiologia e Statistica Medica; Centre for Clinical Research, Epidemiology, Modelling and Evaluation (CREME), Institute for Global Health (UCL), Londra, Regno Unito.
Ottobre 2009 – Ottobre 2011	Trasferimento presso CCBR (Centro di Coordinamento della Ricerca Biomedica); Dipartimento di Biostatistica, Università del Minnesota, Minneapolis, USA.
Ottobre 2008 – Ottobre 2009	Docente senior in Epidemiologia e Statistica Medica; Research Department of Infection & Population Health, University College London (UCL), Royal Free Campus, Londra, Regno Unito (Grado 9; contratto a tempo indeterminato).
Gennaio 2006 – Ottobre 2008	Docente di Epidemiologia e Statistica Medica; Department of Primary Care and Population Sciences, Royal Free and University College Medical School, Londra, Regno Unito (Docente B; borsa finanziata fino a Dicembre 2008).

Febbraio 1996 – Statistico medico; Department of Primary Care and Population Sciences, Royal Free and
 Gennaio 2006 University College Medical School, Londra, Regno Unito (Ricercatore 1A).

Settembre 1993 Statistico medico; Centro Operativo AIDS, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica,
 – Febbraio 1996 Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma, Italia.

Dicembre 1992 – Statistico medico; Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto Superiore di Sanità
 Settembre 1993 (ISS), Roma, Italia.

ALTRI INCARICHI E AFFILIAZIONI

Revisione e redazione di riviste

Sono un revisore statistico regolare e peer-reviewer per diverse riviste mediche (Antiviral Therapy, HIV Medicine, HIV Clinical Trials, International Journal of Antimicrobial Agents, Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes and Human Retrovirology, Epidemiology, The Lancet) e revisiono circa 30 articoli/anno per queste ed altre riviste scientifiche.

Da Novembre 2016 effettuo revisioni statistiche a pagamento per AIDS e Plos One.

The Lancet e CMI mi hanno recentemente commissionato editoriali.

Altre iscrizioni ed affiliazioni

Sono membro del Comitato Direttivo di EuroSIDA: fornisco competenze statistiche e metodologiche nella valutazione delle proposte di ricerca presentate.

Sono membro del Comitato Direttivo della Fondazione ICONA: fornisco competenze statistiche e metodologiche nella valutazione delle proposte di ricerca presentate e sono responsabile della supervisione di un gruppo di 2 statistici junior che lavorano per la Fondazione.

SOVVENZIONI

Follow up di una coorte di individui infetti da HIV fino a 17 anni dalla sierconversione, in Italia. (Co-ricercatore con il Dott. G Rezza, il Dott. P Pezzotti, il Dott.ssa M Dorrucchi, il Dott.ssa MB Alliegro, il Prof. AN Phillips).	ISS 1995 - 1997 30.000 €/anno
Danish National Foundation for Research (DNFR) Centro di Eccellenza (COE: Centre of Excellence) per la medicina personalizzata di complicanze infettive nell'immunodeficienza (PERSIMUNE: personalised medicine of infectious complications in immune deficiency).	2011 - 2020
Programma Gilead Fellowship (Gilead Fellowship Programme): Biomarcatori di infiammazione/coagulazione e rischio di AIDS e gravi eventi non-AIDS in individui con infezione da HIV che ricevono cART. Con Fondazione ICONA.	2015 - 2016
Gilead Sciences, Inc. Medical Affairs HIV/HCV NoCo program: verso l'eliminazione dell'HCV nella popolazione con infezione da HIV. Con Fondazione ICONA.	2017 - 2020 600.000 \$
Progetto MISTRAL finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del progetto HORIZON 2020. Microbiome-based stratification of individuals at risk of HIV-1 acquisition, chronic clinical complications, antimicrobial drug resistance and unresponsiveness to therapeutic HIV-1 vaccination. Contratto per l'analisi statistica con il partner REGION HOVEDSTADEN.	2020 - 2025 1.017.611,25€

Progetto Orchestra finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del progetto European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement N° 101016167). Icona Foundation e' un third party Europeo a contratto con uno dei lead partners del progetto (UNIBO) nel WP 4, dedicato alle popolazioni fragili e in particolare persone con HIV.
<https://orchestra-cohort.eu/partners/> 2020 - 2025

Progetto EuCARE finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del progetto HORIZON. Programma Europa, GA n° 6944397 . 2021 - 2026
130.000€

CONFERENZE (INVITED TALKS)

Workshop sulla resistenza multifarmaco all'HIV: "L'HIV multi-resistenza ai farmaci è un indicatore di scarsa sopravvivenza?" (*"Is HIV multi-drug resistance a marker of poor survival?"*) Roma, 14-15 Ottobre 2005

4° Workshop europeo sulla resistenza ai farmaci per l'HIV: "Algoritmi – previsione nella risposta clinica". (*"Algorithms – prediction in clinical response"*) Montecarlo, 31 Marzo 2006

12° Congresso ICAR Riccione dal 12 al 14 ottobre 2020 presso il Palazzo dei Congressi. Relatore all'interno del Symposium "Lights and shadows in HIV clinical research" il giorno 13 ottobre 2020 con l'intervento "What we cannot expect from clinical cohorts" Riccione, 12-14 Ottobre 2020

SUPERVISIONE ACCADEMICA

I seguenti studenti hanno visitato il Dipartimento di Epidemiologia di Malattie Infettive per la supervisione e la formazione accademica: Paola Cicconi, Università degli Studi di Milano (Gennaio - Giugno 2006), Milano; Mattia Proserpi, Università Roma-Tre (Ottobre 2007 - Marzo 2008), Roma e Iuri Fanti (Marzo 2008 - Settembre 2009).

Ho portato al completamento del dottorato (in qualità di secondo relatore) tre dottorandi del gruppo di Epidemiologia dell'HIV dell'UCL: Wendy Bannister e Zoe Fox con tesi di Dottorato dal titolo: "Risposta virologica e immunologica alla terapia antiretrovirale combinata, in uno studio osservazionale di coorte di individui con infezione da HIV-1 in Europa", premiate entrambe nel 2008 e Anna Schultze, premiata nel 2017 (come suo supervisore principale).

La mia ultima studentessa di dottorato, Milensu Shanyinde, ha presentato la sua tesi il 31 Dicembre 2021 e la sua discussione è prevista per il 09 Febbraio 2022.

Fornisco supporto a statistici junior ed altri ricercatori all'interno ed all'esterno dell'Istituto per Global Health di UCL; in particolare supervisiono un team di statistici che attualmente effettua analisi statistiche per gli studi della Fondazione ICONA.

RIASSUNTO DELLA CARRIERA DI RICERCA

La mia principale attività di ricerca come capo ricercatore, epidemiologo e statistico si è svolta nei settori dell'epidemiologia clinica di HIV, HCV e HBV, COVID-19 e delle infezioni acquisite in ospedale.

Sono autore di più di 200 pubblicazioni (esclusi atti di convegno).

Di seguito sono riassunte le aree ed i risultati più significativi, relativi a quanto sopraindicato.

Epidemiologia delle infezioni acquisite in ospedale: 1992-1993

1992 - 1993 Statistico per il Laboratorio di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma: incaricato delle analisi statistiche degli studi epidemiologici del rischio di contrarre Infezioni Ospedaliere.

Epidemiologia della storia naturale dell'HIV: 1993-1996

1993 - 1996 Epidemiologo statistico presso il Centro Operativo AIDS, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma: incaricato delle analisi statistiche degli studi epidemiologici della storia naturale dell'infezione da HIV.

Epidemiologia clinica dell'HIV: dal 1996 ad oggi

1996 – Oggi Epidemiologo statistico nel Gruppo di Epidemiologia Clinica e Biostatistica dell'HIV, Department of Primary Care and Population Sciences: studi osservazionali, Londra.

Sono il principale statistico per gli studi della Fondazione ICONA e sono stato coinvolto in modo critico nella progettazione, analisi e pubblicazione dei risultati e nell'avvio e nella gestione per 25 anni di follow-up, a partire da Settembre 1996.

Sono il responsabile di diverse analisi statistiche dello studio di coorte del progetto EuroSIDA e il mio principale obiettivo di ricerca riguarda l'uso e gli effetti del trattamento antiretrovirale contro ceppi resistenti di HIV.

Un progetto specifico, che ha utilizzato i dati del Forum per la ricerca sull'HIV, ha portato al riconoscimento internazionale e alla pubblicazione.

Ho un ruolo chiave in tutti gli studi sopracitati come membro del comitato direttivo e di supervisione della fondazione ICONA e di EuroSIDA.

Il mio lavoro nell'epidemiologia clinica dell'HIV ha portato a numerose pubblicazioni e presentazioni durante conferenze a partire dal 1994.

Epidemiologia clinica COVID-19: dal 2020 ad oggi

2020 - Oggi Epidemiologo e biostatistico presso il centro CRÈME di IGH UCL che lavora su una serie di database osservazionali di pazienti ospedalizzati affetti da COVID-19, in tutta Italia e in Europa (Unimore, INMI, UNIMI e Policlinico Gemelli). Sovvenzionato da EuCare.

RIASSUNTO DELLA CARRIERA COME DOCENTE

Ho fornito un notevole contributo all'insegnamento universitario in Medicina di Biostatistica ed Epidemiologia durante i miei incarichi attuali e precedenti.

Attualmente svolgo circa 20 ore di insegnamento universitario all'anno (lezioni ed esercitazioni), oltre al coinvolgimento nella preparazione del corso stesso e negli esami.

Attualmente, insegno in entrambi i corsi di laurea in Medicina (primo e secondo anno) dell'UCL, che si occupano di metodi di ricerca ("Doctor as Data Science" ed un Master di "Epidemiologia delle Malattie Infettive" a UCL), per entrambi come docente e tutor. I corsi sono entrambi integrati nel curriculum medico e mirano a fornire agli studenti le competenze per interpretare, valutare e applicare i risultati della ricerca medica svolta.

Ho svolto numerosi seminari post-laurea e corsi su metodi di ricerca e statistica nel Regno Unito e all'estero. La mia attività didattica correlata all'insegnamento è riassunta di seguito.

Insegnamento medico universitario

University College Medical School

Corso	Ruolo	Periodo	Ore di lezione all'anno (numero medio studenti)
Epidemiologia (Società e Modulo Individuale); primo e secondo anno	-Docente (occasionalmente) -Tutor	Gennaio 2007 ad oggi 2002 ad oggi	1 (300) 2 (75)
Doctor as Data Science (Professional Development Spine); primo e secondo anno	-Docente (occasionalmente) -Tutor (grandi gruppi)	2000 ad oggi 2000 ad oggi	1 (75) 12 (20)

Corsi aggiuntivi di statistica; -Tutor
primo anno 2000 - 2002 2 (100)

Royal Free Medical School

Corso	Ruolo	Periodo	Ore di lezione all'anno (numero medio studenti)
Biometria; Primo e second anno	-Tutor (piccoli gruppi)	1997 - 1999	18 (30)

Insegnamento post-laurea

Gruppo di studenti e posizione	Insegnamento	Periodo
Medici e ricercatori di Malattie Infettive, Università di Modena, Modena, Italia	Seminario richiesto su "Endpoint virologici negli studi clinici sull'HIV".	Marzo 2005
Medici e ricercatori di Malattie Infettive dei centri clinici ICONA, Roma, Italia	Seminari richiesti su "Test di ipotesi e utilizzo di modelli lineari generalizzati nella ricerca sull'HIV" per la giornata di formazione alla ricerca.	Marzo 2004
Medici, ricercatori e rappresentanti di gruppi di pazienti, Royal Free Hospital, Londra, Regno Unito	Seminari e sessioni pratiche su 'Problemi metodologici nella ricerca sull'HIV', corso della durata di 3 giorni.	Corso annuale: dal 2002 in poi
Università di Tor Vergata, Roma, Italia	Seminari su temi quali il disegno di uno studio, il calcolo della dimensione del campione, bias studi epidemiologici (Professore in visita: Visiting Professor).	2012 - 2016
Università di Tor Vergata, Roma, Italia	Seminari sulla Statistica di base e l'interpretazione dei risultati ottenuti da studi epidemiologici.	2020 - 2021
Medici e ricercatori di Malattie Infettive dei centri clinici ICONA, Italia	XT Icona: primo evento formativo. Statistica e progettazione di studi di ricerca clinica.	21-22 Dicembre 2021

Attività correlate all'insegnamento

Sviluppo del corso

In qualità di tutor, svolgo un ruolo sempre più importante nello sviluppo del corso, in particolare suggerendo revisioni e contribuendo agli aggiornamenti riguardanti le sessioni pratiche, in risposta a feedback specifici, in modo da garantire un elevato livello di pertinenza e coerenza all'interno del curriculum didattico formativo. Sono coinvolto nella preparazione delle diapositive per un numero crescente di lezioni e seminari formativi.

Sono stato corresponsabile dello svolgimento di numerosi seminari post-laurea e corsi brevi di statistica e metodi di ricerca, come descritto sopra.

Altre attività correlate

Partecipo alle riunioni periodiche dei tutor di Doctor as Data Science.

Ho una notevole esperienza di insegnamento multidisciplinare, in particolare di co-tutoraggio con medici e altri operatori sanitari durante il corso "Doctor as Data Science", dal 2000 ad oggi.

Sono (o sono stato) tutor di metodi di base di statistica e di corsi pratici in Stata nei seguenti moduli di UCL:

- Modelli di regressione (IEHC0050)
- Statistica di base per scienze mediche (IEHC0043)
- Metodi di Ricerca e Introduzione alla Statistica (CLNE007)
- Epidemiologia delle Malattie Infettive (GLBH0041)
- IGH Sviluppo di abilità accademiche (GLBH-IGH)

Ho vinto un bando per Visting Professor all'Univesità di Tor Vergata, Roma, per l'Anno Accademico 2018-2019.

Sono membro del collegio dei docenti per il dottorato in Malattie Infettive all'Univesità di Tor Vergata, Roma e ho avuto incarichi di insegnamento durante l'Anno Accademico 2020-2021.

Ho frequentato vari corsi di insegnamento, fra cui corsi di formazione per tutor (Professional Development Spine), dal 2000 e sono stato coinvolto in peer-review dell'insegnamento.

ATTIVITÀ ABILITANTE

Consulenza

Durante la mia carriera ho fornito occasionalmente consulenza statistica ed epidemiologica a ricercatori e medici sia in Italia che nel Regno Unito. Tale attività consiste generalmente nella fornitura di consulenza statistica a medici afferenti alla scuola di medicina dell'ospedale e ai ricercatori della stessa e di altri gruppi, all'interno del dipartimento stesso, fornendo una consulenza ad ampio spettro riguardo la progettazione dello studio, l'analisi statistica, l'uso di software statistici e sulla comunicazione e pubblicazione dei risultati o effettuando direttamente io stesso delle analisi statistiche.

Questo lavoro ha talvolta portato ad una continua collaborazione su progetti di ricerca, fino ad oggi.

Da ottobre 2016 sono titolare del conto di consulenza UCL, per il progetto ICONA Foundation Study e da Ottobre 2021 del conto UCL del finanziamento Europeo EuCARE.

Attività dipartimentali

Ho frequentemente presentato lavori durante seminari dipartimentali ed altri incontri di ricerca organizzati dal dipartimento stesso.

PUBBLICAZIONI

Cinque pubblicazioni più significative

Elencate e annotate di seguito, sono inoltre indicate con un asterisco (*) nell'elenco completo delle pubblicazioni.

- 1. Cozzi-Lepri,A.,** Phillips,A.N., Miller,V., Katlama,C., Ledergerber,B., Vella,S., Weber,J., Bruun,J.N., Kirk,O., Clotet,B., Lundgrens,J.D. (2003). Changes in viral load in people with virological failure who remain on the same HAART regimen. *Antiviral Therapy* 8(2), 127-136.

Una questione chiave in HIV è come trattare i pazienti per i quali non esiste una terapia completamente soppressiva. Le conseguenze a lungo termine del mantenimento dei pazienti in regimi virologicamente fallimentari sono sconosciute. Questa pubblicazione stimava il tasso di aumento della carica virale in queste circostanze.

Ho svolto un ruolo di primo piano nella progettazione dello studio, nell'analisi statistica e nella scrittura del paper. Fattore di impatto ISI 2006: 4.98

2. Cozzi-Lepri,A., Phillips,A.N.,d'Arminio, Monforte,A., Castelli,F., Antinori,A., De Luca,A., Pezzotti,P., Alberici,F., Cargnel,A., Grima,P., Piscopo,R., Prestileo,T., Scalise,G., Vigevani,M., Moroni,M.; ICONA Study Group. (2001). When to start highly active antiretroviral therapy in chronically HIV-infected patients: evidence from the ICONA study. *AIDS* 15(8), 983-990.

Lo studio ICONA è la più ampia coorte osservazionale che arruola solo pazienti con infezione da HIV, che non hanno mai ricevuto in precedenza una terapia antiretrovirale. Questo documento ha fornito prove importanti che hanno portato ad un cambiamento nelle linee guida del trattamento BHIVA per quanto riguarda il momento ottimale di inizio della terapia.

Ho avuto un ruolo principale nella progettazione dello studio, nell'analisi statistica e nella scrittura del paper.
Fattore di impatto ISI 2006: 5.63

3. Cozzi-Lepri,A., De Luca,A., Phillips,A.N., Bongiovanni,M., Di Giambenedetto,S.,Mena,M., Moioli,M.C., Arlotti,M., Sighinolfi,L., Narciso,P., Lichtner,M., Cauda,R.,Monforte,A.; ICoNA Study Group; UCSC-Roma HIV Cohort Study Group; IMIT StudyGroup. (2006). A comparison between abacavir and efavirenz as the third drug used in combination with a background therapy regimen of 2 nucleoside reverse-transcriptase inhibitors in patients with initially suppressed viral loads. *Journal of Infectious Diseases* 194(1), 20-28.

Una collaborazione tra 3 grandi coorti che confrontano Abacavir ed Efavirenz in pazienti in grado di aderire ai loro trattamenti. Poiché il confronto randomizzato nei pazienti naive agli antiretrovirali non era fattibile, questa valutazione della potenza relativa di questi farmaci nella pratica clinica aiutò in modo importante le decisioni di prescrizione.

Figuro come leader della collaborazione e della scrittura del paper.

Fattore di impatto ISI 2006: 4,95

4. Cozzi-Lepri,A., Phillips,A.N.,d'Arminio Monforte,A., Piersantelli,N., Orani,A., Petrosillo,N., Leoncini,F., Scerbo,A., Tundo,P., Abrescia,N., Moroni,M. (2002). Virologic and immunologic response to regimens containing nevirapine or efavirenz in combination with 2 nucleoside analogues in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals (I.Co.N.A.) study. *Journal of Infectious Diseases* 185(8), 1062-1069. ISSN: 0022-1899.

L'obiettivo di questo studio era confrontare la risposta viroimmunologica alla terapia contenente Nevirapina o Efavirenz nei pazienti che iniziavano il trattamento. Sebbene da allora sia stato pubblicato un confronto randomizzato, rimane incertezza sul fatto che questi farmaci abbiano la stessa potenza.

Sono stato responsabile della progettazione dello studio e dell'analisi statistica.

Fattore di impatto ISI 2006: 4,95

5. Fellay J, Shianna KV, Ge D, Colombo S, Ledergerber B, Weale M, Zhang K, Gumbs C, Castagna A, Cossarizza A, Cozzi-Lepri A, De Luca A, Easterbrook P, Francioli P, Mallal S, Martinez-Picado J, Miro JM, Obel N, Smith JP, Wyniger J, Descombes P, Antonarakis SE, Letvin NL, McMichael AJ, Haynes BF, Telenti A, Goldstein DB. A whole-genome association study of major determinants for host control of HIV-1. *Science*. 2007 Aug 17;317(5840): 944-7.

L'identificazione dei geni che controllano la replicazione dell'HIV rappresenta una priorità per lo sviluppo di nuovi farmaci e vaccini. Abbiamo trovato tre polimorfismi candidati potenzialmente utili. Ho identificato una percentuale significativa di pazienti con materiale immagazzinato disponibile per l'analisi della sequenza dell'intero genoma.

Ho contribuito, in modo rilevante, alla progettazione delle analisi statistiche e della scrittura del paper.

Fattore di impatto ISI 2006: 29.78

Lista completa delle pubblicazioni:

A. Capitoli di libri

- 1. Cozzi-Lepri A.** Understanding the statistical analysis of resistance data. In: Geretti AM, editor. *Antiretroviral Resistance in Clinical Practice*. London: Mediscript; 2006. Chapter 15.

B. Articoli in rivista

1994

1. Moro ML, Viganò EF, **Cozzi-Lepri A**. Risk factors for central venous catheter-related infections in surgical and intensive care units. The Central Venous Catheter-Related Infections Study Group. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 1994 Apr;15(4 Pt 1):253-64. Erratum in: *Infect Control Hosp Epidemiol* 1994 Aug;15(8):508-9.
2. Phillips AN, Pezzotti P, **Cozzi-Lepri A**, Rezza G. CD4 lymphocyte count as a determinant of the time from HIV seroconversion to AIDS and death from AIDS: evidence from the Italian Seroconversion Study. *AIDS*. 1994 Sep;8(9):1299-305.
3. **Cozzi-Lepri A**, Pezzotti P, Dorrucchi M, Phillips AN, Rezza G. HIV disease progression in 854 women and men infected through injecting drug use and heterosexual sex and followed for up to nine years from seroconversion. Italian Seroconversion Study. *BMJ*. 1994 Dec 10;309(6968):1537-42.

1995

4. Franceschi S, Rezza G, Serraino D, **Cozzi-Lepri A**, Geddes M, Cote T. Risk for Kaposi's sarcoma among Italian women with AIDS. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol*. 1995 Jul 1;9(3):313-4.
5. Cantoni M, **Cozzi-Lepri A**, Grossi P, Pezzotti P, Rezza G, Verdecchia A. Use of AIDS surveillance data to describe subepidemic dynamics. *Int J Epidemiol*. 1995 Aug;24(4):804-12.
6. **Cozzi-Lepri A**, Pezzotti P, Phillips AN, Petrucci A, Rezza G. Clinical staging system for AIDS patients. *Lancet*. 1995 Oct 21;346(8982):1103.
7. Dorrucchi M, Pezzotti P, Phillips AN, **Cozzi-Lepri A**, Rezza G. Coinfection of hepatitis C virus with human immunodeficiency virus and progression to AIDS. Italian Seroconversion Study. *J Infect Dis*. 1995 Dec;172(6):1503-8.

1996

8. Galai N, **Cozzi-Lepri A**, Vlahov D, Pezzotti P, Sinicco A, Rezza G. Temporal trends of initial CD4 cell counts following human immunodeficiency virus seroconversion in Italy, 1985-1992. The Human Immunodeficiency Virus Italian Seroconversion Study. *Am J Epidemiol*. 1996 Feb 1;143(3):278-82.
9. Conti S, **Cozzi-Lepri A**, Farchi G, Napoli PA, Prati S, Rezza G. AIDS: a major health problem among young Italian women. *AIDS*. 1996 Apr;10(4):407-11.
10. Boschini A, Smacchia C, Di Fine M, Schiesari A, Ballarini P, Arlotti M, Gabrielli C, Castellani G, Genova M, Pantani P, **Cozzi-Lepri A**, Rezza G. Community-acquired pneumonia in a cohort of former injection drug users with and without human immunodeficiency virus infection: incidence, etiologies, and clinical aspects. *Clin Infect Dis*. 1996 Jul;23(1):107-13.
11. Pezzotti P, Phillips AN, Dorrucchi M, **Cozzi-Lepri A**, Galai N, Vlahov D, Rezza G. Category of exposure to HIV and age in the progression to AIDS: longitudinal study of 1199 people with known dates of seroconversion. HIV Italian Seroconversion Study Group. *BMJ*. 1996 Sep 7;313(7057):583-6.
12. Sharpstone DR, Murray CP, Ross HM, Hancock MR, Phelan MS, Crane RC, Menzies IS, Reaveley DA, **Cozzi-Lepri A**, Nelson MR, Gazzard BG. Energy balance in asymptomatic HIV infection. *AIDS*. 1996 Oct;10(12):1377-84.

1997

13. Phillips AN, Mocroft A, Sabin CA, **Cozzi-Lepri A**. Cross-sectional studies in AIDS pathogenesis: how far can they mislead us? *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol*. 1997 Feb 1;14(2):153-7.
14. **Cozzi-Lepri A**, Sabin CA, Pezzotti P, England PD, Phillips AN, Rezza G. Is there a general tendency for CD4 lymphocyte decline to speed up during human immunodeficiency virus infection? Evidence from the Italian Seroconversion Study. *J Infect Dis*. 1997 Apr;175(4):775-80.
15. Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Bendtzen K, Victor J, Gotzsche PC, Phillips AN, Skinhoj P, Klarlund Pedersen B. Low production of interferon gamma is related to disease progression in HIV infection: evidence from a cohort of 347 HIV-infected individuals. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 1997 Aug 10;13(12):1039-46.

16. Giuliani M, Caprilli F, Gentili G, Maini A, **Cozzi-Lepri A**, Prignano G, Palamara G, Giglio A, Crescimbeni E, Rezza G. Incidence and determinants of hepatitis C virus infection among individuals at risk of sexually transmitted diseases attending a human immunodeficiency virus type 1 testing program. *Sex Transm Dis.* 1997 Oct;24(9):533-7.
17. Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Victor J, Skinhoj P, Phillips AN, Pedersen BK. Increased losses of CD4+CD45RA+ cells in late stages of HIV infection is related to increased risk of death: evidence from a cohort of 347 HIV-infected individuals. *AIDS.* 1997 Oct;11(12):1479-85.
18. **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Pezzotti P, Rezza G. Is the clinical course of HIV infection changing? Study's censoring strategy may be source of bias. *BMJ.* 1997 Nov 8;315(7117):1237.

1998

19. Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Victor J, Aladdin H, Phillips AN, Gerstoft J, Skinhoj P, Pedersen BK. Production of beta-chemokines in human immunodeficiency virus (HIV) infection: evidence that high levels of macrophage inflammatory protein-1beta are associated with a decreased risk of HIV disease progression. *J Infect Dis.* 1998 Feb;177(2):331-6.
20. Pacifici R, Zuccaro P, **Cozzi-Lepri A**, di Carlo S, Bacosi A, Fattorossi A. Quantification of the variation due to lysing technique in immunophenotyping of healthy and HIV-infected individuals. *Clin Biochem.* 1998 Apr;31(3):165-72.
21. **Cozzi-Lepri A**, Smith GD, Mocroft A, Sabin CA, Morris RW, Phillips AN. A practical approach to adjusting for attrition bias in HIV clinical trials with serial marker responses. *AIDS.* 1998 Jul 9;12(10):1155-61.
22. **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Pezzotti P, Mocroft A, Sabin CA, Porter K, Rezza G. Evaluating the effect of year of seroconversion on HIV progression in cohort studies. Italian Seroconversion Study. *AIDS.* 1998 Jul 30;12(11):1353-60.
23. **Cozzi-Lepri A**, Katzenstein TL, Ullum H, Phillips AN, Skinhoj P, Gerstoft J, Pedersen BK. The relative prognostic value of plasma HIV RNA levels and CD4 lymphocyte counts in advanced HIV infection. *AIDS.* 1998 Sep 10;12(13):1639-43.
24. **Cozzi-Lepri A**, Sabin CA, Phillips AN, Lee CA, Pezzotti P, Rezza G. The rate of CD4 decline as a determinant of progression to AIDS independent of the most recent CD4 count. The Italian Seroconversion Study. *Epidemiol Infect.* 1998 Oct;121(2):369-76.

1999

25. Miller V, Staszewski S, Nisius G, **Cozzi-Lepri A**, Sabin C, Phillips AN. Risk of new AIDS diseases in people on triple therapy. *Lancet.* 1999 Feb 6;353(9151):463.
26. Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Aladdin H, Katzenstein T, Victor J, Phillips AN, Gerstoft J, Skinhoj P, Klarlund Pedersen B. Natural immunity and HIV disease progression. *AIDS.* 1999 Apr 1;13(5):557-63.
27. Sharpstone D, Murray C, Ross H, Phelan M, Crane R, **Cozzi-Lepri A**, Nelson M, Gazzard B. The influence of nutritional and metabolic status on progression from asymptomatic HIV infection to AIDS-defining diagnosis. *AIDS.* 1999 Jul 9;13(10):1221-6.
28. Miller V, Staszewski S, Sabin C, Carlebach A, Rottmann C, Weidmann E, Rabenau H, Hill A, **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN. CD4 lymphocyte count as a predictor of the duration of highly active antiretroviral therapy-induced suppression of human immunodeficiency virus load. *J Infect Dis.* 1999 Aug;180(2):530-3.
29. Mocroft A, Barry S, Sabin CA, **Cozzi-Lepri A**, Kinloch S, Drinkwater A, Lipman M, Youle M, Johnson MA, Phillips AN. The changing pattern of admissions to a London hospital of patients with HIV: 1988-1997. Royal Free Centre for HIV Medicine. *AIDS.* 1999 Jul 9;13(10):1255-61.
30. Aladdin H, Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Leffers H, Katzenstein T, Gerstoft J, Gjedde SB, Phillips AN, Skinhoj P, Pedersen BK. Bulk culture levels of specific cytotoxic T-cell activity against HIV-1 proteins are not associated with risk of death. *Scand J Immunol.* 1999 Aug;50(2):223-7.
31. Pezzotti P, Serraino D, Rezza G, Dal Maso L, Vaccher E, **Cozzi-Lepri A**, Franceschi S. The spectrum of AIDS-defining diseases: temporal trends in Italy prior to the use of highly active anti-retroviral therapies, 1982-1996. *Int J Epidemiol.* 1999 Oct;28(5):975-81.

2000

32. Sondergaard SR, **Cozzi-Lepri A**, Ullum H, Wiis J, Hermann CK, Laursen SB, Qvist J, Gerstoft J, Skinhoj P, Pedersen BK. Adrenaline-induced mobilization of T cells in HIV-infected patients. *Clin Exp Immunol*. 2000 Jan;119(1):115-22.
33. Giuliani M, Rezza G, **Cozzi-Lepri A**, Di Carlo A, Maini A, Crescimbeni E, Palamara G, Prignano G, Caprilli F. Risk factors for HTLV-I and II in individuals attending a clinic for sexually transmitted diseases. *Sex Transm Dis*. 2000 Feb;27(2):87-92.
34. **Cozzi-Lepri A**, Sabin CA, Staszewski S, Hertogs K, Muller A, Rabenau H, Phillips AN, Miller V. Resistance profiles in patients with viral rebound on potent antiretroviral therapy. *J Infect Dis*. 2000 Mar;181(3):1143-7.
35. Miller V, **Cozzi-Lepri A**, Hertogs K, Gute P, Larder B, Bloor S, Klauke S, Rabenau H, Phillips A, Staszewski S. HIV drug susceptibility and treatment response to mega-HAART regimen in patients from the Frankfurt HIV cohort. *Antivir Ther*. 2000 Mar;5(1):49-55.
36. D'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Rezza G, Pezzotti P, Antinori A, Phillips AN, Angarano G, Colangeli V, De Luca A, Ippolito G, Caggese L, Soscia F, Filice G, Gritti F, Narciso P, Tirelli U, Moroni M. Insights into the reasons for discontinuation of the first highly active antiretroviral therapy (HAART) regimen in a cohort of antiretroviral naïve patients. I.Co.N.A. Study Group. Italian Cohort of Antiretroviral-Naïve Patients. *AIDS*. 2000 Mar 31;14(5):499-507.
37. Ullum H, **Cozzi-Lepri A**, Katzenstein TL, Phillips AN, Skinhoj P, Gerstoft J, Pedersen BK. Prognostic value of single measurements of beta-2-microglobulin, immunoglobulin A in HIV disease after controlling for CD4 lymphocyte counts and plasma HIV RNA levels. *Scand J Infect Dis*. 2000;32(4):371-6.
38. Madge S, Mocroft A, Wilson D, Youle M, Lipman MC, Phillips A, Tyrer M, **Cozzi-Lepri A**, Swaden L, Johnson MA. Participation in clinical studies among patients infected with HIV-1 in a single treatment centre over 12 years. *HIV Med*. 2000 Oct;1(4):212-8.

2001

39. Mocroft A, Youle M, Moore A, Sabin CA, Madge S, **Cozzi-Lepri A**, Tyrer M, Chaloner C, Wilson D, Loveday C, Johnson MA, Phillips AN. Reasons for modification and discontinuation of antiretrovirals: results from a single treatment centre. *AIDS*. 2001 Jan 26;15(2):185-94.
- 40.* **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, d'Arminio Monforte A, Castelli F, Antinori A, de Luca A, Pezzotti P, Alberici F, Cargnel A, Grima P, Piscopo R, Prestileo T, Scalise G, Vigevani M, Moroni M; ICONA Study Group. When to start highly active antiretroviral therapy in chronically HIV-infected patients: evidence from the I.Co.N.A. study. *AIDS*. 2001 May 25;15(8):983-90.
41. Balotta C, Facchi G, Violin M, Van Dooren S, **Cozzi-Lepri A**, Forbici F, Bertoli A, Riva C, Senese D, Caramello P, Carnevale G, Rizzardini G, Cremonini L, Monno L, Rezza G, Perno CF, Ippolito G, d'Arminio-Monforte A, Vandamme AM, Moroni M; I.Co.N.A. Study Group. Increasing prevalence of non-clade B HIV-1 strains in heterosexual men and women, as monitored by analysis of reverse transcriptase and protease sequences. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2001 Aug 15;27(5):499-505.
42. Perno CF, **Cozzi-Lepri A**, Balotta C, Forbici F, Violin M, Bertoli A, Facchi G, Pezzotti P, Angarano G, Arici C, Narciso P, Orani A, Raise E, Scalzini A, Poggio A, Ippolito G, Moroni M, Monforte AD; ICONA Study Group. Impact of mutations conferring reduced susceptibility to lamivudine on the response to antiretroviral therapy. *Antivir Ther*. 2001 Sep;6(3):195-8.
43. Perno CF, **Cozzi-Lepri A**, Balotta C, Forbici F, Violin M, Bertoli A, Facchi G, Pezzotti P, Cadeo G, Tositti G, Pasquinucci S, Pauluzzi S, Scalzini A, Salassa B, Vincenti A, Phillips AN, Dianzani F, Appice A, Angarano G, Monno L, Ippolito G, Moroni M, d' Arminio Monforte A; Italian Cohort Naive Antiretroviral (I.CO.N.A.) Study Group. Secondary mutations in the protease region of human immunodeficiency virus and virologic failure in drug-naive patients treated with protease inhibitor-based therapy. *J Infect Dis*. 2001 Oct 15;184(8):983-91.
44. Sabin CA, **Cozzi-Lepri A**, Devereux H, Phillips AN, Loveday C, Lee CA. Relationships among the detection of p24 antigen, human immunodeficiency virus (HIV) RNA level, CD4 cell count, and disease progression in HIV-infected individuals with hemophilia. *J Infect Dis*. 2001 Aug 15;184(4):511-4.

45. Phillips AN, Miller V, Sabin C, **Cozzi-Lepri A**, Klauke S, Bickel M, Doerr HW, Hill A, Staszewski S. Durability of HIV-1 viral suppression over 3.3 years with multi-drug antiretroviral therapy in previously drug-naive individuals. *AIDS*. 2001 Dec 7;15(18):2379-84.
46. Kirk O, Pedersen C, **Cozzi-Lepri A**, Antunes F, Miller V, Gatell JM, Katlama C, Lazzarin A, Skinhoj P, Barton SE; EuroSIDA Study Group. Non-Hodgkin lymphoma in HIV-infected patients in the era of highly active antiretroviral therapy. *Blood*. 2001 Dec 1;98(12):3406-12.

2002

47. Moore AL, Youle M, Lipman M, **Cozzi-Lepri A**, Lampe F, Madge S, Nesaratnam S, Tyrer M, Cuthbertson Z, Ransom D, Loveday C, Johnson MA, Phillips AN; Royal Free Centre for HIV Medicine. Raised viral load in patients with viral suppression on highly active antiretroviral therapy: transient increase or treatment failure? *AIDS*. 2002 Mar 8;16(4):615-8.
48. Violin M, Forbici F, **Cozzi-Lepri A**, Velleca R, Bertoli A, Riva C, Giannella , Manconi PE, Lazzarin A, Pasquinucci S, Tacconi L, Carnevale G, Mazzotta F, Bonazzi L, Montroni M, Chirianni A, Capobianchi M, Ippolito G, Moroni M, Perno CF, D'Arminio-Monforte A; I.CO.N.A. Study Group. Italian Cohort of Antiretroviral Naive patients. Primary HIV-1 resistance in recently and chronically infected individuals of the Italian Cohort Naive for Antiretrovirals. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2002 Jan-Mar;16(1):37-43.
49. Perno CF, **Cozzi-Lepri A**, Balotta C, Bertoli A, Violin M, Monno L, Zauli T, Montroni M, Ippolito G, d'Arminio-Monforte A; I.CO.N.A Study Group. Low prevalence of primary mutations associated with drug resistance in antiviral-naive patients at therapy initiation. *AIDS*. 2002 Mar 8;16(4):619-24.
- 50.* **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, d'Arminio Monforte A, Piersantelli N, Orani A, Petrosillo N, Leoncini F, Scerbo A, Tundo P, Abrescia N, Moroni M; Italian Cohort Naive Antiretrovirals (I.Co.N.A.) Study Group. Virologic and immunologic response to regimens containing nevirapine or efavirenz in combination with 2 nucleoside analogues in the Italian Cohort Naïve Antiretrovirals (I.Co.N.A.) study. *J Infect Dis*. 2002 Apr 15;185(8):1062-9.
51. De Luca A, Bugarini R, **Cozzi-Lepri A**, Puoti M, Girardi E, Antinori A, Poggio A, Pagano G, Tositti G, Cadeo G, Macor A, Toti M, D'Arminio Monforte A; Italian Cohort Naive Antiretrovirals Study Group. Coinfection with hepatitis viruses and outcome of initial antiretroviral regimens in previously naive HIV-infected subjects. *Arch Intern Med*. 2002 Oct 14;162(18):2125-32.
52. Ammassari A, Antinori A, **Cozzi-Lepri A**, Trotta MP, Nasti G, Ridolfo AL, Mazzotta F, Wu AW, d'Arminio Monforte A, Galli M; AdICoNA Study Group. LipolCoNA Study Group. Relationship between HAART adherence and adipose tissue alterations. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2002 Dec 15;31 Suppl 3:S140-4.
53. Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, **Cozzi-Lepri A**, Gori C, Cingolani A, Bellocchi MC, Trotta MP, Piano P, Forbici F, Scasso A, Vullo V, d'Arminio Monforte A, Antinori A; AdICoNA Study Group. Virologic correlates of adherence to antiretroviral medications and therapeutic failure. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2002 Dec 15;31 Suppl 3:S118-22.

2003

- 54.* **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Miller V, Katlama C, Ledergerber B, Vella S, Weber J, Bruun JN, Kirk O, Clotet B, Lundgrens JD. Changes in viral load in people with virological failure who remain on the same HAART regimen. *Antivir Ther*. 2003 Apr;8(2):127-36.
55. Trotta MP, Ammassari A, **Cozzi-Lepri A**, Zaccarelli M, Castelli F, Narciso P, Melzi S, De Luca A, Monforte AD, Antinori A; Adherence Italian Cohort Naïve Antiretrovirals (AdICONA) Study Group; Adherence Spallanzani (AdeSpall) Study Group. Adherence to highly active antiretroviral therapy is better in patients receiving non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-containing regimens than in those receiving protease inhibitor-containing regimens. *AIDS*. 2003 May 2;17(7):1099-102.
56. Phillips AN, Youle MS, Lampe F, Johnson M, Sabin CA, **Cozzi-Lepri A**, Loveday C. Theoretical rationale for the use of sequential single-drug antiretroviral therapy for treatment of HIV infection. *AIDS*. 2003 May 2;17(7):1009-16.

57. Murri R, **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Girardi E, Nasti G, Ferrara S, Mura MS, Mussini C, Petrelli E, Arlotti M, De Stefano C, Vigano P, Novati R, Cargnel A, Monforte AD; I.Co.N.A. Study Group. Access to antiretroviral treatment, incidence of sustained therapy interruptions, and risk of clinical events according to sex: evidence from the I.Co.N.A. Study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2003 Oct 1;34(2):184-90.

2004

58. Violin M, **Cozzi-Lepri A**, Velleca R, Vincenti A, D'Elia S, Chiodo F, Ghinelli F, Bertoli A, d'Arminio Monforte A, Perno CF, Moroni M, Balotta C. Risk of failure in patients with 215 HIV-1 revertants starting their first thymidine analog-containing highly active antiretroviral therapy. *AIDS*. 2004 Jan 23;18(2):227-35.
59. Antinori A, **Cozzi-Lepri A**, Ammassari A, Trotta MP, Nauwelaers D, Hoetelmans R, Murri R, Melzi S, Narciso P, Nasta P, Zaccarelli M, Santopadre P, Vecchiet J, Izzo CM, Maonforte A; AdICoNA Study Group. Relative prognostic value of self-reported adherence and plasma NNRTI/PI concentrations to predict virological rebound in patients initially responding to HAART. *Antivir Ther*. 2004 Apr;9(2):291-6.
60. Perno CF, **Cozzi-Lepri A**, Forbici F, Bertoli A, Violin M, Stella Mura M, Cadeo G, Orani A, Chirianni A, De Stefano C, Balotta C, d'Arminio Monforte A; Italian Cohort Naive Antiretrovirals Study Group. Minor mutations in HIV protease at baseline and appearance of primary mutation 90M in patients for whom their first protease-inhibitor antiretroviral regimens failed. *J Infect Dis*. 2004 Jun 1;189(11):1983-7.
61. Violin M, Velleca R, **Cozzi-Lepri A**, Riva C, Grossi PA, Carnevale G, Rizzardini G, Petrelli E, Perno CF, Monforte AD, Balotta C. Prevalence of HIV-1 Primary Drug Resistance in Seroconverters of the ICoNA Cohort Over the Period 1996-2001. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2004 Jun 1;36(2):761-764.
62. De Luca A, **Cozzi-Lepri A**, Perno CF, Balotta C, Di Giambenedetto S, Poggio A, Pagano G, Tositti G, Piscopo R, Del Forno A, Chiodo F, Magnani G, d'Arminio Monforte A; ICoNA drug resistance study group; ICoNA study group. Variability in the interpretation of transmitted genotypic HIV-1 drug resistance and prediction of virological outcomes of the initial HAART by distinct systems. *Antivir Ther*. 2004 Oct;9(5):743-52.
63. Cabrera C, **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Loveday C, Kirk O, Ait-Khaled M, Reiss P, Kjaer J, Ledergerber B, Lundgren JD, Clotet B, Ruiz L; EuroSIDA Study Group. Baseline resistance and virological outcome in patients with virological failure who start a regimen containing abacavir: EuroSIDA study. *Antivir Ther*. 2004 Oct;9(5):787-800.
64. Puoti M, **Cozzi-Lepri A**, Ancarani F, Bruno R, Ambu S, Ferraro T, Tundo P, Santantonio T, Toti M, Bonasso M, d'Arminio Monforte A; Hepal.CoNA Study Group; ICoNA Study Group. The management of hepatitis B virus/HIV-1 co-infected patients starting their first HAART regimen. Treating two infections for the price of one drug? *Antivir Ther*. 2004 Oct;9(5):811-7.

2005

65. Antonucci G, Girardi E, **Cozzi-Lepri A**, Capobianchi MR, Morsica G, Pizzaferrri P, Ladisa N, Sighinolfi L, Chiodera A, Solmone M, Lalle E, Ippolito G, Monforte A; HepalCoNA Study Group; ICoNA Study Group. Response to HAART and GB virus type C coinfection in a cohort of antiretroviral-naive HIV-infected individuals. *Antivir Ther*. 2005;10(1):109-17.
66. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, De Luca A, Murri R, Mussini C, Grossi P, Galli A, Zauli T, Montroni M, Tundo P, Moroni M; Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients Study Group. Interruption of highly active antiretroviral therapy in HIV clinical practice: results from the Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2005 Apr 1;38(4):407-16.
67. Antonucci G, Girardi E, **Cozzi-Lepri A**, Capobianchi MR, De Luca A, Puoti M, Petrelli E, Carnevale G, Rizzardini G, Grossi PA, Vigano P, Moioli MC, Carletti F, Solmone M, Ippolito G, Monforte AD; Hepal.Co.N.A. Study Group; Italian Cohort Naive for Antiretrovirals Study Group. Role of hepatitis C virus (HCV) viremia and HCV genotype in the immune recovery from highly active antiretroviral therapy in a cohort of antiretroviral-naïve HIV-infected individuals. *Clin Infect Dis*. 2005 Jun 15;40(12):e101-9.
68. Antonucci G, **Cozzi-Lepri A**, Girardi E, Capobianchi MR, De Luca A, d'Arminio Monforte A; Italian Cohort Naive for Antiretrovirals-Hepatitis Study Group. Effect of Hepatitis C Virus Genotype on CD4+ T Cell Count in a Cohort of Antiretroviral-Naive HIV-1-Infected Individuals. *J Infect Dis*. 2005 Aug 15;192(4):703-4.

69. **Cozzi-Lepri A**, Ruiz L, Loveday C, Phillips AN, Clotet B, Reiss P, Ledergerber B, Holkmann C, Staszewski S, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. Thymidine analogue mutation profiles: factors associated with acquiring specific profiles and their impact on the virological response to therapy. *Antivir Ther.* 2005;10(7):791-802.

2006

70. Murri R, **Cozzi-Lepri A**, Cicconi P, Poggio A, Arlotti M, Tositti G, Santoro D, Soranzo ML, Rizzardini G, Colangeli V, Montroni M, Monforte AD; for the I.Co.N.A. Study Group. Is Moderate HIV Viremia Associated With a Higher Risk of Clinical Progression in HIV-Infected People Treated With Highly Active Antiretroviral Therapy: Evidence From the Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients Study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2006 Jan 1;41(1):23-30.
71. Solmone M, Girardi E, Lalle E, Abbate I, D'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Alessandrini A, Piscopo R, Ebo F, Cosco L, Antonucci G, Ippolito G, Capobianchi MR; Hepal.Co.N.A. Study Group; I.Co.N.A Study Group. Evolution of HVR-1 quasispecies after 1-year treatment in HIV/HCV-coinfected patients according to the pattern of response to highly active antiretroviral therapy. *Antivir Ther.* 2006;11(1):87-94.
- 72.* **Cozzi-Lepri A**, De Luca A, Phillips AN, Bongiovanni M, Di Giambenedetto S, Mena M, Moioli MC, Arlotti M, Sighinolfi L, Narciso P, Lichtner M, Cauda R, Monforte A; ICoNA Study Group; UCSC-Roma HIV Cohort Study Group; IMIT Study Group. A comparison between abacavir and efavirenz as the third drug used in combination with a background therapy regimen of 2 nucleoside reverse-transcriptase inhibitors in patients with initially suppressed viral loads. *J Infect Dis.* 2006 Jul 1;194(1):20-8.
73. Biswas P, **Cozzi-Lepri A**, Delfanti F, Galli A, Colangeli V, Moioli MC, Scarchilli A, Abrescia N, Vigevani G, D'Arminio-Monforte A, Novati R, Lazzarin A. Significant link between sCD30 changes and HIV viremia in patients treated with HAART. *J Med Virol.* 2006 Dec;78(12):1513-9.

2007

74. Cicconi P, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, Puoti M, Antonucci G, Manconi PE, Tositti G, Colangeli V, Lichtner M, Monforte A; ICoNA Study Group. Is the increased risk of liver enzyme elevation in patients co-infected with HIV and hepatitis virus greater in those taking antiretroviral therapy? *AIDS.* 2007 Mar 12;21(5):599-606.
75. **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Ruiz L, Clotet B, Loveday C, Kjaer J, Mens H, Clumeck N, Viksna L, Antunes F, Machala L, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. Evolution of drug resistance in HIV-infected patients remaining on a virologically failing combination antiretroviral therapy regimen. *AIDS.* 2007 Mar 30;21(6):721-32.
76. Ceccherini-Silberstein F, **Cozzi-Lepri A**, Ruiz L, Mocroft A, Phillips AN, Olsen CH, Gatell JM, Gunthard HF, Reiss P, Perno CF, Clotet B, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. Impact of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism F214L on virological response to thymidine analogue-based regimens in antiretroviral therapy (ART)-naive and ART-experienced patients. *J Infect Dis.* 2007 Oct 15;196(8):1180-90.
77. Bongiovanni M, Gori A, **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, de Luca A, Pagano G, Chiodera A, Puoti M, Monforte A; Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients Study Group.
Is the CD4 cell percentage a better marker of immunosuppression than the absolute CD4 cell count in HIV-infected patients with cirrhosis? *Clin Infect Dis.* 2007 Sep 1;45(5):650-3.
- 78.* Fellay J, Shianna KV, Ge D, Colombo S, Ledergerber B, Weale M, Zhang K, Gumbs C, Castagna A, Cossarizza A, **Cozzi-Lepri A**, De Luca A, Easterbrook P, Francioli P, Mallal S, Martinez-Picado J, Miro JM, Obel N, Smith JP, Wyniger J, Descombes P, Antonarakis SE, Letvin NL, McMichael AJ, Haynes BF, Telenti A, Goldstein DB. A whole-genome association study of major determinants for host control of HIV-1. *Science.* 2007 Aug 17;317(5840):944-7.
79. Ceccherini-Silberstein F, **Cozzi-Lepri A**, Ruiz L, Mocroft A, Phillips AN, Olsen CH, Gatell JM, Gunthard HF, Reiss P, Perno CF, Clotet B, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. Impact of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism F214L on virological response to thymidine analogue-based regimens in antiretroviral therapy (ART)-naive and ART-experienced patients. *J Infect Dis.* 2007 Oct 15;196(8):1180-90.

2008

80. Bannister WP, Ruiz L, **Cozzi-Lepri A**, Mocroft A, Kirk O, Staszewski S, Loveday C, Karlsson A, Monforte A, Clotet B, Lundgren JD; EuroSIDA study group. Comparison of genotypic resistance profiles and virological response between patients starting nevirapine and efavirenz in EuroSIDA. *AIDS*. 2008 Jan 30;22(3):367-76.
81. **Cozzi-Lepri A**; Standardization and Clinical Relevance of HIV Drug Resistance Testing Project for the Forum for Collaborative HIV Research. Initiatives for developing and comparing genotype interpretation systems: external validation of existing rule-based interpretation systems for abacavir against virological response. *HIV Med*. 2008 Jan;9(1):27-40.
82. Cicconi P, **Cozzi-Lepri A**, Orlando G, Matteelli A, Girardi E, Degli Esposti A, Moioli C, Rizzardini G, Chiodera A, Ballardini G, Tincati C, d'Arminio Monforte A; for the I.Co.N.A. Study Group. Recent Acquired STD and the Use of HAART in the Italian Cohort of Naive for Antiretrovirals (I.Co.N.A): Analysis of the Incidence of Newly Acquired Hepatitis B Infection and Syphilis. *Infection*. 2008 Feb;36(1):46-53.
83. Trotta MP, Ammassari A, Murri R, Marconi P, Zaccarelli M, **Cozzi-Lepri A**, Acinapura R, Abrescia N, De Longis P, Tozzi V, Scalzini A, Vullo V, Boumis E, Nasta P, Monforte A, Antinori A; AdICoNA and AdeSpall Study Group. Self-reported sexual dysfunction is frequent among HIV-infected persons and is associated with suboptimal adherence to antiretrovirals. *AIDS Patient Care STDS*. 2008 Apr;22(4):291-9.
84. Bannister WP, **Cozzi-Lepri A**, Clotet B, Mocroft A, Kjaer J, Reiss P, von Wyl V, Lazzarin A, Katlama C, Phillips AN, Ruiz L, Lundgren JD; EuroSIDA study group. Transmitted drug resistant HIV-1 and association with virologic and CD4 cell count response to combination antiretroviral therapy in the EuroSIDA Study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2008 Jul 1;48(3):324-33.
85. Deforche K, **Cozzi-Lepri A**, Theys K, Clotet B, Camacho RJ, Kjaer J, Van Laethem K, Phillips A, Moreau Y, Lundgren JD, Vandamme AM; EuroSIDA Study Group. Modelled in vivo HIV fitness under drug selective pressure and estimated genetic barrier towards resistance are predictive for virological response. *Antivir Ther*. 2008;13(3):399-407.
86. **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Clotet B, Mocroft A, Ruiz L, Kirk O, Lazzarin A, Wiercinska-Drapalo A, Karlsson A, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. Detection of HIV drug resistance during antiretroviral treatment and clinical progression in a large European cohort study. *AIDS*. 2008 Oct 18;22(16):2187-98.
87. Assoumou L, Brun-Vézinet F, **Cozzi-Lepri A**, Kuritzkes D, Phillips A, Zolopa A, Degruittola V, Miller V, Costagliola D; Standardization and Clinical Relevance of HIV Drug Resistance Testing Project of the Forum for Collaborative HIV Research. Initiatives for developing and comparing genotype interpretation systems: external validation of existing systems for didanosine against virological response. *J Infect Dis*. 2008 Aug 15;198(4):470-80.

2009

86. Gupta RK, Hill A, Sawyer AW, **Cozzi-Lepri A**, von Wyl V, Yerly S, Lima VD, Günthard HF, Gilks C, Pillay D. Virological monitoring and resistance to first-line highly active antiretroviral therapy in adults infected with HIV-1 treated under WHO guidelines: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infect Dis*. 2009 Jul;9(7):409-17.
87. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Castagna A, Antinori A, De Luca A, Mussini C, Caputo SL, Arlotti M, Magnani G, Pellizzer G, Maggiolo F, Puoti M; Icona Foundation Study Group. Risk of Developing Specific AIDS-Defining Illnesses in Patients Coinfected with HIV and Hepatitis C Virus With or Without Liver Cirrhosis. *Clin Infect Dis*. 2009 Jul 10.
88. Assoumou L, **Cozzi-Lepri A**, Brun-Vézinet F, DeGruttola V, Kuritzkes DR, Phillips A et al. Development of a didanosine genotypic resistance interpretation system based on large derivation and validation datasets. *AIDS* 2009; (in press).
89. **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN, Martinez-Picado J, d'Arminio Monforte A, Katlama C, Hansen A-BE et al. Rate of accumulation of thymidine analogue mutations in patients continuing to receive virologically failing regimens containing zidovudine or stavudine: implications for antiretroviral therapy programs in resource-limited settings. *Journal of Infectious Diseases* 2009; 200: 687-97.

90. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Castagna A, Antinori A, De Luca A, Mussini C et al. Risk of developing specific AIDS-defining illnesses in patients coinfecting with HIV and hepatitis C virus with or without liver cirrhosis. *Clinical Infectious Diseases* 2009; 49: 612-22.
91. Fellay J, Ge D, Shianna KV, Colombo S, Ledergerber B, Cirulli ET et al. Common genetic variation and the control of HIV-1 in humans. *PLoS Genet* 2009; 5: e1000791.
92. Gupta RK, Hill A, Sawyer AW, **Cozzi-Lepri A**, von Wyl V, Yerly S et al. Virological monitoring and resistance to first-line highly active antiretroviral therapy in adults infected with HIV-1 treated under WHO guidelines: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infectious Diseases* 2009; 9: 407-17.
93. Morsica G, Ancarani F, Bagaglio S, Maracci M, Cicconi P, **Cozzi Lepri A** et al. Occult hepatitis B virus infection in a cohort of HIV-positive patients: correlation with hepatitis C virus coinfection, virological and immunological features. *Infection* 2009; 37: 445-9.

2010

94. Gupta RK, Hill A, Sawyer AW, **Cozzi-Lepri A**, von Wyl V, Yerly S, Lima VD, Günthard HF, Gilks C, Pillay D. Virological monitoring and resistance to first-line highly active antiretroviral therapy in adults infected with HIV-1 treated under WHO guidelines: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infect Dis*. 2009 Jul;9(7):409-17.
95. Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE), Lodwick R, Costagliola D, Reiss P, Torti C, Teira R, Dorrucchi M, Ledergerber B, Mocroft A, Podzamczar D, **Cozzi-Lepri A**, Obel N, Masquelier B, Staszewski S, García F, De Wit S, Castagna A, Antinori A, Judd A, Ghosn J, Touloumi G, Mussini C, Duval X, Ramos J, Meyer L, Warszawski J, Thorne C, Masip J, Pérez-Hoyos S, Pillay D, van Sighem A, Lo Caputo S, Günthard H, Paredes R, De Luca A, Paraskevis D, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chêne G, Lundgren JD, Phillips AN. Triple-class virologic failure in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy for up to 10 years. *Arch Intern Med*. 2010 Mar 8;170(5):410-9.
96. Prosperi MC, **Cozzi-Lepri A**, Castagna A, Mussini C, Murri R, Giacometti A, Torti C, Costantini A, Narciso P, Ghinelli F, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Incidence of malignancies in HIV-infected patients and prognostic role of current CD4 cell count: evidence from a large Italian cohort study. *Clin Infect Dis*. 2010 May 1;50(9):1316-21.
97. UK Collaborative Group on HIV Drug Resistance; UK CHIC Study Group. Long-term probability of detecting drug-resistant HIV in treatment-naïve patients initiating combination antiretroviral therapy. *Clin Infect Dis*. 2010 May 1;50(9):1275-85.
98. Castagna A, Galli L, Torti C, D'Arminio Monforte A, Mussini C, Antinori A, **Cozzi-Lepri A**, Ladisa N, De Luca A, Seminari E, Gianotti N, Lazzarin A. Predicting the magnitude of short-term CD4+ T-cell recovery in HIV-infected patients during first-line highly active antiretroviral therapy. *Antivir Ther*. 2010;15(2):165-75.

2011

99. Marchetti G, **Cozzi-Lepri A**, Merlini E, Bellistri GM, Castagna A, Galli M, Verucchi G, Antinori A, Costantini A, Giacometti A, di Caro A, D'Arminio Monforte A; for the ICONA Foundation Study Group. Microbial translocation predicts disease progression of HIV-infected antiretroviral-naïve patients with high CD4+ cell count. *AIDS*. 2011 Apr 18.
100. **Cozzi-Lepri A**, French MA, Baxter J, Okhuysen P, Plana M, Neuhaus J, Landay A; for the INSIGHT SMART study group. Resumption of HIV replication is associated with monocyte/macrophage derived cytokine and chemokine changes: results from a large international clinical trial. *AIDS*. 2011 Apr 18.
101. Bannister WP, **Cozzi-Lepri A**, Kjær J, Clotet B, Lazzarin A, Viard JP, Kronborg G, Duiculescu D, Beniowski M, Machala L, Phillips A; on behalf of the EuroSIDA group. Estimating prevalence of accumulated HIV-1 drug resistance in a cohort of patients on antiretroviral therapy. *J Antimicrob Chemother*. 2011 Apr;66(4):901-911.

102. Wittkop L, Günthard HF, de Wolf F, Dunn D, **Cozzi-Lepri A**, de Luca A, Kücherer C, Obel N, von Wyl V, Masquelier B, Stephan C, Torti C, Antinori A, García F, Judd A, Porter K, Thiébaud R, Castro H, van Sighem AI, Colin C, Kjaer J, Lundgren JD, Paredes R, Pozniak A, Clotet B, Phillips A, Pillay D, Chêne G; for the EuroCoord-CHAIN study group. Effect of transmitted drug resistance on virological and immunological response to initial combination antiretroviral therapy for HIV (EuroCoord-CHAIN joint project): a European multicohort study. *Lancet Infect Dis*. 2011 Feb 25.
103. Prosperi MC, **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Cassola G, Torti C, Ursitti MA, Pellizzer GP, Giacometti A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; Icona Foundation Study Group. Favourable evolution of virological and immunological profiles in treated and untreated patients in Italy in the period 1998-2008. *HIV Med*. 2011 Mar;12(3):174-82.

2012

104. Kowalska JD, Reekie J, Mocroft A, Reiss P, Ledergerber B, Gatell J, d'Arminio Monforte A, Phillips A, Lundgren JD, Kirk O; **EuroSIDA** study group. Long-term exposure to combination antiretroviral therapy and risk of death from specific causes: no evidence for any previously unidentified increased risk due to antiretroviral therapy. *AIDS*. 2012 Jan 28;26(3):315-23.
105. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Andreoni M, di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Maggiolo F, Viscoli C, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Gianotti N, Perno C, Antinori A. Durability of lopinavir/r monotherapy in people with viral load ≤ 50 copies/ML. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18378.
106. Ammassari A, Lorenzini P, Mussini C, **Cozzi-Lepri A**, Baldelli F, Gori A, Andreoni M, Tozzi V, Di Perri G, Lazzarin A, Quirino T, Cassola G, d'Arminio Monforte A, Antinori A. Impact of antiretroviral dosing frequency and daily pill burden on virological success rates in patients of the ICoNA cohort starting their first ART. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18233.
107. Cingolani A, **Cozzi-Lepri A**, Ammassari A, Mussini C, Magnani G, Caramello P, Angarano G, Bonfanti P, De Luca A, Mura M, Girardi E, Antinori A, d'Arminio Monforte A. Timing of cART initiation after a first AIDS-defining event (ADE): temporal changes in clinical attitudes in a large cohort of HIV-infected patients. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18200.
108. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, **Cozzi-Lepri A**, Galli M, Lo Caputo S, Angarano G, De Luca A, Moioli F, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, d'Arminio Monforte A; for the Icona Foundation Study. CMV co-infection and risk of AIDS and non-AIDS events in a large cohort of HIV-infected patients. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18197.
109. Zoufaly A, **Cozzi-Lepri A**, Kirk O, Lundgren J, Reiss P, van Lunzen J, Mocroft A. Immuno-virological discordance is associated with a higher frequency of AIDS, severe non-AIDS, and death. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18194.
110. The Pursuing Later Treatment Option II (PLATO II) Project Team of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE). Predictors of CD4+ T-Cell Counts of HIV Type 1-Infected Persons After Virologic Failure of All 3 Original Antiretroviral Drug Classes. *J Infect Dis*. 2013 Jan 8.
111. **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Magistrelli E, Castelli F, Rizzardini G, Castagna A, Pellizzer G, Abrescia N, Parruti G, Quirino T, Castelli P, Vecchiet J, d'Arminio Monforte A. Durability of FTC/TDF-containing cART regimens in a large cohort of HIV-infected patients seen for care in Italy. *J Int AIDS Soc*. 2012 Nov 11;15(6):18135.
112. Petoumenos K, Worm SW, Fontas E, Weber R, De Wit S, Bruyand M, Reiss P, El-Sadr W, Monforte AD, Friis-Møller N, Lundgren JD, Law MG; D:A:D Study Group. Predicting the short-term risk of diabetes in HIV-positive patients: the Data Collection on Adverse Events of Anti-HIV Drugs (D:A:D) study. *J Int AIDS Soc*. 2012 Oct 10;15(2):17426.
113. Mocroft A, Bannister WP, Kirk O, Kowalska JD, Reiss P, D'Arminio-Monforte A, Gatell J, Fisher M, Trocha H, Rakhmanova A, Lundgren JD; **EuroSIDA** Study in EuroCOORD. The clinical benefits of antiretroviral therapy in severely immunocompromised HIV-1-infected patients with and without complete viral suppression. *Antivir Ther*. 2012;17(7):1291-300.
114. Reekie J, Kowalska JD, Karpov I, Rockstroh J, Karlsson A, Rakhmanova A, Horban A, Kirk O, Lundgren JD, Mocroft A; **EuroSIDA** in EuroCoord. Regional differences in AIDS and non-AIDS related mortality in HIV-positive individuals across Europe and Argentina: the EuroSIDA study. *PLoS One*. 2012;7(7):e41673.

115. Bibas M, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Calcagno A, di Giambenedetto S, Costantini A, Castagna A, Manfrin V, Monforte AD, Antinori A; ICONA Cohort Study Group. Polyclonal serum-free light chains elevation in HIV-infected patients. *AIDS*. 2012 Oct 23;26(16):2107-10.
116. De Luca A, de Gaetano Donati K, **Cozzi-Lepri A**, Colafigli M, De Curtis A, Capobianchi MR, Antinori A, Giacometti A, Magnani G, Vullo V, Cauda R, Iacoviello L, d'Arminio Monforte A; ICoNA Foundation Study Group. Exposure to abacavir and biomarkers of cardiovascular disease in HIV-1-infected patients on suppressive antiretroviral therapy: a longitudinal study. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Jul 1;60(3):e98-101.
117. Bibas M, Trotta MP, **Cozzi-Lepri A**, Lorenzini P, Pinnetti C, Rizzardini G, Angarano G, Caramello P, Sighinolfi L, Mastroianni CM, Mazzarello G, Di Caro A, Di Giacomo C, d'Arminio Monforte A, Antinori A; ICONA Foundation Study Group. Role of serum free light chains in predicting HIV-associated non-Hodgkin lymphoma and Hodgkin's lymphoma and its correlation with antiretroviral therapy. *Am J Hematol*. 2012 Aug;87(8):749-53.
118. Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord, Lewden C, Bouteloup V, De Wit S, Sabin C, Mocroft A, Wasmuth JC, van Sighem A, Kirk O, Obel N, Panos G, Ghosn J, Dabis F, Mary-Krause M, Leport C, Perez-Hoyos S, Sobrino-Vegas P, Stephan C, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Torti C, Mussini C, Isern V, Calmy A, Teira R, Egger M, Grarup J, Chêne G. All-cause mortality in treated HIV-infected adults with CD4 \geq 500/mm³ compared with the general population: evidence from a large European observational cohort collaboration. *Int J Epidemiol*. 2012 Apr;41(2):433-45.
119. Opportunistic Infections Project Team of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord, Young J, Psychogiou M, Meyer L, Ayayi S, Grabar S, Raffi F, Reiss P, Gazzard B, Sharland M, Gutierrez F, Obel N, Kirk O, Miro JM, Furrer H, Castagna A, De Wit S, Muñoz J, Kjaer J, Grarup J, Chêne G, Bucher H. CD4 cell count and the risk of AIDS or death in HIV-Infected adults on combination antiretroviral therapy with a suppressed viral load: a longitudinal cohort study from COHERE. *PLoS Med*. 2012;9(3):e1001194.
120. Nozza S, Canducci F, Galli L, **Cozzi-Lepri A**, Capobianchi MR, Ceresola ER, Narciso P, Libertone R, Castelli P, Moioli M, D'Arminio Monforte A, Castagna A; ICONA Foundation. Viral tropism by geno2pheno as a tool for predicting CD4 decrease in HIV-1-infected naive patients with high CD4 counts. *J Antimicrob Chemother*. 2012 May;67(5):1224-7.
121. De Luca A, Nasi M, Di Giambenedetto S, **Cozzi-Lepri A**, Pinti M, Marzocchetti A, Mussini C, Fabbiani M, Bracciale L, Cauda R, Cossarizza A. Mitochondrial DNA haplogroups and incidence of lipodystrophy in HIV-infected patients on long-term antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Feb 1;59(2):113-20.
122. De Luca A, Nasi M, Di Giambenedetto S, **Cozzi-Lepri A**, Pinti M, Marzocchetti A, Mussini C, Fabbiani M, Bracciale L, Cauda R, Cossarizza A. Mitochondrial DNA haplogroups and incidence of lipodystrophy in HIV-infected patients on long-term antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Jan 5.
123. Cingolani A, **Cozzi Lepri A**, Castagna A, Goletti D, De Luca A, Scarpellini P, Fanti I, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Girardi E. Impaired CD4 T-cell count response to combined antiretroviral therapy in antiretroviral-naive HIV-infected patients presenting with tuberculosis as AIDS-defining condition. *Clin Infect Dis*. 2012 Mar;54(6):853-61.

2013

124. Cunha-Bang CD, Kirkby N, Sønnderholm M, Sørensen SS, Sengeløv H, Iversen M, Rasmussen A, Gustafsson F, Frederiksen CM, Kjaer J, **Lepri AC**, Lundgren JD. The Time Course of Development and Impact From Viral Resistance Against Ganciclovir in Cytomegalovirus Infection. *Am J Transplant*. 2013 Jan 2.
125. Johansen ME, Jensen JU, Bestle MH, Hein L, Lauritsen AØ, Tousi H, Larsen KM, Løken J, Mohr T, Thormar K, Johansson PI, **Cozzi-Lepri A**, Lundgren JD. The potential of antimicrobials to induce thrombocytopenia in critically ill patients: data from a randomized controlled trial. *PLoS One*. 2013 Nov 28;8(11):e81477.

126. Mocroft A, Lundgren JD, Sabin ML, Monforte Ad, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, Dabis F, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Johnson AM, Lazanas MK, Leport C, Moreno S, Obel N, Post FA, Reekie J, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Lozano I, Torti C, Warszawski J, Zangerle R, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Kirk O; Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCoord. Risk factors and outcomes for late presentation for HIV-positive persons in Europe: results from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe Study (COHERE). *PLoS Med.* 2013;10(9):e1001510.
127. Worm SW, Bower M, Reiss P, Bonnet F, Law M, Fätkenheuer G, d'Arminio Monforte A, Abrams DI, Grulich A, Fontas E, Kirk O, Furrer H, De Wit S, Phillips A, Lundgren JD, Sabin CA; D:A:D Study Group. Non-AIDS defining cancers in the D:A:D Study--time trends and predictors of survival: a cohort study. *BMC Infect Dis.* 2013 Oct 9;13:471.
128. De Luca A, de Gaetano Donati K, Colafigli M, **Cozzi-Lepri A**, De Curtis A, Gori A, Sighinolfi L, Giacometti A, Capobianchi MR, D'Avino A, Iacoviello L, Cauda R, D'Arminio Monforte A. The association of high-sensitivity c-reactive protein and other biomarkers with cardiovascular disease in patients treated for HIV: a nested case-control study. *BMC Infect Dis.* 2013 Sep 3;13:414.
129. Mocroft A, Furrer HJ, Miro JM, Reiss P, Mussini C, Kirk O, Abgrall S, Ayayi S, Bartmeyer B, Braun D, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Gazzard B, Gutierrez F, Hurtado I, Jansen K, Meyer L, Muñoz P, Obel N, Soler-Palacin P, Papadopoulos A, Raffi F, Ramos JT, Rockstroh JK, Salmon D, Torti C, Warszawski J, de Wit S, Zangerle R, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Lundgren JD; Opportunistic Infections Working Group on behalf of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCOORD. The incidence of AIDS-defining illnesses at a current CD4 count \geq 200 cells/ μ L in the post-combination antiretroviral therapy era. *Clin Infect Dis.* 2013 Oct;57(7):1038-47.
130. Grint D, Peters L, Schwarze-Zander C, Beniowski M, Pradier C, Battegay M, Jevtovic D, Soriano V, Lundgren JD, Rockstroh JK, Kirk O, Mocroft A; **EuroSIDA** in EuroCoord. Temporal changes and regional differences in treatment uptake of hepatitis C therapy in EuroSIDA. *HIV Med.* 2013 Nov;14(10):614-23.
131. Sabin CA, Ryom L, De Wit S, Mocroft A, Phillips AN, Worm SW, Weber R, D'Arminio Monforte A, Reiss P, Kamara D, El-Sadr W, Pradier C, Dabis F, Law M, Lundgren J; D:A:D Study Group. Associations between immune depression and cardiovascular events in HIV infection. *AIDS.* 2013 Nov 13;27(17):2735-48.
132. Lapadula G, **Cozzi-Lepri A**, Marchetti G, Antinori A, Chiodera A, Nicastrì E, Parruti G, Galli M, Gori A, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Risk of clinical progression among patients with immunological nonresponse despite virological suppression after combination antiretroviral treatment. *AIDS.* 2013 Mar 13;27(5):769-79.
133. Mocroft A, Phillips AN, Gatell J, Horban A, Ledergerber B, Zilmer K, Jevtovic D, Maltez F, Podlekareva D, Lundgren JD; **EuroSIDA** study in EuroCOORD. CD4 cell count and viral load-specific rates of AIDS, non-AIDS and deaths according to current antiretroviral use. *AIDS.* 2013 Mar 27;27(6):907-18.
134. Saira K, Lin X, DePasse JV, Halpin R, Twaddle A, Stockwell T, Angus B, **Cozzi-Lepri A**, Delfino M, Dugan V, Dwyer DE, Freiberg M, Horban A, Losso M, Lynfield R, Wentworth DN, Holmes EC, Davey R, Wentworth DE, Ghedin E; INSIGHT FLU002 Study Group; INSIGHT FLU003 Study Group. Sequence analysis of in vivo defective interfering-like RNA of influenza A H1N1 pandemic virus. *J Virol.* 2013 Jul;87(14):8064-74.
135. Grint D, Peters L, Reekie J, Soriano V, Kirk O, Knysz B, Suetnov O, Lazzarin A, Ledergerber B, Rockstroh JK, Mocroft A; **EuroSIDA** in EuroCoord (European Coordinating Committee for the Integration of Ongoing Coordination Actions Related to Clinical and Epidemiological HIV Research). Stability of hepatitis C virus (HCV) RNA levels among interferon-naïve HIV/HCV-coinfected individuals treated with combination antiretroviral therapy. *HIV Med.* 2013 Jul;14(6):370-8.

136. Rotger M, Glass TR, Junier T, Lundgren J, Neaton JD, Poloni ES, van 't Wout AB, Lubomirov R, Colombo S, Martinez R, Rauch A, Günthard HF, Neuhaus J, Wentworth D, van Manen D, Gras LA, Schuitemaker H, Albin L, Torti C, Jacobson LP, Li X, Kingsley LA, Carli F, Guaraldi G, Ford ES, Sereti I, Hadigan C, Martinez E, Arnedo M, Egaña-Gorroño L, Gatell JM, Law M, Bendall C, Petoumenos K, Rockstroh J, Wasmuth JC, Kabamba K, Delforge M, De Wit S, Berger F, Mauss S, de Paz Sierra M, Losso M, Belloso WH, Leyes M, Campins A, Mondì A, De Luca A, Bernardino I, Barriuso-Iglesias M, Torrecilla-Rodriguez A, Gonzalez-Garcia J, Arribas JR, Fanti I, Gel S, Puig J, Negredo E, Gutierrez M, Domingo P, Fischer J, Fätkenheuer G, Alonso-Villaverde C, Macken A, Woo J, McGinty T, Mallon P, Mangili A, Skinner S, Wanke CA, Reiss P, Weber R, Bucher HC, Fellay J, Telenti A, Tarr PE; MAGNIFICENT Consortium; INSIGHT; Swiss HIV Cohort Study. Contribution of genetic background, traditional risk factors, and HIV-related factors to coronary artery disease events in HIV-positive persons. *Clin Infect Dis*. 2013 Jul;57(1):112-21.
137. Davey RT Jr, Lynfield R, Dwyer DE, Losso MH, **Cozzi-Lepri A**, Wentworth D, Lane HC, Dewar R, Rupert A, Metcalf JA, Pett SL, Uyeki TM, Bruguera JM, Angus B, Cummins N, Lundgren J, Neaton JD; INSIGHT FLU 002 & 003 Study Groups. The association between serum biomarkers and disease outcome in influenza A(H1N1)pdm09 virus infection: results of two international observational cohort studies. *PLoS One*. 2013;8(2):e57121.
138. Ryom L, Mocroft A, Kirk O, Worm SW, Kamara DA, Reiss P, Ross M, Fux CA, Morlat P, Moranne O, Smith C, Lundgren JD; D:A:D Study Group. Association between antiretroviral exposure and renal impairment among HIV-positive persons with normal baseline renal function: the D:A:D study. *J Infect Dis*. 2013 May 1;207(9):1359-69.
139. Cunha-Bang Cd, Kirkby N, Sønnerholm M, Sørensen SS, Sengeløv H, Iversen M, Rasmussen A, Gustafsson F, Frederiksen CM, Kjaer J, **Lepri AC**, Lundgren JD. The time course of development and impact from viral resistance against ganciclovir in cytomegalovirus infection. *Am J Transplant*. 2013 Feb;13(2):458-66.
140. Efsen AM, Panteleev AM, Grint D, Podlekareva DN, Vassilenko A, Rakhmanova A, Zeltina I, Losso MH, Miller RF, Girardi E, Caylá J, Post FA, Miro JM, Bruyand M, Furrer H, Obel N, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O; HIV/TB Study Group. TB meningitis in HIV-positive patients in Europe and Argentina: clinical outcome and factors associated with mortality. *Biomed Res Int*. 2013;2013:373601.
141. Pursuing Later Treatment Option II (PLATO II) Project Team of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE), Costagliola D, Ledergerber B, Torti C, van Sighem A, Podzamczar D, Mocroft A, Dorrucci M, Masquelier B, de Luca A, Jansen K, De Wit S, Obel N, Fätkenheuer G, Touloumi G, Mussini C, Castagna A, Stephan C, García F, Zangerle R, Duval X, Perez-Hoyos S, Meyer L, Ghosn J, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chêne G, Grarup J, Phillips A, Lodwick R, Torti C, Dorrucci M, Günthard HF, Michalik C, Chrysos G, Castagna A. Predictors of CD4(+) T-cell counts of HIV type 1-infected persons after virologic failure of all 3 original antiretroviral drug classes. *J Infect Dis*. 2013 Mar 1;207(5):759-67.

2014

142. Borges ÁH, Lundgren JD, Ridolfo A, Katlama C, Antunes F, Grzeszczuk A, Blaxhult A, Mitsura VM, Doroana M, Battegay M, Gargalianos P, Mocroft A; **EuroSIDA** in EuroCOORD. Thrombocytopenia is associated with an increased risk of cancer during treated HIV disease. *AIDS*. 2014 Nov 13;28(17):2565-71.
143. Tontodonati M, Cenderello G, Celesia BM, Trezzi M, Ursini T, Costantini A, Marra D, Polilli E, Catalani C, Butini L, Sozio F, Mazzotta E, Sciacca A, Rizzardini G, Manzoli L, **Cozzi-Lepri A**, Parruti G. Cost of HAART in Italy: multicentric evaluation and determinants from a large HIV outpatient cohort. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2014 Dec 22;7:27-35.
144. Klein MB, Young J, Dunn D, Ledergerber B, Sabin C, **Cozzi-Lepri A**, Dabis F, Harrigan R, Tan DH, Walmsley S, Gill J, Cooper C, Scherrer AU, Mocroft A, Hogg RS, Smaill F; Canadian-European Clade Collaboration. The effects of HIV-1 subtype and ethnicity on the rate of CD4 cell count decline in patients naive to antiretroviral therapy: a Canadian-European collaborative retrospective cohort study. *CMAJ Open*. 2014 Oct 1;2(4):E318-29.

145. Di Biagio A, **Cozzi-Lepri A**, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De Luca A, Costantini A, Mussini C, Rizzardini G, Antinori A, Monforte AD; ICONA Foundation Study. Treatment discontinuation in HIV-1-infected individuals starting their first-line HAART after 2008: data from the ICONA Foundation Study Cohort. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19825.
146. Llibre JM, **Cozzi-Lepri A**, La Rosa JA, Pedersen C, Ristola M, Losso M, Mocroft A, Mitsura VM, Ormaasen V, Maltez F, Beniowski M, Paredes R; EuroSIDA in EuroCoord. Long term effectiveness of once-daily unboosted atazanavir plus abacavir/lamivudine as a switch strategy in subjects with virological suppression. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19810.
147. Pinnetti C, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Sandrine O, Tommasi C, Zaccarelli M, Perno CF, Capobianchi MR, Girardi E, Antinori A, Ammassari A. Randomized trial of DRV/r or LPV/r QD monotherapy vs maintaining a PI/r-based antiretroviral regimen in persons with suppressed HIV replication. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19809.
148. Gianotti N, **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Di Biagio A, Moioli MC, Nozza S, Cingolani A, De Luca A, Madeddu G, Bonora S, Ceccherini-Silberstein F, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Durability of lopinavir/ritonavir dual-therapies in individuals with viral load <50 copies/mL in the observational setting. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19799.
149. **Cozzi-Lepri A**, Lo Caputo S, Maggiolo F, Antinori A, Ammassari A, Marchetti G, Mastroianni C, Gori A, Di Perri G, Angarano G, Carbone A, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Determinants of use of the fixed dose combination emtricitabine/rilpivirine/tenofovir (Eviplera) in HIV-infected persons receiving care in Italy. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19775.
150. **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Bonora S, Cingolani A, Cassola G, Angarano G, Vullo V, Mussini C, Gori A, Maggiolo F, Castagna A; d'Arminio Monforte on behalf of the ICONA Foundation Study, Antonella. An observational comparison of first-line combination antiretroviral treatment (cART) with 2NRTI and ATV/r or DRV/r in HIV-infected patients in Italy. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19771.
151. Schultze A, Paredes R, Sabin C, Phillips AN, Pillay D, Kirk O, Lundgren JD, Pozniak A, Nelson M, **Cozzi-Lepri A**; EuroSIDA in EuroCoord. Detection of resistance mutations and CD4 slopes in individuals experiencing sustained virological failure. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19737.
152. Fontdevila MC, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, Julian MN, Bickel M, Sedlacek D, Kronborg G, Lazzarin A, Zilmer K, Clotet B, Lundgren JD, Paredes R. Plasma HIV-1 tropism and risk of short-term clinical progression to AIDS or death. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19685.
153. Costarelli S, **Cozzi-Lepri A**, Lapadula G, Bonora S, Madeddu G, Maggiolo F, Antinori A, Gori A, D'Arminio-Monforte A. Co-administration of ritonavir-boosted protease inhibitors and rate of tenofovir discontinuation in clinical practice. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19571.
154. d'Arminio Monforte A, Galli L, Lo Caputo S, Lichtner M, Pinnetti C, Bobbio N, Francisci D, Costantini A, Cingolani A, Castelli F, Girardi E, Castagna A; **ICONA** Foundation Study Group. Pregnancy outcomes among ART-naïve and ART-experienced HIV-positive women: data from the ICONA foundation study group, years 1997-2013. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2014 Nov 1;67(3):258-67.
155. Socio-economic Inequalities and HIV Writing Group for Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord, Lodi S, Dray-Spira R, Touloumi G, Braun D, Teira R, D'Arminio Monforte A, Gallois A, Zangerle R, Spire B, Dabis F, Stähelin C, Termote M, Kirk O, Chêne G, Egger M, del Amo J. Delayed HIV diagnosis and initiation of antiretroviral therapy: inequalities by educational level, COHERE in EuroCoord. *AIDS.* 2014 Sep 24;28(15):2297-306.
156. Di Biagio A, Nicolini LA, Lorenzini P, Puoti M, Antinori A, **Cozzi-Lepri A**, Gori A, Vecchiet J, Mussini C, Andreoni M, Viscoli C, d'Arminio Monforte A, For The Icona Foundation Study Group. Liver enzyme elevation during darunavir-based antiretroviral treatment in HIV-1-infected patients with or without hepatitis C coinfection: data from the ICONA foundation cohort. *HIV Clin Trials.* 2014 Jul-Aug;15(4):151-60.
157. Smith CJ, Ryom L, Weber R, Morlat P, Pradier C, Reiss P, Kowalska JD, de Wit S, Law M, el Sadr W, Kirk O, Friis-Moller N, Monforte Ad, Phillips AN, Sabin CA, Lundgren JD; D:A:D Study Group. Trends in underlying causes of death in people with HIV from 1999 to 2011 (D:A:D): a multicohort collaboration. *Lancet.* 2014 Jul 19;384(9939):241-8.

158. Rozera G, Abbate I, Giombini E, Castagna A, De Luca A, Ceccherini-Silberstein F, **Cozzi Lepri A**, Cassola G, Torti C, d'Arminio Monforte A, Ippolito G, Capobianchi MR; ICONA Foundation Group. Evolution of HIV-1 tropism at quasispecies level after 5 years of combination antiretroviral therapy in patients always suppressed or experiencing episodes of virological failure. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Nov;69(11):3085-94.
159. Lynfield R, Davey R, Dwyer DE, Losso MH, Wentworth D, **Cozzi-Lepri A**, Herman-Lamin K, Cholewinska G, David D, Kuetter S, Ternesgen Z, Uyeki TM, Lane HC, Lundgren J, Neaton JD; INSIGHT Influenza Study Group. Outcomes of influenza A(H1N1)pdm09 virus infection: results from two international cohort studies. *PLoS One.* 2014 Jul 8;9(7):e101785.
160. Mocroft A, Ryom L, Begovac J, Monforte AD, Vassilenko A, Gatell J, Florence E, Ormaasen V, Kirk O, Lundgren JD; **EuroSIDA** in EuroCOORD. Deteriorating renal function and clinical outcomes in HIV-positive persons. *AIDS.* 2014 Mar 13;28(5):727-37.
161. Natural History Project Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Factors associated with short-term changes in HIV viral load and CD4(+) cell count in antiretroviral-naïve individuals. *AIDS.* 2014 Jun 1;28(9):1351-6.
162. Mocroft A, Reiss P, Rakhmanova A, Banhegyi D, Phillips AN, De Wit S, Ristola M, Lundgren JD, Grarup J, Kirk O; **EuroSIDA** in EuroCOORD. A survey of ATRIPLA use in clinical practice as first-line therapy in HIV-positive persons in Europe. *Infection.* 2014 Aug;42(4):757-62.
163. Petoumenos K, Reiss P, Ryom L, Rickenbach M, Sabin CA, El-Sadr W, d'Arminio Monforte A, Phillips AN, De Wit S, Kirk O, Dabis F, Pradier C, Lundgren JD, Law MG; D:A:D study group. Increased risk of cardiovascular disease (CVD) with age in HIV-positive men: a comparison of the D:A:D CVD risk equation and general population CVD risk equations. *HIV Med.* 2014 Nov;15(10):595-603.
164. Kamara DA, Ryom L, Ross M, Kirk O, Reiss P, Morlat P, Moranne O, Fux CA, Mocroft A, Sabin C, Lundgren JD, Smith CJ; D:A:D study Group. Development of a definition for Rapid Progression (RP) of renal function in HIV-positive persons: the D:A:D study. *BMC Nephrol.* 2014 Mar 25;15:51.
165. Cingolani A, **Cozzi-Lepri A**, Ammassari A, Mussini C, Ursitti MA, Caramello P, Angarano G, Bonfanti P, De Luca A, Mura MS, Girardi E, Antinori A, Monforte AD; Icona Foundation Study group. Timing of antiretroviral therapy initiation after a first AIDS-defining event: temporal changes in clinical attitudes in the ICONA cohort. *PLoS One.* 2014 Feb 27;9(2):e89861.
166. Marchetti G, **Cozzi-Lepri A**, Tincati C, Calcagno A, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Antinori A, Castagna A, Puoti M, Monforte Ad; Icona Foundation Study Group. Immune activation and microbial translocation in liver disease progression in HIV/hepatitis co-infected patients: results from the Icona Foundation study. *BMC Infect Dis.* 2014 Feb 12;14:79.
167. Zoufaly A, **Cozzi-Lepri A**, Reekie J, Kirk O, Lundgren J, Reiss P, Jevtovic D, Machala L, Zangerle R, Mocroft A, Van Lunzen J; EuroSIDA in EuroCoord. Immuno-virological discordance and the risk of non-AIDS and AIDS events in a large observational cohort of HIV-patients in Europe. *PLoS One.* 2014 Jan 31;9(1):e87160.
168. Engsig FN, Zangerle R, Katsarou O, Dabis F, Reiss P, Gill J, Porter K, Sabin C, Riordan A, Fätkenheuer G, Gutiérrez F, Raffi F, Kirk O, Mary-Krause M, Stephan C, de Olalla PG, Guest J, Samji H, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Skaletz-Rorowski A, Ramos J, Lapadula G, Mussini C, Force L, Meyer L, Lampe F, Boufassa F, Bucher HC, De Wit S, Burkholder GA, Teira R, Justice AC, Sterling TR, M Crane H, Gerstoft J, Grarup J, May M, Chêne G, Ingle SM, Sterne J, Obel N; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC) and the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Long-term mortality in HIV-positive individuals virally suppressed for >3 years with incomplete CD4 recovery. *Clin Infect Dis.* 2014 May;58(9):1312-21.
169. 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; ICONA Foundation Group. 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. *J Antimicrob Chemother.* 2014 Mar;69(3):735-41.
170. d'Arminio Monforte A, Gianotti N, **Cozzi-Lepri A**, Pinnetti C, Andreoni M, di Perri G, Galli M, Poli A, Costantini A, Orofino G, Maggiolo F, Mazzarello G, Celesia BM, Luciani F, Lazzarin A, Sighinolfi L, Rizzardini G, Bonfanti P, Perno CF, Antinori A; ICONA Foundation Cohort. Durability of lopinavir/ritonavir monotherapy in individuals with viral load ≤50 copies/ml in an observational setting. *Antivir Ther.* 2014;19(3):319-24.

171. Lucas GM, **Cozzi-Lepri A**, Wyatt CM, Post FA, Bormann AM, Crum-Cianflone NF, Ross MJ; INSIGHT SMART Study Group. Glomerular filtration rate estimated using creatinine, cystatin C or both markers and the risk of clinical events in HIV-infected individuals. *HIV Med.* 2014 Feb;15(2):116-23.

2015

172. Mussini C, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S, Antinori A, Madeddu G, **Cozzi-Lepri A**, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA Foundation Study Group. Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy with or without Hepatitis C Virus. *PLoS One.* 2015 Dec 7;10(12):e0140877.
173. Late presenters working group in COHERE in EuroCoord, Mocroft A, Lundgren J, Antinori A, Monforte Ad, Brännström J, Bonnet F, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Jadand C, Johnson A, Lazanas M, Lepout C, Moreno S, Mussini C, Obel N, Post F, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Loano I, Torti C, Warszawski J, Wittkop L, Zangerle R, Chene G, Raben D, Kirk O. Late presentation for HIV care across Europe: update from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study, 2010 to 2013. *Euro Surveill.* 2015;20(47).
174. Ruggiero A, De Spiegelaere W, **Cozzi-Lepri A**, Kiselinova M, Pollakis G, Beloukas A, Vandekerckhove L, Strain M, Richman D, Phillips A, Geretti AM; ERAS Study Group. During Stably Suppressive Antiretroviral Therapy Integrated HIV-1 DNA Load in Peripheral Blood is Associated with the Frequency of CD8 Cells Expressing HLA-DR/DP/DQ. *EBioMedicine.* 2015 Jul 21;2(9):1153-9.
175. Mussini C, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Lapadula G, Marchetti G, Nicastrì E, Cingolani A, Lichtner M, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. CD4/CD8 ratio normalisation and non-AIDS-related events in individuals with HIV who achieve viral load suppression with antiretroviral therapy: an observational cohort study. *Lancet HIV.* 2015 Mar;2(3):e98-106.
176. Schultze A, Phillips AN, Paredes R, Battegay M, Rockstroh JK, Machala L, Tomazic J, Girard PM, Januskevica I, Gronborg-Laut K, Lundgren JD, **Cozzi-Lepri A**; EuroSIDA in EuroCOORD. HIV resistance testing and detected drug resistance in Europe. *AIDS.* 2015 Jul 17;29(11):1379-89.
177. Podlekareva D, Grint D, Karpov I, Rakmanova A, Mansinho K, Chentsova N, Zeltina I, Losso M, Parczewski M, Lundgren JD, Mocroft A, Kirk O; **EuroSIDA** in EuroCoord. Changing utilization of Stavudine (d4T) in HIV-positive people in 2006-2013 in the EuroSIDA study. *HIV Med.* 2015 Oct;16(9):533-43.
178. Cingolani A, Zona S, Girardi E, **Cozzi-Lepri A**, Monno L, Quiros Roldan E, Guaraldi G, Antinori A, D'Arminio Monforte A, Marcotullio S; Community-Oriented Study Group of the Icona Foundation Study Group. Incidence and factors associated with the risk of sexually transmitted diseases in HIV-infected people seen for care in Italy: data from the Icona Foundation cohort. *HIV Med.* 2015 Aug;16(7):412-20.
179. Bandera A, Gori A, Sabbatini F, Madeddu G, Bonora S, Libertone R, Mastroianni C, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**; Icona Foundation Study Group. Evaluation of the Prognostic Value of Impaired Renal Function on Clinical Progression in a Large Cohort of HIV-Infected People Seen for Care in Italy. *PLoS One.* 2015 May 1;10(5):e0124252.
180. Boesecke C, Grint D, Soriano V, Lundgren JD, d'Arminio Monforte A, Mitsura VM, Chentsova N, Hadziosmanovic V, Kirk O, Mocroft A, Peters L, Rockstroh JK; EuroSIDA in EuroCoord. Hepatitis C seroconversions in HIV infection across Europe: which regions and patient groups are affected? *Liver Int.* 2015 Nov;35(11):2384-91.
181. Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Law M, Reiss P, Kirk O, Smith C, Wentworth D, Neuhaus J, Fux CA, Moranne O, Morlat P, Johnson MA, Ryom L; D:A:D study group; Royal Free Hospital Clinic Cohort; INSIGHT study group; SMART study group; ESPRIT study group. Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study. *PLoS Med.* 2015 Mar 31;12(3):e1001809.
182. Bruyand M, Ryom L, Shepherd L, Fatkenheuer G, Grulich A, Reiss P, de Wit S, D Arminio Monforte A, Furrer H, Pradier C, Lundgren J, Sabin C; D:A:D study group. Cancer risk and use of protease inhibitor or nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor-based combination antiretroviral therapy: the D: A: D study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2015 Apr 15;68(5):568-77.

183. French MA, **Cozzi-Lepri A**, Arduino RC, Johnson M, Achhra AC, Landay A; INSIGHT SMART Study Group. Plasma levels of cytokines and chemokines and the risk of mortality in HIV-infected individuals: a case-control analysis nested in a large clinical trial. *AIDS*. 2015 Apr 24;29(7):847-51.
184. Johansen ME, Johansson PI, Ostrowski SR, Bestle MH, Hein L, Jensen AL, S e-Jensen P, Andersen MH, Steensen M, Mohr T, Thormar K, Lundgren B, **Cozzi-Lepri A**, Lundgren JD, Jensen JU. Profound endothelial damage predicts impending organ failure and death in sepsis. *Semin Thromb Hemost*. 2015 Feb;41(1):16-25.
185. Vingerhoets J, Calvez V, Flandre P, Marcelin AG, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Mercedes Santoro M, Bateson R, Nelson M, **Cozzi-Lepri A**, Grarup J, Lundgren J, Incardona F, Kaiser R, Sonnerborg A, Clotet B, Paredes R, Günthard HF, Ledergerber B, Hoogstoel A, Nijs S, Tambuyzer L, Lavreys L, Opsomer M; Etravirine Cohort Study Group. Efficacy of etravirine combined with darunavir or other ritonavir-boosted protease inhibitors in HIV-1-infected patients: an observational study using pooled European cohort data. *HIV Med*. 2015 May;16(5):297-306.
186. Jensen JU, Hein L, Lundgren B, Bestle MH, Mohr T, Andersen MH, Løken J, Tousi H, S e-Jensen P, Lauritsen A , Strange D, Petersen JA, Thormar K, Larsen KM, Drenck NE, Helweg-Larsen J, Johansen ME, Reinholdt K, M ller JK, Olesen B, Arendrup MC,  stergaard C, **Cozzi-Lepri A**, Grarup J, Lundgren JD; Procalcitonin and Survival Study Group. Invasive Candida infections and the harm from antibacterial drugs in critically ill patients: data from a randomized, controlled trial to determine the role of ciprofloxacin, piperacillin-tazobactam, meropenem, and cefuroxime. *Crit Care Med*. 2015 Mar;43(3):594-602.
187. Johansen ME, Jensen JU, Bestle MH, Ostrowski SR, Thormar K, Christensen H, Pedersen HP, Poulsen L, Mohr T, Kj er J, **Cozzi-Lepri A**, M ller K, Tønnesen E, Lundgren JD, Johansson PI. Mild induced hypothermia: effects on sepsis-related coagulopathy--results from a randomized controlled trial. *Thromb Res*. 2015 Jan;135(1):175-82.
188. Marzolini C, Sabin C, Raffi F, Siccardi M, Mussini C, Launay O, Burger D, Roca B, Fehr J, Bonora S, Mocroft A, Obel N, Dauchy FA, Zangerle R, Gogos C, Gianotti N, Ammassari A, Torti C, Ghosn J, Ch ne G, Grarup J, Bategay M; Efavirenz, Obesity Project Team on behalf of Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Impact of body weight on virological and immunological responses to efavirenz-containing regimens in HIV-infected, treatment-naive adults. *AIDS*. 2015 Jan 14;29(2):193-200.
189. **Cozzi-Lepri A**, Noguera-Julian M, Di Giallonardo F, Schuurman R, D umer M, Aitken S, Ceccherini-Silberstein F, D'Arminio Monforte A, Geretti AM, Booth CL, Kaiser R, Michalik C, Jansen K, Masquelier B, Bellecave P, Kouyos RD, Castro E, Furrer H, Schultze A, Günthard HF, Brun-Vezinet F, Paredes R, Metzner KJ; CHAIN Minority HIV-1 Variants Working Group. Low-frequency drug-resistant HIV-1 and risk of virological failure to first-line NNRTI-based ART: a multicohort European case-control study using centralized ultrasensitive 454 pyrosequencing. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Mar;70(3):930-40.
190. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, **Cozzi-Lepri A**, Galli M, Lo Caputo S, Saracino A, De Luca A, Moioli M, Maggiolo F, Marchetti G, Vullo V, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. Cytomegalovirus coinfection is associated with an increased risk of severe non-AIDS-defining events in a large cohort of HIV-infected patients. *J Infect Dis*. 2015 Jan 15;211(2):178-86.

2016

191. Llibre JM, **Cozzi-Lepri A**, Pedersen C, Ristola M, Losso M, Mocroft A, Mitsura V, Falconer K, Maltez F, Beniowski M, Vullo V, Hassoun G, Kuzovatova E, Szlavik J, Kuznetsova A, Stellbrink HJ, Duvivier C, Edwards S, Laut K, Paredes R; EuroSIDA Study. Long-term effectiveness of unboosted atazanavir plus abacavir/lamivudine in subjects with virological suppression: A prospective cohort study. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Oct;95(40):e5020.
192. Costarelli S, **Cozzi-Lepri A**, Lapadula G, Bonora S, Madeddu G, Maggiolo F, Antinori A, Galli M, Di Perri G, Viale P, d'Arminio Monforte A, Gori A; ICONA Foundation Study Group. Long-Term Durability of Tenofovir-Based Antiretroviral Therapy in Relation to the Co-Administration of Other Drug Classes in Routine Clinical Practice. *PLoS One*. 2016 Oct 7;11(10):e0160761.

193. Pediatric AIDS-Defining Cancer Project Working Group for IeDEA Southern Africa, TApHOD, and COHERE in EuroCoord. Kaposi Sarcoma Risk in HIV-Infected Children and Adolescents on Combination Antiretroviral Therapy From Sub-Saharan Africa, Europe, and Asia. *Clin Infect Dis*. 2016 Nov 1;63(9):1245-1253. Epub 2016 Aug 30.
194. 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. Response to First-Line Ritonavir-Boosted Protease Inhibitors (PI/r)-Based Regimens in HIV Positive Patients Presenting to Care with Low CD4 Counts: Data from the Icona Foundation Cohort. *PLoS One*. 2016 Jun 27;11(6):e0156360.
195. 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.
196. Grund B, Baker JV, Deeks SG, Wolfson J, Wentworth D, **Cozzi-Lepri A**, Cohen CJ, Phillips A, Lundgren JD, Neaton JD; INSIGHT SMART/ESPRIT/SILCAAT Study Group. Relevance of Interleukin-6 and D-Dimer for Serious Non-AIDS Morbidity and Death among HIV-Positive Adults on Suppressive Antiretroviral Therapy. *PLoS One*. 2016 May 12;11(5):e0155100.
197. Nasta P, Salmon D, d'Arminio Monforte A, Pimenta JM, Cerini C, Giralda M, Winnock M, **Cozzi-Lepri A**. Fosamprenavir/ritonavir in patients with viral hepatitis coinfection: an observational multicohort study. *HIV Clin Trials*. 2016 May;17(3):96-108.
198. Shepherd L, Borges Á, Ledergerber B, Domingo P, Castagna A, Rockstroh J, Knysz B, Tomazic J, Karpov I, Kirk O, Lundgren J, Mocroft A; EuroSIDA in EuroCOORD. Infection-related and -unrelated malignancies, HIV and the aging population. *HIV Med*. 2016 Sep;17(8):590-600.
199. Di Biagio A, **Cozzi-Lepri A**, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De Luca A, Costantini A, Mussini C, Rizzardini G, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Discontinuation of Initial Antiretroviral Therapy in Clinical Practice: Moving Toward Individualized Therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2016 Mar 1;71(3):263-71.
200. De Luca A, Flandre P, Dunn D, Zazzi M, Wensing A, Santoro MM, Günthard HF, Wittkop L, Kordossis T, Garcia F, Castagna A, **Cozzi-Lepri A**, Churchill D, De Wit S, Brockmeyer NH, Imaz A, Mussini C, Obel N, Perno CF, Roca B, Reiss P, Schülter E, Torti C, van Sighem A, Zangerle R, Descamps D; CHAIN and COHERE in EuroCoord. Improved darunavir genotypic mutation score predicting treatment response for patients infected with HIV-1 subtype B and non-subtype B receiving a salvage regimen. *J Antimicrob Chemother*. 2016 May;71(5):1352-60.
201. Mocroft A, Lundgren JD, Ross M, Fux CA, Reiss P, Moranne O, Morlat P, Monforte Ad, Kirk O, Ryom L; Data Collection on Adverse events of Anti-HIV Drugs (D:A:D) Study. Cumulative and current exposure to potentially nephrotoxic antiretrovirals and development of chronic kidney disease in HIV-positive individuals with a normal baseline estimated glomerular filtration rate: a prospective international cohort study. *Lancet HIV*. 2016 Jan;3(1):e23-32.
202. Cain LE, Saag MS, Petersen M, May MT, Ingle SM, Logan R, Robins JM, Abgrall S, Shepherd BE, Deeks SG, John Gill M, Touloumi G, Vourli G, Dabis F, Vandenhende MA, Reiss P, van Sighem A, Samji H, Hogg RS, Rybniker J, Sabin CA, Jose S, Del Amo J, Moreno S, Rodríguez B, **Cozzi-Lepri A**, Boswell SL, Stephan C, Pérez-Hoyos S, Jarrin I, Guest JL, D'Arminio Monforte A, Antinori A, Moore R, Campbell CN, Casabona J, Meyer L, Seng R, Phillips AN, Bucher HC, Egger M, Mugavero MJ, Haubrich R, Geng EH, Olson A, Eron JJ, Napravnik S, Kitahata MM, Van Rompaey SE, Teira R, Justice AC, Tate JP, Costagliola D, Sterne JA, Hernán MA; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration, the Centers for AIDS Research Network of Integrated Clinical Systems, and the HIV-CAUSAL Collaboration. Using observational data to emulate a randomized trial of dynamic treatment-switching strategies: an application to antiretroviral therapy. *Int J Epidemiol*. 2016 Dec 1;45(6):2038-2049.
203. 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.
204. Zazzi M, **Cozzi-Lepri A**, Prosperi MC. Computer-Aided Optimization of Combined Anti-Retroviral Therapy for HIV: New Drugs, New Drug Targets and Drug Resistance. *Curr HIV Res*. 2016;14(2):101-9. Review.

205. Noguera-Julian M, **Cozzi-Lepri A**, Di Giallonardo F, Schuurman R, Däumer M, Aitken S, Ceccherini-Silberstein F, D'Arminio Monforte A, Geretti AM, Booth CL, Kaiser R, Michalik C, Jansen K, Masquelier B, Bellecave P, Kouyos RD, Castro E, Furrer H, Schultze A, Günthard HF, Brun-Vezinet F, Metzner KJ, Paredes R; CHAIN Minority HIV-1 Variants Working group. Contribution of APOBEC3G/F activity to the development of low-abundance drug-resistant human immunodeficiency virus type 1 variants. *Clin Microbiol Infect.* 2016 Feb;22(2):191-200.
206. Achhra AC, Mocroft A, Reiss P, Sabin C, Ryom L, de Wit S, Smith CJ, d'Arminio Monforte A, Phillips A, Weber R, Lundgren J, Law MG; D:A:D Study Group. Short-term weight gain after antiretroviral therapy initiation and subsequent risk of cardiovascular disease and diabetes: the D:A:D study. *HIV Med.* 2016 Apr;17(4):255-68.

2017

207. Judd A, Lodwick R, Noguera-Julian A, Gibb DM, Butler K, Costagliola D, Sabin C, van Sighem A, Ledergerber B, Torti C, Mocroft A, Podzamczar D, Dorrucci M, De Wit S, Obel N, Dabis F, **Cozzi-Lepri A**, García F, Brockmeyer NH, Warszawski J, Gonzalez-Tome MI, Mussini C, Touloumi G, Zangerle R, Ghosn J, Castagna A, Fätkenheuer G, Stephan C, Meyer L, Campbell MA, Chene G, Phillips A; Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Higher rates of triple-class virological failure in perinatally HIV-infected teenagers compared with heterosexually infected young adults in Europe. *HIV Med.* 2017 Mar;18(3):171-180.
208. Bouteloup V, Sabin C, Mocroft A, Gras L, Pantazis N, Le Moing V, d'Arminio Monforte A, Mary-Krause M, Roca B, Miro JM, Battegay M, Brockmeyer N, Berenguer J, Morlat P, Obel N, De Wit S, Fätkenheuer G, Zangerle R, Ghosn J, Pérez-Hoyos S, Campbell M, Prins M, Chêne G, Meyer L, Dorrucci M, Torti C, Thiébaud R; Standard Reference Distribution of CD4 Response to HAART Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord. Reference curves for CD4 T-cell count response to combination antiretroviral therapy in HIV-1-infected treatment-naïve patients. *HIV Med.* 2017 Jan;18(1):33-44.
209. 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.
210. 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.
211. Migrant Health Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord. Immunological and virological response to antiretroviral treatment in migrant and native men and women in Western Europe; is benefit equal for all? *HIV Med.* 2017 Jul 25.
212. Schultze A, Paredes R, Sabin C, Phillips AN, Pillay D, Mackie N, Castagna A, Chadwick D, Falconer K, Geretti AM, Post FA, Hill T, Kirk O, Pozniak A, Nelson M, Tostevin A, Dunn D, Lundgren J, Cozzi-Lepri A. The association between detected drug resistance mutations and CD4(+) T-cell decline in HIV-positive individuals maintained on a failing treatment regimen. *Antivir Ther.* 2017 Jun 19.
213. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Lo Caputo S, Castagna A, Mussini C, Cingolani A, Tavelli A, Shanyinde M, Gori A, Girardi E, Andreoni M, Antinori A, Puoti M; Icona Foundation and Hepalcona Study Group. Access and response to direct antiviral agents (DAA) in HIV-HCV co-infected patients in Italy: Data from the Icona cohort. *PLoS One.* 2017 May 17;12(5):e0177402.
214. 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 ≤ 50 cp/mL. *Infection.* 2017 Aug;45(4):521-528. PMID: 28477212.

215. Gianotti N, **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Castagna A, De Luca A, Celesia BM, Galli M, Mussini C, Pinnetti C, Spagnuolo V, d'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M; Icona Foundation Study and mono-PI/r database Study Cohorts. Refining criteria for selecting candidates for a safe lopinavir/ritonavir or darunavir/ritonavir monotherapy in HIV-infected virologically suppressed patients. *PLoS One*. 2017 Feb 13;12(2):e0171611.
216. Casadellà M, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, Noguera-Julian M, Bickel M, Sedlacek D, Zilmer K, Clotet B, Lundgren JD, Paredes R; EuroSIDA in EuroCOORD. Plasma HIV-1 Tropism and the Risk of Short-Term Clinical Progression to AIDS or Death. *PLoS One*. 2017 Jan 27;12(1):e0166613.
217. Santos JR, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, De Wit S, Pedersen C, Reiss P, Blaxhult A, Lazzarin A, Sluzhynska M, Orkin C, Duvivier C, Bogner J, Gargalianos-Kakolyris P, Schmid P, Hassoun G, Khromova I, Beniowski M, Hadziosmanovic V, Sedlacek D, Paredes R, Lundgren JD; EuroSIDA study group. Long-term effectiveness of recommended boosted protease inhibitor-based antiretroviral therapy in Europe. *HIV Med*. 2018 Feb 1.
218. Itenov TS, Johansen ME, Bestle M, Thormar K, Hein L, Gyldensted L, Lindhardt A, Christensen H, Estrup S, Pedersen HP, Harmon M, Soni UK, Perez-Protto S, Wesche N, Skram U, Petersen JA, Mohr T, Waldau T, Poulsen LM, Strange D, Juffermans NP, Sessler DI, Tønnesen E, Møller K, Kristensen DK, **Cozzi-Lepri A**, Lundgren JD, Jensen JU; Cooling and Surviving Septic Shock (CASS) Trial Collaboration. Induced hypothermia in patients with septic shock and respiratory failure (CASS): a randomised, controlled, open-label trial. *Lancet Respir Med*. 2018 Jan 8.
219. Saracino A, **Cozzi-Lepri A**, Shanyinde M, Ceccherini Silberstein F, Nozza S, Di Biagio A, Cassola G, Bruno G, Capobianchi M, Puoti M, Monno L, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. HIV-1 co-receptor tropism and liver fibrosis in HIV-infected patients. *PLoS One*. 2018 Jan 11;13(1):e0190302.
220. Leone S, Shanyinde M, **Cozzi Lepri A**, Lampe FC, Caramello P, Costantini A, Giacometti A, De Luca A, Cingolani A, Ceccherini Silberstein F, Puoti M, Gori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Cohort Study. Incidence and predictors of single drug discontinuation according to the presence of HCV coinfection in HIV patients from the ICONA Foundation Cohort Study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2018 Jan 9.
221. Dwyer DE, Lynfield R, Losso MH, Davey RT, **Cozzi-Lepri A**, Wentworth D, Uyeki TM, Gordin F, Angus B, Qvist T, Emery S, Lundgren J, Neaton JD; INSIGHT Influenza Study Group. Comparison of the Outcomes of Individuals With Medically Attended Influenza A and B Virus Infections Enrolled in 2 International Cohort Studies Over a 6-Year Period: 2009-2015. *Open Forum Infect Dis*. 2017 Oct 7;4(4):ofx212.
222. Roen A, Laut K, Pelchen-Matthews A, Borodulina E, Caldeira L, Clarke A, Clotet B, d'Arminio Monforte A, Fätkenheuer G, Gatell Artigas JM, Karpov I, Kuznetsova A, Kyselyova G, Mozer-Lisewska I, Mulcahy F, Ragone L, Scherrer A, Uzdaviniene V, Vandekerckhove L, Vannappagari V, Ostergaard L, Mocroft A; EuroSIDA study. Abacavir usage patterns and hypersensitivity reactions in the EuroSIDA cohort. *HIV Med*. 2017 Dec 22.
223. 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.
224. Cingolani A, **Cozzi Lepri A**, Teofili L, Galli L, Mazzotta V, Baldin GM, Hohaus S, Bandera A, Alba L, Galizzi N, Castagna A, D'arminio Monforte A, Antinori A; ICONA Foundation Study group. Survival and predictors of death in people with HIV-associated lymphoma compared to those with a diagnosis of lymphoma in general population. *PLoS One*. 2017 Oct 31;12(10):e0186549.
225. 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 modelling study. *PLoS One*. 2017 Oct 23;12(10):e0186638.
226. **Cozzi-Lepri A**, Zangerle R, Machala L, Zilmer K, Ristola M, Pradier C, Kirk O, Sambatakou H, Fätkenheuer G, Yust I, Schmid P, Gottfredsson M, Khromova I, Jilich D, Flisiak R, Smidt J, Rozentale B, Radoi R, Losso MH, Lundgren JD, Mocroft A; EuroSIDA Study Group. Incidence of cancer and overall risk of mortality in individuals treated with raltegravir-based and non-raltegravir-based combination antiretroviral therapy regimens. *HIV Med*. 2018 Feb;19(2):102-117.

227. Shepherd L, Borges ÁH, Harvey R, Bower M, Grulich A, Silverberg M, Weber J, Ristola M, Viard JP, Bogner JR, Gargalianos-Kakolyris P, Mussini C, Mansinho K, Yust I, Paduta D, Jilich D, Smiatacz T, Radoi R, Tomazic J, Plomgaard P, Frikke-Schmidt R, Lundgren J, Mocroft A; **EuroSIDA** in EuroCOORD. The extent of B-cell activation and dysfunction preceding lymphoma development in HIV-positive people. *HIV Med.* 2018 Feb;19(2):90-101.
228. Gianotti N, Marchetti G, Antinori A, Saracino A, Gori A, Rizzardini G, Lichtner M, Bandera A, Mussini C, Girardi E, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**. Brief Report: Drop in CD4+ Counts Below 200 Cells/ μ L After Reaching (or Starting From) Values Higher than 350 Cells/ μ L in HIV-Infected Patients With Virological Suppression. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2017 Dec 1;76(4):417-422.
229. 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 hepatitis C virus infection and hepatitis C virus genotype distribution in human immunodeficiency virus-infected patients in Italy between 1997 and 2015. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Jul 29.
230. Migrant Health Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord. Immunological and virological response to antiretroviral treatment in migrant and native men and women in Western Europe; is benefit equal for all? *HIV Med.* 2018 Jan;19(1):42-48.
231. Schultze A, Paredes R, Sabin C, Phillips AN, Pillay D, Mackie N, Castagna A, Chadwick D, Falconer K, Geretti AM, Post FA, Hill T, Kirk O, Pozniak A, Nelson M, Tostevin A, Dunn D, Lundgren J, **Cozzi-Lepri A**. The association between detected drug resistance mutations and CD4(+) T-cell decline in HIV-positive individuals maintained on a failing treatment regimen. *Antivir Ther.* 2017 Jun 19.
232. AIDS-defining Cancer Project Working Group for IeDEA and COHERE in EuroCoord; AIDS-defining Cancer Project Working Group for IeDEA and COHERE in EuroCoord. Comparison of Kaposi Sarcoma Risk in Human Immunodeficiency Virus-Positive Adults Across 5 Continents: A Multiregional Multicohort Study. *Clin Infect Dis.* 2017 Oct 15;65(8):1316-1326.
233. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Lo Caputo S, Castagna A, Mussini C, Cingolani A, Tavelli A, Shanyinde M, Gori A, Girardi E, Andreoni M, Antinori A, Puoti M; Icona Foundation and Hepalcona Study Group. Access and response to direct antiviral agents (DAA) in HIV-HCV co-infected patients in Italy: Data from the Icona cohort. *PLoS One.* 2017 May 17;12(5):e0177402.
234. 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 Aug;45(4):521-528.
235. **Cozzi-Lepri A**, Zangerle R, Machala L, Zilmer K, Ristola M, Pradier C, Kirk O, Sambatakou H, Fätkenheuer G, Yust I, Schmid P, Gottfredsson M, Khromova I, Jilich D, Flisiak R, Smidt J, Rozentale B, Radoi R, Losso MH, Lundgren JD, Mocroft A; EuroSIDA Study Group. Incidence of cancer and overall risk of mortality in individuals treated with raltegravir-based and non-raltegravir-based combination antiretroviral therapy regimens. *HIV Med.* 2018 Feb;19(2):102-117. doi: 10.1111/hiv.12557. Epub 2017 Oct 6.
236. Gianotti N, Marchetti G, Antinori A, Saracino A, Gori A, Rizzardini G, Lichtner M, Bandera A, Mussini C, Girardi E, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**. Brief Report: Drop in CD4+ Counts Below 200 Cells/ μ L After Reaching (or Starting From) Values Higher than 350 Cells/ μ L in HIV-Infected Patients With Virological Suppression. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2017 Dec 1;76(4):417-422.
237. 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 modelling study. *PLoS One.* 2017 Oct 23;12(10):e0186638. doi: 10.1371/journal.pone.0186638. eCollection 2017.
238. Cingolani A, **Cozzi Lepri A**, Teofili L, Galli L, Mazzotta V, Baldin GM, Hohaus S, Bandera A, Alba L, Galizzi N, Castagna A, D'arminio Monforte A, Antinori A; ICONA Foundation Study group. Survival and predictors of death in people with HIV-associated lymphoma compared to those with a diagnosis of lymphoma in general population. *PLoS One.* 2017 Oct 31;12(10):e0186549.
239. 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.

240. Dwyer DE, Lynfield R, Losso MH, Davey RT, **Cozzi-Lepri A**, Wentworth D, Uyeki TM, Gordin F, Angus B, Qvist T, Emery S, Lundgren J, Neaton JD; INSIGHT Influenza Study Group . Comparison of the Outcomes of Individuals With Medically Attended Influenza A and B Virus Infections Enrolled in 2 International Cohort Studies Over a 6-Year Period: 2009-2015. *Open Forum Infect Dis*. 2017 Oct 7;4(4):ofx212.

2018

241. Taramasso L, Di Biagio A, Maggiolo F, Tavelli A, Lo Caputo S, Bonora S, Zaccarelli M, Caramello P, Costantini A, Viscoli C, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**; Italian Cohort Naive Antiretrovirals (ICONA) Foundation Study Group. First-line antiretroviral therapy with efavirenz plus tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine or rilpivirine plus tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine: a durability comparison. *HIV Med*. 2018 May 30.
242. Mussini C, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Marchetti G, Rusconi S, Gori A, Nozza S, Lichtner M, Antinori A, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Switching to dual/monotherapy determines an increase in CD8+ in HIV-infected individuals: an observational cohort study. *BMC Med*. 2018 May 29;16(1):79.
243. Simonsen L, Higgs E, Taylor RJ, Wentworth D, **Cozzi-Lepri A**, Pett S, Dwyer DE, Davey R, Lynfield R, Losso M, Morales K, Glesby MJ, Weckx J, Carey D, Lane C, Lundgren J; INSIGHT FLU002 and FLU003 Study Groups . Using Clinical Research Networks to Assess Severity of an Emerging Influenza Pandemic. *Clin Infect Dis*. 2018 May 8.
244. Hatleberg CI, Ryom L, El-Sadr W, Mocroft A, Reiss P, De Wit S, Dabis F, Pradier C, d'Arminio Monforte A, Kovari H, Law M, Lundgren JD, Sabin CA; Data Collection of Adverse Events of Anti-HIV drugs (D:A:D) Study group. Gender differences in the use of cardiovascular interventions in HIV-positive persons; the D:A:D Study. *J Int AIDS Soc*. 2018 Mar;21(3).
245. Ruggiero A, **Cozzi-Lepri A**, Beloukas A, Richman D, Khoo S, Phillips A, Geretti AM; ERAS Study Group. Factors Associated With Persistence of Plasma HIV-1 RNA During Long-term Continuously Suppressive Firstline Antiretroviral Therapy. *Open Forum Infect Dis*. 2018 Feb 3;5(2):ofy032. 2018 Feb.
246. d'Arminio Monforte A, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Mussini C, Castagna A, Baldelli F, Puoti M, Vichi F, Maddaloni A, Lo Caputo S, Gianotti N, Antinori A; on behalf of the Icona Foundation Study Group . Durability and tolerability of first-line regimens including two nucleoside reverse transcriptase inhibitors and raltegravir or ritonavir boosted-atazanavir or -darunavir: data from the ICONA Cohort(). *HIV Clin Trials*. 2018 Apr;19(2):52-60.
247. Santos JR, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A, De Wit S, Pedersen C, Reiss P, Blaxhult A, Lazzarin A, Sluzhynska M, Orkin C, Duvivier C, Bogner J, Gargalianos-Kakolyris P, Schmid P, Hassoun G, Khromova I, Beniowski M, Hadziosmanovic V, Sedlacek D, Paredes R, Lundgren JD; EuroSIDA study group. Long-term effectiveness of recommended boosted protease inhibitor-based antiretroviral therapy in Europe. *HIV Med*. 2018 May;19(5):324-338.
248. Itenov TS, Johansen ME, Bestle M, Thormar K, Hein L, Gyldensted L, Lindhardt A, Christensen H, Estrup S, Pedersen HP, Harmon M, Soni UK, Perez-Protto S, Wesche N, Skram U, Petersen JA, Mohr T, Waldau T, Poulsen LM, Strange D, Juffermans NP, Sessler DI, Tønnesen E, Møller K, Kristensen DK, **Cozzi-Lepri A**, Lundgren JD, Jensen JU; Cooling and Surviving Septic Shock (CASS) Trial Collaboration. Induced hypothermia in patients with septic shock and respiratory failure (CASS): a randomised, controlled, open-label trial. *Lancet Respir Med*. 2018 Mar;6(3):183-192.
249. Saracino A, **Cozzi-Lepri A**, Shanyinde M, Ceccherini Silberstein F, Nozza S, Di Biagio A, Cassola G, Bruno G, Capobianchi M, Puoti M, Monno L, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study. HIV-1 co-receptor tropism and liver fibrosis in HIV-infected patients. *PLoS One*. 2018 Jan 11;13(1).
250. Leone S, Shanyinde M, **Cozzi Lepri A**, Lampe FC, Caramello P, Costantini A, Giacometti A, De Luca A, Cingolani A, Ceccherini Silberstein F, Puoti M, Gori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Cohort Study. Incidence and predictors of single drug discontinuation according to the presence of HCV coinfection in HIV patients from the ICONA Foundation Cohort Study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2018 May;37(5):871-881.

251. Roen A, Laut K, Pelchen-Matthews A, Borodulina E, Caldeira L, Clarke A, Clotet B, d'Arminio Monforte A, Fätkenheuer G, Gatell Artigas JM, Karpov I, Kuznetsova A, Kyselyova G, Mozer-Lisewska I, Mulcahy F, Ragone L, Scherrer A, Uzdaviniene V, Vandekerckhove L, Vannappagari V, Ostergaard L, Mocroft A; **EuroSIDA** study. Abacavir usage patterns and hypersensitivity reactions in the EuroSIDA cohort. *HIV Med.* 2018 Apr;19(4):252-260. doi: 10.1111/hiv.12573. Epub 2017 Dec 22.
252. **Cozzi-Lepri A**, Zangerle R, Machala L, Zilmer K, Ristola M, Pradier C, Kirk O, Sambatakou H, Fätkenheuer G, Yust I, Schmid P, Gottfredsson M, Khromova I, Jilich D, Flisiak R, Smidt J, Rozentale B, Radoi R, Losso MH, Lundgren JD, Mocroft A; EuroSIDA Study Group. Incidence of cancer and overall risk of mortality in individuals treated with raltegravir-based and non-raltegravir-based combination antiretroviral therapy regimens. *HIV Med.* 2018 Feb;19(2):102-117.
253. Schultze A, Paredes R, Sabin C, Phillips AN, Pillay D, Mackie N, Castagna A, Chadwick D, Falconer K, Geretti AM, Post FA, Hill T, Kirk O, Pozniak A, Nelson M, Tostevin A, Dunn D, Lundgren J, **Cozzi-Lepri A**. The association between detected drug resistance mutations and CD4(+) T-cell decline in HIV-positive individuals maintained on a failing treatment regimen. *Antivir Ther.* 2018;23(2):105-116.
254. Dentone C, Di Biagio A, **Cozzi Lepri A**, Fenoglio D, Filaci G, Lichtner M, Carrara S, Giacometti A, Sighinolfi L, Marchetti G, Antinori A, D'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Inflammatory effects of atazanavir/ritonavir versus darunavir/ritonavir in treatment naïve, HIV-1-infected patients. *HIV Clin Trials.* 2018 Aug;19(4):158-162.

2019

255. d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Di Biagio A, Marchetti G, Lo Caputo S, Rusconi S, Gianotti N, Mazzotta V, Mazzarello G, Costantini A, Castagna A, Antinori A; ICONA Foundation Study Group. Durability of first-line regimens including integrase strand transfer inhibitors (INSTIs): data from a real-life setting. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Jan 29.
256. Mondì A, **Cozzi-Lepri A**, Tavelli A, Rusconi S, Vichi F, Ceccherini-Silberstein F, Calcagno A, De Luca A, Maggiolo F, Marchetti G, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Effectiveness of dolutegravir-based regimens as either first-line or switch antiretroviral therapy: data from the Icona cohort. *J Int AIDS Soc.* 2019 Jan;22(1):e25227.
257. d'Arminio Monforte A, Diaz-Cuervo H, De Luca A, Maggiolo F, Cingolani A, Bonora S, Castagna A, Girardi E, Antinori A, Lo Caputo S, Guaraldi G, **Cozzi-Lepri A**; ICONA Foundation Study Group. Evolution of major non-HIV-related comorbidities in HIV-infected patients in the Italian Cohort of Individuals, Naïve for Antiretrovirals (ICONA) Foundation Study cohort in the period 2004-2014. *HIV Med.* 2019 Feb;20(2):99-109.
258. Shanyinde M, Girardi E, Puoti M, De Luca A, Sighinolfi L, Caterina UF, Caramello P, Lampe FC, D'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**; ICONA Foundation Study Group. Is physician assessment of alcohol consumption useful in predicting risk of severe liver disease among people with HIV and HIV/HCV co-infection? *BMC Public Health.* 2019 Oct 15;19(1):1291.
259. Taramasso L, Lorenzini P, Di Biagio A, Lichtner M, Marchetti G, Rossotti R, Lapadula G, **Cozzi-Lepri A**, Vichi F, Antinori A, Bonora S, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Incidence and risk factors for liver enzyme elevation among naïve HIV-1-infected patients receiving ART in the ICONA cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Nov 1;74(11):3295-3304.
260. Leone S, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Orofino G, Bernacchia D, Castagna A, Menozzi M, Guaraldi G, Madeddu G, Di Biagio A, Puoti M, Gori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Impact of diabetes on the risk of serious liver events and liver-related deaths in people living with HIV and hepatitis C co-infection: data from the ICONA Foundation Cohort Study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2019 Oct;38(10):1857-1865.
261. Gianotti N, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, De Luca A, Madeddu G, Sighinolfi L, Pinnetti C, Santoro C, Meraviglia P, Mussini C, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Durability of different initial regimens in HIV-infected patients starting antiretroviral therapy with CD4+ counts <200 cells/mm³ and HIV-RNA >5 log₁₀ copies/mL. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Sep 1;74(9):2732-2741.

262. Willemse S, Smit C, Sogni P, Sarcletti M, Uberti-Foppa C, Wittkop L, Raben D, D'Arminio Monforte A, Dabis F, Van Der Valk M; Hepatocellular Carcinoma Screening Project Working Group for the Collaboration of Observational HIV on behalf of Epidemiological Research Europe (COHERE) In EuroCoord. Low compliance with hepatocellular carcinoma screening guidelines in hepatitis B/C virus co-infected HIV patients with cirrhosis. *J Viral Hepat.* 2019 Oct;26(10):1224-1228.
263. Armenia D, Di Carlo D, **Cozzi-Lepri A**, Calcagno A, Borghi V, Gori C, Bertoli A, Gennari W, Bellagamba R, Castagna A, Latini A, Pinnetti C, Cicalini S, Saracino A, Lapadula G, Rusconi S, Castelli F, Di Giambenedetto S, Andreoni M, Di Perri G, Antinori A, Mussini C, Ceccherini-Silberstein F, Monforte AD, Perno CF, Santoro MM; ICONA Foundation Study Group. Very high pre-therapy viral load is a predictor of virological rebound in HIV-1-infected patients starting a modern first-line regimen. *Antivir Ther.* 2019;24(5):321-331.
264. Amele S, Peters L, Sluzhynska M, Yakovlev A, Scherrer A, Domingo P, Gerstoft J, Viard JP, Gisinger M, Flisiak R, Bhaghani S, Ristola M, Leen C, Jablonowska E, Wandeler G, Stellbrink H, Falconer K, D'Arminio Monforte A, Horban A, Rockstroh JK, Lundgren JD, Mocroft A; **EuroSIDA** study group. Establishing a hepatitis C continuum of care among HIV/hepatitis C virus-coinfected individuals in EuroSIDA. *HIV Med.* 2019 Apr;20(4):264-273.
265. Schultze A, Torti C, **Cozzi-Lepri A**, Vandamme AM, Zazzi M, Sambatakou H, De Luca A, Geretti AM, Sonnerborg A, Ruiz L, Monno L, Di Giambenedetto S, Gori A, Lapadula G; European Transmitted Drug Resistance collaboration (EU-TDR). The effect of primary drug resistance on CD4+ cell decline and the viral load set-point in HIV-positive individuals before the start of antiretroviral therapy. *AIDS.* 2019 Feb 1;33(2):315-326.
266. Rusconi S, Santoro MM, Gianotti N, Antinori A, Bonora S, Cingolani A, Ceccherini Silberstein F, Tavelli A, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**; Icona Foundation Study Group. Is the rate of virological failure to cART continuing to decline in recent calendar years? *J Clin Virol.* 2019 Jul;116:23-28.

2020

267. Guaraldi G, Meschiari M, Milic J, **Cozzi-Lepri A**, Mussini C. Tocilizumab for severe COVID-19 pneumonia - Authors' reply. *Lancet Rheumatol.* 2020 Nov;2(11):e660-e661.
268. d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Bai F, Marchetti G, **Cozzi-Lepri A**. Effectiveness of hydroxychloroquine in COVID-19 disease: A done and dusted deal? *Int J Infect Dis.* 2020 Oct; 99:75-76.
269. Agius R, Brieghel C, Andersen MA, Pearson AT, Ledergerber B, **Cozzi-Lepri A**, Louzoun Y, Andersen CL, Bergstedt J, von Stemann JH, Jørgensen M, Tang ME, Fontes M, Bahlo J, Herling CD, Hallek M, Lundgren J, MacPherson CR, Larsen J, Niemann CU. Machine learning can identify newly diagnosed patients with CLL at high risk of infection. *Nat Commun.* 2020 Jan 17;11(1):363.
270. Guaraldi G, Milic J, **Cozzi-Lepri A**, Pea F, Mussini C. Tocilizumab in COVID-19: finding the optimal route and dose - Authors' reply. *Lancet Rheumatol.* 2020 Dec;2(12):e739-e740.
271. Lori EM, **Cozzi-Lepri A**, Tavelli A, Mercurio V, Ibbas SV, Lo Caputo S, Castelli F, Castagna A, Gori A, Marchetti G, Venditti C, Clerici M, D'Arminio Monforte A, Biasin M. Evaluation of the effect of protective genetic variants on cART success in HIV-1-infected patients. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2020 Jul-Aug;34(4):1553-1559.
272. Franceschini E, Santoro A, Menozzi M, Bacca E, Venturelli C, Zona S, Bedini A, Digaetano M, Puzzolante C, Meschiari M, Cuomo G, Orlando G, Sarti M, Guaraldi G, **Cozzi-Lepri A**, Mussini C. Epidemiology and Outcomes of Bloodstream Infections in HIV-Patients during a 13-Year Period. *Microorganisms.* 2020 Aug 8;8(8):1210.
273. Malagnino V, Cerva C, Cingolani A, Ceccherini-Silberstein F, Vergori A, Cuomo G, Perno CF, Puoti M, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**, Andreoni M, Sarmati L; ICONA Foundation Study Group. HBcAb Positivity Increases the Risk of Severe Hepatic Fibrosis Development in HIV/HCV-Positive Subjects From the ICONA Italian Cohort of HIV-Infected Patients. *Open Forum Infect Dis.* 2020 Nov18;8(1):ofaa566.
274. Mocroft A, Lundgren JD, Rockstroh JK, Aho I, Wandeler G, Nielsen L, Edwards S, Viard JP, Lacombe K, Fätkenheuer G, Guaraldi G, Laguno M, Llibre J, Elinav H, Flamholz L, Gisinger M, Paduta D, Khromova I, Jilich D, Rozplochowski B, Oprea C, Peters L; **EuroSIDA** study. Influence of Hepatitis C Coinfection and Treatment on Risk of Diabetes Mellitus in HIV-Positive Persons. *Open Forum Infect Dis.* 7;7(12):ofaa470.

275. Baxter JD, Dunn D, Tostevin A, Marvig RL, Bennedbaek M, **Cozzi-Lepri A**, Sharma S, Kozal MJ, Gompels M, Pinto AN, Lundgren J; INSIGHT START Study Group. Transmitted HIV-1 drug resistance in a large international cohort using next-generation sequencing: results from the Strategic Timing of Antiretroviral Treatment (START) study. *HIV Med.* 2021 May;22(5):360-371.
276. d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Bai F, Tomasoni D, Falcinella C, Castoldi R, Barbanotti D, Mulè G, Allegrini M, Tesoro D, Tagliaferri G, Mondatore D, Augello M, Cona A, Ancona G, Gazzola L, Iannotti N, Tincati C, Viganò O, De Bona A, Bini T, **Cozzi-Lepri A**, Marchetti G. The importance of patients' case-mix for the correct interpretation of the hospital fatality rate in COVID-19 disease. *Int J Infect Dis.* 2020 Nov;100:67-74.
277. Vergori A, Gagliardini R, Gianotti N, Gori A, Lichtner M, Saracino A, De Vito A, Cascio A, Di Biagio A, Monforte AD, Antinori A, **Cozzi-Lepri A**; ICONA Foundation Study Network. Switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide or dual therapy-based regimens in HIV-infected individuals with viral load ≤ 50 copies/mL: does estimated glomerular filtration rate matter? *Int J Antimicrob Agents.* 2020 Dec;56(6):106154.
278. d'Arminio Monforte A, Tavelli A, **Cozzi-Lepri A**, Castagna A, Passerini S, Francisci D, Saracino A, Maggiolo F, Lapadula G, Girardi E, Perno CF, Antinori A; Icona Foundation Study Group. Virological response and retention in care according to time of starting ART in Italy: data from the Icona Foundation Study cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2020 Mar 1;75(3):681-689.
279. Miltz AR, Rodger AJ, **Lepri AC**, Sewell J, Nwokolo NC, Allan S, Scott C, Ivens D, Lascar M, Speakman A, Phillips AN, Sherr L, Collins S, Elford J, Lampe FC; AURAH Study Group. Investigating Conceptual Models for the Relationship Between Depression and Condomless Sex Among Gay, Bisexual, and Other Men Who have Sex with Men: Using Structural Equation Modelling to Assess Mediation. *AIDS Behav.* 2020 Jun;24(6):1793-1806.

2021

280. Guaraldi G, Meschiari M, **Cozzi-Lepri A**, Milic J, Tonelli R, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Borghi V, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Corradi L, Fantini R, Castaniere I, Tabbì L, Girardis M, Tedeschi S, Giannella M, Bartoletti M, Pascale R, Dolci G, Brugioni L, Pietrangelo A, Cossarizza A, Pea F, Clini E, Salvarani C, Massari M, Viale PL, Mussini C. Tocilizumab in patients with severe COVID-19: a retrospective cohort study. *Lancet Rheumatol.* 2020 Aug;2(8):e474-e484.
281. Busani S, Bedini A, Biagioni E, Serio L, Tonelli R, Meschiari M, Franceschini E, Guaraldi G, Cossarizza A, Clini E, Maiorana A, Gennari W, De Maria N, Luppi M, Mussini C, Girardis M; Modena Covid-19 Working Group (MoCo19). Two Fatal Cases of Acute Liver Failure Due to HSV-1 Infection in COVID-19 Patients Following Immunomodulatory Therapies. *Clin Infect Dis.* 2021 Jul 1;73(1):e252-e255.
282. Mussini C, **Cozzi-Lepri A**, Menozzi M, Meschiari M, Franceschini E, Rogati C, Cuomo G, Bedini A, Iadiserchia V, Volpi S, Milic J, Tonelli R, Brugioni L, Pietrangelo A, Girardis M, Cossarizza A, Clini E, Guaraldi G; Modena Covid-19 Working Group (MoCo19); Office of information and communication technologies of Policlinico di Modena. Better prognosis in females with severe COVID-19 pneumonia: possible role of inflammation as potential mediator. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Aug;27(8):1137-1144.
283. Mocroft A, Miro JM, Wandeler G, Llibre JM, Boyd A, van Bremen K, Beniowski M, Mikhalik J, Cavassini M, Maltez F, Duvivier C, Uberti Foppa C, Knysz B, Bakowska E, Kuzovatova E, Domingo P, Zagalo A, Viard JP, Degen O, Milinkovic A, Benfield T, Peters L; **EuroSIDA** study group. The association between hepatitis B virus infection and nonliver malignancies in persons living with HIV: results from the EuroSIDA study. *HIV Med.* 2021 Dec 9.
284. Amele S, Sandri AK, Rodger A, Vandekerckhove L, Benfield T, Milinkovic A, Duvivier C, Stellbrink HJ, Sambatakou H, Chkhartishvili N, Caldeira L, Laguno M, Domingo P, Wandeler G, Gisinger M, Kuzovatova E, Dragovic G, Knysz B, Matulionyte R, Rockstroh JK, Lundgren JD, Mocroft A, Peters L; **EuroSIDA** study group. HCV reinfection after HCV therapy among HIV/HCV-coinfected individuals in Europe. *HIV Med.* 2021 Dec 9.
285. Franceschini E, **Cozzi-Lepri A**, Santoro A, Bacca E, Lancellotti G, Menozzi M, Gennari W, Meschiari M, Bedini A, Orlando G, Puzzolante C, Digaetano M, Milic J, Codeluppi M, Pecorari M, Carli F, Cuomo G, Alfano G, Corradi L, Tonelli R, De Maria N, Busani S, Biagioni E, Coloretti I, Guaraldi G, Sarti M, Luppi M, Clini E, Girardis M, Gyssens IC, Mussini C. Herpes Simplex Virus Re-Activation in Patients with SARS-CoV-2 Pneumonia: A Prospective, Observational Study. *Microorganisms.* 2021 Sep 7;9(9):1896.

286. Spaziante M, Taliani G, Marchetti G, Tavelli A, Lichtner M, Cingolani A, Cicalini S, Biliotti E, Girardi E, Antinori A, Puoti M, d'Arminio Monforte A, **Cozzi-Lepri A**. Impact of HCV Eradication on Lipid Metabolism in HIV/HCV Coinfected Patients: Data from ICONA and HepaICONA Foundation Cohort Study. *Viruses*. 2021 Jul 19;13(7):1402.
287. Gagliardini R, Gianotti N, Maggiolo F, **Cozzi-Lepri A**, Antinori A, Nozza S, Lapadula G, De Luca A, Mussini C, Gori A, Saracino A, Andreoni M, Monforte AD; ICONA Foundation Study Group. Durability of rilpivirine-based versus integrase inhibitor-based regimens in a large cohort of naïve HIV-infected patients starting antiretroviral therapy. *Int J Antimicrob Agents*. 2021 Oct;58(4):106406.
288. Bai F, Tavelli A, Mulè G, Falcinella C, Mondatore D, Tesoro D, Barbanotti D, Tomasoni D, Castoldi R, Augello M, Allegrini M, Tagliaferri G, Cona A, **Cozzi-Lepri A**, Marchetti G, d'Arminio Monforte A. A Quantitative Estimate of the Expected Shortening of the Median Isolation Period of Patients With COVID-19 After the Adoption of a Symptom-Based Strategy. *Front Public Health*. 2021 Jun 10; 9:639347.
289. Giacomelli A, **Cozzi-Lepri A**, Cingolani A, Tavelli A, Mazzotta V, Tesoro D, Bassetti M, Castagna A, Di Biagio A, Lichter M, Monforte AD, Rusconi S; ICONA Foundation Study Group. Does Syphilis Increase the Risk of HIV-RNA Elevation >200 Copies/mL in HIV-Positive Patients Under Effective Antiretroviral Treatment? Data From the ICONA Cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2021 Oct 1;88(2):132-137.
290. Merlini E, **Cozzi-Lepri A**, Castagna A, Costantini A, Caputo SL, Carrara S, Quiros-Roldan E, Ursitti MA, Antinori A, D'Arminio Monforte A, Marchetti G. Inflammation and microbial translocation measured prior to combination antiretroviral therapy (cART) and long-term probability of clinical progression in people living with HIV. *BMC Infect Dis*. 2021 Jun 12;21(1):557.
291. Vergori A, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Donno DR, Gualano G, Nicastrì E, Iacomi F, Marchioni L, Campioni P, Schininà V, Cicalini S, Agrati C, Capobianchi MR, Girardi E, Ippolito G, Vaia F, Petrosillo N, Antinori A, Taglietti F; ReCOVeRI Study Group. Prophylactic heparin and risk of orotracheal intubation or death in patients with mild or moderate COVID-19 pneumonia. *Sci Rep*. 2021 May 31;11(1):11334.
292. Gagliardini R, **Cozzi-Lepri A**, Mariano A, Taglietti F, Vergori A, Abdeddaim A, Di Gennaro F, Mazzotta V, Amendola A, D'Offizi G, Palmieri F, Marchioni L, Piselli P, Agrati C, Nicastrì E, Capobianchi MR, Petrosillo N, Ippolito G, Vaia F, Girardi E, Antinori A. No Efficacy of the Combination of Lopinavir/Ritonavir Plus Hydroxychloroquine Versus Standard of Care in Patients Hospitalized With COVID-19: A Non-Randomized Comparison. *Front Pharmacol*. 2021 Apr 22;12:621676.
293. **Cozzi-Lepri A**, Guaraldi G, Meschiari M, Mussini C. Re: 'Methodological evaluation of bias in observational COVID-19 studies on drug effectiveness' by Wolkewitz et al. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Jul;27(7):1043-1044.
294. Mussini C, Lorenzini P, **Cozzi-Lepri A**, Mammone A, Guaraldi G, Marchetti G, Lichtner M, Lapadula G, Lo Caputo S, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Girardi E. Determinants of loss to care and risk of clinical progression in PLWH who are re-engaged in care after a temporary loss. *Sci Rep*. 2021 May 5;11(1):9632.
295. Mussini C, **Cozzi-Lepri A**, Menozzi M, Meschiari M, Franceschini E, Milic J, Brugioni L, Pietrangelo A, Girardi M, Cossarizza A, Tonelli R, Clini E, Massari M, Bartoletti M, Ferrari A, Cattelan AM, Zuccalà P, Lichtner M, Rossotti R, Girardi E, Nicastrì E, Puoti M, Antinori A, Viale P, Guaraldi G. Development and validation of a prediction model for tocilizumab failure in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection. *PLoS One*. 2021 Feb 23;16(2):e0247275.
296. Bandera A, Lorenzini P, Taramasso L, **Cozzi-Lepri A**, Lapadula G, Mussini C, Saracino A, Ceccherini-Silberstein F, Puoti M, Quiros-Roldan E, Montagnani F, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Gori A; Icona Foundation Cohort. The impact of DAA-mediated HCV eradication on CD4⁺ and CD8⁺ T lymphocyte trajectories in HIV/HCV coinfecting patients: Data from the ICONA Foundation Cohort. *J Viral Hepat*. 2021 May;28(5):779-786.
297. Pelchen-Matthews A, Borges ÁH, Reekie J, Rasmussen LD, Wiese L, Weber J, Pradier C, Degen O, Paredes R, Tau L, Flamholz L, Gottfredsson M, Kowalska J, Jablonowska E, Mozer-Lisewska I, Radoi R, Vasylyev M, Kuznetsova A, Begovac J, Svedhem V, Clark A, **Cozzi-Lepri A**; EuroSIDA study. Prevalence and Outcomes for Heavily Treatment-Experienced Individuals Living With Human Immunodeficiency Virus in a European Cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2021 Jun 1;87(2):806-817.
298. Madeddu G, De Vito A, **Cozzi-Lepri A**, Cingolani A, Maggiolo F, Perno CF, Gagliardini R, Marchetti G, Saracino A, Monforte AD, Antinori A, Girardi E. Time spent with HIV-RNA ≤ 200 copies/ml in a cohort of people with HIV during the U=U era. *AIDS*. 2021 Jun 1;35(7):1103-1112.

2022

299. Meschiari M, **Cozzi-Lepri A**, Tonelli R, Bacca E, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Bedini A, Volpi S, Milic J, Brugioni L, Romagnoli E, Pietrangelo A, Corradini E, Coloretti I, Biagioni E, Busani S, Girardis M, Cossarizza A, Clini E, Guaraldi G, Mussini C; Modena COVID-19 Working Group (MoCo19). First and second waves among hospitalised patients with COVID-19 with severe pneumonia: a comparison of 28-day mortality over the 1-year pandemic in a tertiary university hospital in Italy. *BMJ Open*. 2022 Jan 3;12(1):e054069.

C. Altre pubblicazioni

Lettere

1. Manfredi R, Rezza G, Coronado VG, **Cozzi-Lepri A**, Coronado OV, Mastroianni A, Chiodo F. Is AIDS-related cryptococcosis more frequent among men? *AIDS*. 1995 Apr;9(4):397-8.
2. Serraino D, Franceschi S, Dal Maso L, **Cozzi-Lepri A**, Tirelli U, Rezza G. The classification of AIDS cases: concordance between two AIDS surveillance systems in Italy. *Am J Public Health*. 1995 Aug;85(8 Pt 1):1112-4.
3. Rezza G, **Cozzi-Lepri A**, d'Arminio Monforte A, Pezzotti P, Castelli F, Dianzani F, Lazzarin A, De Luca A, Arlotti M, Leoncini F, Manconi PE, Rizzardini G, Minoli L, Poggio A, Ippolito G, Phillips AN, Moroni M. Plasma viral load concentrations in women and men from different exposure categories and with known duration of HIV infection. I.CO.N.A. Study Group. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2000 Sep 1;25(1):56-62.
4. Paddam L, Sabin C, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A. Early assessment of anti-HIV drug efficacy. *Lancet*. 2002 May 11;359(9318):1696-7; author reply 1697.
5. Staszewski S, Sabin C, Dauer B, **Cozzi-Lepri A**, Phillips A. Definition of loss of virological response in trials of antiretroviral drugs. *AIDS*. 2003 Sep 5;17(13):1997-8.

Editoriali

6. **Cozzi-Lepri A**, Sabin CA, Phillips AN. Investigating temporal changes in the rate of HIV progression: challenges and limitations. *AIDS*. 1997 Nov;11(13):1647-9.
7. Sabin CA, **Cozzi-Lepri A**, Phillips AN. A practical guide to applying the intention-to-treat principle to clinical trials in HIV infection. *HIV Clin Trials*. 2000 Sep-Oct;1(2):31-8.
8. Phillips AN, **Cozzi-Lepri A**, Lampe F, Johnson M, Sabin CA. When should antiretroviral therapy be started for HIV infection? Interpreting the evidence from observational studies. *AIDS*. 2003 Sep 5;17(13):1863-9.
9. Gaeta GB, Precone DF, **Cozzi-Lepri A**, Cicconi P, Monforte AD. Multiple viral infections. *J Hepatol*. 2006;44 Suppl 1:S108-13. Epub 2005 Nov 2
10. **Cozzi-Lepri A**, Smith C, Mussini C. Signals were broadly positive for months, but never definitive: the tocilizumab story. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Nov 9:S1198-743X(21)00620-0.

Presentazioni a Conferenze

Relatore e coautore non relatore, di oltre 300 abstract di conferenze, negli ultimi 25 anni.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ANTONELLA D'ARMINIO MONFORTE
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1 novembre 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Santi Paolo e Carlo -Polo Universitario San Paolo, Via A. di Rudinì 8, 20142 Milano
- Tipo di azienda o settore Medicina e Chirurgia
 - Tipo di impiego Direttore di Unità Operativa Complessa
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabilità assistenziali e di ricerca della U.O, coordinamento di tutti i trials clinici della U.O

- Date (da – a) 2 marzo 2009- a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze della Salute (già Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria fino al 25 aprile 2012)
Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliera – Polo Universitario San Paolo, Via di Rudinì 8, 20142 Milano
- Tipo di azienda o settore Medicina e Chirurgia
 - Tipo di impiego Professore Ordinario di Malattie Infettive
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabilità didattiche presso il corso di laurea e di specializzazione, coordinamento delle attività di ricerca della Clinica

- Date (da – a) 1 marzo 2006 -1 marzo 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliera – Polo Universitario San Paolo, Via di Rudinì 8, 20142 Milano
- Tipo di azienda o settore Medicina e Chirurgia
 - Tipo di impiego Professore Straordinario di Malattie Infettive
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabilità didattiche presso il corso di laurea e di specializzazione, coordinamento delle attività di ricerca

ESPERIENZA DIDATTICA

- Date (da – a) 31 ottobre 2017 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- da-a
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di Impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Direttore scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali
 Coordinamento della didattica presso la scuola

Responsabilità didattiche e di coordinamento presso il corso di specializzazione

1 febbraio 2013 a 31 ottobre 2017

Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale
 Coordinamento della didattica presso la scuola di dottorato

1 febbraio 2013 a 31 ottobre 2017

Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale
 Coordinamento della didattica presso la scuola di dottorato

1 novembre 2007 a 31 ottobre 2013

Università degli Studi di Milano

Direttore scuola di specializzazione Malattie Infettive^[1]Coordinamento della didattica presso la scuola di specializzazione in Malattie Infettive

Responsabilità didattiche e di coordinamento presso il corso di specializzazione

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)

06.1971

Liceo Scientifico Vittorio Veneto, Milano

Diploma di Maturità Scientifica

06/07/1977

Università degli Studi di Milano

Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con voti 110/110 e lode

07/07/1981

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Milano

Malattie Infettive

Specializzazione in Malattie Infettive, presso l'Università degli Studi di Milano
voti 70/70 e lode

- Date (da – a)

04/07/1985

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Milano

Pediatria

Specializzazione in Clinica Pediatrica, presso l'Università degli Studi di Milano
voti 67/70

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

PRIMA

Italiano

LINGUA

ALTRE LINGUE

Inglese, francese, tedesco

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Altre competenze personali
analisi statistiche

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buono per inglese, discreto per francese, elementare per tedesco

Buona capacità di utilizzo dei principali programmi informatici e di

ULTERIORI INFORMAZIONI

Responsabile di diversi progetti di ricerca sull'AIDS nei programmi Coordinati dall'Istituto Superiore di Sanità dal 1993
Responsabile della Segreteria Scientifica dello studio di coorte I.CO.N.A. dal 1997 al 31-12-2005
Membro del Consiglio di amministrazione e coordinatore scientifico della Fondazione Icona dal 1-1-2007 a tutt'oggi
Vice-Presidente della Fondazione Icona dal settembre 2015 al dicembre 2016
Presidente della Fondazione Icona dal gennaio 2017 a tutt'oggi
Membro dello Steering Committee del D.A.D. dal 2000 a tutt'oggi.
Membro dello Steering Committee del ART Collaborative Study Group dal 2000 a tutt'oggi.
Membro dello Executive Committee della E.A.C.S dal 2001 a tutt'oggi.
Segretaria Scientifica della SIMIT 2005-2007
Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal 2004 al 2011
Presidente SIMIT Lombardia dal maggio 2014 al 2019
Membro del Comitato Direttivo di ICAR (Italian Conference AntiRetrovirals) dal 2011 a tutt'oggi (dal 2019 Presidente ICAR)
Membro della Commissione Nazionale AIDS dal 2010 al dicembre 2015, data di eliminazione della Commissione
Reviewer di: HIV Medicine, AIDS, JAIDS, CID, JID, PlosOne, JIAS
Editorial Board di: Infection, Digestive and Liver Diseases, Infectious Diseases and Therapy

Settori scientifici di interesse: Patologie HIV-correlate, patologie del Sistema nervosa centrale e patologie neoplastiche in HIV, coinfezioni HBV e HCV, terapia antiretrovirale, trials clinici e studi osservazionali, immunologia clinica e HIV, COVID-19 manifestazioni cliniche, terapia e profilassi

Autrice di >600 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali, con IF >1800, indice H:56 (dicembre 2017; Scope of Science)

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli art. 46 e 47 del DPR 445/00. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs 101/2018.

MILANO 31-8-2021

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Il sottoscritto GIOTTA MASSIMO ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIOTTA MASSIMO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DAL 26/04/2022 AL 31/10/2022

Azienda Sanitaria Locale TARANTO

Unità Complessa Statistica ed Epidemiologia
Dirigente Medico disciplina Igiene ed Epidemiologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DAL 04/2021 AL 04/2022

Azienda Sanitaria Locale BRINDISI

Unità Speciali di Continuità Assistenziale (Covid-19)
Medico Convenzionato

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DAL 05/2020 AL 01/2021

Azienda Sanitaria Locale BRINDISI

Post Covid Ceglie Messapica – SISP Carovigno e San Vito dei Normanni
Medico co.co.co.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 02/2020 AL 04/2020

Azienda Sanitaria Locale BRINDISI

Medico sostituto di continuità assistenziale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

DAL 01/2020 AL 02/2020

Azienda Sanitaria Locale TARANTO

Medico sostituto di continuità assistenziale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

DAL 04/2019 AL 10/2020

Centro di Formazione Professionale Acam delle Grotte – Castellana Grotte (BA)

- Tipo di impiego Docente a contratto di Dermatologia e Tricologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **DAL 01/10/2022 - attuale**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio PhD Student – Dottorato in Sanità Pubblica, Medicina Clinica ed Oncologia (XXXVIII ciclo)
- Date (da – a) **DAL 26/01/2020 - attuale**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
- Date (da – a) **DAL 14/07/2022 AL 16/07/2022**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione TerreLogiche Srl
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio GIS Open Source Base: Introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS
- Qualifica conseguita Corso di formazione con attestato n.TLFOR_2022_K1972
- Date (da – a) **DAL 13/05/2021 AL 16/09/2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Napoli “Federico II”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La piattaforma R per l’analisi statistica di dati biomedici
- Qualifica conseguita Corso di perfezionamento
- Date (da – a) **15/01/2019**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Sanitaria Locale BRINDISI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione dell’emergenza territoriale, tecniche di rianimazione cardiopolmonare avanzate per adulti e bambini, mobilitazione del soggetto politraumatizzato
- Qualifica conseguita Idoneità al servizio di emergenza territoriale - 118
- Date (da – a) **DAL 01/10/2017 AL 30/09/2018**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Percorso di studio riguardanti le discipline antro-psico-pedagogiche e le metodologie e tecnologie didattiche
- Qualifica conseguita Esami del percorso formativo PF24
- Date (da – a) **SECONDA SESSIONE 2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Qualifica conseguita Abilitazione all’esercizio della professione di medico chirurgo
- Date (da – a) **21/10/2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
Tesi di laurea “Efficacia e sicurezza della terapia anti HCV con i nuovi DAAs nei pazienti con coinfezione HIV-HCV”

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 06/07/2022 AL 08/07/2022

Advanced School of Public Health, Epidemiology and biostatistics (SPES)
Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Corso semiresidenziale sulle infezioni correlate all'assistenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

27/01/2022

Agenzia Italiana del farmaco

Nuovi strumenti regolatori: revisioni sistematiche, coinvolgimento dei pazienti e comunicazione sanitaria – un continuum più coerente?

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

17/11/2021

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Fisiologia Clinica IFC-CNR

Progetto BIGEPI: uso dei Big data per la valutazione degli effetti sanitari acuti e cronici dell'inquinamento sulla salute della popolazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

26/04/2021

Centro Healthcare Research & Pharmacoepidemiology – Università degli Studi di Milano Bicocca

La real word Evidence e la sua utilità nella gestione della SARS-Cov2

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

08/04/2021

Università degli Studi di Milano Bicocca

Seminar series in Biostatistic, Epidemiology and Public Health: modelling the probability of occurrence of events

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

07/04/2021

Università degli Studi di Milano Bicocca

Seminar series in Biostatistic, Epidemiology and Public Health: an introduction to survival analysis in R

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

04/03/2021

Università degli Studi di Milano Bicocca

Seminar series in Biostatistic, Epidemiology and Public Health: organizzazione e outcome: quale relazione?

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 21/01/2017 AL 27/05/2017

OMEOMEFAR – Associazione Pugliese Medici e Farmacisti ompeopati

Scuola di Fitoterapia

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 20/10/2022 AL 21/10/2022

Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)
 Congresso Intermedio SISMEC 2022: Il contributo della Metodologia della Ricerca nelle Emergenze Sanitarie: Sfide e Opportunità.

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 29/06/2022 AL 01/07/2022

Associazione Italiana Epidemiologi
 XLVI Convegno Nazionale AIE – Decisioni in contesti di incertezza: il ruolo dell'epidemiologia

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 20/10/2021 AL 21/10/2021

Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)
 Il contributo della metodologia della ricerca nelle emergenze sanitarie: sfida ed opportunità.

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso
- Qualifica partecipazione

12/11/2021

Scientific Meditech
 4th International Webinar on Physical Health, Nursing care and COVID-19 Management;

Relatore

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 28/10/2021 AL 29/10/2021

Associazione Italiana Epidemiologi
 La salute non è uguale per tutti: valutazione e proposte multidisciplinari durante il COVID-19;

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 5/10/2021 AL 7/10/2021

Agenzia Regionale Servizi Sanitari Puglia
 5° Forum Mediterraneo in sanità – Piano nazionale di Ripresa e Resilienza opportunità di cambiamento della sanità da Sud.

- Date (da – a)
- Nome organizzatore
- Principali materie / abilità professionali oggetto del corso

DAL 15/09/2021 AL 18/9/2021

Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)
 XI Congresso Nazionale SISMEC – Dati, Modelli, decisioni: metodi a servizio dell'organizzazione sanitaria

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1
 B2
 B2

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

A2
 A1
 A2

COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Office – avanzato;
 Sistema operativo Windows – avanzato;

R – intermedio;
SAS – intermedio;

PATENTE O PATENTI

AM, B

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Date (da – a)
- Tipo di attività svolta
- Tematiche trattate
- Nome e tipo di organizzazione

DAL 26/01/2020 - attuale

Ricerca applicata nel campo dell'epidemiologia, utilizzando banche dati di tipo sanitario e di tipo amministrativo

Epidemiologia Generale, Epidemiologia Clinica, Evidence Based Medicine

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria

- Date (da – a)
- Tipo di attività svolta
- Tematiche trattate
- Nome e tipo di organizzazione

DAL 01/11/2022 - attuale

Peer-review di riviste scientifiche internazionali

Epidemiologia

Epidemiological method

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di insegnamento
 - Corso di laurea
 - Tipo di impiego

Dal 10/01/2023 - attuale

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Statistica e Metodologie Statistiche-Epidemiologiche I - esercitazioni

Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Professore a contratto

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Firma



Alessandro Tavelli

Clinical Data Manager /Project Manager working from 8 years for a private Italian non-profit foundation (Fondazione Icona) and with other different Italian institutions, in epidemiological and clinical research on HIV and infectious diseases.

Strong background on epidemiology, study design and biostatistics and a significant expertise on the management of complex clinical data using MySQL and data analysis of real-world data using Stata.

Work History

2014/06 -
Current

Clinical Data Manager and Project Manager

Icona Foundation - Based at San Paolo Hospital, Milan

Data Management Icona Foundation studies:

- Coordination of the data manager and monitoring group of Icona Foundation, involved in observational studies on HIV/AIDS;
- Optimizing the eCRF for new projects;
- Data validation, check programming and management of query process to the centers;
- Create final datasets for analysis by biostatisticians and for collaborative projects with other research groups worldwide;
- Reviewing and checking study data for accuracy with central monitoring or in-site monitoring;
- Coordination with CRO to prepare and review documents to IRBs for new studies and amendments

Scientific Project Management:

- Supporting the Scientific Committee to develop observational projects on HIV/AIDS, including the definition of study variables, data collection procedures and feasibility analysis;
- Together with Head of Biostatistical Unit developing Statistical Analysis Plans and perform statistical reports
- Assist with all the aspects of new study protocols and SOPs;
- Preparing final reports to be sent to the Sponsor;
- Writing of manuscripts and abstracts for peer-reviewed publications;
- Grant writing for national and international call

2014/06 -
Current

Clinical Data Manager and Biostatistician

San Paolo Hospital - Infectious Diseases Unit, Milan

Contact

Skills

Relational database design and development (MySQL, MS Access, FileMaker)

ECD management (RedCap)

Data collection and reporting (MS Excel and BI softwares: Tableau, MS Power BI)

Biostatistics and Data Analysis (Statistical Software: Stata and basic of R)

Data management and extraction (Great knowledge of SQL language and basic of ETL tool Pentaho)

Epidemiology and Study Design in Infectious Diseases

Languages

English

B2

- Coordinator for the data collection, management and analysis of several clinical projects of the Infectious Diseases Unit on hospitalized COVID-19 patients at San Paolo Hospital of Milan (acute phase and post-COVID19 condition)
- Data manager and biostatistician for ASST Santi Paolo e Carlo for the EU Horizon 2020 project EuCare WP3
- Data management and analysis for different projects of the Unit on HIV/AIDS, clinical microbiology and vaccine response
- Support for the preparation and statistical analysis for final thesis in Medicine and Surgery and post-graduate thesis in Infectious Diseases .

2019/02 -
Current

Clinical Data Manager and Biostatistician

Milano Checkpoint & INMI 'Lazzaro Spallanzani' IRCCS, Milan

- Data management and statistical analysis for all the scientific projects of Milano Checkpoint (Community Based Voluntary Counselling and Testing Centre)
- Principal data manager of ItaPrEP study –coordinated by INMI “Lazzaro Spallanzani” IRCCS
- Administrator of Redcap eCRF for the ItaPrEP study and Milano Checkpoint; Data extraction and set-up of the final dataset for analysis.

2014/01 –
2014/06

Clinical Research Coordinator

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan

- Data Management of clinical projects and RCT on anticoagulant therapy

2010/11 –
2012/02

Research Assistant

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico-Centro Dino Ferrari – Stem Cell Lab, Milan

- Isolation and characterization of adult stem cells; In charge Cell Culture division; student tutoring for master and bachelor degree graduation thesis

Other Work Experiences

- ***Lecturer during the ECM course “Statistica e progettazione di studi di ricerca clinica” Icona Foundation 20-21 December 2021***

- **Reviewer of infectious diseases article on HIV and COVID for international peer-reviewed journals**

Scientific Production

- 30 papers published as co-author in peer-reviewed journals
- 14 presentations to national and international conferences
- Total H-Index: 13
- Total Citations: 706

Education

- 2016/07 **Post-Graduate Course in Epidemiology and Biostatistics**
University College London - London (UK)
Methodological and Statistical Issues in Clinical HIV Research
- 2013/11 – **Post-graduate Course in Clinical Research**
2014/11 *University of Milan/Istituto Di Ricerche
Farmacologiche Mario Negri - Milan (Italy)*
- 2012/09 – **Post-graduate Course: Stem Cells &
2012/09 Regenerative Medicine**
*European Summer School HydraVIII - Hydra
(Greece)*
- 2009/11 – **Master of Science in Industrial Biotechnology -
2012/02 Pharmacogenomics**
University of Milan Bicocca - Milan (Italy)
- 2005/10 – **Bachelor of Science: Biotechnology**
2009/05 *University of Milano-Bicocca – Milan(Italy)*
- 2000/09 – **Scientific High School Degree**
2005/05 *High School 'Luigi Cremona' - Milan (Italy)*

Additional Information

In compliance with the EU 2016/679 GDPR and Italian Legislative Decree no. 196 30/06/2003, I hereby authorize the recipient of this document to use and process my personal details for the purpose of recruiting and selecting staff.

Milano, 29/01/2023

Personal Presentations to Scientific Conferences

1. "BIC/FTC/TAF IN ART-NAÏVE KEY POPULATIONS: REAL-LIFE DATA FROM THE ICONA COHORT" 13h Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Oral Presentation OP15. Bergamo 14th-16th June 2022
2. "REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF SWITCHING TO BIC/FTC/TAF IN WOMEN LIVING WITH HIV: SUBGROUP ANALYSIS FROM ICONA-BIC" 13h Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Oral Presentation OP15. Bergamo 14th-16th June 2022
3. "PROPORTION OF PLWH NOT VACCINATED FOR COVID 19 IN ITALY AND PREDICTORS" 29th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI2022)-Poster Presentation 865 - Virtual 12th-16th February 2022
4. "Interest in injecting Long-Acting agents by people living with HIV in Italy: a picture from the Icona Network" 13h Italian Conference on AIDS and Antiviral Research -Oral Presentation OC65. Riccione 21st-23rd October 2021.
5. "BIC/FTC/TAF is effective on PLWH with low CD4 counts: real life data from the Icona Cohort" 13h Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Oral Presentation OC57. Riccione 21st-23rd October 2021.
6. "Road to HCV elimination in HIV/HCV coinfecting patients by screening and universal access to DAA: baseline data from the first screening of NoCo (No Coinfection) study". 11th Italian Conference on AIDS and Antiviral Research-Oral presentation OC5. Milan 5th-7th June 2019.
7. "HIV-1 infected adolescents and young adults in Italy: epidemiological characteristics, viro-immunological profiles and treatment outcomes". Poster presentation. International Workshop on HIV and Hepatitis Observational Databases - Poster Presentation. Athens, Greece;28th-30th March 2019.
8. "Reasons for choosing darunavir/ritonavir 600/100 mg twice daily vs. 800/100 mg once daily in treatment-naïve patients: 10 years data from the ICONA cohort"- Poster Presentation. Glasgow, UK. HIV DRUG THERAPY GLASGOW, 28th-31st October 2018.
9. Response to DAA among HIV-HCV co-infected people who inject drugs (PWID) in clinical practice". 10th Italian Conference on AIDS and Antiviral Research- Poster Presentation. Rome, Italy; 22nd-24th May 2018.
10. "Safety and efficacy of daclatasvir at doses other than 60 mg daily in HIV/HCV co-infected subjects: data from the Icona/Hepalcona Foundation Cohorts." International Workshop on HIV and Hepatitis Observational Databases- Poster Presentation. Fuengirola, Spain;22nd-24th March 2018.
11. "Evolution and determinants of the prevalence of HCV infection and HCV genotype distribution among HIV-infected patients entering in care between 1997-2015 in Italy: data from Icona cohort". 20th International Workshop on HIV and Hepatitis Observational Databases- Poster Presentation. Lisbon, Portugal; 30th March –1st April 2017.
12. "Time from CD4 nadir and risk of viral rebound after switching with VL<50 copies/mL". 21st International Workshop on HIV and Hepatitis Observational Databases- Poster Presentation. Budapest, Hungary; 7th – 9th April, 2016.
13. "Improvement of the Time in the Therapeutic Range (TTR) after an psycho-educational course in patients on Oral Anticoagulant Therapy (OAT)". National Congress SISET-Oral Presentation. Milan, Italy. 6th – 9th November, 2014.
14. "Proliferation and Clonal Analysis of Muscle Derived CD133+ Stem Cell Subpopulations Define a Depletion of Mesenchymal Population in DMD Patients"- Poster Presentation. Hydra, Greece; Hydra VIII European Summer School on Stem Cells & Regenerative Medicine. 15th-21st September, 2012.

Publications in Scientific Journals

1. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Sala M, Mondì A, Rusconi S, Antinori S, Puoti M; Celesia BM, Taramasso L; Saracino A, Antinori A, Cozzi-Lepri A; Long-term outcome of dolutegravir-containing regimens according to sex: data from the ICONA Study. *J Antimicrob Chemother.* 2023 Feb, in press.
2. Chiumello D, [Tavelli A](#), Serio L, De Benedittis S, Pozzi T, Maj R, Velati M, Brusatori S, D'Albo R, Zinnato C, Marchetti G, Camporota L, Coppola S, d'Arminio Monforte A; Clinical and quantitative lung CT scan characteristics in vaccinated and not vaccinated hospitalized COVID-19 patients. *Ann Intensive Care* 2023 Feb, in press
3. Gagliardini R, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, [Tavelli A](#), Borghi V, Galli L, Tagliaferri G, Maggiolo F, Mussini C, Castagna A, Monforte AD, Antinori A; Icona Foundation Study Group. Real world efficacy of dolutegravir plus lamivudine in PLWH with undetectable viral load after previous failures. *J Glob Antimicrob Resist* . 2022 Nov 16;S2213-7165(22)00256-9
4. Cingolani A, [Tavelli A](#), Calvino GV, Maggiolo F, Girardi E, Cozzi-Lepri A, Perziano A, Meli P, Camposeragna A, Mattioli S, Calzavara D, Gagliardini R, Nozza S, Antinori A, d'Arminio Monforte A; for ICONA Foundation Study Group. Awareness and perception of accuracy of the Undetectable=Untransmittable message (U=U) in Italy: results from a survey among PLWHA, infectious-diseases physicians and people having unprotected sex. *AIDS Care.* 2022 May 17:1-11.
5. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), De Benedittis S, Bai F, Tincati C, Gazzola L, Viganò O, Allegrini M, Mondatore D, Tesoro D, Barbanotti D, Mulè G, Castoldi R, De Bona A, Bini T, Chiumello D, Centanni S, Passarella S, Orfeo N, Marchetti G, Cozzi-Lepri A, For The Spid Group. Real World Estimate of Vaccination Protection in Individuals Hospitalized for COVID-19. *Vaccines (Basel).* 2022 Apr 1;10(4):550.
6. Rodari P, Tamarozzi F, Tais S, Degani M, Perandin F, Buonfrate D, Nicastri E, Lepore L, Giancola ML, Carrara S, [Tavelli A](#), Cozzi-Lepri A, D'Arminio Monforte A, Silva R, Angheben A. Prevalence of Chagas disease and strongyloidiasis among HIV-infected Latin American immigrants in Italy - The CHILI study. *Travel Med Infect Dis.* 2022 Jul-Aug;48:102324.
7. Cingolani A, [Tavelli A](#), Maggiolo F, Perziano A, Saracino A, Vichi F, Cernuschi M, Guaraldi G, Quiros-Roldan E, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A, On Behalf Of Icona Foundation Study Group. Correlates of Treatment and Disease Burden in People Living with HIV (PLHIV) in Italy. *J Clin Med.* 2022 Jan 17;11(2):471.
8. Bai F, Tomasoni D, Falcinella C, Barbanotti D, Castoldi R, Mulè G, Augello M, Mondatore D, Allegrini M, Cona A, Tesoro D, Tagliaferri G, Viganò O, Suardi E, Tincati C, Beringheli T, Varisco B, Battistini CL, Piscopo K, Vegni E, [Tavelli A](#), Terzoni S, Marchetti G, Monforte AD. Female gender is associated with long COVID syndrome: a prospective cohort study. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Nov 9;S1198-743X(21)00629-7.
9. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Bai F, Tomasoni D, Falcinella C, Castoldi R, Barbanotti D, Mulè G, Allegrini M, Suardi E, Tesoro D, Tagliaferri G, Mondatore D, Augello M, Cona A, Beringheli T, Gemignani N, Sala M, Varisco B, Molà F, Pettenuzzo S, Biasioli L, Copes A, Gazzola L, Viganò O, Tincati C, De Bona A, Bini T, Marchetti G. Declining Mortality Rate of Hospitalised Patients in the Second Wave of the COVID-19 Epidemics in Italy: Risk Factors and the Age-Specific Patterns. *Life.* 2021 Sep 17;11(9):979.
10. Cona A, [Tavelli A](#), Renzelli A, Varisco B, Bai F, Tesoro D, Za A, Biassoni C, Battaglioli L, Allegrini M, Viganò O, Gazzola L, Bini T, Marchetti GC, d'Arminio Monforte A. Incidence, Risk Factors and Impact on Clinical Outcomes of Bloodstream Infections in Patients Hospitalised with COVID-19: A Prospective Cohort Study. *Antibiotics (Basel).* 2021 Aug 24;10(9):1031.

11. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Perrone PM, Za A, Razzini K, Tomasoni D, Bordoni V, Romanò L, Orfeo N, Marchetti G, Colosio C. Association between previous infection with SARS CoV-2 and the risk of self-reported symptoms after mRNA BNT162b2 vaccination: Data from 3,078 health care workers. *EClinicalMedicine*. 2021 Jun;36:100914.
12. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, Cingolani A, [Tavelli A](#), Mazzotta V, Tesoro D, Bassetti M, Castagna A, Di Biagio A, Lichter M, Monforte AD, Rusconi S; ICONA Foundation Study Group. Does syphilis increase the risk of HIV-RNA elevation >200 copies/mL in HIV positive patients under effective antiretroviral treatment? Data from the ICONA cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2021 Jun 15.
13. Bai F, [Tavelli A](#), Mulè G, Falcinella C, Mondatore D, Tesoro D, Barbanotti D, Tomasoni D, Castoldi R, Augello M, Allegrini M, Tagliaferri G, Cona A, Cozzi-Lepri A, Marchetti G, d'Arminio Monforte A. A Quantitative Estimate of the Expected Shortening of the Median Isolation Period of Patients With COVID-19 After the Adoption of a Symptom-Based Strategy. *Front Public Health*. 2021 Jun 10;9:639347.
14. Nozza S, Timelli L, Saracino A, Gianotti N, Lazzaretti C, [Tavelli A](#), Puoti M, Lo Caputo S, Antinori A, Monforte AD, Mussini C, Girardi E, On Behalf Of Icona Foundation Study Group. Decrease in Incidence Rate of Hospitalizations Due to AIDS-Defining Conditions but Not to Non-AIDS Conditions in PLWHIV on cART in 2008-2018 in Italy. *J Clin Med*. 2021 Jul 30;10(15):3391.
15. Spaziante M, Taliani G, Marchetti G, [Tavelli A](#), Lichtner M, Cingolani A, Cicalini S, Biliotti E, Girardi E, Antinori A, Puoti M, d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A. Impact of HCV Eradication on Lipid Metabolism in HIV/HCV Coinfected Patients: Data from ICONA and HepalCONA Foundation Cohort Study. *Viruses*. 2021 Jul 19;13(7):1402.
16. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Bai F, Tomasoni D, Falcinella C, Castoldi R, Barbanotti D, Mulè G, Allegrini M, Tesoro D, Tagliaferri G, Mondatore D, Augello M, Cona A, Ancona G, Gazzola L, Iannotti N, Tincati C, Viganò O, De Bona A, Bini T, Cozzi-Lepri A, Marchetti G. The importance of patients' case-mix for the correct interpretation of the hospital fatality rate in COVID-19 disease. *Int J Infect Dis*. 2020 Nov;100:67-74.
17. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Bai F, Marchetti G, Cozzi-Lepri A. Effectiveness of hydroxychloroquine in COVID-19 disease: A done and dusted deal? *Int J Infect Dis*. 2020 Oct;99:75-76.
18. Tomasoni D, Bai F, Castoldi R, Barbanotti D, Falcinella C, Mulè G, Mondatore D, [Tavelli A](#), Vegni E, Marchetti G, d'Arminio Monforte A. Anxiety and depression symptoms after virological clearance of COVID-19: A cross-sectional study in Milan, Italy. *J Med Virol*. 2021 Feb;93(2):1175-1179.
19. Lori EM, Cozzi-Lepri A, [Tavelli A](#), Mercurio V, Ibba SV, Lo Caputo S, Castelli F, Castagna A, Gori A, Marchetti G, Venditti C, Clerici M, D'Arminio Monforte A, Biasin M. Evaluation of the effect of protective genetic variants on cART success in HIV-1-infected patients. *J Biol Regul Homeost*. 2020.
20. Rossotti R, [Tavelli A](#), Bonora S, Cingolani A, Lo Caputo S, Saracino A, Soria A, Marinaro L, Uberti-Foppa C, Mussini C, Puoti M, d'Arminio Monforte A. Safety and efficacy of daclatasvir at doses other than 60 mg daily in HIV/HCV co-infected subjects: Data from the ICONA/HepalCONA foundation cohorts. *Dig Liver Dis*. 2020 Jan 17. pii: S1590-8658(19)30954-5.
21. d'Arminio Monforte A, [Tavelli A](#), Cozzi-Lepri A, Castagna A, Passerini S, Francisci D, Saracino A, Maggiolo F, Lapadula G, Girardi E, Perno CF, Antinori A; Icona Foundation Study Group. Virological response and retention in care according to time of starting ART in Italy: data from the Icona Foundation Study cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Mar 1;75(3):681-689.
22. Rusconi S, Santoro MM, Gianotti N, Antinori A, Bonora S, Cingolani A, Ceccherini Silberstein F, [Tavelli A](#), d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A; Icona Foundation Study Group. "Is the rate of virological failure to cART continuing to decline in recent calendar years?", *J Clin Virol*. 2019 Jul;116:23-28
23. A Mondì, A Cozzi-Lepri, [A Tavelli](#), S Rusconi, F Vichi, F Ceccherini-Silberstein, A Calcagno, A De Luca, F Maggiolo, G Marchetti, A Antinori, A d'Arminio

Monforte on behalf of Icona Foundation Study Group. Effectiveness of dolutegravir-based regimens as either firstline or switch antiretroviral therapy: data from the Icona. JIAS 2018

24. L Taramasso, A Di Biagio, F Maggiolo, A Tavelli, S Lo Caputo, S Bonora, M Zaccarelli, P Caramello, A Costantini, C Viscoli, A d'Arminio Monforte, A Cozzi; Icona Foundation Study Group "First-line antiretroviral therapy with efavirenz plus tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine or rilpivirine plus tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine: a durability comparison". HIV Medicine (2018).
25. 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.
26. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Ceccherini-Silberstein F, De Luca A, Lo Caputo S, Castagna A, Mussini C, Cingolani A, Tavelli A, Shanyinde M, Gori A, Girardi E, Andreoni M, Antinori A, Puoti M; Icona Foundation and Hepalcona Study Group." Access and response to direct antiviral agents (DAA) in HIV-HCV co-infected patients in Italy: Data from the Icona cohort". PLoS One. 2017 May 17;12(5):e0177402.
27. Mandò C, Razini P, Novielli C, Anelli GM, Belicchi M, Erratico S, Banfi S, Meregalli M, Tavelli A, Baccarin M, Rolfo A, Motta S, Torrente Y, Cetin I. "Impaired Angiogenic Potential of Human Placental Mesenchymal Stromal Cells in Intrauterine Growth Restriction". Stem Cells Transl Med.2016;5(4):451-63.
28. Meregalli M, Farini A, Sitzia C, Beley C, Razini P, Cassinelli L, Colleoni F, Frattini P, Santo N, Galbiati E, Prospero D, Tavelli A, Belicchi M, Garcia L, Torrente Y. "Stem Cell-Mediated Exon Skipping of the Dystrophin Gene by the Bystander Effect". Curr Gene Ther. 2015;15(6):563-71.
29. Sitzia C, Farini A, Colleoni F, Fortunato F, Razini P, Erratico S, Tavelli A, Fabrizi F, Belicchi M, Meregalli M, Comi G, Torrente Y. "Improvement of endurance of DMD animal model using natural polyphenols". Biomed Res Int. 2015;2015:680615.
30. Novielli C, Razini P, Mando C, Tavelli A, Anelli GM, Belicchi M, Capriata I, Erratico S, Cetin I, Torrente Y. "Role Of Mesenchymal Stem Cells In Human IUGR Placentas". Reproductive sciences, 2014;21 (3):332.