

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto Antonio Di Biagio codice fiscale DBGNTN70E11D969L, nato a Genova (GE) il 11 MAGGIO 1970 consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

CURRICULUM STUDIORUM

1995: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova

1996: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

1996: Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Genova (numero di iscrizione 13392)

1999: Specializzazione in Medicina Tropicale, Università degli Studi di Genova

2013: Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia, Settore scientifico-disciplinare MED/17, Malattie Infettive

2015: Corso di Perfezionamento Universitario in *Management* delle Unità Operative di Malattie Infettive- I Edizione, Università Carlo Cattaneo-LIUC di Castellanza (VA)

2018: Abilitazione Scientifica Nazionale I fascia, Settore scientifico-disciplinare MED/17 Malattie Infettive (durata fino al 31 ottobre 2027)

CURRICULUM FORMATIVO

1989-1995, Studente di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova,

1995-1999, Specializzando Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale, Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Genova, Ospedale San Martino. Dal settembre 1995 al febbraio 1996 presso l'IRCCS G. Gaslini con compiti di reparto e consulenza; dal febbraio 1999 al settembre 1999 presso l'EO Ospedali Gallera di Genova, Direzione Sanitaria con attività legate al prontuario degli antibiotici e le infezioni correlate all'assistenza (ICA).

1999-2002, Medico Volontario Clinica di Malattie infettive, Università degli Studi di Genova, Ospedale San Martino

2008 Corso di Base di Metodologia e Statistica della Ricerca Clinica, IST Genova

2014-2015 Corso di aggiornamento Università Carlo Cattaneo dal titolo "Management delle unità operative di Malattie Infettive"

CURRICULUM CLINICO ASSISTENZIALE

La carriera clinico assistenziale è svolta dal 2002 presso la **Clinica Malattie Infettive e Tropicali** dell'Ospedale Policlinico San Martino. L'Unità Operativa è una struttura ospedaliera a direzione universitaria, sede di insegnamento dei corsi del 4°, 5°e 6° anno della Scuola di scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università di Genova e delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e in Medicina Tropicale, della Scuola di Dottorato in Immunologia, Vaccinologia e Trapianti d'Organo e di numerose lauree brevi afferenti all'Università di Genova.

La struttura afferisce al Dipartimento di Medicina Interna Generale e Specialistica dell'Istituto San Martino – IST ed al Dipartimento Universitario DISSAL (Dipartimento di Scienza della Salute) ed eroga attività

assistenziale (Degenza, Ambulatori, Day Hospital ed attività di Consulenza presso gli altri reparti) ed attività di Ricerca clinica.

Durante gli anni da Dirigente Medico i compiti assistenziali sono stati diversi:

2002- 2019: Dirigente Medico di I livello (attualmente Alta Professionalità) Clinica di Malattie Infettive, Ospedale San Martino di Genova (direttore Prof. Dante Bassetti fino al 2005, poi Prof. Claudio Viscoli. Da ottobre 2019 Prof. Matteo Bassetti)

2002-2005: Responsabile Ambulatorio Clinica Malattie Infettive, Ospedale San Martino

Dal 2002 ad oggi: ha svolto inoltre attività di reparto e guardia nei giorni festivi (unita operativa di circa 27 letti prima, attualmente, dal marzo 2020 44 posti letto) con gestione di una casistica completa di patologia. Ha svolto anche consulenze in tutti i reparti dell'Ospedale San Martino.

2005-2019: Referente Day Hospital, Clinica Malattie Infettive, Ospedale San Martino

2018: Dirigente Medico I livello con Qualifica di Alta Professionalità, Clinica di Malattie Infettive, Ospedale San Martino di Genova

2019-ad oggi: Responsabile Ambulatorio e Responsabile Day Hospital con recente riorganizzazione delle attività (ambulatorio con apertura dieci ore al giorno)

2020: dal 1 Marzo 2020 al 1 Giugno 2020 Consulente presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale San Martino, Area COVID-19. In questo periodo gestione ricoveri dal Pronto Soccorso verso i reparti del San Martino e partecipazione ai tavoli organizzativi del Policlinico è stato inoltre Responsabile Consulenza Osservazione Breve e della Medicina d'Urgenza sita al primo piano del Pronto Soccorso del Policlinico.

Inoltre durante la prima e la seconda ondata pandemica COVID-19 il Dr. Di Biagio è stato consulente per la Rianimazione COVID-19 e per la terapia subintensiva COVID-19 sita al Padiglione 64

Dal 2010 svolge consulenze specialistiche infettivologiche presso l'Ospedale Villa Scassi di Genova, Ospedale Gallino di Genova in convenzione tra la ASL 3 e l'UO Clinica Malattie Infettive.

CURRICULUM ACCADEMICO

PROFESSORE A CONTRATTO dal novembre 2002 al novembre 2019

2012-2014 Corso di Malattie Infettive; Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova

2015-2019 Corso di Malattie Infettive; Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova

2015-in corso Corso di Dottorato di Ricerca in metodologie innovative applicate a Malattie trasmissibili e cronico-degenerative: Epidemiologia, statistica, prevenzione, management e Nursing, Dipartimento di Scienze della Salute (Dip. L 240/2010), Università degli Studi di Genova

2002-2009: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di GENOVA

2002-2009: Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di GENOVA

PROFESSORE AGGREGATO DI MALATTIE INFETTIVE dal 30 novembre 2019

Insegnamento di Malattie Infettive nei seguenti Corsi di Laurea:

2020-2021

- (cod. 68490) CORSO DI LAUREA - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO
- (cod. 87043) CORSO DI LAUREA – INFERMIERISTICA (Galliera-ASL3)
- (cod. 100565) CORSO DI LAUREA - EDUCAZIONE PROFESSIONALE
- (cod. 67403) CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) - MEDICINA E CHIRURGIA

2019 - 2020

- (cod. 67403) CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (CICLO UNICO) - MEDICINA E CHIRURGIA
- (cod. 68490) CORSO DI LAUREA - TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

DOCENTE:

2000: IV Corso d'aggiornamento professionale per il personale dei reparti di ricovero di Malattie Infettive, ISTITUTO GIANNINA GASLINI (IRCCS)

2003: Docente: Corso di Formazione e aggiornamento professionale obbligatorio in materia di prevenzione e controllo della diffusione della SARS, ISTITUTO GIANNINA GASLINI (IRCCS)

2004: XI Corso d'aggiornamento professionale per il personale dei reparti di ricovero di Malattie Infettive, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

2012: XX Corso d'aggiornamento professionale per il personale dei reparti di ricovero di Malattie Infettive, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

2015: XXI Corso d'aggiornamento professionale per il personale dei reparti di ricovero di Malattie Infettive, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino, IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

2017: XXII Corso d'aggiornamento professionale per il personale dei reparti di ricovero di Malattie Infettive, Ospedale Policlinico San Martino di Genova IRCCS, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

2018: Docenza evento formative Corso di Formazione per la lotta alla infezione da HIV rivolto al personale legge 135/90, ASL 2, Regione Liguria, Pietra Ligure

2020: Docenza corso di formazione personale sanitario S.C. Malattie Infettive 2020 in ottemperanza alla legge 135/90 in tema di HIV/AIDS. La Spezia.

RELATORE TESI DI LAUREA

Relatore presso l'Università degli Studi di Genova di 18 tesi di Laurea di Malattie Infettive nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Relatore presso l'Università degli Studi di Genova di 3 tesi di Laurea del Corso di Scienze infermieristiche.

Co-Relatore presso l'Università degli Studi di Genova di 6 tesi di specializzazione in Malattie Infettive.

Relatore alla tesi di Dottorato di Ricerca in metodologie innovative applicate a Malattie Trasmissibili e cronico degenerative: Epidemiologia, statistica, prevenzione, management e nursing. Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova nell'aa 2018-19

Dal 2012 ad oggi svolge attività di tutorato di studenti dell'Università degli Studi di Genova iscritti al 4, 5 e 6 anno e per il tirocinio post-laurea.

Svolge inoltre ruolo di Tutor per la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Genova dal 2002.

PREMI e RICONOSCIMENTI NAZIONALI PER ATTIVITÀ di RICERCA CLINICA

2012: Vincitore Premio SIMIT-ICAR 2012 Miglior Comunicazione Orale

2016: Vincitore Fellowship Gilead, Progetto di Ricerca su HIV

2019: Vincitore Research Grant for Publication Gilead

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1999-2006: Collaboratore a diversi progetti di ricerca inerenti la farmacocinetica degli antiretrovirali nell'infezione da HIV finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità, Progetto AIDS (responsabile D. Bassetti)

Co-Responsabile del progetto Use of HIV Protease inhibitors to block HIV negative cervical cancer progression and recurrence (Responsabile B. Ensoli), Progetto AIDS 2006

2016-2018: Responsabile del Progetto: Studio cross sectional di confronto sui fattori di rischio cardiologico, metabolico e dell'assetto immunitario tra una popolazione di pazienti con HIV-1 a trasmissione materno-fetale ed una coorte di pazienti con simile durata esposizione all'infezione da HIV-1 ma acquisito in età post puberale per via sessuale. (finanziato da Gilead srl)

1996-ad oggi Coordinatore in qualità di Principal Investigator, Sub Investigator di clinical trials multicentrici locali e nazionali ed internazionali di fase II, III, IV in particolare per lo sviluppo di nuovi antibiotici (linezolid, dalbavancina) nuovi antivirali per epatite C (daclatasvir, sofosbuvir, boceprevir, telaprevir) ed antiretrovirali (dal 1997 con gli inibitori della proteasi con il progetto ISS-IP-1 fino al trial Clinico Gemini con dolutegravir). Sono oltre 200 gli studi clinici condotti.

Tra gli studi clinici svolti negli ultimi anni con il ruolo di Principal Investigator per il Centro dell'ospedale San Martino meritano particolare attenzione lo studio PARTNER 1 e PARTNER 2 che hanno consentito l'applicazione della equazione U=U su scala mondiale; lo studio Gemini 1-2 che hanno consentito

l'introduzione della duplice terapia antiretrovirale come standard of care in un determinato setting di pazienti con infezione da HIV naive agli antiretrovirali. Sub Investigator per il trial del WHO denominato Solidarity per la terapia delle persone infette da SARS-CoV-2.

Attualmente gestisce un Budget personale all'interno del Policlinico San Martino di circa 100.000 euro frutto di protocolli di ricerca, progetti di ricerca)

Co-Fondatore della Rete Ligure HIV per lo studio della infezione da HIV.

Co-Fondatore Progetto TBNET per lo studio delle tubercolosi in Regione Liguria

Gruppo di Lavoro presso il ministero della Salute per la Conferenza di Consenso Italiana su U = U, 12 novembre 2019

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Dal 2005 al 2010 Responsabile dell'Ambulatorio di Malattie Infettive dell'Ospedale S. Martino di Genova.

Dal 2014 ad oggi Responsabile del DH di Malattie Infettive dell'Ospedale S. Martino di Genova.

Dal 2019 ad oggi Responsabile dell'Organizzazione Ambulatoriale della UO Clinica Malattie Infettive del Policlinico San Martino di Genova.

Dal 2014 Membro Commissione Scientifica ANLAIDS Nazionale (Roma)

2013-2017: Consigliere Nazionale per il Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (Firenze), membro eletto

2015 ad oggi: Membro della Segreteria Scientifica di Italian Conference on Antiviral Research (Milano)

2018: Membro della Commissione Nazionale presso il Ministero della Salute per l'applicazione del Piano Nazionale AIDS (Roma)

2018: Membro della Commissione AIDS Regione Liguria (Genova).

POSIZIONI ATTUALMENTE RICOPERTE

Coordinatore del Comitato Scientifico del Coordinamento Italiano Studio sulle Allergie e le infezioni da HIV (CISAI)

Membro del Comitato Scientifico di Italian Cohort of Antiretrovirals Naive Patients (ICONA)

Membro del Comitato Scientifico ANTIRETROVIRAL RESISTANCE COHORT ANALYSIS (ARCA)

Membro dello Steering Committee del Pediatric Network Treatment of AIDS (PENTA)

Membro dello Steering Committee, The Italian Registry of pulmonary Non-tuberculous mycobacteria (IRENE)

Membro del Gruppo di Studio TB della Società italiana di Malattie Infettive

Membro del Panel Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1

Coordinamento Editoriale delle Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1

Membro del Scientific Programme Conference di ICAR

PARTECIPAZIONI A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Affiliato Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

Affiliato European AIDS Society (EACS)
Affiliato International AIDS Society (IAS)

Editors in chief: Journal of HIV and Ageing
Vice Editor: Infectious Diseases and Tropical Medicine
Membro dell'Editorial Board; BMC Infectious Diseases

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua
Inglese: Buona conoscenza scritta e parlata
Francese: Scolastico

Parametri Bibliometrici

Autore di oltre 339 pubblicazioni Scientifiche su riviste internazionali peer reviewed (come Autore o come membro partecipante del gruppo di lavoro), al 22 aprile 2021
Numero pubblicazioni indicizzate Scopus negli ultimi 15 anni: 197
Numero articoli ultimi 5 anni: 142
Numero articoli ultimi 10 anni: 187
Citazioni Totali ultimi 10 anni: 1918
Citazioni Totali ultimi 15 anni: 1338
H Index ultimi 15 anni: 21
H index ultimi 10 anni: 21

Tale produzione certifica un costante miglioramento nell'attività di ricerca anche durante il periodo di Dirigente Medico presso l'UO Clinica Malattie Infettive

Attività di Revisione per numerose riviste scientifiche internazionali peer reviewed: Journal of Antimicrobial and Chemotherapy (JAC), BMC Infectious Diseases, HIV Medicine, AIDS Care, Scientific Reports, Virulence, Journal of Medical Virology, INTERNATIONAL JOURNAL OF STD & AIDS, Epidemiology and Infection, AIDS, Journal of AIDS, PLOS One, Expert Opinion on Drug Safety

Relatore invitato ad oltre 500 convegni nazionali sul tema della terapia antiretrovirale
Co autore di numerosi Abstract accettati nei maggiori congressi internazionali in tema di Malattie Infettive (ICAAC, IDSA, CROI, IAC, AIDS, EACS, ECCMID).

Membro dei seguenti gruppi scientifici

HIV: Inaction (coorte infezione acuta da HIV), Prestigio (Coorte pazienti multifalliti alla terapia antiretrovirale), Registro Italiano per l'infezione da HIV in pediatria, PARTNER HIV
HCV: Vironet (rete italiana sulle resistenze); PITER (Coorte Istituto Superiore di Sanita)
Tubercolosi: TB/HIV Gruppo europeo sullo studio della tubercolosi nei pazienti HIV.
SARS-CoV-2/COVID-19: Genova COVID, Genetica COVID.

Membro del Comitato di Gestione del centro interdipartimentale Visualità dell'Università degli Studi di Genova

Coautore dei seguenti volumi:

Di Biagio A, Bassetti D (2000) La farmacocinetica degli antiretrovirali, In Il libro Italiano dell'AIDS, Milano, Masson Editore,

Di Biagio A (2010). Chemioterapici antiretrovirali. In: Bassetti M. Chemioterapici antiinfettivi e loro impiego razionale. p. 474-512, MILANO: Academia Universa Press, ISBN: 9788890540912

Giannini Barbara, Gazzarata Roberta, Orcamo Patrizia, Merlano Caterina, Cenderello Giovanni, Venturini Alberto, Di Biagio Antonio, Mazzarello Giovanni, Montefiori Marcello, Ameri Marta, Setti Maurizio, Viscoli Claudio, Cassola Giovanni, Giacomini Mauro. (2015). IANUA: a regional project for the determination of costs in HIV-infected patients. In: R. Cornet L. Stoicu-Tivadar A. Hörbst C. L. Parra Calderón S. K. Andersen M. Hercigonja-Szekeres. Digital Healthcare Empowring Europeans. STUDIES IN HEALTH TECHNOLOGY AND INFORMATICS, vol. 210, p. 241-245, Amsterdam: IOS Press, ISBN: 978-1-61499-511-1, ISSN: 0926-9630, doi: 10.3233/978-1-61499-512-8-241

Di Biagio A (2016). Aspetti medico sanitari, area infettivologica. In: Being Positive Strategie e Linguaggi per la comunicazione dell'HIV. (a cura di): Enrica Bistagnino Alessandro Castellano. p. 43-51, GENOVA: De Ferrari Editore, ISBN: 978-88-97752-76-9

Di Biagio A. (2019). Le malattie sessualmente trasmissibili PER UN NUOVO MANAGEMENT DELLA PREVENZIONE EDUCAZIONE A CORRETTI STILI DI VITA SECONDA EDIZIONE, Faenza 2019. ISBN 9788897506348

Storie di Visualità (2021). Enrica Bistagnino, Elisa Bricco, Fabrizio Bracco, Antonio Di Biagio, Gualtiero Volpe. Genova University Press. ISBN: 978-88-3618-069-1 (versione eBook)

LE PRINCIPALI AEREE DI RICERCA

- Infezioni da HIV nel paziente adulto
- Infezione da HIV nel paziente pediatrico/adolescente
- Infezione da HIV nella donna in gravidanza
- Strategie Terapeutiche in terapia antivirale
- Co-infezione HCV/HIV
- Economia del farmaco
- Tubercolosi
- Patologie del Migrante
- SARS-CoV-2

Partecipazione a Corsi, congressi Seminari negli ultimi tre anni

2019

1. Gli esami non finiscono mai. Modena, 28/02
2. Let's stop, Riccione, 2-3/04
3. HIV Real Time - Focus on CROI 2019. Genova, 25/03
4. 9th Workshop Nazionale CISAI, Bari, 21/03
5. Convegno Nazionale IMPACT, Roma, 29/03
6. HIV THERAPY: BACK TO THE FUTURE 2019, Milano, 27/05
7. Convegno Nazionale ICAR, 5-7/6
8. Aggiornamenti in Infettivologia, Manduria (Ta), 14/06
9. ARCA MENTHOR SCHOOL, Siena 18-19/09
10. COACHiv, Comunicazione e Counselling in HIV oggi, Firenze, 21/09
11. Evolving HIV, Caring for HIV, Bologna, 1-2/10
12. Oltre le line guida nel percorso del paziente HIV, Torino, 10/10
13. Relatore al Convegno Nazionale della Società di Terapia antinfettiva (SITA) Napoli, 20/09
14. Back to the future 2019, Milano, 13/11
15. ACCP, Santa Margherita (Ge), 14/11
16. Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO), Genova 29/10
17. Congresso Nazionale Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT), Palermo 24-27/11

2020

1. HIV e le Malattie Sessualmente trasmesse, presso il Liceo Artistico "A. Gentileschi" di Carrara. 8/01
2. HIV Real Time - Focus on CROI 2020 live WEBINAR, 18/06
3. THE ART OF REMODELLING: Remodelling ART Therapies "Part one" FAD-WEBINAR 20/06 al 30/06

4. Ottimizzazione della gestione del paziente con HIV: Analisi dei RWD e della farmaco-utilizzazione nei Centri di Malattie Infettive del Piemonte, FAD-WEBINAR 30/06-09/07
5. HIV, Epatiti e altri virus: clinica, diagnostica e nuovi standard di gestione FAD-WEBINAR 15/07-22/07
6. EVOLUZIONE DELLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE TRA PRESENTE E FUTURO: NUOVI SCENARI. live webinar, 14/09
7. 10 IDEE per cambiare la gestione del paziente HIV. live webinar, 22/09
8. ARCA FACTORY 2020 che si è tenuto in modalità di Formazione a Distanza (FAD) 28-29/09
9. Moon webinar sulla Gestione dell'epatite C, 2/10
10. "POP ART", tenutosi a FAD Sincrona, 29/10
11. : Tailoring Treatment on patient needs FAD Webinar, 19/11
12. Remodelling ART Therapies "Part Two" FAD Webinar, 30/11
13. Sicilia:VIII Workshop on HIV-Hepatitis CO-Infections & Co morbidity, Webinar 4/12
14. EVIDENZE SCIENTIFICHE E FALSI MITI IN TARV. Webinar, 09/12
15. Congresso Nazionale della Società di Malattie Infettive (SIMIT): Test and treat: a hot topic in the Contemporary management of HIV. FAD - Webinar 15/12
16. Identificazione dei bisogni dei pazienti del settore MID: condivisione dei modelli assistenziali e nuovi modelli FAD – Webinar, 16/12
17. Let's Stop HIV - L'impatto di SARS-CoV-2. FAD – Webinar, 21-22/12

2021

1. NTM Dare Nord Ovest (Gruppo di lavoro sui Micobatteri Non tubercolari), Virtual Edition 30/01
2. La Real life: fra rigore scientifico ed innovazione. FAD - modalità Webinar, 2/02
3. Ottimizzazione della cART nel PLHIV: Analisi dei RWD e della farmaco-utilizzazione nei Centri di Malattie Infettive del Piemonte, FAD - modalità Webinar, 18/02
4. Ottimizzazione della cART nel PLHIV: Analisi dei RWD e della farmaco-utilizzazione nei Centri di Malattie Infettive della Liguria, FAD - modalità Webinar, 2/03
5. PERCORSI RAGIONATI: PREVENZIONE E TRATTAMENTO NEI PAZIENTI CON INFEZIONI DA VIRUS. FAD - modalità Webinar, 27/03
6. GIORNATE DI NADIR 2021. Associazione Persone con infezione da HIV. Modalità Webinar, 8/4
7. ViiV Research Strategy in HIV: Special Population Expert Workshop, Virtual Edition, 14/04

8. HIV Real Time – Focus on CROI 2021”, FAD - modalità Webinar, 15/04

Collaborazioni con ASL 3 in tema di formazione

Relatore nel progetto “Educazione a corretti stili di vita”, nell’edizione 2018, 2020, 2021 organizzato ASL 3.

Relatore nel progetto FAD ALISA ASL 3 Regione Liguria dal titolo: 2019: si trasmette ancora il virus HIV?

Collaborazioni con altre Istituzioni del Territorio

Collabora dal 2016 con la **Scuola di Architettura dell’Università di Genova** nel Progetto BEING Positive, rivolto ai giovani per la prevenzione delle Malattie Sessualmente trasmesse. Ciclo di conferenze e Mostra fotografica.

Collabora attivamente con il **quotidiano latino-americano** di GENOVA nella divulgazione scientifica sulle malattie infettive (tramite incontri, dirette facebook).

Con associazioni ONLUS (**ANLAIDS Liguria, ARCIGAY Genova, Plus**) ha partecipato ad eventi di divulgazione sul tema delle infezioni sessualmente trasmesse, patologie del migrante presso Istituti superiori delle Scuole di Genova, Festival della Scienza

ELENCO PUBBLICAZIONI ordinati dal più recente. Viene evidenziato il ruolo del candidat, dove non presente il nominativo è compreso nel gruppo di lavoro

1. Bozzano F, Dentone C, Perrone C, **Di Biagio A**, Fenoglio D, Parodi A, Mikulska M, Bruzzone B, Giacobbe DR, Vena A, Taramasso L, Nicolini L, Patroniti N, Pelosi P, Gratarola A, De Palma R, Filaci G, Bassetti M, De Maria A; GECOVID study group. Extensive activation, tissue trafficking, turnover and functional impairment of NK cells in COVID-19 patients at disease onset associates with subsequent disease severity. *PLoS Pathog.* 2021 Apr 16;17(4):e1009448. doi: 10.1371/journal.ppat.1009448. Epub ahead of print. PMID: 33861802.
2. Dentone C, Vena A, Loconte M, Grillo F, Brunetti I, Barisione E, Tedone E, Mora S, **Di Biagio A**, Orsi A, De Maria A, Nicolini L, Ball L, Giacobbe DR, Magnasco L, Delfino E, Mastracci L, Mangerini R, Taramasso L, Sepulcri C, Pincino R, Bavastro M, Cerchiaro M, Mikulska M, Bruzzone B, Icardi G, Frisoni P, Gratarola A, Patroniti N, Pelosi P, Bassetti M. Bronchoalveolar lavage fluid characteristics and outcomes of invasively mechanically ventilated patients with COVID-19 pneumonia in Genoa, Italy. *BMC Infect Dis.* 2021 Apr 15;21(1):353. doi: 10.1186/s12879-021-06015-9. PMID: 33858331; PMCID: PMC8049078.
3. 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. doi: 10.1111/jvh.13488. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33600068.
4. Fallerini C, Daga S, Mantovani S, Benetti E, Picchiotti N, Francisci D, Paciosi F, Schiaroli E, Baldassarri M, Fava F, Palmieri M, Ludovisi S, Castelli F, Quiros-Roldan E, Vaghi M, Rusconi S, Siano M, Bandini M, Spiga O, Capitani K, Furini S, Mari F; **GEN-COVID** Multicenter Study, Renieri A, Mondelli MU, Frullanti E. Association of Toll-like receptor 7 variants with life-threatening COVID-19 disease in males: findings from a nested case-control study. *Elife.* 2021 Mar 2;10:e67569. doi: 10.7554/eLife.67569. PMID: 33650967; PMCID: PMC7987337.
5. Sepulcri C, **Di Biagio A**, Tutino S, Valente U, Barbieri R, Marchese A, Bassetti M. Buruli ulcer in a traveller returning from Madagascar: the first report of Mycobacterium ulcerans infection from the region. *J Travel Med.* 2021 Jan 6;28(1):taaa199. doi: 10.1093/jtm/taaa199. PMID: 33063113.
6. Daga S, Fallerini C, Baldassarri M, Fava F, Valentino F, Doddato G, Benetti E, Furini S, Giliberti A, Tita R, Amitrano S, Bruttini M, Meloni I, Pinto AM, Raimondi F, Stella A, Biscarini F, Picchiotti N, Gori M, Pinoli P, Ceri S, Sanarico M, Crawley FP, Birolo G; **GEN-COVID** Multicenter Study, Renieri A, Mari F, Frullanti E. Employing a systematic approach to biobanking and analyzing clinical and genetic data for advancing COVID-19 research. *Eur J Hum Genet.* 2021 Jan 17:1–15. doi: 10.1038/s41431-020-00793-7. Epub ahead of print. PMID: 33456056; PMCID: PMC7811682.
7. Vena A, Taramasso L, **Di Biagio A**, Mikulska M, Dentone C, De Maria A, Magnasco L, Nicolini LA, Bruzzone B, Icardi G, Orsi A, Pelosi P, Ball L, Battaglini D, Brunetti I, Loconte M, Patroniti NA, Robba C, Bavastro M, Cerchiaro M, Giacobbe DR, Schiavetti I, Berruti M, Bassetti M; GECOVID study group. Prevalence and Clinical Significance of Persistent Viral Shedding in Hospitalized Adult Patients with

- SARS-CoV-2 Infection: A Prospective Observational Study. *Infect Dis Ther.* 2021 Mar;10(1):387-398. doi: 10.1007/s40121-020-00381-8. Epub 2021 Jan 8. PMID: 33417230; PMCID: PMC7791162.
8. Giacobbe DR, Battaglini D, Enrile EM, Dentone C, Vena A, Robba C, Ball L, Bartoletti M, Coloretti I, Di Bella S, **Di Biagio A**, Brunetti I, Mikulska M, Carannante N, De Maria A, Magnasco L, Maraolo AE, Mirabella M, Montrucchio G, Patroniti N, Taramasso L, Tiseo G, Fornaro G, Fraganza F, Monastra L, Roman-Pognuz E, Paluzzano G, Fiorentino G, Corcione A, Bussini L, Pascale R, Corcione S, Tonetti T, Rinaldi M, Falcone M, Biagioni E, Ranieri VM, Giannella M, De Rosa FG, Girardis M, Menichetti F, Viale P, Pelosi P, Bassetti M. Incidence and Prognosis of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients with COVID-19: A Multicenter Study. *J Clin Med.* 2021 Feb 3;10(4):555. doi: 10.3390/jcm10040555. PMID: 33546093; PMCID: PMC7913191.
 9. Berruti M, Riccardi N, Canetti D, Lo Caputo S, Taramasso L, **Di Biagio A**. Injectable Antiretroviral Drugs: Back to the Future. *Viruses.* 2021 Feb 2;13(2):228. doi: 10.3390/v13020228. PMID: 33540877; PMCID: PMC7913057.
 10. Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, Pollicino T, Morsica G, Starace M, Bruzzone B, Gennari W, Micheli V, Yu La Rosa K, Foroghi L, Calvaruso V, Lenci I, Polilli E, Babudieri S, Aghemo A, Raimondo G, Sarmati L, Coppola N, Pasquazzi C, Baldanti F, Parruti G, Perno CF, Angelico M, Craxì A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; **HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C)**. Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3-infected patients within the Italian network VIRONET-C. *Liver Int.* 2021 Jan 26. doi: 10.1111/liv.14797. Epub ahead of print. PMID: 33497016.
 11. Bentzon AK, Panteleev A, Mitsura V, Borodulina E, Skrahina A, Denisova E, Tetrarov S, Podlasin R, Riekstina V, Kancauskiene Z, Paduto D, Mocroft A, Trofimova T, Miller R, Post F, Grezesczuk A, Lundgren JD, Ingot M, Podlekareva D, Bolokadze N, Kirk O; TB:HIV Study Group. Healthcare delivery for HIV-positive people with tuberculosis in Europe. *HIV Med.* 2021 Apr;22(4):283-293. doi: 10.1111/hiv.13016. Epub 2020 Nov 20. PMID: 33215809.
 12. Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, Ciccullo A, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, **Di Biagio A**, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. Integrase Inhibitors Use and Cytomegalovirus Infection Predict Immune Recovery in People Living With HIV Starting First-Line Therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2021 Jan 1;86(1):119-127. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525. PMID: 33306566.
 13. Riccardi N, Villa S, Canetti D, Giacomelli A, Taramasso L, Martini M, **Di Biagio A**, Bragazzi NL, Brigo F, Sotgiu G, Besozzi G, Codecasa L. Missed opportunities in tb clinical practice: How to bend the curve? A medical, social, economic and ethical point of view. *Tuberculosis (Edinb).* 2021 Jan;126:102041. doi: 10.1016/j.tube.2020.102041. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33385833.
 14. Taramasso L, Vena A, Bovis F, Fortunato F, Mora S, Dentone C, Delfino E, Mikulska M, Giacobbe DR, De Maria A, Magnasco L, Giacomini M, **Di Biagio A**, Bassetti M. Higher Mortality and Intensive Care Unit Admissions in COVID-19 Patients with Liver Enzyme Elevations. *Microorganisms.* 2020 Dec 16;8(12):2010. doi: 10.3390/microorganisms8122010. PMID: 33339330; PMCID: PMC7766471.
 15. Squillace N, Ricci E, Menzaghi B, De Socio GV, Passerini S, Martinelli C, Mameli MS, Maggi P, Falasca K, Cordier L, Celesia BM, Salomoni E, **Di Biagio A**, Pellicanò GF, Bonfanti P; CISAI Study Group. The Effect of Switching from Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF) to Tenofovir Alafenamide (TAF) on Liver Enzymes, Glucose, and Lipid Profile. *Drug Des Devel Ther.* 2020 Dec 15;14:5515-5520. doi: 10.2147/DDDT.S274307. PMID: 33364747; PMCID: PMC7751319.

16. Garagiola E, Foglia E, Ferrario L, Cenderello G, **Di Biagio A**, Menzaghi B, Rizzardini G, Croce D. HTA and HIV: The Case of Dual NRTI Backbones in the Italian Setting. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Dec 3;17(23):9010. doi: 10.3390/ijerph17239010. PMID: 33287274; PMCID: PMC7729444.
17. **WHO Solidarity Trial Consortium**, Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM, Preziosi MP, Sathiyamoorthy V, Abdool Karim Q, Alejandria MM, Hernández García C, Kieny MP, Malekzadeh R, Murthy S, Reddy KS, Roses Periago M, Abi Hanna P, Ader F, Al-Bader AM, Alhasawi A, Allum E, Alotaibi A, Alvarez-Moreno CA, Appadoo S, Asiri A, Aukrust P, Barratt-Due A, Bellani S, Branca M, Cappel-Porter HBC, Cerrato N, Chow TS, Como N, Eustace J, García PJ, Godbole S, Gotuzzo E, Griskevicius L, Hamra R, Hassan M, Hassany M, Hutton D, Irmansyah I, Jancoriene L, Kirwan J, Kumar S, Lennon P, Lopardo G, Lydon P, Magrini N, Maguire T, Manevska S, Manuel O, McGinty S, Medina MT, Mesa Rubio ML, Miranda-Montoya MC, Nel J, Nunes EP, Perola M, Portolés A, Rasmin MR, Raza A, Rees H, Reges PPS, Rogers CA, Salami K, Salvadori MI, Sinani N, Sterne JAC, Stevanovikj M, Tacconelli E, Tikkinen KAO, Trelle S, Zaid H, Røttingen JA, Swaminathan S. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. *N Engl J Med*. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33264556; PMCID: PMC7727327.
18. Del Puente F, Berruti M, Riccardi N, **Di Biagio A**. Comment on: Dual therapy combining raltegravir with etravirine maintains a high level of viral suppression over 96 weeks in long-term experienced HIV-infected individuals over 45 years on a PI-based regimen: results from the Phase II ANRS 163 ETRAL study. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Dec 1;75(12):3698-3699. doi: 10.1093/jac/dkaa120. PMID: 32285104.
19. 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. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106154. Epub 2020 Sep 10. PMID: 32919008.
20. Lazarova E, Mora S, **Di Biagio A**, Vena A, Giacomini M. Reuse of Clinical COVID-19 Patient Data: Pre-Processing for Future Classification. *Stud Health Technol Inform*. 2020 Nov 23;275:117-121. doi: 10.3233/SHTI200706. PMID: 33227752.
21. 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 Nov 18;8(1):ofaa566. doi: 10.1093/ofid/ofaa566. PMID: 33447635; PMCID: PMC7781466.
22. Russo E, Esposito P, Taramasso L, Magnasco L, Saio M, Briano F, Russo C, Dettori S, Vena A, **Di Biagio A**, Garibotto G, Bassetti M, Viazzi F; GECOVID working group. Kidney disease and all-cause mortality in patients with COVID-19 hospitalized in Genoa, Northern Italy. *J Nephrol*. 2021 Feb;34(1):173-183. doi: 10.1007/s40620-020-00875-1. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33025516; PMCID: PMC7538179.
23. **Di Biagio A**, Taramasso L, Dentone C, Vena A, Giacobbe DR, De Maria A, Mikulska M, Bassetti M; GECOVID Working Group. Is a step-down antiretroviral therapy necessary to fight severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in HIV-infected patients? *AIDS*. 2020 Oct 1;34(12):1865-1867. doi: 10.1097/QAD.0000000000002630. PMID: 32889857.

24. Ferrario L, Foglia E, Garagiola E, Pacelli V, Cenderello G, **Di Biagio A**, Rizzardini G, Errico M, Iardino R, Croce D. The impact of PrEP: results from a multicenter Health Technology Assessment into the Italian setting. *J Prev Med Hyg.* 2020 Oct 6;61(3):E451-E463. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.3.1352. PMID: 33150233; PMCID: PMC7595079.
25. Sticchi L, Taramasso L, **Di Biagio A**, Olobardi D, Icardi G, Bassetti M. Will vaccine hesitancy compromise our efforts to face the next SARS-CoV-2 epidemic wave? *Hum Vaccin Immunother.* 2020 Nov 12:1-2. doi: 10.1080/21645515.2020.1829413. Epub ahead of print. PMID: 33180669.
26. **Di Biagio A**, Ricci E, Calza L, Squillace N, Menzaghi B, Rusconi S, Orofino G, Bargiacchi O, Molteni C, Valsecchi L, Cenderello G, Ferrara S, Saracino A, Maggi P, Falasca K, Taramasso L, Bonfanti P; CISAI Study group. Factors associated with hospital admission for COVID-19 in HIV patients. *AIDS.* 2020 Nov 1;34(13):1983-1985. doi: 10.1097/QAD.0000000000002663. PMID: 32796214.
27. Galli L, Parisi MR, Poli A, Menozzi M, Fiscon M, Garlassi E, Francisci D, **Di Biagio A**, Sterrantino G, Fornabaio C, Degli Antoni A, Angarano G, Fusco FM, D'Arminio Monforte A, Corbelli GM, Santoro MM, Zazzi M, Castagna A; PRESTIGIO Study Group. Burden of Disease in PWH Harboring a Multidrug-Resistant Virus: Data From the PRESTIGIO Registry. *Open Forum Infect Dis.* 2020 Sep 26;7(11):ofaa456. doi: 10.1093/ofid/ofaa456. PMID: 33241063; PMCID: PMC7673611.
28. Lai A, Franzetti M, Bergna A, Saladini F, Bruzzone B, Di Giambenedetto S, **Di Biagio A**, Lo Caputo S, Santoro MM, Maggiolo F, Parisi SG, Rusconi S, Gianotti N, Balotta C. Marked decrease in acquired resistance to antiretrovirals in latest years in Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Sep 23:S1198-743X(20)30580-2. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.028. Epub ahead of print. PMID: 32979570.
29. Sarteschi G, **Di Biagio A**, Focà E, Taramasso L, Bovis F, Celotti A, Mirabella M, Magnasco L, Mora S, Giacomini M, Bassetti M. Viremia copy-years and risk of estimated glomerular filtration rate reduction in adults living with perinatal HIV infection. *PLoS One.* 2020 Oct 15;15(10):e0240550. doi: 10.1371/journal.pone.0240550. PMID: 33057418; PMCID: PMC7561100.
30. Maggiolo F, Bandera A, Bonora S, Borderi M, Calcagno A, Cattelan A, Cingolani A, Gianotti N, Lichtner M, Lo Caputo S, Madeddu G, Maggi P, Marchetti GC, Maserati R, Nozza S, Rusconi S, Zazzi M, **Di Biagio A**. Enhancing care for people living with HIV: current and future monitoring approaches. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2020 Oct 15:1-14. doi: 10.1080/14787210.2021.1823217. Epub ahead of print. PMID: 33054479.
31. Benetti E, Tita R, Spiga O, Ciolfi A, Birolo G, Bruselles A, Doddato G, Giliberti A, Marconi C, Musacchia F, Pippucci T, Torella A, Trezza A, Valentino F, Baldassarri M, Brusco A, Asselta R, Bruttini M, Furini S, Seri M, Nigro V, Matullo G, Tartaglia M, Mari F; **GEN-COVID Multicenter Study**, Renieri A, Pinto AM. ACE2 gene variants may underlie interindividual variability and susceptibility to COVID-19 in the Italian population. *Eur J Hum Genet.* 2020 Nov;28(11):1602-1614. doi: 10.1038/s41431-020-0691-z. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32681121; PMCID: PMC7366459.
32. Armenia D, Bouba Y, Gagliardini R, Gori C, Bertoli A, Borghi V, Gennari W, Micheli V, Callegaro AP, Gazzola L, Bruzzone B, Giannetti A, Mazzotta V, Vergori A, Mastroirosa I, Colafigli M, Lichtner M, **di Biagio A**, Maggiolo F, Rizzardini G, d'Arminio Monforte A, Andreoni M, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Santoro MM; Italian INI-Surveillance Group. Evaluation of virological response and resistance profile in HIV-1 infected patients starting a first-line integrase inhibitor-based regimen in clinical settings. *J Clin Virol.* 2020 Sep;130:104534. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104534. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32769022.

33. Sticchi L, Iavarone IG, Durando P, **Di Biagio A**, Schiavetti I, Murgia F, Icardi G. The role of hepatitis B vaccine challenge dose in patients with underlying health conditions. *Hum Vaccin Immunother.* 2021 Feb 1;17(2):575-579. doi: 10.1080/21645515.2020.1777058. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32614653; PMCID: PMC7899643.
34. Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, De Benedetto I, Bruzzesi E, Mastrangelo A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Bozzi G, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Celesia BM, Torti C, Cosco L, **Di Biagio A**, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, d'Ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Muscatello A, Gori A, Antinori A, Tambussi G, Bandera A; INACTION study group. Predictors of incomplete viral response and virologic failure in patients with acute and early HIV infection. Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) cohort. *HIV Med.* 2020 Sep;21(8):523-535. doi: 10.1111/hiv.12885. Epub 2020 Jun 24. PMID: 32578947.
35. Taramasso L, **Di Biagio A**, Bovis F, Forlanini F, Albani E, Papaioannu R, Giacomet V. Switching to Integrase Inhibitors Unlinked to Weight Increase in Perinatally HIV-Infected Young Adults and Adolescents: A 10-Year Observational Study. *Microorganisms.* 2020 Jun 8;8(6):864. doi: 10.3390/microorganisms8060864. PMID: 32521616; PMCID: PMC7356820.
36. Mikulska M, Nicolini LA, Signori A, **Di Biagio A**, Sepulcri C, Russo C, Dettori S, Berruti M, Sormani MP, Giacobbe DR, Vena A, De Maria A, Dentone C, Taramasso L, Mirabella M, Magnasco L, Mora S, Delfino E, Toscanini F, Balletto E, Alessandrini AI, Baldi F, Briano F, Camera M, Dodi F, Ferrazin A, Labate L, Mazzarello G, Pincino R, Portunato F, Tutino S, Barisione E, Bruzzone B, Orsi A, Schenone E, Rossetti N, Sasso E, Da Rin G, Pelosi P, Beltramini S, Giacomini M, Icardi G, Gratarola A, Bassetti M. Tocilizumab and steroid treatment in patients with COVID-19 pneumonia. *PLoS One.* 2020 Aug 20;15(8):e0237831. doi: 10.1371/journal.pone.0237831. PMID: 32817707; PMCID: PMC7440633.
37. Vena A, Giacobbe DR, **Di Biagio A**, Mikulska M, Taramasso L, De Maria A, Ball L, Brunetti I, Loconte M, Patroniti NA, Robba C, Delfino E, Dentone C, Magnasco L, Nicolini L, Toscanini F, Bavastro M, Cerchiaro M, Barisione E, Giacomini M, Mora S, Baldi F, Balletto E, Berruti M, Briano F, Sepulcri C, Dettori S, Labate L, Mirabella M, Portunato F, Pincino R, Russo C, Tutino S, Pelosi P, Bassetti M; GECOVID study group. Clinical characteristics, management and in-hospital mortality of patients with coronavirus disease 2019 in Genoa, Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1537-1544. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.049. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32810610; PMCID: PMC7428680.
38. Taramasso L, **Di Biagio A**, Mikulska M, Giacobbe DR, Vena A, Dentone C, De Maria A, Delfino E, Berruti M, Russo C, Orsi A, Bruzzone B, Bassetti M. High doses of hydroxychloroquine do not affect viral clearance in patients with SARS-CoV-2 infection. *Eur J Clin Invest.* 2020 Oct;50(10):e13358. doi: 10.1111/eci.13358. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32705683; PMCID: PMC7404498.
39. Giacobbe DR, Battaglini D, Ball L, Brunetti I, Bruzzone B, Codda G, Crea F, De Maria A, Dentone C, **Di Biagio A**, Icardi G, Magnasco L, Marchese A, Mikulska M, Orsi A, Patroniti N, Robba C, Signori A, Taramasso L, Vena A, Pelosi P, Bassetti M. Bloodstream infections in critically ill patients with COVID-19. *Eur J Clin Invest.* 2020 Oct;50(10):e13319. doi: 10.1111/eci.13319. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32535894; PMCID: PMC7323143.
40. Nicolini LA, Mikulska M, Signori A, **Di Biagio A**, Portunato F, Vena A, Giacomini M, Bassetti M. Reply to: "Antiviral Activity and Safety of Darunavir/Cobicistat for Treatment of COVID-19". *Open Forum Infect Dis.* 2020 Jul 29;7(8):ofaa321. doi: 10.1093/ofid/ofaa321. PMID: 32855991; PMCID: PMC7443101.
41. Canetti D, Riccardi N, Martini M, Villa S, **Di Biagio A**, Codecasa L, Castagna A, Barberis I, Gazzaniga V, Besozzi G. HIV and tuberculosis: The paradox of dual illnesses and the challenges of their fighting

- in the history. *Tuberculosis (Edinb)*. 2020 May;122:101921. doi: 10.1016/j.tube.2020.101921. Epub 2020 Mar 25. PMID: 32501257.
42. 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; **Icna Foundation Study Group**. Virological response and retention in care according to time of starting ART in Italy: data from the Icna Foundation Study cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Mar 1;75(3):681-689. doi: 10.1093/jac/dkz512. PMID: 31865395.
 43. Muscatello A, Nozza S, Fabbiani M, De Benedetto I, Ripa M, Dell'acqua R, Antinori A, Pinnetti C, Calcagno A, Ferrara M, Focà E, Quiros-Roldan E, Ripamonti D, Campus M, Maurizio Celesia B, Torti C, Cosco L, **Di Biagio A**, Rusconi S, Marchetti G, Mussini C, Gulminetti R, Cingolani A, D'ettorre G, Madeddu G, Franco A, Orofino G, Squillace N, Gori A, Tambussi G, Bandera A; Inaction Study Group.. Enhanced Immunological Recovery With Early Start of Antiretroviral Therapy During Acute or Early HIV Infection-Results of Italian Network of ACuTe HIV InfectiON (INACTION) Retrospective Study. *Pathog Immun*. 2020 Feb 24;5(1):8-33. doi: 10.20411/pai.v5i1.341. PMID: 32258852; PMCID: PMC7104556.
 44. Comelli A, Riccardi N, Canetti D, Spinicci M, Cenderello G, Magro P, Nicolini LA, Marchese V, Zammarchi L, Castelli F, Bartoloni A, **Di Biagio A**, Caligaris S, Gaiera G. Delay in schistosomiasis diagnosis and treatment: a multicenter cohort study in Italy. *J Travel Med*. 2020 Feb 3;27(1):taz075. doi: 10.1093/jtm/taz075. PMID: 31616948.
 45. Taramasso L, Bonfanti P, Ricci E, Orofino G, Squillace N, Menzaghi B, De Socio GV, Madeddu G, Pellicanò GF, Pagnucco L, Celesia BM, Calza L, Conti F, Martinelli CV, Valsecchi L, Cascio A, Bolla C, Maggi P, Vichi F, Dentone C, Angioni G, Mastroianni A, Falasca K, Cenderello G, **Di Biagio A**. Factors Associated With Weight Gain in People Treated With Dolutegravir. *Open Forum Infect Dis*. 2020 May 26;7(6):ofaa195. doi: 10.1093/ofid/ofaa195. PMID: 32577427; PMCID: PMC7295329.
 46. Del Puente F, Riccardi N, Taramasso L, Sarteschi G, Pincino R, **Di Biagio A**. Migrants and imported disease: Trends of admission in an Italian infectious disease ward during the migration crisis of 2015-2017. *BMC Public Health*. 2020 May 20;20(1):738. doi: 10.1186/s12889-020-08886-0. PMID: 32434483; PMCID: PMC7238611.
 47. Taramasso L, Berruti M, Briano F, **Di Biagio A**. The switch from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide determines weight gain in patients on rilpivirine-based regimen. *AIDS*. 2020 May 1;34(6):877-881. doi: 10.1097/QAD.0000000000002496. PMID: 32271252.
 48. Riccardi N, Canetti D, Martini M, Diaw MM, **Di Biagio A**, Codecasa L, Barberis I, Bragazzi NL, Besozzi G. The evolution of a neglected disease: tuberculosis discoveries in the centuries. *J Prev Med Hyg*. 2020 Apr 30;61(1 Suppl 1):E9-E12. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.1s1.1353. PMID: 32529098; PMCID: PMC7263068.
 49. De Socio GV, Ricci E, Maggi P, Orofino G, Squillace N, Menzaghi B, Madeddu G, **Di Biagio A**, Francisci D, Bonfanti P, Vichi F, dell'Omo M; CISAI study group. Is It Feasible to Impact on Smoking Habits in HIV-Infected Patients? Mission Impossible From the STOPSHIV Project Cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Apr 15;83(5):496-503. doi: 10.1097/QAI.0000000000002284. PMID: 31914000.
 50. Boccara F, Kumar PN, Caramelli B, Calmy A, López JAG, Bray S, Cyrille M, Rosenson RS; BEIJERINCK Investigators. Evolocumab in HIV-Infected Patients With Dyslipidemia: Primary Results of the Randomized, Double-Blind **BEIJERINCK Study**. *J Am Coll Cardiol*. 2020 May 26;75(20):2570-2584.

doi: 10.1016/j.jacc.2020.03.025. Epub 2020 Mar 28. Erratum in: J Am Coll Cardiol. 2020 Aug 11;76(6):762-765. PMID: 32234462.

51. Taramasso L, **Di Biagio A**, Riccardi N, Briano F, Di Filippo E, Comi L, Mora S, Giacomini M, Gori A, Maggiolo F. Lipid profile changings after switching from rilpivirine/tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine to rilpivirine/tenofovir alafenamide/emtricitabine: Different effects in patients with or without baseline hypercholesterolemia. PLoS One. 2019 Oct 11;14(10):e0223181. doi: 10.1371/journal.pone.0223181. PMID: 31603906; PMCID: PMC6788691.
52. De Socio GV, Maggi P, Ricci E, Orofino G, Squillace N, Menzaghi B, Madeddu G, **Di Biagio A**, Francisci D, Bonfanti P, Vichi F, Schiaroli E, Santoro C, Guastavigna M, dell'Omo M. Smoking Habits in Human Immunodeficiency Virus- Infected People from Italy: A Cross-Sectional Analysis of the STOPSHIV Cohort. AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Jan;36(1):19-26. doi: 10.1089/AID.2019.0115. Epub 2019 Oct 8. PMID: 31502468.
53. Mussini C, Roncaglia E, Borghi V, Rusconi S, Nozza S, Cattelan AM, Segala D, Bonfanti P, **Di Biagio A**, Barchi E, Focà E, Degli Antoni A, Bonora S, Francisci D, Limonta S, Antinori A, D'Ettorre G, Maggiolo F. A prospective randomized trial on abacavir/lamivudine plus darunavir/ritonavir or raltegravir in HIV-positive drug-naïve patients with CD4<200 cells/uL (the PRADAR study). PLoS One. 2019 Sep 27;14(9):e0222650. doi: 10.1371/journal.pone.0222650. PMID: 31560700; PMCID: PMC6764686.
54. 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 naive HIV-1-infected patients receiving ART in the ICONA cohort. J Antimicrob Chemother. 2019 Nov 1;74(11):3295-3304. doi: 10.1093/jac/dkz353. PMID: 31504633.
55. Lathouwers E, Wong EY, Brown K, Baugh B, Ghys A, Jezorwski J, Mohsine EG, Van Landuyt E, Opsomer M, De Meyer S; **AMBER and EMERALD Study Groups**. Week 48 Resistance Analyses of the Once-Daily, Single-Tablet Regimen Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide (D/C/F/TAF) in Adults Living with HIV-1 from the Phase III Randomized AMBER and EMERALD Trials. AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Jan;36(1):48-57. doi: 10.1089/AID.2019.0111. Epub 2019 Oct 21. PMID: 31516033; PMCID: PMC6944133.
56. 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. doi: 10.1186/s12889-019-7608-1. PMID: 31615542; PMCID: PMC6794785.
57. Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, **Di Biagio A**, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, Ciccullo A, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. The Effect of Switching to Maraviroc + Darunavir/Ritonavir Dual Therapy in Virologically Suppressed Patients on the Progression of Liver Fibrosis: Findings From a Randomized Study. J Acquir Immune Defic Syndr. 2019 May 1;81(1):e17-e21. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986. PMID: 30789452; PMCID: PMC6467556.
58. **European Pregnancy and Paediatric HIV Cohort Collaboration (EPPICC)** Study Group in EuroCoord. Prevalence and Clinical Outcomes of Poor Immune Response Despite Virologically Suppressive Antiretroviral Therapy Among Children and Adolescents With Human Immunodeficiency Virus in

- Europe and Thailand: Cohort Study. *Clin Infect Dis*. 2020 Jan 16;70(3):404-415. doi: 10.1093/cid/ciz253. PMID: 30919882.
59. Taramasso L, Magnasco L, Bruzzone B, Caligiuri P, Bozzi G, Mora S, Balletto E, Tatarelli P, Giacomini M, **Di Biagio A**. How relevant is the HIV low level viremia and how is its management changing in the era of modern ART? A large cohort analysis. *J Clin Virol*. 2020 Feb;123:104255. doi: 10.1016/j.jcv.2019.104255. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31927152.
60. Lapadula G, Bernasconi DP, Bai F, Focà E, **Di Biagio A**, Bonora S, Castelli F, Squillace N, Bandera A, Monforte AD, Migliorino GM, Gori A; SWEAR Study Group. Switching from efavirenz to rilpivirine improves sleep quality and self- perceived cognition but has no impact on neurocognitive performances. *AIDS*. 2020 Jan 1;34(1):53-61. doi: 10.1097/QAD.0000000000002377. PMID: 31567160.
61. **Di Biagio A**, Magnasco L, Cenderello G, Rizzardini G. Response to letter to the editor: switch to dolutegravir and unboosted atazanavir. *AIDS*. 2019 Nov 15;33(14):2263-2264. doi: 10.1097/QAD.0000000000002330. PMID: 31688044.
62. Rodger AJ, Cambiano V, Bruun T, Vernazza P, Collins S, Degen O, Corbelli GM, Estrada V, Geretti AM, Beloukas A, Raben D, Coll P, Antinori A, Nwokolo N, Rieger A, Prins JM, Blaxhult A, Weber R, Van Eeden A, Brockmeyer NH, Clarke A, Del Romero Guerrero J, Raffi F, Bogner JR, Wandeler G, Gerstoft J, Gutiérrez F, Brinkman K, Kitchen M, Ostergaard L, Leon A, Ristola M, Jessen H, Stellbrink HJ, Phillips AN, Lundgren J; **PARTNER Study Group**. Risk of HIV transmission through condomless sex in serodifferent gay couples with the HIV-positive partner taking suppressive antiretroviral therapy (PARTNER): final results of a multicentre, prospective, observational study. *Lancet*. 2019 Jun 15;393(10189):2428-2438. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30418-0. Epub 2019 May 2. PMID: 31056293; PMCID: PMC6584382.
63. Maggi P, De Socio GV, Cicalini S, D'Abbraccio M, Dettorre G, **Di Biagio A**, Martinelli C, Nunnari G, Rusconi S, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N. Statins and aspirin in the prevention of cardiovascular disease among HIV-positive patients between controversies and unmet needs: review of the literature and suggestions for a friendly use. *AIDS Res Ther*. 2019 May 24;16(1):11. doi: 10.1186/s12981-019-0226-2. PubMed PMID: 31126301; PubMed Central PMCID: PMC6534832.
64. Del Puente F, Riccardi N, Taramasso L, Borghetti A, D'Avino A, Irene Bonelli S, De Luca A, Zazzi M, **Di Biagio A**. Is it time to re-think the use of etravirine in patients with available genotypic resistance test? *Infect Dis (Lond)*. 2019 Jun;51(6):452-455. doi: 10.1080/23744235.2019.1569257. Epub 2019 Apr 30. PubMed PMID: 31035844.
65. Taramasso L, Liggieri F, Cenderello G, Bovis F, Giannini B, Mesini A, Giacomini M, Cassola G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Bloodstream infections in patients living with HIV in the modern cART era. *Sci Rep*. 2019 Apr 1;9(1):5418. doi: 10.1038/s41598-019-41829-3. PubMed PMID: 30931978; PubMed Central PMCID: PMC6443940.

66. **Di Biagio A**, Taramasso L, Gustinetti G, Burastero G, Giacomet V, La Rovere D, Genovese O, Giaquinto C, Rampon O, Carloni I, Hyppolite TK, Palandri L, Bernardi S, Bruzzese E, Badolato R, Gabiano C, Chiappini E, De Martino M, Galli L; Italian Register for HIV Infection in Children. Missed opportunities to prevent mother-to-child transmission of HIV in Italy. *HIV Med.* 2019 May;20(5):330-336. doi: 10.1111/hiv.12728. Epub 2019 Mar 29. PubMed PMID: 30924576.
67. Taramasso L, Dentone C, Tatarelli P, Bruzzone B, Marras F, De Maria A, Gotta C, Castagnola E, Filaci G, Viscoli C, Fenoglio D, **Di Biagio A**. Immunological profile of an infant treated with integrase inhibitor from the neonatal period. *J Virus Erad.* 2019 Jan 1;5(1):47-49. PubMed PMID: 30800427; PubMed Central PMCID:PMC6362908.
68. Riccardi N, Del Puente F, Taramasso L, Di Biagio A. Maintenance of Viral Suppression after Optimization Therapy from Etravirine Plus Raltegravir to Rilpivirine Plus Dolutegravir in HIV-1-Infected Patients. *J Int Assoc Provid AIDS Care.* 2019 Jan-Dec;18:2325958218821657. doi: 10.1177/2325958218821657. PubMed PMID: 30798670.
69. Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, **Di Biagio A**, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, Ciccullo A, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. The Effect of Switching to Maraviroc + Darunavir/Ritonavir Dual Therapy in Virologically Suppressed Patients on the Progression of Liver Fibrosis: Findings From a Randomized Study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2019 May 1;81(1):e17-e21. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986. PubMed PMID: 30789452; PubMed Central PMCID:PMC6467556.
70. Guaraldi G, Marcotullio S, Maserati R, Gargiulo M, Milic J, Franconi I, Chirianni A, Andreoni M, Galli M, Lazzarin A, D'Arminio Monforte A, Di Perri G, Perno CF, Puoti M, Vella S, **Di Biagio A**, Maia L, Mussi C, Cesari M, Antinori A. The Management of Geriatric and Frail HIV Patients. A 2017 Update from the Italian Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents and the Diagnostic Clinical Management of HIV-1 Infected Persons. *J Frailty Aging.* 2019;8(1):10-16. doi: 10.14283/jfa.2018.42. PubMed PMID: 30734825.
71. 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. doi: 10.1093/jac/dky566. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30698801.
72. Antinori A, **Di Biagio A**, Marcotullio S, Sarmati L, Andreoni M, Angarano G, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, Di Perri G, Galli M, Gianotti N, Girardi E, Gori A, Mussini C, Perno CF, Lazzarin A. Evidence-based renewal of the Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the

- diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. *New Microbiol.* 2018 Oct;41(4):247-255. Review. PubMed PMID: 30604833.
73. Peri AM, Bernasconi DP, Galizzi N, Matteelli A, Codecasa L, Giorgio V, **Di Biagio A**, Franzetti F, Cingolani A, Gori A, Lapadula G. Determinants of patient and health care services delays for tuberculosis diagnosis in Italy: a cross-sectional observational study. *BMC Infect Dis.* 2018 Dec 20;18(1):690. doi: 10.1186/s12879-018-3609-4. PubMed PMID: 30572830; PubMed Central PMCID: PMC6302482.
74. **Di Biagio A**, Taramasso L, Cenderello G. Treatment of hepatitis C virus genotype 4 in the DAA era. *Virology.* 2018 Nov 22;15(1):180. doi:10.1186/s12985-018-1094-4. Review. PubMed PMID: 30466446; PubMed Central PMCID: PMC6251143.
75. Modica S, Rossetti B, Lombardi F, Lagi F, Maffeo M, D'Autilia R, Pecorari M, Vicenti I, Bruzzone B, Magnani G, Paolucci S, Francisci D, Penco G, Sacchini D, Zazzi M, De Luca A, **Di Biagio A**. Prevalence and determinants of resistance mutations in HIV-1-infected patients exposed to integrase inhibitors in a large Italian cohort. *HIV Med.* 2019 Feb;20(2):137-146. doi: 10.1111/hiv.12692. Epub 2018 Nov 21. PubMed PMID: 30461149.
76. Filaci G, Fenoglio D, Taramasso L, Indiveri F, **Di Biagio A**. Rationale for an Association Between PD1 Checkpoint Inhibition and Therapeutic Vaccination Against HIV. *Front Immunol.* 2018 Oct 23;9:2447. doi: 10.3389/fimmu.2018.02447. eCollection 2018. PubMed PMID: 30459765; PubMed Central PMCID: PMC6232923.
77. 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. doi:10.1080/15284336.2018.1488453. Epub 2018 Nov 13. PubMed PMID: 30422095.
78. Mirabella M, Taramasso L, Nicolini LA, Russo R, Viscoli C, **Di Biagio A**. Successful recovery of associated interstitial nephritis and focal segmental glomerulosclerosis in patients with HCV and HIV treated with sofosbuvir and daclatasvir and revision of literature. *Clin Nephrol Case Stud.* 2018 Oct 26;6:31-35. doi: 10.5414/CNCS109221. eCollection 2018. PubMed PMID: 30406000; PubMed Central PMCID: PMC6218875.
79. Riccardi N, Berruti M, Del Puente F, Taramasso L, **Di Biagio A**. Ibalizumab and Fostemsavir in the Management of Heavily Pre-Treated HIV-infected Patients. *Recent Pat Antiinfect Drug Discov.* 2018;13(3):190-197. Doi:10.2174/1574891X13666181031120019. Review. PubMed PMID: 30378502.
80. Cenderello G, Taramasso L, Marra D, Orcamo P, Pasa A, **Di Biagio A**. HCV elimination plan leads to significant benefits in managing liver-related diseases and hospital interventions: a regional simulation. *Expert Rev Pharmacoecon. Outcomes Res.* 2018 Oct 15:1-5.

81. Taramasso L, Demma F, Bitonti R, Ferrazin A, Giannini B, Giacomini M, Beltramini S, Sasso E, Viscoli C, **Di Biagio A**. How has the cost of antiretroviral therapy changed over the years? A database analysis in Italy. *BMC Health Serv Res*. 2018 Sep 6;18(1):691.
82. Aliberti S, Codecasa LR, Gori A, Sotgiu G, Spotti M, **Di Biagio A**, Calcagno A, Nardini S, Assael BM, Tortoli E, Besozzi G, Ferrarese M, Matteelli A, Girardi E, De Lorenzo S, Seia M, Gramegna A, Del Prato B, Terranova L, Oriano M, Sverzellati N, Mirsaeidi M, Chalmers JD, Haworth CS, Loebinger MR, Aksamit T, Winthrop K, Ringshausen FC, Previdi G, Blasi F; IRENE Network. The Italian registry of pulmonary non-tuberculous mycobacteria - IRENE: the study protocol. *Multidiscip Respir Med*. 2018 Aug 9;13(Suppl 1):33.
83. Nicolini LA, Dettori S, Bozzano F, **Di Biagio A**, De Maria A. Modulation of the Natural Killer Cell Compartment during DAAs treatment in Interferon-naïve HCV patients: The type of DAA matters. *Immunol Lett*. 2018 Aug 23;203:112-115.
84. Taramasso L, Tatarelli P, Ricci E, Madeddu G, Menzaghi B, Squillace N, De Socio GV, Martinelli C, Gulminetti R, Maggi P, Orofino G, Vichi F, **Di Biagio A**, Bonfanti P; CISAI Study Group. Improvement of lipid profile after switching from efavirenz or ritonavir-boosted protease inhibitors to rilpivirine or once-daily integrase inhibitors: results from a large observational cohort study (SCOLTA). *BMC Infect Dis*. 2018 Jul 31;18(1):357.
85. Gagliardini R, Ciccullo A, Borghetti A, Maggiolo F, Bartolozzi D, Borghi V, Pecorari M, **Di Biagio A**, Callegaro AP, Bruzzone B, Saladini F, Paolucci S, Maserati R, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; ARCA Study Group. Impact of the M184V Resistance Mutation on Virological Efficacy and Durability of Lamivudine-Based Dual Antiretroviral Regimens as Maintenance Therapy in Individuals With Suppressed HIV-1 RNA: A Cohort Study. *Open Forum Infect Dis*. 2018 May 15;5(6):ofy113.
86. Rusconi S, Adorni F, Tau P, Borghi V, Pecorari M, Maserati R, Francisci D, Monno L, Punzi G, Meraviglia P, Paolucci S, **Di Biagio A**, Bruzzone B, Mancon A, Micheli V, Zazzi M; ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis). Dolutegravir (DTG)-containing regimens after receiving raltegravir (RAL) or elvitegravir (EVG): Durability and virological response in a large Italian HIV drug resistance network (ARCA). *J Clin Virol*. 2018
87. **Di Biagio A**, Riccardi N, Rusconi S, Guaraldi G, Borderi M, De Luca A, Gianotti N, Lo Caputo S, Maggi P, Maserati R, Maggiolo F. A Comprehensive Development Agenda on Tenofovir Alafenamide in Clinical Practice. *AIDS Rev*. 2018 Apr-Jun;20(2):75-82.
88. Nicolini LA, Magne F, Signori A, **Di Biagio A**, Sticchi L, Paganino C, Durando P, Viscoli C. Hepatitis B Virus Vaccination in HIV: Immunogenicity and Persistence of Seroprotection up to 7 Years Following a Primary Immunization Course. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2018 Nov;34(11):922-928.
89. 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.
90. Borderi M, Angarano G, Antinori A, Chirianni A, Cinque P, D'Arminio Monforte A, **Di Biagio A**, Di Perri G, Galli M, Gori A, Lazzarin A, Mussini C, Perno CF, Quirino T, Rizzardini G, Calza L, Viale P, Acone B, Andreoni M. Managing the long surviving HIV patient: a proposal for a multidimensional first-level diagnostic assessment. *New Microbiol*. 2018 Apr;41(2):112-117.

91. Taramasso L, Montanari L, **Di Biagio A**. Hepatitis C virus direct acting antivirals impact on renal function in the first 4 weeks of treatment. *AIDS*. 2018 Jun 1;32(9):1202-1203.
92. Bagella P, De Socio GV, Ricci E, Menzaghi B, Martinelli C, Squillace N, Maggi P, Orofino G, Calza L, Carezzi L, Celesia BM, Penco G, **Di Biagio A**, Valsecchi L, Vichi F, Colombo V, Parruti G, Dentone C, Falasca K, Bonfanti P, Madeddu G; C.I.S.A.I. Study Group, Italy. Durability, safety, and efficacy of rilpivirine in clinical practice: results from the SCOLTA Project. *Infect Drug Resist*. 2018 Apr 26;11:615-623.
93. Giannini B, Curtaz F, Del Puente F, **Di Biagio A**, Giacomini M. Electronic Health Records: From the Management of Patients to the Research Use of Clinical Data. *Stud Health Technol Inform*. 2018;247:246-250.
94. Taramasso L, Mirabella M, Cappadona F, Bonino B, Riccardi N, Cenderello G, De Socio GV, Viscoli C, Viazzi F, **Di Biagio A**. Hypertensive Versus HIV-infected Patients: Who Has the Greatest Target Organ Damage? Comparison of Carotid Plaque Prevalence, Intima Media Thickness and Renal Resistive Index in the Two Groups of Patients. *Curr Hypertens Rev*. 2018;14(1):48-55.
95. Prinapori R, Giannini B, Riccardi N, Bovis F, Giacomini M, Setti M, Viscoli C, Artioli S, **Di Biagio A**. Predictors of retention in care in HIV-infected patients in a large hospital cohort in Italy. *Epidemiol Infect*. 2018 Apr;146(5):606-611.
96. Capetti AF, Cossu MV, Sterrantino G, Barbarini G, Di Giambenedetto S, De Socio GV, Orofino G, **Di Biagio A**, Celesia BM, Rusconi S, Argentero B, Rizzardini G. Dolutegravir Plus Rilpivirine as a Switch Option in cART-Experienced Patients: 96-Week Data. *Ann Pharmacother*. 2018 Aug;52(8):740-746
97. Giannini B, Riccardi N, Cenderello G, **Di Biagio A**, Dentone C, Giacomini M. From Liguria HIV Web to Liguria Infectious Diseases Network: How a Digital Platform Improved Doctors' Work and Patients' Care. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2018 Mar;34(3):239-240.
98. Taramasso L, **Di Biagio A**, Bovis F, Nicolini LA, Antinori A, Milazzo L, Sollima S, Gubertini G, Niero F, Saracino A, Bruno R, Borghi V, Montagnani F, Cattelan A, Hasson H, Taliani G, D'Arminio Monforte A, Mastroianni C, Di Perri G, Bigoni S, Puoti M, Spinetti A, Gori A, Boffa N, Cacopardo B, Giacometti A, Parruti G, Vullo V, Chirianni A, Teti E, Pasquazzi C, Segala D, Andreoni M. Trend of estimated glomerular filtration rate during ombitasvir/paritaprevir/ritonavir plus dasabuvir ± ribavirin in HIV/HCV co-infected patients. *PLoS One*. 2018 Feb 20;13(2):e0192627
99. Riccardi N, Giannini B, Borghesi ML, Taramasso L, Cattaneo E, Cenderello G, Toscanini F, Giacomini M, Pontali E, Cassola G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Time to change the single-centre approach to management of patients with tuberculosis: a novel network platform with automatic data import and data sharing. *ERJ Open Res*. 2018 Feb 2;4(1).
100. Vitiello P, Taramasso L, Ricci E, Maggi P, Martinelli C, Gabrielli C, De Socio G, Di Cristo V, Rusconi S, Falasca K, Menzaghi B, Tebini A, **Di Biagio A**; CISA Study Group. Use of quantitative ultrasound as bone mineral density evaluation in an Italian female population living with HIV: A real-life experience. *J Women Aging*. 2018 Jan 25:1-13.
101. 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.
102. Taramasso L, Ricci E, Menzaghi B, Orofino G, Passerini S, Madeddu G, Martinelli CV, De Socio GV, Squillace N, Rusconi S, Bonfanti P, **Di Biagio A**; CISAI Study Group. Weight Gain: A Possible Side Effect of All Antiretrovirals. *Open Forum Infect Dis*. 2017 Nov 3;4(4):ofx239.
103. Pittalis S, Piselli P, Contini S, Gualano G, Alma MG, Tadolini M, Piccioni P, Bocchino M, Matteelli A, Bonora S, **Di Biagio A**, Franzetti F, Carbonara S, Gori A, Sotgiu G, Palmieri F, Ippolito G, Girardi E. Socioeconomic status and biomedical risk factors in migrants and native tuberculosis patients in Italy. *PLoS One*. 2017 Dec 18;12(12):e0189425.
104. **Di Biagio A**, Lorenzini P, Gustinetti G, Rusconi S, De Luca A, Lapadula G, Lo Caputo S, Cicalini S, Castelli F, Marchetti G, Antinori A, Monforte AD. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation. *AIDS Patient Care STDS*. 2017 Dec;31(12):487-494.
105. Taramasso L, Riccardi N, Del Puente F, Bruzzone B, Ripamonti D, D'Ambrosio B, Viscoli C, **Di Biagio A**. Short Communication: Tenofovir Disoproxil Fumarate/Emtricitabine Fits for All as Appropriate HIV-1 Pre-Exposure Prophylaxis? *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2018;34(2):168-170.
106. Rossetti B, Gagliardini R, Meini G, Sterrantino G, Colangeli V, Re MC, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Micheli V, **Di Biagio A**, Orofino G, Ghisetti V, Fantauzzi A, Vullo V, Grima P, Francisci D, Mastroianni C, Antinori A, Trezzi M, Lisi L, Navarra P, Canovari B, D'Arminio Monforte A, Lamonica S, D'Avino A, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. Switch to maraviroc with darunavir/r, both QD, in patients with suppressed HIV-1 was well tolerated but virologically inferior to standard antiretroviral therapy: 48-week results of a randomized trial. *PLoS One*. 2017 Nov 21;12(11):e0187393.
107. Fenoglio D, Dentone C, Signori A, **Di Biagio A**, Parodi A, Kalli F, Nasi G, Curto M, Cenderello G, De Leo P, Bartolacci V, Orofino G, Nicolini LA, Taramasso L, Fiorillo E, Orrù V, Traverso P, Bruzzone B, Ivaldi F, Mantia E, Guerra M, Negrini S, Giacomini M, Bhagani S, Filaci G. CD8(+)/CD28(-)/CD127(lo)/CD39(+) regulatory T-cell expansion: A new possible pathogenic mechanism for HIV infection? *J Allergy Clin Immunol*. 2018 Jun;141(6):2220-2233.e4.
108. Taramasso L, Cenderello G, Riccardi N, Tunesi S, **Di Biagio A**. Role of Raltegravir in patients co-infected with HIV and HCV in the era of direct antiviral agents. *New Microbiol*. 2017 Oct;40(4):227-233.
109. Marras F, Casabianca A, Bozzano F, Ascierto ML, Orlandi C, **Di Biagio A**, Pontali E, Dentone C, Orofino G, Nicolini L, Taramasso L, Magnani M, Marincola FM, Wang E, Moretta L, De Maria A. Control of the HIV-1 DNA Reservoir Is Associated In Vivo and In Vitro with NKp46/NKp30 (CD335/CD337) Inducibility and Interferon Gamma Production by Transcriptionally Unique NK Cells. *J Virol*. 2017 Nov 14;91(23).
110. Maggi P, **Di Biagio A**, Rusconi S, Cicalini S, D'Abbraccio M, d'Ettore G, Martinelli C, Nunnari G, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N. Cardiovascular risk and dyslipidemia among persons living with HIV: a review. *BMC Infect Dis*. 2017 Aug 9;17(1):551.
111. **Di Biagio A**, Riccardi N, Signori A, Maserati R, Nozza S, Gori A, Bonora S, Borderi M, Ripamonti D, Rossi MC, Orofino G, Quirino T, Nunnari G, Celesia BM, Martini S, Sagnelli C, Mazzola G, Colletti

- P, Bartolozzi D, Bini T, Ladisa N, Castelnuovo F, Saracino A, Lo Caputo S. PrEP in Italy: The time may be ripe but who's paying the bill? A nationwide survey on physicians' attitudes towards using antiretrovirals to prevent HIV infection. *PLoS One*. 2017 Jul 20;12(7):e0181433.
112. Squillace N, Ricci E, Quirino T, Gori A, Bandera A, Carezzi L, De Socio GV, Orofino G, Martinelli C, Madeddu G, Rusconi S, Maggi P, Celesia BM, Cordier L, Vichi F, Calza L, Falasca K, **Di Biagio A**, Pellicanò GF, Bonfanti P; CISA Study Group. Safety and tolerability of Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Disoproxil fumarate in a real life setting: Data from surveillance cohort long-term toxicity antiretrovirals/antivirals (SCOLTA) project. *PLoS One*. 2017 Jun 20;12(6):e0179254.
 113. Riccardi N, Del Puente F, Magnè F, Taramasso L, **Di Biagio A**. Bedaquiline: a new hope for shorter and better anti-tuberculosis regimens. *Recent Pat Antiinfect Drug Discov*. 2017 Jun 19.
 114. Cenderello G, Fanizza C, Marengo S, Nicolini LA, Artioli S, Baldissarro I, Dentone C, De Leo P, **Di Biagio A**. Cost per care of the first year of direct antiviral agents in the Liguria Region: a multicenter analysis. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2017 May 22;9:281-293.
 115. Cento V, Nguyen THT, Di Carlo D, Biliotti E, Gianserra L, Lenci I, Di Paolo D, Calvaruso V, Teti E, Cerrone M, Romagnoli D, Melis M, Danieli E, Menzaghi B, Polilli E, Siciliano M, Nicolini LA, **Di Biagio A**, Magni CF, Bolis M, Antonucci FP, Di Maio VC, Alfieri R, Sarmati L, Casalino P, Bernardini S, Micheli V, Rizzardini G, Parruti G, Quirino T, Puoti M, Babudieri S, D'Arminio Monforte A, Andreoni M, Craxì A, Angelico M, Pasquazzi C, Taliani G, Guedj J, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Improvement of ALT decay kinetics by all-oral HCV treatment: Role of NS5A inhibitors and differences with IFN-based regimens. *PLoS One*. 2017 May 18;12(5):e0177352.
 116. Antinori A, **Di Biagio A**, Marcotullio S, Andreoni M, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group. Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2016. *New Microbiol*. 2017 Apr;40(2):86-98.
 117. Giannini B, Riccardi N, **Di Biagio A**, Cenderello G, Giacomini M. A Web Based Tool to Enhance Monitoring and Retention in Care for Tuberculosis Affected Patients. *Stud Health Technol Inform*. 2017;237:204-208.
 118. 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.
 119. Taramasso L, Ricci E, Celesia BM, Bonfanti P, Quirino T, Squillace, Nicolini LA, Maggi P, Martinelli C, De Socio GV, **Di Biagio A**; on behalf CISA Study Group. Co-administration of tenofovir plus protease inhibitor based antiretroviral therapy during sofosbuvir/ledipasvir treatment for HCV infection: Much Ado About Nothing? *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2017 Oct;41(5):e76-e79.
 120. Grignolo S, Agnello R, Gerbaldo D, Gotta C, Alicino C, Del Puente F, Taramasso L, Bruzzone B, Gustavino C, Trasino S, DE Maria A, Icardi G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Pregnancy and neonatal outcomes among a cohort of HIV-infected women in a large Italian teaching hospital: a 30-year retrospective study. *Epidemiol Infect*. 2017 Jun;145(8):1658-1669.

121. Riccardi N, Nosenzo F, Peraldo F, Sarocchi F, Taramasso L, Traverso P, Viscoli C, **Di Biagio A**, Derchi LE, De Maria A. Increasing prevalence of genitourinary schistosomiasis in Europe in the Migrant Era: Neglected no more? *PLoS Negl Trop Dis*. 2017 Mar 16;11(3):e0005237.
122. **Di Biagio A**, Ameri M, Sirello D, Cenderello G, Di Bella E, Taramasso L, Giannini B, Giacomini M, Viscoli C, Cassola G, Montefiori M. Is it still worthwhile to perform quarterly CD4+ t lymphocyte cell counts on HIV-1 infected stable patients? *BMC Infect Dis*. 2017 Feb 6;17(1):127.
123. Venturini A, Cenderello G, **Di Biagio A**, Giannini B, Ameri M, Giacomini M, Montefiori M, Setti M, Mazzarello G, Merlano C, Orcamo P, Viscoli C, Cassola G. Quality of life in an Italian cohort of people living with HIV in the era of combined antiretroviral therapy (Evidence from I.A.N.U.A. study-investigation on antiretroviral therapy). *AIDS Care*. 2017 Nov;29(11):1373-1377.
124. Dentone C, Sterrantino G, Signori A, Cenderello G, Guerra M, De Leo P, Bartolacci V, Mantia E, Orofino G, Giacomini M, Bruzzone B, Francisci D, **Di Biagio A**; MARHIV Study Group. Effectiveness, safety, durability and immune recovery in a retrospective, multicentre, observational cohort of ART-experienced, HIV-1-infected patients receiving maraviroc. *Int J STD AIDS*. 2017 Oct;28(11):1067-1073.
125. Di Maio VC, Cento V, Lenci I, Aragri M, Rossi P, Barbaliscia S, Melis M, Verucchi G, Magni CF, Teti E, Bertoli A, Antonucci F, Bellocchi MC, Micheli V, Masetti C, Landonio S, Francioso S, Santopaolo F, Pellicelli AM, Calvaruso V, Gianserra L, Siciliano M, Romagnoli D, Cozzolongo R, Grieco A, Vecchiet J, Morisco F, Merli M, Brancaccio G, **Di Biagio A**, Loggi E, Mastroianni CM, Pace Palitti V, Tarquini P, Puoti M, Taliani G, Sarmati L, Picciotto A, Vullo V, Caporaso N, Paoloni M, Pasquazzi C, Rizzardini G, Parruti G, Craxì A, Babudieri S, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies. *Liver Int*. 2017 Apr;37(4):514-528.
126. Maggi P, De Socio GV, Cicalini S, D'Abbraccio M, Dettorre G, **Di Biagio A**, Martinelli C, Nunnari G, Rusconi S, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N. Use of statins and aspirin to prevent cardiovascular disease among HIV-positive patients. A survey among Italian HIV physicians. *New Microbiol*. 2017 Apr;40(2):139-142.
127. Massimo A, Teti E, Antinori A, Milazzo L, Sollima S, Rizzardini G, **Di Biagio A**, Saracino A, Bruno R, Borghi V, De Luca A, Cattelan A, Hasson H, Taliani G, Monforte AD, Mastroianni CM, Di Perri G, Bigoni S, Puoti M, Spinetti A, Gori A, Boffa N, Bruno C, Giacometti A, Parruti G, Vullo V, Chirianni A, Pennica A, Pasquazzi C, Segala D, Sarmati L; SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali). Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir Combination Treatment in Patients with HIV/HCV Co-Infection: Results of an Italian Compassionate Use Program. *Clin Infect Dis*. 2017 Mar 1;64(5):680-683.
128. Del Puente F, Riccardi N, Piol NG, Viscoli C, Boggio M, **Di Biagio A**. Exophytic Lesion of the Tongue in a Patient with Undetectable HIV-RNA in the Past 3 Years. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2017 Jan;33(1):19-20.
129. Bruzzone B, Caligiuri P, Nigro N, Arcuri C, Delucis S, **Di Biagio A**, Icardi G. Xpert HIV-1 Viral Load Assay and VERSANT HIV-1 RNA 1.5 Assay: A Performance Comparison. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2017 Mar 1;74(3):e86-e88.

130. **Di Biagio A**, Riccardi N, Taramasso L, Capetti A, Cenderello G, Signori A, Vitiello P, Guerra M, de Socio GV, Cassola G, Quirino T, Viscoli C. Switch from unboosted protease inhibitor to a single-tablet regimen containing rilpivirine improves cholesterol and triglycerides. *Int J Antimicrob Agents*. 2016 Nov;48(5):551-554.
131. Delfino E, **Di Biagio A**, Giacobbe DR, Viscoli C. Commentary: Human Immunodeficiency Virus and Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis. *Open Forum Infect Dis*. 2016 Sep 27;3(3):ofw192.
132. Capetti AF, Sterrantino G, Cossu MV, Orofino G, Barbarini G, De Socio GV, Di Giambenedetto S, **Di Biagio A**, Celesia BM, Argentero B, Rizzardini G. Switch to Dolutegravir plus Rilpivirine Dual Therapy in cART-Experienced Subjects: An Observational Cohort. *PLoS One*. 2016 Oct 14;11(10):e0164753.
133. Cenderello G, **Di Biagio A**, Riccardi N, Taramasso L, De Maria A, Cassola G, Viscoli C. Increasing use and accessibility of anti parasitic drugs for migrants with neglected diseases at a time of migratory emergency. *New Microbiol*. 2016 Oct;39(4):299-300.
134. Grignolo S, Bruzzone B, Gabbi L, Gerbaldo D, Gallo F, Nigro N, Icardi G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Vaginal HIV-1 shedding among HIV-1 infected women in the current era of combined antiretroviral therapy: A cross sectional study. *Virulence*. 2017 Jan 2;8(1):101-108.
135. **Di Biagio A**, Taramasso L, Gustinetti G, Riccardi N, Viscoli C. Onychomadesis in a male patient with secondary syphilis. *Int J STD AIDS*. 2016 Jul;27(8):704-5.
136. Tatarelli P, Taramasso L, **Di Biagio A**, Sticchi L, Nigro N, Barresi R, Viscoli C, Bruzzone B. HIV-1 RNA quantification in CRF02_AG HIV-1 infection: too easy to make mistakes. *New Microbiol*. 2016 Apr;39(2):150-2.
137. Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, **Di Biagio A**, Galli M, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group. Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2015. *New Microbiol*. 2016 Apr;39(2):93-109.
138. Taramasso L, Tatarelli P, **Di Biagio A**. Bloodstream infections in HIV-infected patients. *Virulence*. 2016;7(3):320-8.
139. Galli L, Spagnuolo V, Bigoloni A, D'Arminio Monforte A, Montella F, Antinori A, **Di Biagio A**, Rusconi S, Guaraldi G, Di Giambenedetto S, Borderi M, Gibellini D, Caramatti G, Lazzarin A, Castagna A; MODAt Study Group. Atazanavir/ritonavir monotherapy: 96 week efficacy, safety and bone mineral density from the MODAt randomized trial. *J Antimicrob Chemother*. 2016;71:1637-42.
140. Cenderello G, Taramasso L, Riccardi N, **Di Biagio A**, Cassola G, De Maria A. Chemotherapy Mass Campaigns and Migratory Flows: An Unexpected Connection. *Clin Infect Dis*. 2016 May 15;62(10):1323.
141. **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.

142. Nicolini LA, Giacobbe DR, **Di Biagio A**, Viscoli C. Insights on common vaccinations in HIV-infection: efficacy and safety. *J Prev Med Hyg.* 2015 Jun;10(1):E28-32.
143. Cenderello G, Artioli S, Viscoli C, Pasa A, Giacomini M, Giannini B, Dentone C, Nicolini LA, Cassola G, **Di Biagio A**. Budget impact analysis of sofosbuvir-based regimens for the treatment of HIV/HCV-coinfected patients in northern Italy: a multicenter regional simulation. *Clinicoecon Outcomes Res.* 2015 Dec;8(15):15-21.
144. Lai A, Bozzi G, Franzetti M, Binda F, Simonetti FR, De Luca A, Micheli V, Meraviglia P, Bagnarelli P, **Di Biagio A**, Monno L, Saladini F, Zazzi M, Zehender G, Ciccozzi M, Balotta C. HIV-1 A1 Subtype Epidemic in Italy Originated from Africa and Eastern Europe and Shows a High Frequency of Transmission Chains Involving Intravenous Drug Users. *PLoS One.* 2016 Jan;11(1):e0146097.
145. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardi F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, **Di Biagio A**, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother.* 2016;71(3):739-50.
146. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A, Rusconi S, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F, Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Mussini C, **Di Biagio A**, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V, Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A. An update on integrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXTaim Project. *New Microbiol.* 2015 Oct;38(4):443-90.
147. Maggi P, Altizio S, **Di Biagio A**, Nicolini L, Volpe A, Tancorre T, Leone A, Bellacosa C, Ladisa N, Angarano G. Prevalence and Risk Factors for Significant Liver Fibrosis in Patients with HIV Infection. *In Vivo.* 2015;29(6):771-5.
148. Ameri M, Cassola G, Cenderello G, **Di Biagio A**, Giacomini M, Giannini B, Mazzarello G, Merlano C, Montefiori M, Orcamo P, Setti M, Viscoli C. Quality of Life Among HIV Patients: Results from the IANUA Clinical Trial. *Value Health.* 2015 Nov;18(7):A592.
149. Cenderello G, Artioli S, Gaggero D, Pasa A, Dentone C, Fraguglia C, Giacomini M, Giannini B, Pastorino G, Viscoli C, Cassola G, **Di Biagio A**. Budget Impact Analysis of Sofosbuvir-Based Regimens for the Treatment of HIV/HCV Co-Infected Patients in Northern Italy: The Liguria Region Simulation. *Value Health.* 2015 Nov;18(7):A579-80.
150. Sticchi L, **Di Biagio A**, Sartini M, Rappazzo E, Nicolini LA, Cenderello G, Valle C, Azzola E, Grasso A, De Leo P, Boldrini A, Setti M, Prinapori R, Lorusso C, Bruzzone B, Icardi G; Ligurian HIV Network. Genetic polymorphisms of IL28B gene as predictors of response to dual therapy in genotypes 1 and 4-HCV and HIV/HCV-infected patients. *New Microbiol.* 2015 Oct;38(4):499-509.
151. Nicolini LA, Menzaghi B, Ricci E, Martinelli C, Magni C, Maggi P, Celesia BM, Parruti G, Babudieri S, Bonfanti P, Falasca K, Vichi F, De Socio GV, Salomoni E, **Di Biagio A**, Quirino T.

- Effectiveness of first-generation HCV protease inhibitors: does HIV coinfection still play a role? *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jan;28(1):37-41.
152. Nozza S, Svicher V, Saracino A, d'Ettorre G, De Luca A, Maggiolo F, Bonora S, **di Biagio A**, Rusconi S, Mussini C. State of the Art of Dual Therapy in 2015. *AIDS Rev*. 2015 Jul-Sep;17(3):127-34.
153. Bozzano F, Marras F, Ascierto ML, Cantoni C, Cenderello G, Dentone C, **Di Biagio A**, Orofino G, Mantia E, Boni S, De Leo P, Picciotto A, Braido F, Antonini F, Wang E, Marincola F, Moretta L, De Maria A. 'Emergency exit' of bone-marrow-resident CD34(+)DNAM-1(bright)CXCR4(+)-committed lymphoid precursors during chronic infection and inflammation. *Nat Commun*. 2015;6:8109.
154. Dentone C, Fenoglio D, Schenone E, Cenderello G, Prinapori R, Signori A, Parodi A, Kalli F, Battaglia F, Feasi M, Bruzzone B, Viscoli C, Filaci G, **Di Biagio A**. Increased CD38 expression on T lymphocytes as a marker of HIV dissemination into the central nervous system. *HIV Clin Trials*. 2015 Oct;16(5):190-6.
155. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, Mussini C, **Di Biagio A**; CISAI and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. *AIDS*. 2015 Sep 24;29(15):2061-2.
156. Prinapori R, **Di Biagio A**. Efficacy, safety, and patient acceptability of elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovir in the treatment of HIV/AIDS. *Patient Prefer Adherence*. 2015;9:1213-8.
157. Righetti A, Prinapori R, Nulvesu L, Fornoni L, Viscoli C, **Di Biagio A**. Transitioning HIV-infected children and adolescents into adult care: an Italian real-life experience. *J Assoc Nurses AIDS Care*. 2015 Sep-Oct;26(5):652-9.
158. Prinapori R, Sticchi L, Alicino C, Del Puente F, Mazzarello G, Alessandrini A, Signori A, Icardi G, Bruzzone B, Viscoli C, **Di Biagio A**. Role of HCV-RNA decay and IP-10 levels after 48 hours of standard HCV therapy as predictors of rapid virological response. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2015 Dec;39(6):705-10.
159. Giannini B, Gazzarata R, Orcamo P, Merlano C, Cenderello G, Venturini A, **Di Biagio A**, Mazzarello G, Montefiori M, Ameri M, Setti M, Viscoli C, Cassola G, Giacomini M. IANUA: a regional project for the determination of costs in HIV-infected patients. *Stud Health Technol Inform*. 2015;210:241-5.
160. Nicolini LA, Taramasso L, Ferrarazzo G, Fiz F, Sambuceti G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Role of [(18)F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography-computed tomography for diagnosis and treatment of sarcoidosis in an HIV-2-infected patient. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2015 Sep;31(9):868-9.
161. Sterrantino G, Zaccarelli M, **Di Biagio A**, Biondi ML, Antinori A, Penco G; ARCA Study Group. Darunavir-based dual therapy of treatment-experienced HIV-infected patients: analysis from a national multicenter database. *Infection*. 2015 Jun;43(3):339-43.
162. Delfino E, **Di Biagio A**, Chandrapatham K, Viscoli C, Prinapori R. Disseminated histoplasmosis with mucocutaneous immune reconstitution inflammatory syndrome in an HIV-infected patient. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2015 Mar;31(3):274-5.

163. Taramasso L, Madeddu G, Ricci E, De Socio GV, Menzaghi B, Orofino G, Passerini S, Franzetti M, Maggi P, Dentone C, Martinelli C, Celesia BM, Penco G, Libertone R, Quirino T, Bonfanti P, **Di Biagio A**; CISAI Study Group. Raltegravir-based therapy in a cohort of HIV/HCV co-infected individuals. *Biomed Pharmacother.* 2015 Feb;69:233-6.
164. Cenderello G, Tittle V, Pasa A, Dentone C, Artioli S, Setti M, Giacomini M, Fraccaro P, Viscoli C, Cassola G, **Di Biagio A**, Barbour A, Nelson M. Inpatient admissions of patients living with HIV in two European centres (UK and Italy); comparisons and contrasts. *J Infect.* 2015;70(6):690-4.
165. Cento V, Di Paolo D, Di Carlo D, Micheli V, Tontodonati M, De Leonardis F, Aragri M, Antonucci FP, Di Maio VC, Mancon A, Lenci I, Manunta A, Taliani G, **Di Biagio A**, Nicolini LA, Nosotti L, Sarrecchia C, Siciliano M, Landonio S, Pellicelli A, Gasbarrini A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Hepatitis C virus RNA levels at week-2 of telaprevir/boceprevir administration are predictive of virological outcome. *Dig Liver Dis.* 2015 Feb;47(2):157-63.
166. Grignolo S, Tatarelli P, Gustinetti G, Viazzi F, Bonino B, Maggi P, Viscoli C, **Di Biagio A**. Trend of eGFR in an Italian cohort of mother-to-child HIV-infected patients exposed to tenofovir for at least 2 years. *Eur J Pediatr.* 2015 Jun;174(6):843-6.
167. Sticchi L, Bruzzone B, Caligiuri P, Rappazzo E, Lo Casto M, De Hoffer L, Gustinetti G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Seroprevalence and vaccination coverage of vaccine-preventable diseases in perinatally HIV-1-infected patients. *Hum Vaccin Immunother.* 2015;11(1):263-9.
168. Madeddu G, De Socio GV, Ricci E, Quirino T, Orofino G, Carezzi L, Franzetti M, Parruti G, Martinelli C, Vichi F, Penco G, Dentone C, Celesia BM, Maggi P, Libertone R, Bagella P, **Di Biagio A**, Bonfanti P; C.I.S.A.I. Group, Italy. Muscle symptoms and creatine phosphokinase elevations in patients receiving raltegravir in clinical practice: Results from the SCOLTA project long-term surveillance. *Int J Antimicrob Agents.* 2015;45(3):289-94.
169. **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.
170. Spagnuolo V, Galli L, Bigoloni A, Nozza S, Monforte Ad, Antinori A, **Di Biagio A**, Rusconi S, Guaraldi G, Di Giambenedetto S, Lazzarin A, Castagna A. Atazanavir/ritonavir monotherapy as maintenance strategy in HIV-1 treated subjects with viral suppression: 96-week analysis results of the MODAT study. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19806.
171. 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.
172. Sterrantino G, Zaccarelli M, **Di Biagio A**, Rosi A, Bruzzone B, Cicconi P, Carli T, Biondi ML, Antinori A, Bartolozzi D, Penco G. Darunavir-based dual therapy in HIV experienced patients. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19782.
173. Dentone C, Fenoglio D, Signori A, Cenderello G, Parodi A, Bozzano F, Guerra M, De Leo P, Bartolacci V, Mantia E, Orofino G, Kalli F, Marras F, Fraccaro P, Giacomini M, Cassola G, Bruzzone B,

- Ferrea G, Viscoli C, Filaci G, De Maria A, **Di Biagio A**. Relationship between innate immunity, soluble markers and metabolic-clinical parameters in HIV+ patients ART treated with HIV-RNA<50 cp/mL. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19718.
174. Tittle V, Cenderello G, Pasa A, Patel P, Artioli S, Dentone C, Fraccaro P, Giacomini M, Setti M, **Di Biagio A**, Nelson M. A comparison of inpatient admissions in 2012 from two European countries. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19712.
175. Venturini A, Giannini B, Montefiori M, **Di Biagio A**, Mazzarello G, Cenderello G, Giacomini M, Merlano C, Orcamo P, Setti M, Viscoli C, Cassola G. Quality of life of people living with HIV, preliminary results from IANUA (Investigation on Antiretroviral Therapy) study. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19581.
176. Madeddu G, Monforte AD, Girardi E, **Di Biagio A**, Lo Caputo S, Piolini R, Marchetti G, Pellizzer G, Giacometti A, Galli L, Antinori A, Lepri AC; ICONA Foundation Study. CD4 cell count and the risk of infective and non-infective serious non-AIDS events in HIV-positive persons seen for care in Italy. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19509.
177. Bruzzone B, **Di Biagio A**, Sticchi L, Barresi R, Saladini F, Icardi G, Setti M. Feasibility and reproducibility of HIV-1 genotype resistance test in very-low-level viremia. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 Dec;58(12):7620-1.
178. Gianotti N, Poli A, Galli M, Pan A, Rizzardini G, Soria A, Viale P, **Di Biagio A**, Quirino T, Viganò P, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, Fortino I, Lazzarin A. Monotherapy with lopinavir/ritonavir versus standard of care in HIV-infected patients virologically suppressed while on treatment with protease inhibitor-based regimens: results from the MoLo study. *New Microbiol*. 2014 Oct;37(4):439-48.
179. Taramasso L, Dentone C, Alessandrini A, Bruzzone B, Icardi G, Garraffo R, De Macina I, Viscoli C, **Di Biagio A**; HIV/HCV Collaborative Liguria Group. Successful antiretroviral therapy by using unusual antiretroviral combinations in heavily pre-treated patients: two case reports. *Int J STD AIDS*. 2015 Oct;26(11):831-4.
180. Ripamonti D, Tatarelli P, Mangili G, Gotta C, Benatti SV, Bruzzone B, Callegaro A, Viscoli C, Ruggeri M, **Di Biagio A**. Potential role of raltegravir-based therapy to induce rapid viral decay in highly viraemic HIV-infected neonates. *J Chemother*. 2016 Aug;28(4):337-40.
181. Sticchi L, Bruzzone B, Caligiuri P, Rappazzo E, Lo Casto M, De Hoffer L, Gustinetti G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Seroprevalence and vaccination coverage of vaccine-preventable diseases in perinatally HIV-1-infected patients. *Hum Vaccin Immunother*. 2014 Aug 27;11(1).
182. **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 Co-infection: data from the ICONA foundation cohort. *HIV Clin Trials*. 2014 Jul-Aug;15(4):151-60.
183. Gazzola L, Cicconi P, Ripamonti D, Di Filippo E, Gustinetti G, **Di Biagio A**, Marchetti G, Bini T, d'Arminio Monforte A. Efficacy and safety of darunavir/ritonavir plus etravirine dual regimen in antiretroviral therapy-experienced patients: a multicenter clinical experience. *HIV Clin Trials*. 2014 Jul-Aug;15(4):140-50.

184. Maggi P, Montinaro V, Mussini C, **Di Biagio A**, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, Corsi P, Gargiulo M, Montella F, Rusconi S. Novel antiretroviral drugs and renal function monitoring of HIV patients. *AIDS Rev.* 2014 Jul-Sep;16(3):144-51.
185. Fraccaro P, Pupella V, Gazzarata R, Dentone C, Cenderello G, De Leo P, Bozzano F, Casalino Finocchio G, De Maria A, Fenoglio D, Filaci G, Guerra M, **Di Biagio A**, Mantia E, Orofino G, Ferrea G, Viscoli C, Giacomini M. The ligurian human immunodeficiency virus clinical network: a web tool to manage patients with human immunodeficiency virus in primary care and multicenter clinical trials. *Med2 0.* 2013 Aug 13;2(2):e5
186. Castagna A, Spagnuolo V, Galli L, Vinci C, Nozza S, Carini E, D'Arminio Monforte A, Montella F, Antinori A, **Di Biagio A**, Rusconi S, Lazzarin A; MODAtStudy Group. Simplification to atazanavir/ritonavir monotherapy for HIV-1 treated individuals on virological suppression: 48-week efficacy and safety results. *AIDS.* 2014 Sep 24;28(15):2269-79.
187. **Di Biagio A**, Rusconi S, Marzocchetti A, Signori A, Schiavetti I, Bruzzone B, Monno L, Punzi G, Colao MG, Penco G, Zazzi M, De Luca A; ARCA Collaborative Group. The role of baseline HIV-1 RNA, drug resistance, and regimen type as determinants of response to first-line antiretroviral therapy. *J Med Virol.* 2014 Oct;86(10):1648-55.
188. **Di Biagio A**, Prinapori R, Taramasso L, Gustinetti G, Sticchi L, Bruzzone B, Viscoli C. Which patients have greatest need for elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/tenofovirDF-based therapy? *Recent Pat Antiinfect Drug Discov.* 2014;9(1):41-51.
189. Maggi P, Montinaro V, Rusconi S, **Di Biagio A**, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Corsi P, Montella F, Mussini C. The problem of renal function monitoring in patients treated with the novel antiretroviral drugs. *HIV Clin Trials.* 2014 May-Jun;15(3):87-91.
190. Menzaghi B, Ricci E, Vichi F, De Sociod GV, Carezzi L, Martinelli C, Franzetti M, Orofino G, Madeddu G, Parruti G, Penco G, Grosso C, **Di Biagio A**, Bonfanti P, Quirino T; CISAI Study Group. Gender differences in HIV infection: is there a problem? Analysis from the SCOLTA cohorts. *Biomed Pharmacother.* 2014 ;68(3):385-90.
191. **Di Biagio A**, Parisini A, Bruzzone B, Prinapori R, Lauriola M, Paolucci S, Signori A, Barresi R, Icardi G, Calderisi S, Meini G, Dentone C, Cenderello G, Guerra M, Maccabruni A, Rusconi S, Viscoli C. Genotypic determination of HIV tropism in a cohort of patients perinatally infected with HIV-1 and exposed to antiretroviral therapy. *HIV Clin Trials.* 2014 Jan-Feb;15(1):45-50.
192. Dentone C, **Di Biagio A**, Parodi A, Bozzano F, Fraccaro P, Signori A, Cenderello G, Mantia E, Orofino G, De Maria A, Filaci G, Fenoglio D. Innate immunity cell activation in virologically suppressed HIV-infected maraviroc-treated patients. *AIDS.* 2014 Apr 24;28(7):1071-4.
193. Sticchi L, **Di Biagio A**, Rappazzo E, Setti M, De Rosa G, De Hoffer L, Nicolini L, Prinapori R, Bruzzone B. Rs12979860 and rs8099917 single nucleotide polymorphisms of interleukin-28B gene: simultaneous genotyping in caucasian patients infected with hepatitis C virus. *J Prev Med Hyg.* 2013;54(2):83-6.
194. De Socio GV, Parruti G, Ricci E, Maggi P, Celesia BM, Penco G, Martinelli C, Franzetti M, **Di Biagio A**, Bonfanti P, Pucci G, Schillaci G; CISAI study group. Decreasing cardiovascular risk in HIV infection between 2005 and 2011. *AIDS.* 2014;28(4):609-12.

195. Capetti A, Meraviglia P, Landonio S, Sterrantino G, **Di Biagio A**, Lo Caputo S, Ammassari A, Menzaghi B, De Socio GV, Franzetti M, Soria A, Meschiari M, Sasset L, Pellicanò G, Mazzotta E, Trezzi M, Celesia BM, Melzi S, Carezzi L, Ricci E, Rizzardini G. Four years data of raltegravir-based salvage therapy in HIV-1-infected, treatment-experienced patients: the SALIR-E Study. *Int J Antimicrob Agents*. 2014;43(2):189-94.
196. Rusconi S, Vitiello P, Adorni F, Colella E, Focà E, Capetti A, Meraviglia P, Abeli C, Bonora S, D'Annunzio M, **Di Biagio A**, Di Pietro M, Butini L, Orofino G, Colafigli M, d'Ettore G, Francisci D, Parruti G, Soria A, Buonomini AR, Tommasi C, Mosti S, Bai F, Di Nardo Stuppino S, Morosi M, Montano M, Tau P, Merlini E, Marchetti G. Maraviroc as intensification strategy in HIV-1 positive patients with deficient immunological response: an Italian randomized clinical trial. *PLoS One*. 2013 Nov 14;8(11):e80157.
197. Prinapori R, Rosso R, **Di Biagio A**, Nicolini L, Giacobbe DR, De Hoffer L, Grignolo S, De Terlizzi F, Vignolo M, Borderi M, Martelli G, Calza L, Viale P, Vescini F, Viscoli C. Phalangeal quantitative ultrasound: cheaper methods for screening and follow-up of bone pathologies in HIV-infected women? *New Microbiol*. 2013 Oct;36(4):345-51.
198. Svicher V, Alteri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzone B, Barresi R, Calderisi S, Callegaro AP, Capobianchi MR, Gargiulo F, Castelli F, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chiriacchi A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, **Di Biagio A**, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Santo F, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Costantini A, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Palù G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Sanguinetti M, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarin A, Perno CF. Genotypic testing on HIV-1 DNA as a tool to assess HIV-1 co-receptor usage in clinical practice: results from the DIVA study group. *Infection*. 2014 Feb;42(1):61-71.
199. De Socio GV, Ricci E, Maggi P, Parruti G, Pucci G, **Di Biagio A**, Calza L, Orofino G, Carezzi L, Cecchini E, Madeddu G, Quirino T, Schillaci G; CISAI Study Group. Prevalence, awareness, treatment, and control rate of hypertension in HIV-infected patients: the HIV-HY study. *Am J Hypertens*. 2014 Feb;27(2):222-8.
200. Prinapori R, Rosso R, **Di Biagio A**, Miletich F, Furfaro E, Taramasso L, Ginocchio F, Giacomet V, Nulvesu L, Sormani MP, Schiavetti I, Signori A, De Hoffer L, Viscoli C. Pharmacokinetics of lopinavir determined with an ELISA test in youths with perinatally acquired HIV. *Indian J Pediatr*. 2014 Sep;81(9):856-60.
201. Marras F, Nicco E, Bozzano F, **Di Biagio A**, Dentone C, Pontali E, Boni S, Setti M, Orofino G, Mantia E, Bartolacci V, Bisio F, Riva A, Biassoni R, Moretta L, De Maria A. Natural killer cells in HIV controller patients express an activated effector phenotype and do not up-regulate NKp44 on IL-2 stimulation. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013 Jul 16;110(29):11970-5.
202. De Hoffer L, **Di Biagio A**, Bruzzone B, Sticchi L, Prinapori R, Gerbaldo D, Gotta C, Viscoli C. Use of raltegravir in a late presenter HIV-1 woman in advanced gestational age: case report and literature review. *J Chemother*. 2013;25(3):181-3.

203. Rusconi S, Adorni F, Bruzzone B, **Di Biagio A**, Meini G, Callegaro A, Punzi G, Boeri E, Pecorari M, Monno L, Gianotti N, Butini L, Galli L, Polilli E, Galli M; ARCA Collaborative Group. Prevalence of etravirine (ETR)-RAMs at NNRTI failure and predictors of resistance to ETR in a large Italian resistance database (ARCA). *Clin Microbiol Infect*. 2013 Oct;19(10):E443-6.
204. **Di Biagio A**, Rosso R, Maggi P, Mazzei D, Bernardini C, Nulvesu L, Parisini A, Nicco E, De Carli F, Rodriguez G, Viscoli C. Inflammation markers correlate with common carotid intima-media thickness in patients perinatally infected with human immunodeficiency virus 1. *J Ultrasound Med*. 2013 May;32(5):763-8.
205. Bisio F, Bozzano F, Marras F, **Di Biagio A**, Moretta L, De Maria A. Successfully treated HIV-infected patients have differential expression of NK cell receptors (NKp46 and NKp30) according to AIDS status at presentation. *Immunol Lett*. 2013 Apr;152(1):16-24.
206. Menzaghi B, Ricci E, Carezzi L, Parruti G, Orofino G, Guastavigna M, Madeddu G, Maggi P, **Di Biagio A**, Corsi P, Penco G, De Socio G, Martinelli C, Vichi F, Celesia BM, Franzetti M, Grosso C, Molteni C, Bonfanti P, Quirino T. Safety and durability in a cohort of HIV-1 positive patients treated with once and twice daily darunavir-based therapy (SCOLTA Project). *Biomed Pharmacother*. 2013 May;67(4):293-8.
207. **Di Biagio A**, Ricci E, Viscoli C, Mesini A, Menzaghi B, Carezzi L, Orofino G, Parruti G, Martinelli C, Madeddu G, De Socio GV, Franzetti M, Quirino T, Bonfanti P; CISA Group. The use of nucleoside reverse transcriptase inhibitors sparing regimens in treatment-experienced HIV-1 infected patients. *Curr HIV Res*. 2013 Apr;11(3):179-86.
208. Rusconi S, Vitiello P, Adorni F, Bruzzone B, De Luca A, Micheli V, Meraviglia P, Maserati R, Di Pietro M, Colao G, Penco G, **Di Biagio A**, Punzi G, Monno L, Zazzi M; Antiretroviral Resistance Cohort Analysis Collaborative Group. Factors associated with virological success with raltegravir-containing regimens and prevalence of raltegravir-resistance-associated mutations at failure in the ARCA database. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Oct;19(10):936-42.
209. Madeddu G, Menzaghi B, Ricci E, Carezzi L, Martinelli C, **di Biagio A**, Parruti G, Orofino G, Mura MS, Bonfanti P; C.I.S.A.I Group. Raltegravir central nervous system tolerability in clinical practice: results from a multicenter observational study. *AIDS*. 2012 Nov 28;26(18):2412-5.
210. **Di Biagio A**, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Sterrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A; ARCA Collaborative Group. Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine combined with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2013 Jan;68(1):200-5.
211. Mikulska M, Taramasso L, Giacobbe DR, Caligiuri P, Bruzzone B, **Di Biagio A**, Viscoli C. Case report: management and HBV sequencing in a patient co-infected with HBV and HIV failing tenofovir. *J Med Virol*. 2012 Sep;84(9):1340-3.
212. Capetti A, Landonio S, Meraviglia P, **Di Biagio A**, Lo Caputo S, Sterrantino G, Ammassari A, Menzaghi B, Franzetti M, De Socio GV, Pellicanò G, Mazzotta E, Soria A, Meschiari M, Trezzi M, Sasset L, Celesia BM, Zucchi P, Melzi S, Ricci E, Rizzardini G. 96 Week follow-up of HIV-infected patients in rescue with raltegravir plus optimized backbone regimens: a multicentre Italian experience. *PLoS One*. 2012;7(7):e39222.

213. Schenone E, **Di Biagio A**, Parisini A, Bruzzone B, Sticchi L, Calzi A, NiccoE, Secondo G, Viscoli C. Simplification to monotherapy with lopinavir/ritonavir in adolescents with vertically acquired HIV-1 infection. *J Chemother*. 2012 Feb;24(1):56-8.
214. **Di Biagio A**, Rosso R, Loregian A, Pagni S, Sormani MP, Cenderello G, Palù G, Viscoli C. Effects of hepatitis C virus infection on the pharmacokinetics of ritonavir-boosted atazanavir in HIV-1-infected patients. *J Infect Chemother*. 2012 Aug;18(4):587-90.
215. Svicher V, Alteri C, Montano M, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Allice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzone B, Callegaro AP, Capobianchi MR, Carosi G, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, **Di Biagio A**, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Pietro M, Di Santo F, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori C, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Manca G, Gargiulo F, Martinelli C, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, Mussini C, Narciso P, Nozza S, Paolucci S, Pal G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Pollicita M, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Vecchi L, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarini A, Perno CF; DIVA group. Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA study group. *New Microbiol*. 2012 Jan;35(1):17-25.
216. Maggi P, Bartolozzi D, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, **Di Biagio A**, Marcotullio S, Montella F, Montinaro V, Mussini C, Narciso P, Rusconi S, Vescini F. Renal complications in HIV disease: between present and future. *AIDS Rev*. 2012 Jan-Mar;14(1):37-53.
217. Colombo GL, Colangeli V, **Di Biagio A**, Di Matteo S, Viscoli C, Viale P. Cost-effectiveness analysis of initial HIV treatment under Italian guidelines. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2011;3:197-205.
218. Rosso R, Rossotti R, **Di Biagio A**, Nicolini L, Adorni F, Orani A, Viscoli C. Nevirapine-based regimens in routine clinical settings: results from a large Italian cohort of HIV-1 infected adults. *Curr Drug Saf*. 2011 Jul;6(3):138-44.
219. Taramasso L, Caligiuri P, **Di Biagio A**, Bruzzone B, Rosso R, Icardi G, Viscoli C. Lamivudine resistance mutations in European patients with hepatitis B and patients co-infected with HIV and hepatitis B. *J Med Virol*. 2011;83(11):1905-8.
220. Rosso R, **Di Biagio A**, Maggiolo F, Nulvesu L, Callegaro AP, Taramasso L, Bruzzone B, Viscoli C. Patient-reported outcomes and low-level residual HIV-RNA in adolescents perinatally infected with HIV-1 after switching to one-pill fixed-dose regimen. *AIDS Care*. 2012;24(1):54-8.
221. Prosperi MC, Di Giambenedetto S, Fanti I, Meini G, Bruzzone B, Callegaro A, Penco G, Bagnarelli P, Micheli V, Paolini E, **Di Biagio A**, Ghisetti V, Di Pietro M, Zazzi M, De Luca A; ARCA cohort. A prognostic model for estimating the time to virologic failure in HIV-1 infected patients undergoing a new combination antiretroviral therapy regimen. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2011 Jun 14;11:40.
222. Di Giambenedetto S, Prosperi M, Fanti I, Bruzzone B, Paolucci S, Penco G, Meini G, **Di Biagio A**, Paolini E, Micheli V, Meraviglia P, Castelli P, Corsi P, Gonnelli A, Fabbiani M, Zazzi M, De Luca A; ARCA Collaborative Group. Update on emergence of HIV-1 resistance to antiretroviral drug classes in an Italian national database: 2007-2009. *Clin Microbiol Infect*. 2011 Sep;17(9):1352-5.

223. **Di Biagio A**, Rosso R, Vitale F, Cardinale F, Sormani MP, Secondo G, Di Stefano L, Viscoli C. Risk factors for chronic kidney disease among human immunodeficiency virus-infected patients: A European case control study. *Clin Nephrol.* 2011 Jun;75(6):518-23.
224. **Di Biagio A**, Del Bono V, Rosso R, Viscoli C. HIV and accelerated atheroprogession: role of antiretroviral therapy. *Curr Pharm Biotechnol.* 2012 Jan;13(1):88-96.
225. Mazzotta E, Agostinone A, Rosso R, **Di Biagio A**, De Socio GV, Cappelletti A, Zicolella R, Polilli E, Bonfanti P, Di Matteo L, Manzoli L, Parruti G. Osteonecrosis in human immunodeficiency virus (HIV)-infected patients: a multicentric case-control study. *J Bone Miner Metab.* 2011 May;29(3):383-8.
226. Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bonn I, Bruzzone B, Callegaro AP, Cammarota R, Canducci F, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Monforte AD, De Luca A, **Di Biagio A**, Di Gianbenedetto S, Di Perri G, Di Pietro M, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori A, Leoncini F, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Micheli V, Meini G, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Parisi S, Pecorari M, Pizzi D, Quirino T, ReMC, Rizzardini G, Santangelo R, Soria A, Stazi F, Sterrantino G, Turriziani O, Viscoli C, Vullo V, Lazzarin A, Perno CF; OSCAR Study Group. Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group. *New Microbiol.* 2010 Jul;33(3):195-206.
227. Rosso R, **Di Biagio A**, Mikulska M, Nicco E, Bernardini C, Viscoli C. Safety and efficacy of pegylated interferon and ribavirin in adolescents with human immunodeficiency virus and hepatitis C virus acquired perinatally. *J Med Virol.* 2010 Jul;82(7):1110-4.
228. Di Vincenzo P, Rusconi S, Adorni F, Vitiello P, Maggiolo F, Francisci D, **Di Biagio A**, Monno L, Antinori A, Boeri E, Punzi G, Perno CF, Callegaro A, Bruzzone B, Zazzi M; Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Prevalence of mutations and determinants of genotypic resistance to etravirine (TMC125) in a large Italian resistance database (ARCA). *HIV Med.* 2010 Sep;11(8):530-4.
229. Maserati R, De Silvestri A, Uglietti A, Colao G, **Di Biagio A**, Bruzzone B, Di Pietro M, Re MC, Tinelli C, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Emerging mutations at virological failure of HAART combinations containing tenofovir and lamivudine or emtricitabine. *AIDS.* 2010 Apr 24;24(7):1013-8.
230. **Di Biagio A**, Rosso R, Monteforte P, Russo R, Rovetta G, Viscoli C. Wholebody bone scintigraphy in tenofovir-related osteomalacia: a case report. *J Med Case Rep.* 2009 Jul 22;3:8136.
231. Costa P, Bozzano F, Fenoglio D, Beltrame A, Cenderello G, **Di Biagio A**, Ferrea G, Pagano G, De Maria A. Conserved T cell and natural killer cell function in treatment-experienced adults receiving tenofovir plus didanosine as nucleoside reverse transcription inhibitor backbone. *Clin Exp Immunol.* 2009 Oct;158(1):55-63.
232. **Di Biagio A**, Rosso R, Siccardi M, D'Avolio A, Bonora S, Viscoli C. Lack of interaction between raltegravir and cyclosporin in an HIV-infected liver transplant recipient. *J Antimicrob Chemother.* 2009 Oct;64(4):874-5.

233. Rosso R, **Di Biagio A**. Evaluation of insulin resistance in a cohort of HIV-infected youth. *Curr Diab Rep*. 2009 Aug;9(4):260-1.
234. Rosso R, Bernardini C, Bruzzone B, Secondo G, Icardi G, Viscoli C, **Di Biagio A**. Efficacy and safety of darunavir and etravirine in an antiretroviral multi-experienced youth with vertically HIV-1 infection. *Eur J Med Res*. 2009 Mar 17;14(3):136-8.
235. Monini P, Sgadari C, Grosso MG, Bellino S, **Di Biagio A**, Toschi E, Bacigalupol, Sabbatucci M, Cencioni G, Salvi E, Leone P, Ensoli B. Clinical course of classic Kaposi's sarcoma in HIV-negative patients treated with the HIV protease inhibitor indinavir. *AIDS*. 2009 Feb 20;23(4):534-8.
236. Righi E, Beltrame A, Bassetti M, Lindstrom V, Mazzarello G, Dentone C, **Di Biagio A**, Ratto S, Viscoli C. Therapeutical aspects and outcome of HIV/HCV coinfected patients treated with pegylated interferon plus ribavirin in an Italian cohort. *Infection*. 2008 Aug;36(4):358-61.
237. Rosso R, **Di Biagio A**, Viscoli C. Infectious complications of cancer chemotherapy in HIV patients. *Curr Infect Dis Rep*. 2008 May;10(2):149-56.
238. **Di Biagio A**, Bruzzone B, Rosso R, Viganò O, Icardi G, Viscoli C, Rusconi S. Successful rescue therapy with Raltegravir (MK-0518) and Etravirine (TMC125) in an HIV-infected patient failing all four classes of antiretroviral drugs. *AIDS Patient Care STDS*. 2008 May;22(5):355-7.
239. **Di Biagio A**, Rosso R, Bruzzone B, Cenderello G, Dentone C, Mularoni A, Ferrea G, Icardi G, Viscoli C. Different evidence of key amprenavir resistance mutations on the efficacy of darunavir. *AIDS*. 2008 Jan 30;22(3):437-8.
240. Rosso R, Nasi M, **Di Biagio A**, Repetto E, Dentone C, Pinti M, Nemes E, Ferraresi R, Mussini C, Esposito R, Viscoli C, Cossarizza A. Effects of the change from Stavudine to tenofovir in human immunodeficiency virus-infected children treated with highly active antiretroviral therapy: studies on mitochondrial toxicity and thymic function. *Pediatr Infect Dis J*. 2008;27(1):17-21.
241. Bongiovanni M, Gianotti N, Chiesa E, Nasta P, Cicconi P, Capetti A, **di Biagio A**, Matti A, Tirelli V, Marconi P, de Luca A, Mussini C, Gatti F, Zaccarelli M, Abeli C, Torti C, Antinori A, Castagna A, d'Arminio Monforte A. Observational study on HIV-infected subjects failing HAART receiving tenofovir plus didanosine as NRTI backbone. *Infection*. 2007 Dec;35(6):451-6.
242. Pacini D, Cerana M, Beltrame A, **Di Biagio A**, De Maria A. Persistence of *Candida albicans* candidemia in non-neutropenic surgical patients: management of a representative patient in the absence of second-line treatment guidelines. *J Chemother*. 2007 Jun;19(3):335-8.
243. Bassetti M, Righi E, Fasce R, Molinari MP, Rosso R, **Di Biagio A**, Mussap M, Pallavicini FB, Viscoli C. Efficacy of ertapenem in the treatment of early ventilator-associated pneumonia caused by extended-spectrum beta-lactamase-producing organisms in an intensive care unit. *J Antimicrob Chemother*. 2007;60(2):433-5.
244. Bassetti M, Rosso R, Tosi C, **Di Biagio A**, Righi E, Viscoli C. Moxifloxacin in the treatment of hospitalised community acquired pneumonia in HIV-infected subjects. *J Chemother*. 2007 Feb;19(1):104-5.

245. Rosso R, **Di Biagio A**, Dentone C, Bassetti M, Viscoli C, Parodi A, De Maria A. Effects on growth after switching protease inhibitors to efavirenz in HIV-1-infected children. *Int J Antimicrob Agents*. 2007;29(2):228-30.
246. Bassetti M, Righi E, Tumbarello M, **Di Biagio A**, Rosso R, Viscoli C. Candida infections in the intensive care unit: epidemiology, risk factors and therapeutic strategies. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2006;4(5):875-85.
247. Bassetti M, Righi E, Rosso R, Mannelli S, **Di Biagio A**, Fasce R, Pallavicini FB, Marchetti F, Viscoli C. Efficacy of the combination of levofloxacin plus ceftazidime in the treatment of hospital-acquired pneumonia in the intensive care unit. *Int J Antimicrob Agents*. 2006 Dec;28(6):582-5.
248. Rosso R, Pretolesi F, del Bono V, Buscaglia M, Ferrando S, Farinella ST, **di Biagio A**, Bassetti M, Derchi LE, Viscoli C. Benign lymphoepithelial parotid lesions in vertically HIV-infected patients. *AIDS Patient Care STDS*. 2006 Aug;20(8):536-41.
249. **Di Biagio A**, Beltrame A, Cenderello G, Ferrea G, De Maria A. Clinically stable treatment-experienced adults receiving tenofovir and didanosine. *HIV Clin Trials*. 2006 Jan-Feb;7(1):10-5.
250. Rosso R, **Di Biagio A**, Dentone C, Gattinara GC, Martino AM, Viganò A, Merlo M, Giaquinto C, Rampon O, Bassetti M, Gatti G, Viscoli C. Lopinavir/ritonavir exposure in treatment-naive HIV-infected children following twice or once daily administration. *J Antimicrob Chemother*. 2006 Jun;57(6):1168-71.
251. Cruciani M, Liuzzi G, Chirianni A, Audagnotto S, Bonora S, **Di Biagio A**, Sinicco A, Bassetti M, Gatti G. Penetration of didanosine in semen of HIV-1-infected men. *J Antimicrob Chemother*. 2006;57(6):1244-7.
252. Bongiovanni M, Bini T, Cicconi P, Landonio S, Meraviglia P, Testa L, **Di Biagio A**, Chiesa E, Tordato F, Biasi P, Adorni F, Monforte AD. Predictive factors of hyperlipidemia in HIV-infected subjects receiving lopinavir/ritonavir. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2006 Feb;22(2):132-8.
253. Rosso R, Vignolo M, Parodi A, **Di Biagio A**, Sormani MP, Bassetti M, Aicardi G, Bassetti D. Bone quality in perinatally HIV-infected children: role of age, sex, growth, HIV infection, and antiretroviral therapy. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2005 Nov;21(11):927-32.
254. Bongiovanni M, Bini T, Capetti A, Trovati S, **Di Biagio A**, Tordato F, Monforte Ad. Long-term antiretroviral efficacy and safety of lopinavir/ritonavir in HAART-experienced subjects: 4 year follow-up study. *AIDS*. 2005;19(16):1934-6.
255. Bassetti M, Righi E, **Di Biagio A**, Rosso R, Beltrame A, Bassetti D. Role of linezolid in the treatment of orthopedic infections. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2005 Jun;3(3):343-52.
256. Bongiovanni M, Cicconi P, Landonio S, Meraviglia P, Testa L, **Di Biagio A**, Chiesa E, Tordato F, Bini T, Monforte Ad. Predictive factors of lopinavir/ritonavir discontinuation for drug-related toxicity: results from a cohort of 416 multi-experienced HIV-infected individuals. *Int J Antimicrob Agents*. 2005;26(1):88-91.
257. Rosso R, Ferrazin A, **Di Biagio A**, Bassetti M, Bassetti D. Consecutive blood lactate assessment in HIV-infected children: correlation with therapy and clinical characteristics. *Int J Infect Dis*. 2005 May;9(3):173-5.

258. Bongiovanni M, Chiesa E, **Di Biagio A**, Meraviglia P, Capetti A, Tordato F, Cicconi P, Biasi P, Bini T, d'Arminio Monforte A. Use of lopinavir/ritonavir in HIV-infected patients failing a first-line protease-inhibitor-containing HAART. *J Antimicrob Chemother.* 2005 Jun;55(6):1003-7
259. Bassetti M, Vitale F, Melica G, Righi E, **Di Biagio A**, Molfetta L, Pipino F, Cruciani M, Bassetti D. Linezolid in the treatment of Gram-positive prosthetic joint infections. *J Antimicrob Chemother.* 2005;55(3):387-90.
260. **Di Biagio A**, Bassetti M, Briozzo A, Ferrazin A, Rosso R, Gatti G, Cruciani M, Bassetti D. Tenofovir use in a patient with a severe renal impairment. *HIV Med.* 2004;5(6):450-1.
261. Bassetti M, Bisio F, **Di Biagio A**, Pierri I, Balocco M, Soro O, Cruciani M, Bassetti D. Trichosporon asahii infection treated with caspofungin combined with liposomal amphotericin B. *J Antimicrob Chemother.* 2004 Aug;54(2):575-7.
262. Bassetti M, **Di Biagio A**, Del Bono V, Cenderello G, Bassetti D. Successful treatment of methicillin-resistant Staphylococcus aureus endocarditis with linezolid. *Int J Antimicrob Agents.* 2004 Jul;24(1):83-4.
263. Bassetti M, Melica G, **Di Biagio A**, Rosso R, Gatti G, Bassetti D. Gram-positive bacterial resistance: future treatment options. *Curr Opin Investig Drugs.* 2003 Aug;4(8):944-52.
264. Rosso R, **Di Biagio A**, Ferrazin A, Bassetti M, Ciravegna BW, Bassetti D. Fatal lactic acidosis and mimicking Guillain-Barré syndrome in an adolescent with human immunodeficiency virus infection. *Pediatr Infect Dis J.* 2003 Jul;22(7):668-70.
265. Bassetti M, Melica G, Cenderello G, Rosso R, **Di Biagio A**, Bassetti D. Gram-positive bacterial resistance. A challenge for the next millennium. *Panminerva Med.* 2002 Sep;44(3):179-84.
266. Bassetti M, Melica G, **Di Biagio A**, Bassetti D. Ciprofloxacin and ICU. *Minerva Anesthesiol.* 2002 Apr;68(4):257.
267. Bassetti M, **Di Biagio A**, Rebesco B, Amalfitano ME, Topal J, Bassetti D. The effect of formulary restriction in the use of antibiotics in an Italian hospital. *Eur J Clin Pharmacol.* 2001 Sep;57(6-7):529-34.
268. Bassetti M, **Di Biagio A**, Cenderello G, Del Bono V, Palermo A, Cruciani M, Bassetti D. Linezolid treatment of prosthetic hip infections due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA). *J Infect.* 2001 Aug;43(2):148-9.
269. Bassetti M, Topal J, **Di Biagio A**, Salvalaggio P, Basadonna GP, Bassetti D. The organization of infection control in Italy. *J Hosp Infect.* 2001 Jun;48(2):83-5.
270. Bassetti M, **Di Biagio A**, Rebesco B, Cenderello G, Amalfitano ME, Bassetti D. Impact of an antimicrobial formulary and restriction policy in the largest hospital in Italy. *Int J Antimicrob Agents.* 2000;16(3):295-9.
271. Bassetti M, Collidà A, Rossi R, Cruciani M, **Di Biagio A**, Bassetti D. Use of antibiotics in an Italian children's hospital, 1993-1995; clinical and economic considerations. *Int J Antimicrob Agents.* 2000 Feb;14(1):33-7.

272. Gatti G, **Di Biagio A**, De Pascalis CR, Guerra M, Bassetti M, Bassetti D. Pharmacokinetics of rifabutin in HIV-infected patients with or without wasting syndrome. *Br J Clin Pharmacol.* 1999;48(5):704-11.
273. Gatti G, **Di Biagio A**, Casazza R, De Pascalis C, Bassetti M, Cruciani M, Vella S, Bassetti D. The relationship between ritonavir plasma levels and side-effects: implications for therapeutic drug monitoring. *AIDS.* 1999 Oct 22;13(15):2083-9.
274. Bassetti M, Mantero E, Gatti G, **Di Biagio A**, Bassetti D. *Streptococcus pyogenes* erythromycin resistance in Italy. *Emerg Infect Dis.* 1999 Mar-Apr;5(2):302-3.
275. Gatti G, Alessandrini A, Camera M, **Di Biagio A**, Bassetti M, Rizzo F. Influence of indinavir and ritonavir on warfarin anticoagulant activity. *AIDS.* 1998 May 7;12(7):825-6.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Genova, 25 aprile 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Gatti', is positioned to the right of the date. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'G' and a distinct 'Gatti' following.