

Webinar “D.ONE Dual therapy. Onboarding for Naive Experience FOCUS ON PAZIENTE LATE PRESENTER”

27 aprile 2026 – ore 17.00-18.00

150-474803

<https://webinareffetti.it/w092>

Responsabili Scientifici: Leonardo Calza, Gabriella d’Ettorre, Giulia Carla Marchetti

DESTINATARI

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA INTERNA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA);

INFORMAZIONI GENERALI

- Sede piattaforma tecnologica: <https://webinareffetti.it/w092>

Effetti opera in Milano via G.B. Giorgini 16 con server in outsourcing presso Aruba S.p.A. (i server sono dislocati in diverse sedi, la sede legale di Aruba è sita in Via San Clemente, 53 - 24036 Ponte San Pietro - BG).

- Ore formative: n. 1
- Crediti Formativi: n. 1

- Metodologia di valutazione

L’assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla presenza ad almeno il 90% dei lavori e alla corretta compilazione di almeno il 75% delle domande proposte all’interno del questionario online di valutazione finale a risposta multipla online.

Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza e la compilazione del questionario di gradimento dell’evento formativo.

- Obiettivo formativo nazionale

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell’evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

- Tipologia prodotto FAD: Piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning

Provider e Segreteria Scientifico-Organizzativa

Effetti Srl

Via Giorgini, 16 – 20151 Milano

Tel 02 3343281

Fax 02 38002105

effetti srl

via G.B. Giorgini 16

20151 Milano, I

tel: +39 02 3343281

effetti@effetti.it

effetti@pec.effetti.it

www.effetti.it

www.makevent.it

p. IVA: 10756900154

cuu: USAL8PV

cap. soc.: € 100.000,00 i.v.

società conforme

al D.Lgs. 231/2001

RAZIONALE SCIENTIFICO

L’infezione da HIV rappresenta una patologia cronica complessa che richiede un aggiornamento continuo dei professionisti sanitari in relazione all’evoluzione delle strategie terapeutiche e organizzative dell’assistenza. Le attuali evidenze scientifiche e le linee guida internazionali raccomandano l’avvio tempestivo della terapia antiretrovirale (ART) nei pazienti con nuova diagnosi, anche attraverso approcci di tipo *test-and-treat*, al fine di ottenere una rapida soppressione virologica, migliorare la ritenzione in cura e ridurre il rischio di trasmissione del virus. Negli ultimi anni, l’introduzione di regimi terapeutici semplificati a due farmaci ha modificato il paradigma tradizionale della terapia antiretrovirale, offrendo nuove opportunità nella gestione dei

pazienti ART-naive. In particolare, la duplice terapia a base di dolutegravir/lamivudina (DTG/3TC) ha dimostrato elevata efficacia virologica, un'elevata barriera genetica alla resistenza e un profilo di sicurezza favorevole, risultando non inferiore ai regimi standard a tre farmaci negli studi clinici randomizzati di fase III (GEMINI-1 e GEMINI-2), con dati di efficacia e tollerabilità confermati nel lungo periodo.

A tali evidenze si affiancano dati di real-world evidence che documentano l'efficacia e la sicurezza della duplice terapia anche in sottopopolazioni considerate clinicamente più complesse, quali i pazienti con elevata carica virale all'esordio. In questi contesti, DTG/3TC ha mostrato tassi di soppressione virologica comparabili ai regimi tripli, con un buon recupero immunologico e una limitata incidenza di eventi avversi, contribuendo a ridurre l'esposizione farmacologica complessiva e il rischio di tossicità a lungo termine.

Un ulteriore ambito di crescente interesse clinico è rappresentato dall'utilizzo della duplice terapia nei percorsi di avvio rapido della ART. Studi dedicati, come lo studio STAT, hanno evidenziato come l'inizio immediato di DTG/3TC nei pazienti con nuova diagnosi, prima della disponibilità completa dei risultati laboratoristici basali, consenta di ottenere elevati tassi di soppressione virologica e un buon profilo di sicurezza, anche in presenza di viremia elevata o bassa conta dei CD4. Tali risultati supportano la fattibilità e la sicurezza di strategie di semplificazione terapeutica anche nei contesti di maggiore urgenza clinica, purché inserite in percorsi strutturati di follow-up e rivalutazione.

Nonostante la disponibilità di solide evidenze scientifiche, persistono nella pratica clinica alcuni bisogni formativi legati alla corretta selezione dei pazienti, all'inquadramento dei diversi scenari clinici di esordio e alla gestione pratica della duplice terapia nei pazienti naive. In particolare, risulta necessario favorire un confronto multidisciplinare sulle modalità di onboarding terapeutico, sull'interpretazione dei dati di letteratura e sull'integrazione delle nuove strategie terapeutiche nei percorsi assistenziali reali.

Il progetto formativo **"D.ONE – Dual therapy. Onboarding for Naive Experience"** si propone di rispondere a tali bisogni, offrendo strumenti utili a supportare il processo decisionale, promuovere un approccio personalizzato alla terapia antiretrovirale iniziale e migliorare la qualità dell'assistenza alle persone che vivono con HIV, con potenziali ricadute positive in termini di efficacia clinica, aderenza terapeutica e sostenibilità del trattamento nel lungo periodo.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

17.00-17.05	Introduzione Webinar – L. Calza, G. d'Ettore, G. Marchetti
17.05-17.15	Il paziente late presenter - G. Marchetti
17.15-17.45	Evidenze dalla pratica clinica – A. Ciccullo
17.45-17.55	Discussione – G. d'Ettore
17.55-18.00	Take-home messages - L. Calza

FACULTY

- Leonardo Calza - Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna
- Arturo Ciccullo - Ospedale San Salvatore - ASL 1, L'Aquila
- Gabriella d'Ettore - Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
- Giulia Carla Marchetti - ASST Santi Paolo e Carlo, Università degli Studi di Milano

effetti srl

via G.B. Giorgini 16
20151 Milano, I
tel: +39 02 3343281
effetti@effetti.it
effetti@pec.effetti.it
www.effetti.it
www.makevent.it
p. IVA: 10756900154
cuu: USAL8PV
cap. soc.: € 100.000,00 i.v.

società conforme
al D.Lgs. 231/2001

INFORMAZIONI PERSONALI

Arturo Ciccullo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16 Marzo 2021

Dirigente Medico

UOC Malattie Infettive

Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato

Direttore: Dott. A. Grimaldi

Ospedale Regionale "San Salvatore" – ASL 1 Abruzzo

Via Vetoio 48, 67100 L'Aquila (AQ), Italia

14 Gennaio 2021 - 6 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione

Istituto Neurologico Mediterraneo - Neuromed IRCCS

Via Atinense 18, 86077 Pozzilli (IS), Italia

1 Novembre 2020 – 15 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione

Gemelli Molise spa

L.go Agostino Gemelli 1, 86100 Campobasso (CB), Italia

16 Marzo 2020 – 31 Ottobre 2020

Dirigente Medico

UOC Emergenza COVID II Columbus

Contratto di lavoro a tempo determinato

Direttore: Dott. M. Fantoni

Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli" IRCCS

L.go A. Gemelli 8, 00135 Roma (RM), Italia

1 Novembre 2016 - 28 Ottobre 2020

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali

Direttore: Prof. R. Cauda

Università Cattolica del Sacro Cuore
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

- 1 Agosto – 31 Agosto 2016 **Medico di Continuità Assistenziale**
Incarico di lavoro autonomo
ASL Salerno
Distretto sanitario 69 – Capaccio (SA)
- 2013 - 2015 **Frequentatore Volontario**
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive – Policlinico Universitario “A.Gemelli”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 28 Ottobre 2020 **Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali**
50/50 cum laude
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia “A.Gemelli”
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia
- 21 Ottobre 2015 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
110/110 cum laude
Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia “A.Gemelli”
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia
- 2003-2009 **Diploma di Scuola Superiore**
100/100 cum laude

Liceo “Alfonso Gatto” – Sezione Classica
Via S. Pio X, 84043 Agropoli (SA), Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Advanced English – CAE (ESOL Examination, University of Cambridge)					

Competenze comunicative Buone capacità comunicative. Buona predisposizione al lavoro di gruppo.

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, in particolare Word ed Excel, e del software statistico IBM SPSS.
- ottima padronanza SO Windows e Linux

Patente di guida A1 – B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla Professione Medica

II sessione 2015/2016 - 4 Febbraio 2016

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Appartenenza ad ordini professionali

Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Provincia di Salerno

n. 10691 , iscritto dal 01.03.2016

Esecutore certificato di Advance Life Support (ALS)

Attestato n. 218925 Italian Resuscitation Council, Marzo 2017

Altre competenze professionali

- INFECTION CONTROL ED ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP: Sono stato delegato unico, su indicazione del responsabile di UO, dell'infection control dell'intero COVID 2 Columbus per tutto il mio periodo di permanenza nella struttura. Dal Novembre 2020 ho ricoperto il ruolo di responsabile dell'Infection Control, membro CCIO (comitato contro le infezioni ospedaliere) ed ho implementato il programma di Antimicrobial Stewardship all'interno del Gemelli Molise spa. Nell'ambito delle attività presso la struttura, ho tenuto corsi di aggiornamento professionale riguardo i temi delle infezioni ospedaliere e del corretto utilizzo dei DPI durante la pandemia di COVID-19.
- ULTRASONOGRAFIA: Possiedo competenze, pratiche e teoriche, di base sull'ecografia addome e sulla refertazione. Ho ottenuto attestato di superamento del corso teorico di formazione in Ultrasonografia promosso dalla Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB) nel novembre 2019.
- ACCESSI VENOSI CENTRALI: Previo periodo di formazione presso le strutture della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS e periodo di affiancamento con il personale del "PICC-team" della Fondazione, ho completato percorso formativo per impianto ecoguidato di CVC tipo PICC e Midline.
- REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA: Ho curato la valutazione critica di una selezione su vari aspetti del COVID-19, compilando report quotidiani nelle settimane comprese dal 20/04/2020 al 03/08/2020, come da link indicati della regione Lazio (http://www.regione.lazio.it/rl_sanita/?vw=contenutiDettaglio&id=378) e della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) (<https://www.simit.org/attivita/ricerca-bibliografia-covid-19>).
- AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: Dichiaro di essere in regola con i crediti ECM dei trienni 2017-2019 e 2020-2022.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni scientifiche

(dove segnalato *, con il ruolo di
"corresponding author")

1. A. Borghetti, G. Baldin, **A. Ciccullo**, A. D'Avino, R. Gagliardini, C. Picarelli, A. Emiliozzi, A. Mondì, S. Lamonica, R. De Marco, A. Brita, F. Lombardi, S. Belmonti, I. Fanti, S. Di Giambenedetto. **Semplificazione terapeutica con Lamivudina più Atazanavir/r, Darunavir/r o Dolutegravir nei pazienti HIV-positivi con soppressione virologica: un confronto.** JHA - Journal of HIV and Ageing, no. 3, Sep. 2016.
2. Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Gagliardini R, D'Avino A, Mondì A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.** J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2359-61. doi: 10.1093/jac/dkw147
3. **Ciccullo A***, Gagliardini R, Baldin G, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, Lombardi F, Ricci R, Speciale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S. **An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Rome, Italy.** HIV Med. 2018 Jan 29. doi: 10.1111/hiv.12597.
4. Borghetti A, Baldin G, Lombardi F, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.** HIV Med. 2018 Mar 24. doi: 10.1111/hiv.12611
5. Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, **Ciccullo A**, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. **HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART.** J Clin Virol. 2018 Apr 2;103:57-62. doi:10.1016/j.jcv.2018.03.013.
6. Belmonti S, Lombardi F, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; ATLAS-M Study Group. **Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.** J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 17. doi: 10.1093/jac/dky125.
7. R Gagliardini, **A Ciccullo**, A Borghetti, F Maggiolo, D Bartolozzi, V Borghi, M Pecorari, A Di Biagio, A Callegaro, B Bruzzone, F Saladini, S Paolucci, R Maserati, M Zazzi, S Di Giambenedetto, A De Luca, The 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. doi: 10.1093/ofid/ofy113.
8. **Ciccullo A**, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettorre G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S. **A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients.** Antivir Ther. 2018 Oct 2. doi: 10.3851/IMP3270.
9. **Ciccullo A***, Ponziani FR, Maiolo E, Pallavicini F, Pompili M. **Late reactivation of hepatitis B virus after rituximab-containing chemotherapy for mantle cell lymphoma: a case report.** Infection. 2018 Oct 27. doi: 10.1007/s15010-018-1242-1
10. Baldin G, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. **Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study.** HIV Med. 2018 Nov 20.

doi: 10.1111/hiv.12688

11. **Ciccullo A***, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. *Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice*. Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340.
12. Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, **Ciccullo A**, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. *Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice*. BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.
13. Baldin G, **Ciccullo A***, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice*. J Antimicrob Chemother. 2019 Feb 5. doi: 10.1093/jac/dkz009.
14. 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 GUST 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 Feb 13. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986.
15. Capetti AF, Atzori C, Cossu MV, **Ciccullo A**, Restelli S, Piscaglia M, Gallazzi I, Meraviglia P, DiGiambenedetto S, Rizzardini G. *Is Dolutegravir Plus Atazanavir Overburdened With Concentration-Related Neurological Events Compared With Other Dual Regimens?* Open Forum Infect Dis. 2019 Feb 6;6(2):ofz044.
16. Bellino S, Borghetti A, Lombardi F, Camoni L, **Ciccullo A**, Baldin G, Belmonti S, Moschese D, Lamonica S, Cauda R, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. *Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016*. Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89.
17. Emiliozzi A, **Ciccullo A***, Baldin G, Moschese D, Dusina A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *Efficacy and safety of raltegravir in switch strategies in virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice*. J Antimicrob Chemother. 2019 May 12. pii: dkz205. doi: 10.1093/jac/dkz205.
18. Borghetti A, Moschese D, Cingolani A, Baldin G, Speziale D, **Ciccullo A***, Lombardi F, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S. *Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure*. HIV Med. 2019 Jun 25. doi: 10.1111/hiv.12759.
19. Moschese D., Baldin G., **Ciccullo A.**, Emiliozzi A., Belmonti S., Dusina A., Lombardi F., Farinacci D., Borghetti A., Di Giambenedetto S. *Impatto sulla funzione renale di un regime contenente tenofovir in combinazione con inibitori delle integrasi*. JHA - Journal of HIV and Ageing, no. 2, Giugno 2019.
20. Rossetti B, Baldin G, Sterrantino G, Rusconi S, De Vito A, Giacometti A, Gagliardini R, Colafigli M, Capetti A, d'Ettorre G, Celani L, Lagi F, **Ciccullo A**, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. *Efficacy and safety of dolutegravir-based regimens in advanced HIV-infected*

- naïve patients: results from a multicenter cohort study.* Antiviral Res. 2019 Jul 5;169:104552.
21. Emiliozzi A, Ciccullo A*, Borghetti A, Picarelli C, Farinacci D, Baldin G, Di Giambenedetto S. *'How much raltegravir do you take?' The answer may not be so obvious: an accidental finding from clinical practice.* HIV Med. 2019 Jul 23. doi: 10.1111/hiv.12783
 22. Belmonti S, Rossetti B, Modica S, Paglicci L, Borghetti A, Ciccullo A, Picarelli C, Cauda R, De Luca A, Montagnani F, Lombardi F. *Long-Term Serological Response to 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Versus 23-Valent Polysaccharide Vaccine in HIV-Infected Adults.* Infect Dis Ther. 2019 Sep;8(3):453-462. doi: 10.1007/s40121-019-0256-z.
 23. Ciccullo A, Baldin G, Cossu MV, Passerini M, Borghetti A, Capetti A, Di Giambenedetto S. *Dolutegravir Plus Lamivudine as First-Line Regimen in a Multicenter Cohort of HIV-1-Infected Patients: Preliminary Data from Clinical Practice.* AIDS Res Hum Retroviruses. 2019 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2019.0147.
 24. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. *Reduced soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with lamivudine plus boosted protease inhibitors to lamivudine plus dolutegravir in virologically suppressed HIV-infected patients.* HIV Res Clin Pract. 2019 Sep 3:1-7. doi: 10.1080/25787489.2019.1653512.
 25. Baldin G, Ciccullo A*, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, D'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. *Long term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicenter cohort of HIV1-infected, virologically suppressed patients.* Int J Antimicrob Agents. 2019 Sep 12. pii: S0924-8579(19)30245-6. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002.
 26. Colafigli M, Ciccullo A, Borghetti A, Fanti I, Melis F, Modica S, Uccella I, Bonadies A, Ferraresi V, Anzalone E, Pennica A, Migliano E, Rossetti B, Madeddu G, Cauda R, Cristaudo A, Di Giambenedetto S, Latini A. *Impact of Antiretroviral Therapy on the Risk of Recurrence in HIV-1 Infected Patients with Kaposi Sarcoma: A Multicenter Cohort Experience.* J Clin Med. 2019 Nov 23;8(12). pii: E2062. doi: 10.3390/jcm8122062.
 27. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. *Cohort profile: The Observational cohort for the study of DOLutegravir in Antiretroviral Combination REgimens (ODOACRE).* BMJ Open. 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960.
 28. Ciccullo A, Giuliano G, Segala FV, Taddei E, Farinacci D, Pallavicini F. *Dalbavancin as a second-line treatment in methicillin-resistant Staphylococcus aureus prosthetic vascular graft infection.* Infection. 2019 Nov 29. doi: 10.1007/s15010-019-01379-2.
 29. Baldin G, Ciccullo A*, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto S. *Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study.* Infez Med. 2019 Dec 1;27(4):410-414.
 30. Ciccullo A, Baldin G, Lombardi F, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *HIV DNA Decay in a Treatment-Naïve Patient Starting Dolutegravir Plus Lamivudine with Resistance Mutations*

to Integrase Inhibitors: A Case Report. AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Apr;36(4):256-257. doi: 10.1089/AID.2019.0270.

31. Ciccullo A, Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. *Dolutegravir plus lamivudine for the treatment of HIV-1 infection*. Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Apr;18(4):279-292. doi: 10.1080/14787210.2020.1729742.
32. Borghetti A, Ciccullo A*, Baldin G, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. *Shall we dance? Extending tango's results to clinical practice*. 2020 Oct 23;71(7):e200-e201. doi: 10.1093/cid/ciaa313.
33. Ciccullo A*, Dusina A, Lassandro AP, Borghetti A, Baldin G, Di Giambenedetto S. *No significant changes in body fat mass in virologically suppressed, HIV-positive patients switched to lamivudine–dolutegravir*. 2020 May 1;34(6):956-957. doi: 10.1097/QAD.0000000000002495.
34. Di Giambenedetto S, Ciccullo A, Borghetti A, Gambassi G, Landi F, Visconti E, Zileri Dal Verme L, Bernabei R, Tamburrini E, Cauda R, Gasbarrini A; GEMELLI AGAINST COVID-19 group. *Off-label Use of Tocilizumab in Patients with SARS-CoV-2 Infection* [published online ahead of print, 2020 Apr 16]. J Med Virol. 2020;10.1002/jmv.25897. doi:10.1002/jmv.25897
35. Borghetti A, Ciccullo A*, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. *COVID-19 diagnosis does not rule out other concomitant diseases*. Eur J Clin Invest. 2020 Jun;50(6):e13241. doi: 10.1111/eci.13241.
36. Di Giambenedetto S, Ciccullo A*, Posteraro B, Lombardi F, Borghetti A, Sanguinetti M. *Still much to learn about the diagnostic role of SARS-CoV-2 antibody detection* [published online ahead of print, 2020 May 2]. Clin Infect Dis. 2020;ciaa532. doi:10.1093/cid/ciaa532
37. Ciccullo A*, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, Lombardi F, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. *Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line*. Int J Antimicrob Agents. 2020 Aug;56(2):106017. doi:10.1016/j.ijantimicag.2020.106017.
38. Borghetti A, Ciccullo A*, Paratore M, Rovedi F, Stella L, Marchetti A, Cattani P, Zileri Dal Verme L, Cauda R, Gasbarrini A, Di Giambenedetto S; Residents against COVID-Unit Elite (ResCUE)-Team. *Derivation and validation of a scoring system to assess pre-test probability of being COVID-19 positive* [published online ahead of print, 2020 May 27]. J Infect. 2020;S0163-4453(20)30321-2. doi:10.1016/j.jinf.2020.05.044
39. Di Giambenedetto S, Del Giacomo P, Ciccullo A*, Porfidia A, De Matteis G, Cianci R, De Vito F, Dusina A, Borghetti A, Tumbarello M. *SARS-CoV-2 infection in a highly experienced person living with HIV*. AIDS. 2020 Jul 1;34(8):1257-1258. doi: 10.1097/QAD.0000000000002572.
40. Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. *Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach*. Aging Clin Exp Res. 2020 Aug;32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x.
41. Tosato M, Varone F, Ciccullo A, Calvani R, Moschese D, Potenza A, Siciliano M, Fantoni M. *"Say Ninety-nine": It's Never Too Late to Recover from COVID-19*. J Frailty Aging (2020). <https://doi.org/10.14283/jfa.2020.41>
42. Farinacci D, Ciccullo A, Borghetti A, Visconti E, Tamburrini E, Izzi IM, Cauda R, Di Giambenedetto S, Pallavicini F. *People Living with HIV in the COVID-19 Era: A Case Report*.

- AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 18. doi: 10.1089/AID.2020.0149. Epub ahead of print. PMID: 32842754.
43. COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. *Use of hydroxychloroquine in hospitalised COVID-19 patients is associated with reduced mortality: Findings from the observational multicentre Italian CORIST study*. Eur J Intern Med. 2020 Aug 25:S0953-6205(20)30335-6. doi: 10.1016/j.ejim.2020.08.019. Epub ahead of print. PMID: 32859477; PMCID: PMC7446618.
 44. Ciccullo A*, Borghetti A, Dusina A, Segala FV, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. *The need to continue testing for HIV, even during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic*. HIV Med. 2020 Sep 2. doi: 10.1111/hiv.12936. Epub ahead of print. PMID: 32876390.
 45. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Ciccullo A, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. *Comparison of HIV-DNA decay in naive patients starting dolutegravir plus lamivudine or dolutegravir-based triple therapy*. Infez Med. 2020 Sep 1;28(3):461-463. PMID: 32920587.
 46. Borghetti A, Ciccullo A, Lombardi F, Baldin G, Belmonti S, Prosperi M, Incardona F, Heger E, Borghi V, Sönnernborg A, Zazzi M, De Luca A, Di Giambenedetto S. *Transmitted drug resistance to NRTIs and risk of virological failure in naive patients treated with integrase inhibitors*. HIV Med. 2020 Sep 23. doi: 10.1111/hiv.12956. Epub ahead of print. PMID: 32964671.
 47. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Sterrantino G, Madeddu G, Latini A, d'Ettorre G, Lanari A, Mazzitelli M, Colafigli M, Capetti AF, Oreni L, Lagi F, Rusconi S, Di Giambenedetto S. *Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort*. AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2020.0078.
 48. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Mussinelli R, My I, Parruti G, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Abete P, Agno W, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Cianfrone S, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Cozzi O, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gentile I, Graziani E, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Lio V, Lucia MB, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scoppettuolo G, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Trecarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vociante L, Iacoviello L, Caterina. *RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies*. Vascu Pharmacol. 2020 Sep 26:106805. doi: 10.1016/j.vph.2020.106805.
 49. 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.
 50. Lombardi F, Belmonti S, Ricci R, Borghetti A, Fabbiani M, Ciccullo A, Cauda R, Di Giambenedetto S. *No evidence of SARS-CoV-2 circulation in HIV-infected patients between*

December 2019 and February 2020 in Rome, Italy. Clin Microbiol Infect. 2020 Dec 2:S1198-743X(20)30722-9. doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.026.

51. Baldin G, Ciccullo A*, Lombardi F, D'Angelillo A, Dusina A, Emiliozzi A, Farinacci D, Moschese D, Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Comparing lamivudine+dolutegravir and bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as switch strategies: preliminary results from clinical practice.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 5. doi: 10.1089/AID.2020.0219.
52. Borghetti A, Bellino S, Lombardi F, Whalen M, Belmonti S, Moschese D, Ciccullo A, Tamburrini E, Baldin G, Dusina A, Visconti E, Emiliozzi A, Lamonica S, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. **Risk of tumour onset in HIV+ patients on two-drug regimens: a cohort study in an Italian hospital.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 15. doi: 10.1089/AID.2020.0087.
53. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, Patti G, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Astuto M, Aucella F, Barbieri G, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Ciccullo A, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fantoni M, Fusco FM, Gentile I, Gianfagna F, Grandone E, Graziani E, Grisafi L, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Montineri A, Mussini C, Musso M, Niola D, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Parisi R, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Poletti V, Ravaglia C, Rognoni A, Rossato M, Rossi M, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Taddei E, Torti C, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Voccianti L, De Caterina R, Iacoviello L. **Heparin in COVID-19 Patients Is Associated with Reduced In-Hospital Mortality: the Multicenter Italian CORIST Study.** Thromb Haemost. 2021 Jan 7. doi: 10.1055/a-1347-6070.
54. Ciccullo A, Baldin G, Dusina A, Cossu MV, Lombardi F, Borghetti A, Capetti AF, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of dolutegravir plus lamivudine as a first-line regimen in clinical practice.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0276.
55. Ciccullo A*, Baldin G, Borghi V, Lassandro AP, Farinacci D, Guaraldi G, Mussini C, Di Giambenedetto S. **Lamivudine plus dolutegravir improves bone mineral density compared to emtricitabine/tenofovir alafenamide plus an integrase inhibitor.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0274.
56. Ciccullo A*, Tosato M, Borghetti A, Moschese D, Fantoni M, Di Giambenedetto S, Landi F. **Determinants of SARS-CoV-2 seroconversion in a cohort of recovered patients.** Infez Med. 2021 Mar 1;29(1):163-164.
57. Ciccullo A, Baldin G, Putaggio C, Di Giambenedetto S, Borghetti A. **Comparative safety review of recommended, first-line single-tablet regimens in patients with HIV.** Expert Opin Drug Saf. 2021 May 27:1-16.
58. Lombardi F, Ricci R, Belmonti S, Fabbiani M, Borghetti A, Baldin G, Ciccullo A, Tamburrini E, Visconti E, Sanguinetti M, Di Giambenedetto S. **Seroprevalence of SARS-CoV-2 Antibodies in HIV-Infected Patients in Rome, Italy during the COVID-19 Outbreak.** Diagnostics (Basel). 2021 Jun 24;11(7):1154.
59. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda

- R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti A, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Ageno W, Aiello L, Agostoni P, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bologna C, Bonfanti P, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Chiarito M, [Ciccullo A](#), Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Dalena G, Dal Pra C, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Filippini T, Maria Fusco F, Gaudiosi C, Gentile I, Gini G, Grandone E, Guarnieri G, Lamanna GLF, Larizza G, Leone A, Lio V, Losito AR, Maccagni G, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marra L, Maresca G, Marotta C, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Pasi E, Perroni A, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Trecarichi EM, Veronesi G, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Visconti E, Vocciante L, De Caterina R, Iacoviello L; COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. ***Lopinavir/Ritonavir and Darunavir/Cobicistat in Hospitalized COVID-19 Patients: Findings From the Multicenter Italian CORIST Study***. Front Med (Lausanne). 2021 Jun 9;8:639970.
60. Fabbiani M, Rossetti B, [Ciccullo A](#), Oreni L, Lagi F, Celani L, Colafigli M, De Vito A, Mazzitelli M, Dusina A, Durante M, Montagnani F, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, D'Ettore G, Di Giambenedetto S; ODOACRE Study Group. ***Efficacy and durability of two- vs. three-drug integrase inhibitor-based regimens in virologically suppressed HIV-infected patients: Data from real-life ODOACRE cohort***. HIV Med. 2021 Oct;22(9):843-853.
 61. Borghetti A, Giacomelli A, Borghi V, [Ciccullo A](#), Dusina A, Fabbiani M, Rusconi S, Zazzi M, Mussini C, Di Giambenedetto S. ***Nucleoside Reverse-Transcriptase Inhibitor Resistance Mutations Predict Virological Failure in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients During Lamivudine Plus Dolutegravir Maintenance Therapy in Clinical Practice***. Open Forum Infect Dis. 2021 Mar 6;8(7):ofab103.
 62. Di Castelnuovo A, Gialluisi A, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Bruno R, Cauda R, Costanzo S, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, My I, Parruti G, Patti G, Perlini S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini G, Vergori A, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Cannata F, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, [Ciccullo A](#), Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gaudiosi C, Gentile I, Gianfagna F, Giuliano G, Graziani E, Guarnieri G, Langella V, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Magni F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mengozzi A, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Mussinelli R, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Righetti G, Rognoni A, Rossato M, Rossi I, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Schiano Moriello N, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Spinicci M, Tamburrini E, Torti C, Trecarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virdis A, De Caterina R, Iacoviello L. ***Disentangling the Association of Hydroxychloroquine Treatment with Mortality in Covid-19 Hospitalized Patients through Hierarchical Clustering***. J Healthc Eng. 2021 Jun 25;2021:5556207.
 63. [Ciccullo A*](#), D'Angelillo A, Iannone V, Farinacci D, Lombardi F, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. ***Real-Life Safety of Doravirine in Treatment-Experienced, Virologically Suppressed PLWHIV***. J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Sep 1;88(1):e5-e6. doi: 10.1097/QAI.0000000000002730.
 64. Lagi F, Botta A, [Ciccullo A](#), Picarelli C, Fabbiani M, di Giambenedetto S, Borghi V, Mussini C, Bartoloni A, Sterrantino G. ***Early discontinuation of DTG/ABC/3TC and BIC/TAF/FTC single-tablet regimens: a real-life multicenter cohort study***. HIV Res Clin Pract. 2021 Aug;22(4):96-101. Epub 2021 Aug 26.

65. [Ciccullo A*](#), Borghi V, Giacomelli A, Cossu MV, Sterrantino G, Latini A, Giacometti A, De Vito A, Gennari W, Madeddu G, Capetti A, d'Ettorre G, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S, Baldin G. **Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Nov 1;88(3):234-237.
66. Delle Donne V, Massaroni V, Ciccarelli N, Lombardi F, Lamonica S, Borghetti A, [Ciccullo A](#), Di Giambenedetto S. **Impact of the COVID-19 Pandemic on Health Care Is Negatively Associated With Psychosocial Well-Being in an Italian Cohort of People Living With HIV.** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Oct 1;88(2):e11-e14.
67. Massaroni V, Delle Donne V, Ciccarelli N, [Ciccullo A](#), Borghetti A, Faliero D, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Use of telehealth for HIV care in Italy: Are doctors and patients on the same page? A cross-sectional study.** Int J Med Inform. 2021 Dec;156:104616. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2021.104616. Epub 2021 Oct 14.
68. Mazzitelli M, [Ciccullo A](#), Baldin G, Cauda R, Rusconi S, Giacomelli A, Oreni L, Borghi V, Mussini C, Guaraldi G, Sterrantino G, Lagi F, Candelaesi B, Cirioni O, De Vito A, Rossetti B, Torti C, Di Giambenedetto S. **Has COVID-19 changed the approach to HIV diagnosis?: A multicentric Italian experience.** Medicine (Baltimore). 2021 Oct 15;100(41):e27418.
69. Palumbo P, Palumbo MM, Bruno F, Picchi G, Iacopino A, Acanfora C, Sgalambro F, Arrigoni F, [Ciccullo A](#), Cosimini B, Splendiani A, Barile A, Masedu F, Grimaldi A, Di Cesare E, Masciocchi C. **Automated Quantitative Lung CT Improves Prognostication in Non-ICU COVID-19 Patients beyond Conventional Biomarkers of Disease.** Diagnostics (Basel). 2021 Nov 16;11(11):2125.
70. Massaroni V, Delle Donne V, Ciccarelli N, Lombardi F, Lamonica S, Borghetti A, [Ciccullo A](#), Di Giambenedetto S. **HIV-Related Internalized Stigma and Patient Health Engagement Model in an Italian Cohort of People Living With HIV.** Psychol Rep. 2022 Jan 11:332941211057142.
71. [Ciccullo A*](#), Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. **Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort.** Viruses. 2022 Jan 17;14(1):163.
72. Di Giambenedetto S, Borghetti A, Quagliozzi L, Gallucci V, Lombardi F, [Ciccullo A](#), Fagotti A, Tamburrini E, Scambia G. **Implementing a Personalized Antimicrobial Stewardship Program for Women with Gynecological Cancers and Healthcare-Associated Infections.** J Pers Med. 2022 Apr 18;12(4):650.
73. [Ciccullo A*](#), Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Real-life findings on the impact of the COVID-19 pandemic on HIV care.** Antivir Ther. 2021 May;26(3-5):84-86.
74. Farinacci D, [Ciccullo A](#), Lombardi F, Moschese D, D'Angelillo A, Iannone V, Lamanna F, Passerotto RA, Giambenedetto SD. **Evaluation of doravirine-based regimen population target in a large Italian clinical center.** Antivir Ther. 2021 May;26(3-5):79-83.
75. Massaroni V, Delle Donne V, Borghetti A, [Ciccullo A](#), Lombardi F, Giuliano G, Farinacci D, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Use of Long-Acting Therapies for HIV Care in Italy: Are People Living with HIV Prepared for Change? A Cross-Sectional Study.** AIDS Patient Care STDS. 2022 May;36(5):178-185.
76. Borghetti A, Farinacci D, [Ciccullo A](#), Dusina A, Moschese D, Iannone V, D'Angelillo A, Lombardi F, Donne VD, Massaroni V, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **Are we ready for long-acting? A feasibility evaluation of long-acting cabotegravir-rilpivirine in**

clinical practice. J Med Virol. 2022 Oct;94(10):4970-4974.

77. Donne VD, Massaroni V, Ciccarelli N, Lombardi F, Borghetti A, **Ciccullo A**, Dusina A, Farinacci D, Baldin G, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. ***Difference in the neurocognitive functions of WLWH and MLWH in an Italian cohort of people living with HIV***. J Neurovirol. 2022 Jun;28(3):422-429.
78. Lombardi F, Belmonti S, Moschese D, Fabbiani M, Borghetti A, **Ciccullo A**, Visconti E, Di Giambenedetto S. ***Inflammation markers in virologically suppressed HIV-Infected patients after switching to dolutegravir plus lamivudine vs continuing triple therapy: 48-week results in real-life setting***. HIV Res Clin Pract. 2022 Dec;23(1):28-36.
79. Moschese D, Farinacci D, Pozza G, **Ciccullo A**, Cossu MV, Giacomelli A, Borgonovo F, Mileto D, Santangelo R, Tamburrini E, Rizzardini G, Antinori S, Di Giambenedetto S. ***Is smallpox vaccination protective against human monkeypox?*** J Med Virol. 2022 Aug 22.

Libri

- 1) Autore del capitolo 1 ("*Updates on HIV Infection*") del libro ***Handbook on Selected Topics in Tropical Diseases***, edito da Edizioni Vita e Pensiero nel 2020, ISBN 978-88-343-4261-9

Riconoscimenti e premi

- Vincitore del premio SIMIT per il miglior abstract in "Clinical HIV" in occasione della XI edizione dell'Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR), 5-7 giugno 2019, Milano (Italia) per l'abstract OC48 "*Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort*".
- Vincitore "Fellowship Program 2019" di Gilead Italia nella categoria "HIV", con menzione etica, per lo studio "*Analisi tramite piattaforma microfluidica dell'andamento dei livelli di immunoattivazione/infiammazione per la valutazione di durability di strategie terapeutiche a due o tre farmaci in pazienti HIV positivi virosoppressi*" (Principal Investigator: S. Di Giambenedetto),

Conduzione studi clinici

Ho partecipato nel ruolo di sub-investigatore alla conduzione dei seguenti studi clinici:

- MK1439A-024
- CALAVI
- GSK 208090 (SALSA)
- ESCAPE
- HS216C17
- TOCIVID-19

Peer Reviewer

Ho prestato attività di reviewer per diverse riviste nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie infettive e tropicali, tra cui: Lancet Infectious Diseases, PLOS ONE, BMC Infectious Diseases, Epidemiology & Infection, AIDS Research and Human Retroviruses, Infectious Diseases Now, Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases e Le Infezioni in Medicina.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al Regolamento UE 679/2018, recepito dal Decreto n.101 del 10/08/2018, che ha modificato il D. Lgs. 196/2003.

L'Aquila, 24 aprile 2024

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **GABRIELLA d'ETTORRE**
Telephone
E-mail
Nationality
Date of birth

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to) **From 2017 to today**
• Name and address of employer **UNIVERSITY OF ROME SAPIENZA - ROMA**
• Occupation or position held **Associated PROFESSOR - INFECTIOUS DISEASES**
- Dates (from – to) **FROM 2002 –TO TODAY**
• Name and address of employer **AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I - ROMA**
• Occupation or position held **MEDICAL DOCTOR CONSULTANT IN INFECTIOUS DISEASES**
- Dates (from – to) **2000**
• Name and address of employer **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA**
• Occupation or position held **FELLOWSHIP WINNER**
 - **Grant AIDS**

EDUCATION AND TRAINING

- Dates **1995**
• Organization providing education **UNIVERSITY “SAPIENZA” ROME**
• Title of qualification awarded **Degree MD in Medicine and Surgery**
- Dates **1999**
• Organization providing education **UNIVERSITY “ SAPIENZA” ROME**
• Title of qualification awarded **Degree Specialization in Infectious Diseases**
- Dates **2002**
• Organization providing education **THE UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER - DALLAS**
• Title of qualification awarded **Degree MSc MASTER “Infectious Diseases”**
- Dates **2004**
• Organization providing education **UNIVERSITY “ SAPIENZA” ROME**
• Title of qualification awarded **PhD in infectious diseases and immunology**
- Dates **2009**
• Organization providing education **AMERICAN SOCIETY FOR COLPOSCOPY AND CERVICAL PATHOLOGY (ASCCP)**

• Title of qualification awarded

Degree MSc in “HIGH RESOLUTION ANOSCOPY”

- ANNEXES

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

books

- Moroni M, Antinori S, Vullo V. Manuale di malattie infettive Editore: Edra - Masson, Edizione: II 9/2015 , Volume: Unico (autore del capitolo 16 "Infezioni nosocomiali")

Clinical Spérimentator of :

- A Study to Evaluate the Safety and Tolerability of Fuzeon (Enfuvirtide) in Combination with Antiretroviral Agents in Patients with Advanced Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection, Unable to Construct a Viable Treatment Regimen. (MV16721)

- Randomized, open-label, comparative safety and efficacy study of tipranavir boosted with low dose ritonavir (TPV/RTV) versus genotypically-defined protease inhibitor/ritonavir (PI/RTV) in multiple antiretroviral drug-experienced patients (**RESIST-2: Randomized Evaluation of Strategic Intervention in multi-drug reSistant patients with Tipranavir (n. 1182.48)**)

- "O.P.E.R.A. (Optimized Pegylated interferons Efficacy & anti-Retroviral Approach): Studio Osservazionale Prospettico per l'ottimizzazione della terapia delle infezioni HIV/HCV"

- A long-term open-label rollover trial for subjects who have participated in a Tipranavir study, assessing the safety and tolerability of combination Tipranavir and Ritonavir use in HIV-1 infected subjects. (BI 1182.17 - Resist 1 Rollover)

- A Multicenter, Randomized, Double-Blind, **Comparative Trial of a Novel CCR5 Antagonist, UK-427,857**, in Combination With Zidovudine/Lamivudine Versus Efavirenz in Combination With Zidovudine/Lamivudine for the Treatment of Antiretroviral-Naive HIV-1 Infected Subjects

- **Abbott Protocol M05-730:** A Phase 3, Randomized, Open-Label, Study of Lopinavir/Ritonavir Tablets Versus Soft Gel Capsules and Once Daily Versus Twice Daily Administration, when Coadministered with NRTIs in Antiretroviral Naive HIV-1 Infected Subjects.

- **Pfizer protocol A4001050:** A multi-center, open label, expanded access trial of Maraviroc.

- **The SKAN Study** – "Studio comparativo multicentrico randomizzato di switch da LPV/r ad ATV/r o NVP, in associazione a ABC/3TC, in soggetti con infezione da HIV in controllo virologico".

- **Protocollo HI-Vision.** HIV. gestire l'aderenza "Programma di intervento per il rafforzamento dell'aderenza alla terapia antiretrovirale potente (HAART), il miglioramento del rapporto medico-paziente e l'aumento delle conoscenze sull'infezione da HIV nelle persone affette da tale patologia"

- Studio di coorte **NIA** (Nuovi Inibitori Anti-HIV) promosso dall'Istituto Superiore di Sanita

- **NEAT 001/ANRS 143** An open-label randomised comparative two-year trial comparing two first-line regimens in HIV-infected antiretroviral naive subjects:

Page 3 - Curriculum vitae of
[SURNAME, other names]

For more information go to

www.cedefop.eu.int/transparency/

europa.eu.int/comm/education/index_en.html

eurescv-search.com/

darunavir/r + tenofovir/emtricitabine vs. darunavir/r + raltegravir

- **Study on cardiovascular diseases in HIV infected patients.**

- **STUDY ON MUCOSAL IMMUNITY IN HIV POSITIVE PATIENTS**

The study was conducted with University of Pennsylvania - USA (Prof Guido Silvestri).

- **RANIA Study** - Switching from regimens consisting of a RTV-boosted protease inhibitor plus TDF/FTC to a combination of Raltegravir plus Nevirapine and Lamivudine in HIV patients with suppressed viremia and impaired renal function (RANIA Study)

- **AtLaS study** - Pilot Study for the Evaluation of the Safety and the Feasibility of Treatment Simplification to Atazanavir/Ritonavir + Lamivudine in Patients Stably Treated With Two NRTIs + Atazanavir/Ritonavir With Optimal Virologic Response.

Papers

1: Direct-acting antiviral therapy enhances total CD4+ and CD8+ T-cells responses, but does not alter T-cells activation among HCV mono-infected, and HCV/HIV-1 co-infected patients.

Najafi Fard S, Schietroma I, Corano Scheri G, Giustini N, Serafino S, Cavallari EN, Pinacchio C, De Girolamo G, Ceccarelli G, Scagnolari C, Vullo V, **d'Ettorre G**.

Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2017 Dec 23

2: Interferon lambda4 polymorphism is not associated with human papillomavirus infection outcome.

Cannella F, Scagnolari C, Statzu M, Sciandra I, Recine N, **d'Ettorre G**, Antonelli G, Pierangeli A.

Virus Genes. 2017 Dec 14. doi: 10.1007/s11262-017-1527-y

3: Impact of High-Dose-Multi-Strain Probiotic Supplementation on Neurocognitive Performance and Central Nervous System Immune Activation of HIV-1 Infected individuals.

Ceccarelli G, Brenchley JM, Cavallari EN, Scheri GC, Fratino M, Pinacchio C, Schietroma I, Fard SN, Scagnolari C, Mezzaroma I, Vullo V, **d'Ettorre G**.

Nutrients. 2017 Nov 21;9(11).

4: Long-Term Treatment With Raltegravir is Associated with Lower Triglycerides and Platelets Count in the Older HIV+ Population: Results from the Ral-Age Study.

Pavone P, Giustini N, Fimiani C, Paoletti F, Falciano M, Salotti A, Di Sora F, Al Moghazi S, Mezzaroma I, Vullo V, **d'Ettorre G**.

Curr HIV Res. 2017 Nov 23

3: Cardiovascular risk and dyslipidemia among persons living with HIV: a review.

Maggi P, Di Biagio A, Rusconi S, Cicalini S, D'Abbraccio M, **d'Ettorre G**, Martinelli C, Nunnari G, Sighinolfi L, Spagnuolo V, Squillace N.

BMC Infect Dis. 2017 Aug 9;17(1):551. doi: 10.1186/s12879-017-2626-z. Review.

4: Modulation of Tryptophan/Serotonin Pathway by Probiotic Supplementation in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients: Preliminary Results of a New Study Approach.

Scheri GC, Fard SN, Schietroma I, Mastrangelo A, Pinacchio C, Giustini N, Serafino S, De Girolamo G, Cavallari EN, Statzu M, Laghi L, Vullo A, Ceccarelli G, Vullo V, **d'Ettorre G**.

Int J Tryptophan Res. 2017 May 30;10:1178646917710668. doi: 10.1177/1178646917710668. eCollection 2017.

5: Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2016.

Antinori A, Di Biagio A, Marcotullio S, Andreoni M, Chiriacchi A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Mazzotta F, Mussini C, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group.

New Microbiol. 2017 Apr;40(2):86-98.

6: Probiotic supplementation promotes a reduction in T-cell activation, an increase in Th17 frequencies, and a recovery of intestinal epithelium integrity and mitochondrial morphology in ART-treated HIV-1-positive patients.

d'Ettorre G, Rossi G, Scagnolari C, Andreotti M, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Scheri GC, Fard SN, Trinchieri V, Mastromarino P, Selvaggi C, Scarpona S, Fanello G, Fiocca F, Ceccarelli G, Antonelli G, Brenchley JM, Vullo V.

Immun Inflamm Dis. 2017 Apr 20. doi: 10.1002/iid3.160. [Epub ahead of print] PMID: 28474815

7: Trans-dissemination of exosomes from HIV-1-infected cells fosters both HIV-1 trans-infection in resting CD4⁺ T lymphocytes and reactivation of the HIV-1 reservoir.

Chiozzini C, Arenaccio C, Olivetta E, Anticoli S, Manfredi F, Ferrantelli F, **d'Ettorre G**, Schietroma I, Andreotti M, Federico M.

Arch Virol. 2017 May 4. doi: 10.1007/s00705-017-3391-4.

8: Evolution of blood-associated HIV-1 DNA levels after 48 weeks of switching to atazanavir/ritonavir+lamivudine dual therapy versus continuing triple therapy in the randomized AtLaS-M trial.

Lombardi F, Belmonti S, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, **D'Ettorre G**, Gagliardini R, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; AtLaS-M Study Group.

J Antimicrob Chemother. 2017 Mar 10. doi: 10.1093/jac/dkx068. [Epub ahead of print]

PMID: 28333353

9: Pacella I, Timperi E, Accapezzato D, Martire C, Labbadia G, Cavallari EN, **D'Ettorre G**, Calvo L, Rizzo F, Severa M, Coccia EM, Vullo V, Barnaba V, Piconese S. IFN- α promotes rapid human Treg contraction and late Th1-like Treg decrease. J Leukoc Biol. 2016 Feb 26. pii: jlb.5A0415-140R. [Epub ahead of print] PubMed

PMID: 26921346.

10: Ceccarelli G, Schietroma I, Corano Scheri G, **d'Ettorre G**, Vullo V.

Possible determinants of VSL#3 probiotic failure in preventing gastrointestinal adverse events associated with dacomitinib in patients with advanced non-small-cell lung cancer enrolled in ARCHER-1042 trial.

Ann Oncol. 2016 Nov;27(11):2137-2138. Epub 2016 Aug 8.

DOI: 10.1093/annonc/mdw298

PMID: 27502719

- 11: D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, Iannetta M, **d'Ettorre G**, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Higher Levels of Osteoprotegerin and Immune Activation/Immunosenescence Markers Are Correlated with Concomitant Bone and Endovascular Damage in HIV-Suppressed Patients. *PLoS One*. 2016 Feb 25;11(2):e0149601. doi: 10.1371/journal.pone.0149601. eCollection 2016. PubMed PMID: 26913505; PubMed Central PMCID: PMC4767229.
- 12: Pavone P, Tieghi T, **d'Ettorre G**, Lichtner M, Marocco R, Mezzaroma I, Passavanti G, Vittozzi P, Mastroianni CM, Vullo V. Rapid decline of fasting glucose in HCV diabetic patients treated with direct-acting antiviral agents. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Jan 23. pii: S1198-743X(16)00030-6. doi: 10.1016/j.cmi.2015.12.030. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26812446.
- 13: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Serafino S, Giustini N, Cavallari EN, Bianchi L, Pavone P, Bellelli V, Turriziani O, Antonelli G, Stroffolini T, Vullo V. Dominant enrichment of phenotypically activated CD38(+) HLA-DR(+) CD8(+) T cells, rather than CD38(+) HLA-DR(+) CD4(+) T cells, in HIV/HCV coinfecting patients on antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2016 Jan 14. doi: 10.1002/jmv.24475. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26765625.
- 14: Michelini Z, Baroncelli S, Fantauzzi A, Pasquale C, Galluzzo CM, Sanchez M, Gatto M, Amici R, Franco M, **d'Ettorre G**, Fimiani C, Mezzaroma I, Vullo V, Merli M, Palmisano L. Reduced Plasma Levels of sCD14 and I-FABP in HIV-infected Patients with Mesalazine-treated Ulcerative Colitis. *HIV Clin Trials*. 2016 Mar;17(2):49-54. doi: 10.1080/15284336.2015.1125077. Epub 2016 Jan 7. PubMed PMID: 26739837.
- 15: Scagnolari C, Corano Scheri G, Selvaggi C, Schietroma I, Najafi Fard S, Mastrangelo A, Giustini N, Serafino S, Pinacchio C, Pavone P, Fanello G, Ceccarelli G, Vullo V, **d'Ettorre G**. Probiotics Differently Affect Gut-Associated Lymphoid Tissue Indolamine-2,3-Dioxygenase mRNA and Cerebrospinal Fluid Neopterin Levels in Antiretroviral-Treated HIV-1 Infected Patients: A Pilot Study. *Int J Mol Sci*. 2016 Sep 27;17(10). pii: E1639. PMID: 27689995
- 16: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Giustini N, Serafino S, Calantone N, De Girolamo G, Bianchi L, Bellelli V, Ascoli-Bartoli T, Marcellini S, Turriziani O, Brenchley JM, Vullo V. Probiotics Reduce Inflammation in Antiretroviral Treated, HIV-Infected Individuals: Results of the "Probio-HIV" Clinical Trial. *PLoS One*. 2015 Sep 16;10(9):e0137200. doi:10.1371/journal.pone.0137200. PMID: 26376436
- 17: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Selvaggi C, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Nunnari G, Antonelli G, Vullo V, Scagnolari C. Analysis of Th17 and Tc17 Frequencies and Antiviral Defenses in Gut-Associated Lymphoid Tissue of Chronic HIV-1 Positive Patients. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:395484. doi: 10.1155/2015/395484. PMID: 26221062.
- 18: 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 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17. PubMed PMID: 26679249.
- 19: Scagnolari C, Monteleone K, Selvaggi C, Pierangeli A, **d'Ettorre G**, Mezzaroma I, Turriziani O, Gentile M, Vullo V, Antonelli G. ISG15 expression correlates with HIV-1 viral load and with factors regulating T cell response. *Immunobiology*. 2016 Feb;221(2):282-90. doi: 10.1016/j.imbio.2015.10.007. Epub 2015 Oct 30.

PubMed PMID: 26563749.

20: Serafino S, Cella E, Montagna C, Cavallari EN, Vittozzi P, Lo Presti A, Giovanetti M, Mazzuti L, Turriziani O, Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Vullo V, Ciccozzi M. An epidemiological investigation to reconstruct a probable human immunodeficiency virus-1 transmission network: a case report. *J Med Case Rep*. 2015 Nov 3;9:253. doi: 10.1186/s13256-015-0717-2. PubMed PMID: 26527158; PubMed Central PMCID: PMC4630910.

21: 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. PubMed PMID: 26450801.

22: Ceccarelli G, Oliva A, **d'Ettorre G**, D'Abramo A, Caresta E, Barbara CS, Mascellino MT, Papoff P, Moretti C, Vullo V, Visca P, Venditti M. The role of vancomycin in addition with colistin and meropenem against colistin-sensitive multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* causing severe infections in a Paediatric Intensive Care Unit. *BMC Infect Dis*. 2015 Sep 30;15:393. doi: 10.1186/s12879-015-1133-3. PubMed PMID: 26424078; PubMed Central PMCID: PMC4589198.

23: Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Ammassari A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Girardi E, 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 December 2014. *New Microbiol*. 2015 Jul;38(3):299-328. PubMed PMID: 26422838.

24: Fabbiani M, Zaccarelli M, Latini A, Sterrantino G, **D'Ettorre G**, Grima P, Mondì A, Rossetti B, Borchì B, Giuliani M, Antinori A, De Luca A, Di Giambenedetto S. Reduced risk of Efavirenz Discontinuation in Naive Patients Starting First-Line Antiretroviral Therapy with Single Tablet versus dual Tablet Regimen. *HIV Med*. 2016 May;17(5):385-9. doi: 10.1111/hiv.12313. Epub 2015 Sep 22. PubMed PMID: 26394902.

25: Martini H, Citro A, Martire C, **D'Ettorre G**, Labbadia G, Accapezzato D, Piconese S, De Marzio P, Cavallari EN, Calvo L, Rizzo F, Severa M, Coccia EM, Grazi GL, Di Filippo S, Sidney J, Vullo V, Sette A, Barnaba V. Apoptotic Epitope-Specific CD8+ T Cells and Interferon Signaling Intersect in Chronic Hepatitis C Virus Infection. *J Infect Dis*. 2016 Feb 15;213(4):674-83. doi: 10.1093/infdis/jiv460. Epub 2015 Sep 19. PubMed PMID: 26386427.

26: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Giustini N, Serafino S, Calantone N, De Girolamo G, Bianchi L, Bellelli V, Ascoli-Bartoli T, Marcellini S, Turriziani O, Brenchley JM, Vullo V. Probiotics Reduce Inflammation in Antiretroviral Treated, HIV-Infected Individuals: Results of the "Probio-HIV" Clinical Trial. *PLoS One*. 2015 Sep 16;10(9):e0137200. doi: 10.1371/journal.pone.0137200. eCollection 2015. PubMed PMID: 26376436; PubMed Central PMCID: PMC4573418.

27: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Selvaggi C, Giustini N, Serafino S, Schietroma I, Nunnari G, Antonelli G, Vullo V, Scagnolari C. Analysis of Th17 and Tc17 Frequencies and Antiviral Defenses in Gut-Associated Lymphoid Tissue of Chronic HIV-1 Positive Patients. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:395484. doi: 10.1155/2015/395484. Epub 2015 Jun 28. PubMed PMID: 26221062; PubMed Central PMCID: PMC4499407.

20: Matteucci C, Minutolo A, Pollicita M, Balestrieri E, Grelli S, **D'Ettorre G**, Vullo V, Bucci I, Luchini A, Aquaro S, Sinibaldi-Vallebona P, Macchi B, Perno CF, Mastino A, Garaci E. Thymosin α 1 potentiates the release by CD8(+) cells of soluble factors able to inhibit HIV-1 and human T lymphotropic virus 1 infection in vitro. *Expert Opin Biol Ther*. 2015;15 Suppl 1:S83-100. doi: 10.1517/14712598.2015.1021677. Epub 2015 Jun 22. PubMed PMID: 26094546.

28: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Zaccarelli M, Ascoli-Bartoli T, Bianchi L, Bellelli V, De Girolamo G, Serafino S, Giustini N, Mastroianni CM, Vullo V. Impact of switching from lopinavir/ritonavir to boosted and un-boosted atazanavir on glucose metabolism: ATazanavir & GLUcose metabolism (ATAGLU) study. *Int J STD AIDS*. 2015 Jun 10. pii: 0956462415590724. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26068963.

29 Sarmati L, **D'Ettorre G**, Parisi SG, Andreoni M. HIV Replication at Low Copy Number and its Correlation with the HIV Reservoir: A Clinical Perspective. *Curr HIV Res*. 2015;13(3):250-7. Review. PubMed PMID: 25845389; PubMed Central PMCID: PMC4460281.

30: Monteleone K, Selvaggi C, Cacciotti G, Falasca F, Mezzaroma I, **D'Ettorre G**, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G, Scagnolari C. MicroRNA-29 family expression and its relation to antiviral immune response and viro-immunological markers in HIV-1-infected patients. *BMC Infect Dis*. 2015 Feb 12;15:51. doi: 10.1186/s12879-015-0768-4. PubMed PMID: 25808800; PubMed Central PMCID: PMC4336718.

31: Orsi GB, Natale F, **d'Ettorre G**, Protano C, Vullo V, De Curtis M. Mobile phone microbial contamination among neonatal unit healthcare workers. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2015 Apr;36(4):487-9. doi: 10.1017/ice.2015.2. PubMed PMID: 25782910.

32: Falasca F, Mazzuti L, **DiEttorre G**, Paoletti F, Tripolino O, Serafino S, Antonelli G, Turriziani O. Dynamics of HIV DNA and residual viremia in patients treated with a raltegravir-containing regimen. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2015 Feb 1;68(2):e18-20. doi: 10.1097/QAI.0000000000000414. PubMed PMID: 25590274.

33: Maggio R, Viscomi C, Andreozzi P, **D'Ettorre G**, Viscogliosi G, Barbaro B, Gori M, Vullo V, Balsano C. Normocaloric low cholesterol diet modulates Th17/Treg balance in patients with chronic hepatitis C virus infection. *PLoS One*. 2014 Dec 22;9(12):e112346. doi: 10.1371/journal.pone.0112346. eCollection 2014. PubMed PMID: 25532016; PubMed Central PMCID: PMC4273946.

34: Zaccarelli M, Fabbiani M, Pinnetti C, Borghi V, Giannetti A, Sterrantino G, Lorenzini P, Latini A, Loiacono L, Colafigli M, Ammassari A, **D'Ettorre G**, Plazzi M, Di Giambenedetto S, Antinori A. Switching to boosted protease inhibitor plus a second antiretroviral drug (dual therapy) for treatment simplification: a multicenter analysis. *J Int AIDS Soc*. 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19802. doi: 10.7448/IAS.17.4.19802. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397546; PubMed Central PMCID: PMC4225349.

35: **d'Ettorre G**, Baroncelli S, Micci L, Ceccarelli G, Andreotti M, Sharma P, Fanello G, Fiocca F, Cavallari EN, Giustini N, Mallano A, Galluzzo CM, Vella S, Mastroianni CM, Silvestri G, Paiardini M, Vullo V. Reconstitution of intestinal CD4 and Th17 T cells in antiretroviral therapy suppressed HIV-infected subjects: implication for residual immune activation from the results of a clinical trial. *PLoS One*. 2014 Oct 23;9(10):e109791. doi: 10.1371/journal.pone.0109791. eCollection 2014. PubMed PMID: 25340778; PubMed Central PMCID: PMC4207675.

36: Baroncelli S, Pirillo MF, Galluzzo CM, Antoni AD, Ladisa N, Francisci D, **d'Ettorre G**, Segala D, Vivarelli A, Sozio F, Cirioni O, Weimer LE, Fragola V, Parruti G, Floridia M. Rate and determinants of residual viremia in multidrug-experienced patients successfully treated with raltegravir-based regimens. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2015 Jan;31(1):71-7. doi: 10.1089/AID.2014.0060. PubMed PMID: 25092266; PubMed Central PMCID: PMC4287117.

37: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Giustini N, Mastroianni CM, Silvestri G, Vullo V. Taming HIV-related inflammation with physical activity: a matter of timing. *AIDS*

Res Hum Retroviruses. 2014 Oct;30(10):936-44. doi: 10.1089/AID.2014.0069. Epub 2014 Sep 17. PubMed PMID: 25055246; PubMed Central PMCID: PMC4179917.

38: Monteleone K, Di Maio P, Cacciotti G, Falasca F, Fraulo M, Falciano M, Mezzaroma I, **D'Ettore G**, Turriziani O, Scagnolari C. Interleukin-32 isoforms: expression, interaction with interferon-regulated genes and clinical significance in chronically HIV-1-infected patients. Med Microbiol Immunol. 2014 Jun;203(3):207-16. doi: 10.1007/s00430-014-0329-2. Epub 2014 Feb 20. PubMed PMID: 24553842.

39: Sargentini V, Ceccarelli G, D'Alessandro M, Colleparado D, Morelli A, D'Egidio A, Mariotti S, Nicoletti AM, Evangelista B, **D'Ettore G**, Angeloni A, Venditti M, Bachetoni A. Presepsin as a potential marker for bacterial infection relapse in critical care patients. A preliminary study. Clin Chem Lab Med. 2015 Mar;53(4):567-73. doi: 10.1515/cclm-2014-0119. PubMed PMID: 24897401.

40: Fantauzzi A, Digiulio MA, Cavallari EN, **d'Ettore G**, Vullo V, Mezzaroma I. Guillain Barre syndrome in an HIV-1-infected patient after the beginning of combined antiretroviral therapy: an immune reconstitution inflammatory syndrome? New Microbiol. 2014 Jan;37(1):103-7. Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24531178.

41: D'Abramo A, D'Agostino C, Oliva A, Iannetta M, **D'Ettore G**, Vullo F, Mancone M, Ciardi MR, Mastroianni CM, Vullo V. Early Atherosclerosis in HIV Infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin. ISRN AIDS. 2013 Dec 5;2013:737083. doi: 10.1155/2013/737083. eCollection 2013. PubMed PMID: 24383040; PubMed Central PMCID: PMC3870131.

42: Rusconi S, Vitiello P, Adorni F, Colella E, Foca E, Capetti A, Meraviglia P, Abeli C, Bonora S, D'Annunzio M, Di Biagio A, Di Pietro M, Butini L, Orofino G, Colafigli M, **d'Ettore G**, Francisci D, Parruti G, Soria A, Buonomini AR, Tommasi C, Mosti S, Bai F, Di Nardo Stuppino S, Morosi M, Montano M, Tau P, Merlini E, Marchetti G. Maraviroc as intensification strategy in HIV-1 positive patients with deficient immunological response: an Italian randomized clinical trial. PLoS One. 2013 Nov 14;8(11):e80157. doi: 10.1371/journal.pone.0080157. eCollection 2013. PubMed PMID: 24244635; PubMed Central PMCID: PMC3828227.

43: Fabbiani M, Mondì A, Colafigli M, **D'Ettore G**, Paoletti F, D'Avino A, Ciccarelli N, Sidella L, Murri R, Fortuna S, Vullo V, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Safety and efficacy of treatment switch to raltegravir plus tenofovir/emtricitabine or abacavir/lamivudine in patients with optimal virological control: 48-week results from a randomized pilot study (Raltegravir Switch for Toxicity or Adverse Events, RASTA Study). Scand J Infect Dis. 2014 Jan;46(1):34-45. doi: 10.3109/00365548.2013.840920. Epub 2013 Oct 28. PubMed PMID: 24161018.

44: Scarpino M, Pinzone MR, Di Rosa M, Madeddu G, Foca E, Martellotta F, Schioppa O, Ceccarelli G, Celesia BM, **d'Ettore G**, Vullo V, Berretta S, Cacopardo B, Nunnari G. Kidney disease in HIV-infected patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Oct;17(19):2660-7. Review. PubMed PMID: 24142615.

45: Cicconi P, Monforte Ad, Castagna A, Quirino T, Alessandrini A, Gargiulo M, Francisci D, Anzalone E, Liuzzi G, Pierro P, Ammassari A; Didi Study Group. Inconsistent condom use among HIV-positive women in the "Treatment as Prevention Era": data from the Italian DIDI study. J Int AIDS Soc. 2013 Oct 16;16:18591. doi: 10.7448/IAS.16.1.18591. PubMed PMID: 24135086; PubMed Central PMCID: PMC3798584.

46: Zaffiri L, **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Andreotti M, Marcellini S, Giustini N, Ascoli-Bartoli T, Mastroianni CM, Vella S, Vullo V. Recovery of interleukin-17 For production from interleukin-15-stimulated CD4+ mononuclear cells in HIV-1-infected patients with sustained viral suppression. J Interferon Cytokine Res. 2014 Jan;34(1):35-40. doi: 10.1089/jir.2012.0011. Epub 2013 Oct 8. PubMed

PMID: 24102576.

47: Indinnimeo M, Impagnatiello A, **D'Ettorre G**, Bernardi G, Moschella CM, Gozzo P, Ciardi A, Bangrazi C, De Felice F, Musio D, Tombolini V. Buschke-Lowenstein tumor with squamous cell carcinoma treated with chemo-radiation therapy and local surgical excision: report of three cases. *World J Surg Oncol*. 2013 Sep 16;11:231. doi: 10.1186/1477-7819-11-231. PubMed PMID: 24040860; PubMed Central PMCID: PMC3848791.

48: Bona R, Baroncelli S, **D'Ettorre G**, Andreotti M, Ceccarelli G, Filati P, Leone P, Blasi M, Michelini Z, Galluzzo CM, Mallano A, Vullo V, Cara A. Effects of raltegravir on 2-long terminal repeat circle junctions in HIV type 1 viremic and aviremic patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Oct;29(10):1365-9. doi: 10.1089/AID.2013.0047. Epub 2013 Jul 24. PubMed PMID: 23802629; PubMed Central PMCID: PMC3785805.

49: Iannetta M, Bellizzi A, Lo Menzo S, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, D'Agostino C, **d'Ettorre G**, Pietropaolo V, Vullo V, Ciardi MR. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: longitudinal study of JC virus non-coding control region rearrangements and host immunity. *J Neurovirol*. 2013 Jun;19(3):274-9. doi: 10.1007/s13365-013-0167-9. Epub 2013 May 29. PubMed PMID: 23715894; PubMed Central PMCID: PMC3695672.

50: Pinzone MR, Di Rosa M, Malaguarnera M, Madeddu G, Foca E, Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Vullo V, Fisichella R, Cacopardo B, Nunnari G. Vitamin D deficiency in HIV infection: an underestimated and undertreated epidemic. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 May;17(9):1218-32. Review. PubMed PMID: 23690192.

51: **D'Ettorre G**, Lo Presti A, Gori C, Cella E, Bertoli A, Vullo V, Perno CF, Ciotti M, Foley BT, Ciccozzi M; HIV-2 Study Group. An HIV type 2 case series in Italy: a phylogenetic analysis. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Sep;29(9):1254-9. doi: 10.1089/AID.2013.0091. Epub 2013 May 25. PubMed PMID: 23638670.

52: Matusali G, Tchidjou HK, Pontrelli G, Bernardi S, **D'Ettorre G**, Vullo V, Buonomini AR, Andreoni M, Santoni A, Cerboni C, Doria M. Soluble ligands for the NKG2D receptor are released during HIV-1 infection and impair NKG2D expression and cytotoxicity of NK cells. *FASEB J*. 2013 Jun;27(6):2440-50. doi: 10.1096/fj.12-223057. Epub 2013 Feb 8. PubMed PMID: 23395909.

53: Falcone M, Russo A, Cassetta MI, Lappa A, Tritapepe L, **d'Ettorre G**, Fallani S, Novelli A, Venditti M. Variability of pharmacokinetic parameters in patients receiving different dosages of daptomycin: is therapeutic drug monitoring necessary? *J Infect Chemother*. 2013 Aug;19(4):732-9. doi: 10.1007/s10156-013-0559-z. Epub 2013 Jan 30. PubMed PMID: 23361566.

54: Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Vullo V. The challenge of cardiovascular diseases in HIV-positive patients: it's time for redrawing the maps of cardiovascular risk? *Int J Clin Pract*. 2013 Jan;67(1):1-3. doi: 10.1111/ijcp.12066. PubMed PMID: 23241044.

55: Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Riccardo F, Ceccarelli C, Chiaretti M, Picciarella A, Pacifici LE, Vullo V. Urinary schistosomiasis in asylum seekers in Italy: an emergency currently undervalued. *J Immigr Minor Health*. 2013 Aug;15(4):846-50. doi: 10.1007/s10903-012-9744-x. PubMed PMID: 23135629.

56: **D'Ettorre G**, Douek D, Paiardini M, Ceccarelli G, Vullo V. Microbial translocation and infectious diseases: what is the link? *Int J Microbiol*. 2012;2012:356981. doi: 10.1155/2012/356981. Epub 2012 Oct 4. PubMed PMID: 23091494; PubMed Central PMCID: PMC3471423.

57: Cantisani V, Olive M, Di Segni M, Di Leo N, Grazhdani H, **DiEttorre G**, Ceccarelli G, Fioravanti C, Ricci P. [Contrast-Enhanced Ultrasonographic (CEUS)

and Elastasonographic Features of a Case of Testicular Leydig Tumor]. *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. doi: 10.1055/s-0033-1357943. Epub 2014 May 13. German. Erratum in: *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. PubMed PMID: 24824626.

58: Cicconi P, Ammassari A, Ladisa N, Di Sora F, Bini T, Pierro P, **D'Ettorre G**, Cattelan AM, Vichi F, Monforte AD; DIDI Study Group. Prevalence of prolonged amenorrhea in HIV-infected women: results from the Italian DIDI study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2012 Oct 1;61(2):e19-21. PubMed PMID: 23007120.

59: Weimer LE, Fragola V, Floridia M, Guaraldi G, Ladisa N, Francisci D, Bellagamba R, Degli Antoni A, Parruti G, Giacometti A, Manconi PE, Vivarelli A, D'Ettorre G, Mura MS, Cicalini S, Preziosi R, Sighinolfi L, Verucchi G, Libertone R, Tavio M, Sarmati L, Bucciardini R; ISS-NIA Study Group. Response to raltegravir-based salvage therapy in HIV-infected patients with hepatitis C virus or hepatitis B virus coinfection. *J Antimicrob Chemother.* 2013 Jan;68(1):193-9. doi: 10.1093/jac/dks341. Epub 2012 Sep 14. PubMed PMID: 22984206; PubMed Central PMCID: PMC3522446.

60: Papoff P, Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Cerasaro C, Caresta E, Midulla F, Moretti C. Gut microbial translocation in critically ill children and effects of supplementation with pre- and pro biotics. *Int J Microbiol.* 2012;2012:151393. doi: 10.1155/2012/151393. Epub 2012 Aug 15. PubMed PMID: 22934115; PubMed Central PMCID: PMC3426218.

61: Bucciardini R, **D'Ettorre G**, Baroncelli S, Ceccarelli G, Parruti G, Weimer LE, Fragola V, Galluzzo CM, Pirillo MF, Lucattini S, Bellagamba R, Francisci D, Ladisa N, Degli Antoni A, Guaraldi G, Manconi PE, Vullo V, Preziosi R, Cirioni O, Verucchi G, Floridia M; ISS-NIA study group. Virological failure at one year in triple-class experienced patients switching to raltegravir-based regimens is not predicted by baseline factors. *Int J STD AIDS.* 2012 Jul;23(7):459-63. PubMed PMID: 22843997.

62: Ammassari A, Cicconi P, Ladisa N, Di Sora F, Bini T, Trotta MP, **D'Ettorre G**, Cattelan AM, Vichi F, d'Arminio Monforte A; DiDi Study Group. Induced first abortion rates before and after HIV diagnosis: results of an Italian self-administered questionnaire survey carried out in 585 women living with HIV. *HIV Med.* 2013 Jan;14(1):31-9. doi: 10.1111/j.1468-1293.2012.01032.x. Epub 2012 Jun 26. PubMed PMID: 22731856.

63: Cantisani V, Olive M, Di Segni M, Di Leo N, Grazdhani H, **DiEttorre G**, Ceccarelli G, Fioravanti C, Ricci P. Contrast-enhanced ultrasonographic (CEUS) and elastasonographic features of a case of testicular Leydig tumor. *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):407-9. English, German. Erratum in: *Ultraschall Med.* 2012 Oct;33(5):410. PubMed PMID: 22623134.

64: Esposito A, Floridia M, **d'Ettorre G**, Pastori D, Fantauzzi A, Massetti P, Ceccarelli G, Ajassa C, Vullo V, Mezzaroma I. Rate and determinants of treatment response to different antiretroviral combination strategies in subjects presenting at HIV-1 diagnosis with advanced disease. *BMC Infect Dis.* 2011 Dec 14;11:341. doi: 10.1186/1471-2334-11-341. PubMed PMID: 22166160; PubMed Central PMCID: PMC3297656.

65: **d'Ettorre G**, Andreotti M, Ceccarelli G, Galluzzo CM, Mallano A, Massetti AP, Tierno F, Stella S, Amici R, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. The role of IL-15 in challenging Acquired Immunodeficiency Syndrome. *Cytokine.* 2012 Jan;57(1):54-60. doi: 10.1016/j.cyto.2011.09.026. Epub 2011 Nov 3. PubMed PMID: 22055728.

66: Ammassari A, Trotta MP, Shalev N, Tettoni MC, Maschi S, Di Sora F, Orofino G, **d'Ettorre G**, Bai F, Celesia MB, Quiros Roldan E, Maserati R, Sterrantino G, Tommasi C, Boumis E, Iardino MR, Antinori A. Timed short messaging service improves adherence and virological outcomes in HIV-1-infected patients with

suboptimal adherence to antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Dec 1;58(4):e113-5. doi: 10.1097/QAI.0b013e3182359d2a. Erratum in: *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Jan 1;59(1):e8. Tommassi, Chiara [corrected to Tommasi, Chiara]. PubMed PMID: 22033235.

67: **d'Ettorre G**, Francone M, Mancone M, Ceccarelli G, Ascarelli A, Vullo F, Baroncelli S, Galluzzo MC, Catalano C, Strano S, Fedele F, Mastroianni C, Palmisano L, Vullo V. Significant coronary stenosis detected by coronary computed angiography in asymptomatic HIV infected subjects. *J Infect*. 2012 Jan;64(1):82-8. doi: 10.1016/j.jinf.2011.09.007. Epub 2011 Oct 1. PubMed PMID: 21983631.

68: Lichtner M, Mastroianni CM, Rossi R, Russo G, Belvisi V, Marocco R, Mascia C, Del Borgo C, Mengoni F, Sauzullo I, **d'Ettorre G**, D'Agostino C, Massetti AP, Vullo V. Severe and persistent depletion of circulating plasmacytoid dendritic cells in patients with 2009 pandemic H1N1 infection. *PLoS One*. 2011;6(5):e19872. doi: 10.1371/journal.pone.0019872. Epub 2011 May 19. PubMed PMID: 21625541; PubMed Central PMCID: PMC3098245.

69: Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Vullo V. Purulent Meningitis as an Unusual Presentation of *Staphylococcus aureus* Endocarditis: A Case Report and Literature Review. *Case Rep Med*. 2011;2011:735265. doi: 10.1155/2011/735265. Epub 2011 Mar 28. PubMed PMID: 21541188; PubMed Central PMCID: PMC3085484.

70: , Forcina G, Ceccarelli G, Andreotti M, Andreoni C, Rizza C, Massetti AP, Sarmati L, Mastroianni CM, Vella S, Andreoni M, Vullo V. Adherence and genotypic drug resistance mutations in HIV-1-infected patients failing current antiretroviral therapy. *J Chemother*. 2011 Feb;23(1):24-7. PubMed PMID: 21482490.

71: **d'Ettorre G**, Paiardini M, Zaffiri L, Andreotti M, Ceccarelli G, Rizza C, Indinnimeo M, Vella S, Mastroianni CM, Silvestri G, Vullo V. HIV persistence in the gut mucosa of HIV-infected subjects undergoing antiretroviral therapy correlates with immune activation and increased levels of LPS. *Curr HIV Res*. 2011 Apr;9(3):148-53. PubMed PMID: 21457131.

72: Parisi SG, Andreoni C, Sarmati L, Boldrin C, Buonomini AR, Andreis S, Scaggiante R, Cruciani M, Bosco O, Manfrin V, **d'Ettorre G**, Mengoli C, Vullo V, Palu G, Andreoni M. HIV coreceptor tropism in paired plasma, peripheral blood mononuclear cell, and cerebrospinal fluid isolates from antiretroviral-naïve subjects. *J Clin Microbiol*. 2011 Apr;49(4):1441-5. doi: 10.1128/JCM.02564-10. Epub 2011 Mar 2. PubMed PMID: 21367995; PubMed Central PMCID: PMC3122871.

73: Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Marchetti F, Rizza C, Mastroianni CM, Carlesimo B, Vullo V. Development of Buffalo Hump in the course of antiretroviral therapy including raltegravir and unboosted atazanavir: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep*. 2011 Feb 17;5:70. doi: 10.1186/1752-1947-5-70. PubMed PMID: 21329500; PubMed Central PMCID: PMC3047431.

74: **d'Ettorre G**, Paiardini M, Ceccarelli G, Silvestri G, Vullo V. HIV-associated immune activation: from bench to bedside. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2011 Apr;27(4):355-64. doi: 10.1089/aid.2010.0342. Epub 2011 Mar 8. Review. PubMed PMID: 21309730.

75: Ceccarelli G, **d'Ettorre G**, Mancone M, Francone M, Vullo V. Accelerated coronary atherosclerosis after execution of percutaneous coronary intervention in patient with HIV/HCV coinfection: case report and review of the literature. *Cardiovasc Revasc Med*. 2011 Jul-Aug;12(4):262-5. doi: 10.1016/j.carrev.2010.11.006. Epub 2011 Jan 26. Review. PubMed PMID: 21273145.

76: Indinnimeo M, **d'Ettorre G**, Fiore A, Ceccarelli G, Ciardi A, Degener AM, Moschella CM, Izzo L, Izzo S, Antonelli G, D'Angeli I, Vullo V. Diagnosis of anal human papillomavirus infection: polymerase chain reaction or cytology? *Int J*

Infect Dis. 2011 Apr;15(4):e232-5. doi: 10.1016/j.ijid.2010.11.012. Epub 2011 Jan 15. PubMed PMID: 21239202.

77: Falasca F, Maida P, Montagna C, Antonelli L, **d'Ettorre G**, Monteleone K, Antonelli G, Turriziani O. Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy. J Acquir Immune Defic Syndr. 2011 Feb 1;56(2):e54-6. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181fe4c89. PubMed PMID: 21233632.

78: Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Ragazzoni E, **D'Ettorre G**, Parruti G, Prosperi M, Bracciale L, Cauda R, Navarra P, De Luca A. Darunavir/ritonavir and raltegravir coadministered in routine clinical practice: potential role for an unexpected drug interaction. Pharmacol Res. 2011 Mar;63(3):249-53. doi: 10.1016/j.phrs.2010.11.009. Epub 2010 Dec 2. PubMed PMID: 21130167.

79: **d'Ettorre G**, Barbarini G, Corti F, Gobber M, Pastecchia C, Ricci GL, Siciliano M, Annicchiarico BE, Vullo V. Seroconversion of HBsAg in HBeAg positive and HBeAg negative patients with chronic HBV treated with entecavir: a case series. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Jun;14(6):551-4. PubMed PMID: 20712263.

80: **d'Ettorre G**, Marchetti F, Ceccarelli G, Gizzi F, Tierno F, Falcone M, Venditti M, Carlesimo B, Vullo V. Surgical debridement with muscle flap transposition and systemic teicoplanin therapy for infected hip arthroplasty. Hip Int. 2010 Apr-Jun;20(2):255-7. PubMed PMID: 20544660.

81: **d'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Mastroianni CM, Vullo V. The role of HIV-DNA testing in clinical practice. New Microbiol. 2010 Jan;33(1):1-11. Review. PubMed PMID: 20402409.

82: Baroncelli S, Villani P, Weimer LE, Ladisa N, Francisci D, Tommasi C, Vullo V, Preziosi R, Cicalini S, Cusato M, Galluzzo C, Floridia M, Regazzi M; ISS-NIA Group. Raltegravir plasma concentrations in treatment-experienced patients receiving salvage regimens based on raltegravir with and without maraviroc coadministration. Ann Pharmacother. 2010 May;44(5):838-43. doi: 10.1345/aph.1M688. Epub 2010 Apr 6. PubMed PMID: 20371753.

83: Turriziani O, Boni A, Falasca F, Graziano F, Bucci M, **D'Ettorre G**, Fantauzzi A, Paoletti F, Massetti AP, Mezzaroma I, Antonelli G. Mutational resistance pattern of HIV type 1 in CD14+ monocytes, CD4+ T cells, and plasma from treated patients. AIDS Res Hum Retroviruses. 2010 Jun;26(6):625-34. doi: 10.1089/aid.2009.0183. PubMed PMID: 20507206.

84: D'Agostino C, Scorzoloni L, Massetti AP, Carnevalini M, **d'Ettorre G**, Venditti M, Vullo V, Orsi GB. A seven-year prospective study on spondylodiscitis: epidemiological and microbiological features. Infection. 2010 Apr;38(2):102-7. doi: 10.1007/s15010-009-9340-8. Epub 2010 Feb 27. PubMed PMID: 20191397.

85: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Turriziani O, Andreotti M, Massetti P, Rizza C, Vella S, Antonelli G, Mastroianni CM, Vullo V. The absence of HIV mutations in cerebrospinal fluid and in peripheral blood mononuclear cells during a regimen containing Trizivir plus tenofovir. J Chemother. 2009 Aug;21(4):455-7. PubMed PMID: 19622468.

86: Scagnolari C, Selvaggi C, Chiavuzzo L, Carbone T, Zaffiri L, **d'Ettorre G**, Girardi E, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G. Expression levels of TLRs involved in viral recognition in PBMCs from HIV-1-infected patients failing antiretroviral therapy. Intervirology. 2009;52(2):107-14. doi: 10.1159/000218082. Epub 2009 May 13. PubMed PMID: 19439987.

87: **d'Ettorre G**, Ceccarelli G, Zaffiri L, Falcone M, Mastroianni CM, Venditti M, Vullo V. Infectious aortitis and spondylodiscitis in patients with endovascular stents. Minerva Med. 2009 Apr;100(2):167-70. PubMed PMID: 19390503.

- 83: Skowron G, Spritzler JG, Weidler J, Robbins GK, Johnson VA, Chan ES, Asmuth DM, Gandhi RT, Lie Y, Bates M, Pollard RB; NIH/NIAID ACTG 384 Protocol Team and Monogram Biosciences. Replication capacity in relation to immunologic and virologic outcomes in HIV-1-infected treatment-naïve subjects. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 Mar 1;50(3):250-8. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181938faf. Erratum in: *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009 Jun 1;51(2):238. PubMed PMID: 19194319; PubMed Central PMCID: PMC3482469.
- 88: Muratori C, Bona R, Ruggiero E, **D'Ettorre G**, Vullo V, Andreotti M, Federico M. DC contact with HIV-1-infected cells leads to high levels of Env-mediated virion endocytosis coupled with enhanced HIV-1 Ag presentation. *Eur J Immunol*. 2009 Feb;39(2):404-16. doi: 10.1002/eji.200838751. PubMed PMID: 19180463.
- 89: Bonora S, Nicastrì E, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, **D'Ettorre G**, Sarmati L, Palmisano L, Vullo V, Di Perri G, Andreoni M. Ultrasensitive assessment of residual HIV viraemia in HAART-treated patients with persistently undetectable plasma HIV-RNA: a cross-sectional evaluation. *J Med Virol*. 2009 Mar;81(3):400-5. doi: 10.1002/jmv.21405. PubMed PMID: 19152404.
- 90: Sarmati L, Andreoni C, Nicastrì E, Tommasi C, Buonomini A, **D'Ettorre G**, Corpolongo A, Dori L, Montano M, Volpi A, Narciso P, Vullo V, Andreoni M. Prognostic factors of long-term CD4+count-guided interruption of antiretroviral treatment. *J Med Virol*. 2009 Mar;81(3):481-7. doi: 10.1002/jmv.21424. PubMed PMID: 19152399.
- 91: Orsi GB, **d'Ettorre G**, Panero A, Chiarini F, Vullo V, Venditti M. Hospital-acquired infection surveillance in a neonatal intensive care unit. *Am J Infect Control*. 2009 Apr;37(3):201-3. doi: 10.1016/j.ajic.2008.05.009. Epub 2008 Dec 6. PubMed PMID: 19059676.
- 92: Pierangeli A, Scagnolari C, Degener AM, Bucci M, Ciardi A, Riva E, Indinnimeo M, Mancini G, **D'Ettorre G**, Vullo V, Antonelli G. Type-specific human papillomavirus-DNA load in anal infection in HIV-positive men. *AIDS*. 2008 Oct 1;22(15):1929-35. doi: 10.1097/QAD.0b013e32830fbd7a. PubMed PMID: 18784456.
- 93: Nicastrì E, Palmisano L, Sarmati L, **D'Ettorre G**, Parisi S, Andreotti M, Buonomini A, Pirillo FM, Narciso P, Bellagamba R, Vullo V, Montano M, Di Perri G, Andreoni M. HIV-1 residual viremia and proviral DNA in patients with suppressed plasma viral load (<400 HIV-RNA cp/ml) during different antiretroviral regimens. *Curr HIV Res*. 2008 May;6(3):261-6. PubMed PMID: 18473790.
- 94: **D'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Urolithiasis under atazanavir boosted and tenofovir therapy: a case report. *J Chemother*. 2008 Feb;20(1):143-4. PubMed PMID: 18343760.
- 95: Zaffiri L, **d'Ettorre G**, Massetti AP, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V. Atypical localization of Leishmaniasis in an intestinal polyp. *Infection*. 2008 Mar;36(2):187-8. doi: 10.1007/s15010-007-7038-3. Epub 2008 Mar 10. PubMed PMID: 18327682.
- 96: Rawson PM, Molette C, Videtta M, Altieri L, Franceschini D, Donato T, Finocchi L, Propato A, Paroli M, Meloni F, Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Sidney J, Sette A, Barnaba V. Cross-presentation of caspase-cleaved apoptotic self antigens in HIV infection. *Nat Med*. 2007 Dec;13(12):1431-9. Epub 2007 Nov 18. PubMed PMID:18026114.
- 97: **d'Ettorre G**, Zaffiri L, Ceccarelli G, Andreotti M, Massetti AP, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. Simplified maintenance therapy with abacavir/lamivudine/zidovudine plus tenofovir after sustained HIV load suppression: four years of follow-up. *HIV Clin Trials*. 2007 May-Jun;8(3):182-8. PubMed PMID: 17621465.

- 98: Sarmati L, Parisi SG, Nicastrì E, **d'Ettore G**, Andreoni C, Dori L, Gatti F, Montano M, Buonomini AR, Boldrin C, Palu G, Vullo V, Andreoni M. Cellular HIV-1 DNA quantitation in patients during simplification therapy with protease inhibitor-sparing regimens. *J Med Virol*. 2007 Jul;79(7):880-6. PubMed PMID: 17516532.
- 99: Grelli S, Balestrieri E, Matteucci C, Minutolo A, **D'Ettore G**, Lauria F, Montella F, Vullo V, Vella S, Favalli C, Mastino A, Macchi B. Apoptotic cell signaling in lymphocytes from HIV+ patients during successful therapy. *Ann N Y Acad Sci*. 2006 Dec;1090:130-7. PubMed PMID: 17384255.
- 100: Turriziani O, Bucci M, Stano A, Scagnolari C, Bellomi F, Fimiani C, Mezzaroma I, **D'Ettore G**, Brogi A, Vullo V, Antonelli G. Genotypic resistance of archived and circulating viral strains in the blood of treated HIV-infected individuals. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007 Apr 15;44(5):518-24. PubMed PMID: 17224845.
- 101: Balestrieri E, Grelli S, Matteucci C, Minutolo A, **d'Ettore G**, Di Sora F, Montella F, Vullo V, Vella S, Favalli C, Macchi B, Mastino A. Apoptosis-associated gene expression in HIV-infected patients in response to successful antiretroviral therapy. *J Med Virol*. 2007 Feb;79(2):111-7. PubMed PMID: 17177302.
- 102: Mastroianni CM, **d'Ettore G**, Vullo V. Evolving simplified treatment strategies for HIV infection: the role of a single-class quadruple-nucleoside/nucleotide regimen of trizivir and tenofovir. *Expert Opin Pharmacother*. 2006 Nov;7(16):2233-41. Review. PubMed PMID: 17059380.
- 103: **d'Ettore G**, Ceccarelli G, Carnevalini M, Forcina G, Zaffiri L, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Central role of interleukin-15 in human immunodeficiency virus (HIV)-infected patients with visceral leishmaniasis. *Acta Trop*. 2006 Aug;99(1):83-7. Epub 2006 Sep 11. PubMed PMID: 16962979.
- 104: Carnevalini M, Faccenna F, Gabrielli R, Irace L, Dell'isola S, **d'Ettore G**, Vullo V, Mastroianni CM. Abdominal aortic mycotic aneurysm, psoas abscess, and aorto-bisiliac graft infection due to *Salmonella typhimurium*. *J Infect Chemother*. 2005 Dec;11(6):297-9. Erratum in: *J Infect Chemother*. 2006 Feb;12(1):52. Faccenna, Fabrizio [corrected to Faccenna, Federico]. PubMed PMID: 16369737.
- 105: Sarmati L, Parisi SG, Nicastrì E, **d'Ettore G**, Palmisano L, Andreotti M, Andreoni C, Giuliano M, Gatti F, Boldrin C, Palu G, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Association between cellular human immunodeficiency virus DNA level and immunological parameters in patients with undetectable plasma viremia level during highly active antiretroviral therapy. *J Clin Microbiol*. 2005 Dec;43(12):6183-5. PubMed PMID: 16333125; PubMed Central PMCID: PMC1317166.
- 106: **d'Ettore G**, Andreotti M, Carnevalini M, Andreoni C, Zaffiri L, Vullo V, Vella S, Mastroianni CM. Interleukin-15 enhances the secretion of IFN-gamma and CC chemokines by natural killer cells from HIV viremic and aviremic patients. *Immunol Lett*. 2006 Mar 15;103(2):192-5. Epub 2005 Oct 25. PubMed PMID: 16289324.
- 107: **d'Ettore G**, Mastroianni CM, Massetti AP, Lichtner M, D'Agostino C, Vullo V. Switching from protease inhibitors to a single-class regimen of abacavir/lamivudine/zidovudine plus tenofovir in patients with HIV load suppression. *AIDS*. 2005 May 20;19(8):841-2. PubMed PMID: 15867503.
- 108: Conte MP, Venditti M, Chiarini F, **D'Ettore G**, Zamboni I, Scoarughi GL, Gallinelli C, Orsi GB. Extended Spectrum Beta-Lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* outbreaks during a third generation cephalosporin restriction policy. *J Chemother*. 2005 Feb;17(1):66-73. PubMed PMID: 15828446.

- 109: Sarmati L, Montano M, Dori L, Buonomini AR, **D'Ettorre G**, Vullo V, Andreoni M. Discordant response to HAART: reduction of viremia and replicative capacity of HIV strains in patients after genotype guided change of therapy. *New Microbiol.* 2004 Apr;27(2 Suppl 1):95-8. PubMed PMID: 15646070.
- 110: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Ettorre G**, Parisi SG, Palmisano L, Montano M, Buonomini AR, Galluzzo C, Vullo V, Concia E, Vella S, Andreoni M. Non-B HIV type 1 subtypes: replicative capacity and response to antiretroviral therapy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2004 Aug;20(8):816-8. PubMed PMID: 15320985.
- 111: Forcina G, **D'Ettorre G**, Mastroianni CM, Carnevalini M, Scorzolini L, Ceccarelli G, D'Agostino C, Lichtner M, Massetti AP, Vullo V. Interleukin-15 modulates interferon-gamma and beta-chemokine production in patients with HIV infection: implications for immune-based therapy. *Cytokine.* 2004 Mar 21;25(6):283-90. PubMed PMID: 15036244.
- 112: Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Forcina G, Vullo V. Teaching tired T cells to fight HIV: time to test IL-15 for immunotherapy? *Trends Immunol.* 2004 Mar;25(3):121-5. Review. PubMed PMID: 15036038.
- 113: Sarmati L, Nicastrì E, Montano M, Dori L, Buonomini AR, **d'Ettorre G**, Gatti F, Parisi SG, Vullo V, Andreoni M. Decrease of replicative capacity of HIV isolates after genotypic guided change of therapy. *J Med Virol.* 2004 Apr;72(4):511-6. PubMed PMID: 14981751.
- 114: Grelli S, **d'Ettorre G**, Lauria F, Montella F, Di Traglia L, Lichtner M, Vullo V, Favalli C, Vella S, Macchi B, Mastino A. Inverse correlation between CD8+ lymphocyte apoptosis and CD4+ cell counts during potent antiretroviral therapy in HIV patients. *J Antimicrob Chemother.* 2004 Mar;53(3):494-500. Epub 2004 Feb 12. PubMed PMID: 14963063.
- 115: **d'Ettorre G**, Forcina G, Andreotti M, Sarmati L, Palmisano L, Andreoni M, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. Interleukin-15 production by monocyte-derived dendritic cells and T cell proliferation in HIV-infected patients with discordant response to highly active antiretroviral therapy. *Clin Exp Immunol.* 2004 Feb;135(2):280-5. Erratum in: *Clin Exp Immunol.* 2004 Apr;136(1):189. PubMed PMID: 14738457; PubMed Central PMCID: PMC1808945.
- 116: Nicastrì E, Sarmati L, Dori L, Montano M, **d'Ettorre G**, Buonomini AR, Parisi SG, Concia E, Vullo V, Andreoni M. Viral growth assay to evaluate the replicative capacity of HIV-1 isolates. *J Virol Methods.* 2004 Feb;115(2):199-205. PubMed PMID: 14667536.
- 117: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Ettorre G**, Parisi SG, Palmisano L, Galluzzo C, Montano M, Uccella I, Amici R, Gatti F, Vullo V, Concia E, Vella S, Andreoni M. High prevalence of M184 mutation among patients with viroimmunologic discordant responses to highly active antiretroviral therapy and outcomes after change of therapy guided by genotypic analysis. *J Clin Microbiol.* 2003 Jul;41(7):3007-12. PubMed PMID: 12843034; PubMed Central PMCID: PMC165358.
- 118: Sarmati L, Nicastrì E, Uccella I, **D'Ettorre G**, Parisi SG, Palmisano L, Galluzzo C, Concia E, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Drug-associated resistance mutations in plasma and peripheral blood mononuclear cells of human immunodeficiency virus type 1-infected patients for whom highly active antiretroviral therapy is failing. *J Clin Microbiol.* 2003 Apr;41(4):1760-2. PubMed PMID: 12682180; PubMed Central PMCID: PMC153869.
- 119: Nicastrì E, Sarmati L, **d'Ettorre G**, Palmisano L, Parisi SG, Uccella I, Rianda A, Concia E, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Replication capacity, biological phenotype, and drug resistance of HIV strains isolated from patients failing antiretroviral therapy. *J Med Virol.* 2003 Jan;69(1):1-6. PubMed PMID: 12436471.

- 120: **D'Ettorre G**, Forcina G, Andreotti M, Sarmati L, Palmisano L, Galluzzo CM, Nicastrì E, Mastroianni CM, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Discordant response to antiretroviral therapy: HIV isolation, genotypic mutations, T-cell proliferation and cytokine production. *AIDS*. 2002 Sep 27;16(14):1877-85. PubMed PMID: 12351947.
- 121: Mastroianni CM, Liuzzi GM, **D'Ettorre G**, Lichtner M, Forcina G, Di Campi NF, Riccio P, Vullo V. Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of matrix metalloproteinase-1 in plasma of patients co-infected with HCV and HIV. *HIV Clin Trials*. 2002 Jul-Aug;3(4):310-5. PubMed PMID: 12187505.
- 122: Sarmati L, Nicastrì E, Parisi SG, **d'Ettorre G**, Mancino G, Narciso P, Vullo V, Andreoni M. Discordance between genotypic and phenotypic drug resistance profiles in human immunodeficiency virus type 1 strains isolated from peripheral blood mononuclear cells. *J Clin Microbiol*. 2002 Feb;40(2):335-40. PubMed PMID: 11825939; PubMed Central PMCID: PMC153419.
- 123: **d'Ettorre G**, Forcina G, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Interleukin-15 in HIV infection: immunological and virological interactions in antiretroviral-naïve and -treated patients. *AIDS*. 2002 Jan 25;16(2):181-8. PubMed PMID: 11807301.
- 124: Sarmati L, Nicastrì E, Parisi SG, **D'Ettorre G**, Narciso P, Mancino G, Gallo I, Abbadessa V, Dalle NE, Traina C, Vullo V, Andreoni M. Failure of stavudine-lamivudine combination therapy in antiretroviral-naïve patients with AZT-like HIV-1 resistance mutations. *J Med Virol*. 2001 Dec;65(4):631-6. PubMed PMID: 11745924.
- 125: Sarmati L, **d'Ettorre G**, Nicastrì E, Ercoli L, Uccella I, Massetti P, Parisi SG, Vullo V, Andreoni M. Neutralizing antibodies against autologous human immunodeficiency virus Type 1 isolates in patients with increasing CD4 cell counts despite incomplete virus suppression during antiretroviral treatment. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2001 Jul;8(4):822-4. PubMed PMID: 11427434; PubMed Central PMCID: PMC96150.
- 126: Mastroianni CM, Forcina G, **d'Ettorre G**, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Vullo V. Circulating levels of interleukin-7 in antiretroviral-naïve and highly active antiretroviral therapy-treated HIV-infected patients. *HIV Clin Trials*. 2001 Mar-Apr;2(2):108-12. PubMed PMID: 11590518.
- 127: Nicastrì E, Ercoli L, Sarmati L, **d'Ettorre G**, Iudicone P, Massetti P, Vullo V, Andreoni M. Human immunodeficiency virus-1 specific and natural cellular immunity in HIV seronegative subjects with multiple sexual exposures to virus. *J Med Virol*. 2001 Jul;64(3):232-7. PubMed PMID: 11424109.
- 128: Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Forcina G, Lichtner M, Corpolongo A, Coletta S, Vullo V. Rhabdomyolysis after cerivastatin-gemfibrozil therapy in an HIV-infected patient with protease inhibitor-related hyperlipidemia. *AIDS*. 2001 Apr 13;15(6):820-1. PubMed PMID: 11371708.
- 129: Misasi R, Sorice M, Garofalo T, Griggi T, Giammarioli AM, **D'Ettorre G**, Vullo V, Pontieri GM, Malorni W, Pavan A. Overexpression of lymphocytic GD3 ganglioside and presence of anti-GD3 antibodies in patients with HIV infection. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2000 Oct 10;16(15):1539-49. PubMed PMID: 11054267.
- 130: Mastroianni CM, Mengoni F, Lichtner M, D'Agostino C, **d'Ettorre G**, Forcina G, Marzi M, Russo G, Massetti AP, Vullo V. Ex vivo and in vitro effect of human immunodeficiency virus protease inhibitors on neutrophil apoptosis. *J Infect Dis*. 2000 Nov;182(5):1536-9. Epub 2000 Oct 9. PubMed PMID: 11023478.
- 131: Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Forcina G, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Corpolongo A, Massetti AP, Vullo V. Interleukin-15 enhances neutrophil functional

activity in patients with human immunodeficiency virus infection. Blood. 2000 Sep 1;96(5):1979-84. PubMed PMID: 10961903.

132: Mastroianni CM, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, **d'Ettorre G**, Forcina G, Santopadre P, Massetti AP, Vullo V. Changes in circulating levels of soluble cell adhesion molecules following highly active antiretroviral treatment of HIV-1-infected patients. Clin Immunol. 2000 Jun;95(3):212-7. PubMed PMID: 10866128.

133: Mastroianni CM, **d'Ettorre G**, Forcina G, Corpolongo A, Dell'Isola S, Lichtner M, D'Agostino C, Trinchieri V, Santopadre P, Vullo V. Long-term remission of human immunodeficiency virus-associated visceral leishmaniasis after initiation of potent combination antiretroviral treatment: report of two cases. J Infect. 2000 Jan;40(1):94-6. PubMed PMID: 10762121.

134: Nicastri E, Sarmati L, Ercoli L, Mancino G, D'Ambrosio E, **d'Ettorre G**, Mastroianni CM, Vullo V, Andreoni M. Reduction of IFN-gamma and IL-2 production by peripheral lymphocytes of HIV-exposed seronegative subjects. AIDS. 1999 Jul 30;13(11):1333-6. PubMed PMID: 10449285.

135: Mastroianni CM, Lichtner M, Mengoni F, D'Agostino C, Forcina G, **d'Ettorre G**, Santopadre P, Vullo V. Improvement in neutrophil and monocyte function during highly active antiretroviral treatment of HIV-1-infected patients. AIDS. 1999 May 28;13(8):883-90. PubMed PMID: 10371168.

Guest Editor of: "International Journal of Microbiology" "Current HIV esearch"

Reviewer of: PloseOne, AIDS, Journal of Chemotherapy, Journal of Antimicrobial of Chemotherapy, BMC Infectious diseases and others journal, JAIDS.

Rome , 9/4/24

Gabriella d'Ettorre

**Associate Professor
University Sapienza
Rome Italy**

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Leonardo Calza

Professore associato

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Curriculum vitae

1997, Università degli Studi di Bologna: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con Lode
1998, Università degli Studi di Bologna: Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo, con Lode
2002, Università degli Studi di Bologna, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive: Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, con Lode
2004, Assegno di Ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna
2005, Ricercatore (Settore Scientifico Disciplinare MED/17- Malattie Infettive) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna
2005, Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive del Policlinico S.Orsola di Bologna
2014, Professore Associato in Malattie Infettive (SSD MED/17) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna
Oltre 250 Articoli Scientifici pubblicati su Riviste Mediche Nazionali ed Internazionali
Oltre 100 Comunicazioni Orali e Relazioni e oltre 600 Poster concernenti Epidemiologia, Diagnosi, Clinica e Terapia delle Malattie Infettive presentati a Congressi Medici Nazionali ed Internazionali

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Giulia Marchetti

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

CF

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza professionale

Date Da Febbraio 2022 a tutt'oggi:

Lavoro o posizione ricoperti Professore ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 06/D4, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (Direttore: Prof Stefano Centanni)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte).

Principali attività e responsabilità Professore ordinario, Dirigente medico di I livello

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
ASST Santi Paolo e Carlo

Tipo di attività o settore Malattie infettive

Esperienza professionale	
Date	Dal 24 febbraio 2015 a febbraio 2022:
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 06/D4, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (Direttore: Prof Stefano Centanni)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte). Dirigente medico I livello presso la Clinica delle Mal Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte). Professore Associato Dirigente medico I livello - Università degli Studi di Milano
Date	Dal 3 gennaio 2008 al 23 febbraio 2015:
Lavoro o posizione ricoperti	Conferma nel ruolo di ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia, Odontoiatria (Direttore: Prof.ssa Anna Maria Di Giulio) - Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte). Dirigente medico I livello presso la Clinica delle Mal Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte).
Principali attività e responsabilità	Ricercatore universitario Dirigente medico I livello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano ASST Santi Paolo e Carlo
Tipo di attività o settore	
Esperienza professionale	
Date	Dal 3 gennaio 2005 a maggio 2007:
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso l'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni)
Principali attività e responsabilità	Ricercatore universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Tipo di attività o settore	
Date	Dal 25 giugno 2001 al 15 settembre 2001:

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello supplente presso l'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. Mauro Moroni
Principali attività e responsabilità	Dirigente Medico di I livello supplente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale "L. Sacco", Milano
Tipo di attività o settore	

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

INGLESE

FRANCESE

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO
	BUONO		BUONO		SCOLASTICO		SCOLASTICO		SCOLASTICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 1989-1995:**
Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude
Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude
- 1997-2000:** specializzazione in Malattie Infettive, *cum laude*, Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Moroni)
- specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
- specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
- 2001-2003:** dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita” (Ciclo XVI), Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni)
- dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita”
- Dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita”
- 2004-2005:** assegnista di ricerca presso l’Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano. Responsabile scientifico: Prof. Mauro Moroni.
- Giugno 1996:** visiting fellow
Department of Mycobacteriology and Molecular Microbiology, National Institute of Public Health and Environmental Protection, Bilthoven, the Netherlands. Direttore: Jan D.A. van Embden.
- Ottobre 1998-Dicembre 1999:** visiting fellow
Department of Immunology and Microbiology, Rush-Presbyterian St. Luke's Medical Center, Rush University, Chicago, IL (USA). Direttore: Henry Gewurz.
- Giugno 2002:** visiting fellow
Human Immunology Section, NIH Vaccine Research Center, Bethesda, MD (USA). Direttore: Daniel C. Douek.

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

|

Capacità e competenze organizzative

Da Luglio 2012 a tutt'oggi partecipazione alla stesura delle "Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1" in qualità di membro dell'HIV/AIDS ITALIAN EXPERT PANEL.

Dal 2014 a tutt'oggi membro del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Sezione Regione Lombardia.

Dal 2 febbraio 2015 a tutt'oggi membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Nazionale per la Lotta contro l'AIDS (ANLAIDS).

Dal 2016 fa parte dell'Editorial Board della rivista peer-review *Pathogens and Immunity; Open AIDS Journal*.

Dal luglio 2010 socia della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

Da ottobre 2013 membra della European AIDS Clinical Society (EACS).

2016 membro dell'Abstract Mentor Program (AMP) in qualità di mentore, promosso dalla International AIDS Society (AIDS 2016)

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca.

1. Responsabile scientifico del working package #3 nell'ambito del progetto di rete: "Implication for strategies of long term control of viral replication in patients with primary HIV infection (PHI) treated with multitarget antiviral therapy (MT-ART): kinetics of viral reservoirs, immunological response and drug penetration in lymphoid tissues" (NET-2013-02355333), finanziato dal Ministero della Salute- "Programmi di Rete 2013". Finanziamento pari a Euro 393.343.
2. Responsabile scientifico del progetto: "Infiammazione, immunoattivazione e funzione T linfocitaria nel sangue periferico e nel compartimento del Sistema Nervoso Centrale (SNC) e disturbi neuro-cognitivi nei pazienti HIV-positivi: studio in pazienti naive e dopo 12 mesi di HAART" (F61bd8c044) finanziato da Gilead s.r.l. nell'ambito del progetto "Fellowship Program 2012". Finanziamento pari a Euro: 40.000. Durata del progetto: 18 mesi
3. Responsabile scientifico del progetto: "Study of the Causal Relationship between Intestinal Permeability, Microbial Translocation and T-Lymphocyte Hyperactivation in HIV-Infected Patients with Poor Immunological Response in Course of Suppressive HAART" (GR-2009-1592029) finanziato dalla Ministero della Salute nell'ambito del bando "Ricerca finalizzata-Giovani Ricercatori 2009". Finanziamento pari a Euro 132.8188,00). Durata del progetto: 36 mesi
4. Partecipante al gruppo di ricerca del progetto: "INFEZIONE DA HPV IN PAZIENTI HIV POSITIVI DI SESSO MASCHILE: SIGNIFICATO DELLA LOCALIZZAZIONE IN SEDI DIVERSE (2009-ATE-0484)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2009). Durata. 12 mesi
5. Responsabile scientifico del Progetto dal titolo "Ruolo dell'asse interleuchina-7 (IL-7)/IL-7R su sangue periferico e midollo osseo in pazienti HIV+ con severa linfopenia CD4. (2008-ATE-0863)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2008). Durata: 12 mesi
6. Responsabile scientifico del progetto "Studio delle dinamiche e della regolazione dell'omeostasi T-linfocitaria in pazienti HIV-positivi immunological-non-responders (INR) sottoposti a diverse strategie terapeutiche antiretrovirali ed immunoadiuvanti (2007-ATE-0593). Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2007). Durata: 12 mesi

|

6. Responsabile scientifico del progetto: "Ruolo clinico ed immunologico di un approccio di intensificazione terapeutica e di immunoterapia adiuvante in pazienti con buona risposta virologica ma mancato recupero immunologico alla terapia antiretrovirale ad alta efficacia (HAART) (2006-ATE 0322)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2006). Durata: 12 mesi

Pubblicazioni scientifiche

1. M. Moroni, C. Rossi, **G. Marchetti**, G. Nardi, S. Vezzoli, F. Franzetti, A. Gori. Problematiche attuali della tubercolosi nei pazienti HIV-1 positivi. Estratto da: "Lotta contro la tubercolosi e le malattie polmonari sociali". Anno LXV, N. 4 – 1995
2. Gori, F. Franzetti, **G. Marchetti**, L. Catozzi, M. Corbellino. Specific Detection of *Mycobacterium tuberculosis* by *mtp40* Nested PCR. J Clin Microbiol Nov 1996; 34(11): 2866. **Numero citazioni: 10- I.F. 4.23**
3. Gori, F. Franzetti, G. Bestetti, L. Catozzi, G. Nardi, **G. Marchetti**, S. Rusconi, M. Corbellino. Use of Multiplex PCR assay and DNA Fingerprinting Analysis for Typing of Multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* Strains. Journal of Infection Nov 1997; 35(3): 322-323. DOI:10.1016/S0163-4453(97)93802-0. **Numero citazioni: 0- I.F. 4.017**
4. S. Rusconi, A. Gori, L. Vago, **G. Marchetti**, F. Franzetti. Cutaneous Infection Caused by *Mycobacterium gordonae* in a Human Immunodeficiency Virus-Infected Patient receiving Antimycobacterial Treatment. Clin Infect Dis Dec 1997; 25(6): 1490-91. DOI : 10.1086/517006. **Numero citazioni: 9- I.F. 9.416**
5. Gori, F. Franzetti, **G. Marchetti**, L. Catozzi, M.C. Rossi, G.P. Nardi, M. Degl'Innocenti, A. Grassini, M. R. Gismondo, M. Moroni. Valutazione dell'utilizzo clinico della polymerase chain reaction nella diagnosi di malattia tubercolare. Clinical evaluation of polymerase chain reaction in tuberculosis diagnosis. Giorn It Mal Inf 1997;3:150-155.
6. L. Vago, M. Barberis, A. Gori, P. Scarpellini, E. Sala, M. Nebuloni, S. Bonetto, M. Cannone, **G. Marchetti**, F. Franzetti, G. Costanzi. Nested Polymerase Chain Reaction for *Mycobacterium tuberculosis* IS6110 Sequence on Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissues with Granulomatous Diseases for Rapid Diagnosis of Tuberculosis. Am J Clin Pathol Apr 1998; 109(4): 411-415. **Numero citazioni: 37- I.F. 3.005**
7. M. Moroni, A. Gori, **G. Marchetti**. La tubercolosi nell'era dell'HIV. Estratto da: "Lotta contro la tubercolosi e le malattie polmonari sociali". Anno LVIII, N. 1-2 – 1998.
8. Gori, F. Franzetti, **G. Marchetti**, C. Rossi, M.L. Fusi, S. Ruzzante, and M. Clerici. Clinical and Immunological Improvement in a Patient who Received Thalidomide Treatment for refractory *Mycobacterium avium* Complex Infection. Clin Infect Dis Jan 1998; 26(1): 184-185. DOI : 10.1086/517054. **Numero citazioni: 7- I.F. 9.416**
9. M.L. Moro, A. Gori, I. Errante, A. Infuso, F. Franzetti, L. Sodano, E. Iemoli, & the Italian Multidrug-Resistant Tuberculosis Outbreak Study Group (Liliana Caggese, Antonietta Cargnel, Lidia Catozzi, Concettina D'Amico, Fabio Giannelli, Maria Rita Gismondo, Paolo Valerio Mantellini, **Giulia Marchetti**, Francesco Milazzo, Mauro Moroni, Gianpiero Nardi, Carlo Andrea Orcese, Carmela Perna, Tiziana Quirino, Giuseppe Salamina). An Outbreak of Multidrug-Resistant Tuberculosis Involving HIV-Infected Patients of Two Hospitals in Milan, Italy. AIDS Jun 1998; 12(9): 1095-1102. **Numero citazioni: 57- I.F. 6.557**
10. Gori, **G. Marchetti**, L. Catozzi, C. Nigro, G. Ferrario, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, A. Orani, and F. Franzetti. Molecular Epidemiology Characterization of a Multidrug-Resistant *Mycobacterium bovis* Outbreak amongst HIV-positive Patients. AIDS Feb 1998; 12(4):445-6. **Numero citazioni: 8- I.F. 6.557**
11. **G. Marchetti**, A. Gori, L. Catozzi, L. Vago, M. Nebuloni, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, A. Orani, and F. Franzetti. Evaluation of PCR in Detection of *Mycobacterium tuberculosis* from Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Tissues: Comparison of Four Amplification Assays. J Clin Microbiol Jun 1998; 36(6): 1512-1517. **Numero citazioni: 81- I.F. 4.232**
12. Gori, S. Rusconi, C. Negri, **G. Marchetti**, G. Ferrario, R. Sampietro, E.

12. C.M. Steffens, **G. Marchetti**, A. Landay and L. Al-Harthi. The Human Thymus: A New Perspective on Thymic Function, Aging, and HIV infection. *Clinical Immunology Newsletter* June/July 1999; 19 No 6/7: 72-79.
13. Gori, M.C. Rossi, **G. Marchetti**, D. Trabattoni, C. Molteni, M. Cogliati, A. Bandera, M. Clerici and F. Franzetti. Clinical and Immunological Benefit of Adjuvant Therapy with Thalidomide in the Treatment of Tuberculosis Disease. *AIDS* Aug 18 2000; 14(12): 1859-61. DOI: 10.1097/00002030-200008180-00026. **Numero citazioni: 11- I.F. 6.557**
14. L. Al-Harthi, **G. Marchetti**, C. M. Steffens, J-F. Poulin, R-P. Sekaly, A. Landay. Detection of T Cell Receptor Circles (TRECs) as Biomarkers for *de novo* T Cell Synthesis Using a Quantitative Polymerase Chain Reaction-Enzyme Linked Immunosorbent Assay (PCR-ELISA). *Journal of Immunological Methods* Apr 3 2000; 237(1-2): 187-197. DOI: 10.1016/S0022-1759(00)00136-8. **Numero di citazioni: 57- I.F. 2.005**
15. M.C. Rossi, A. Gori, G. Zehender, **G. Marchetti**, G. Ferrario, C. De Maddalena, L. Catozzi, A. Bandera, A. Degli Esposti and F. Franzetti. A PCR-Colorimetric Microwell Plate Hybridization Assay for Detection of *Mycobacterium tuberculosis* and *M. avium* from Culture Samples and Ziehl-Neelsen-positive Smears. *J Clin Microbiol* May 2000; 38(5): 1772-1776. **Numero di citazioni: 13- I.F. 4.232**
16. Gori, M.C. Rossi, D. Trabattoni, **G. Marchetti**, M.L. Fusi, C. Molteni, M. Clerici, and F. Franzetti. Tumor necrosis factor- α Increased Production during Thalidomide Treatment in Patients with Tuberculosis and HIV coinfection. *J Infect Dis* Aug 2000;182(2): 639. **Numero di citazioni: 10- I.F. 5.778**
17. Bandera, A. Gori, M.C. Rossi, A. degli Esposti, G. Ferrario, **G. Marchetti**, L. Tocalli, and F. Franzetti. A case of Costochondral Abscess due to *Corynebacterium minutissimum* in an HIV-infected Patient. *Journal of Infection* Jul 2000; 41(1): 103-105. DOI: 10.1053/jinf.2000.0679. **Numero di citazioni: 6- I.F. 4.017**
18. G. Ferrario, A. Gori, A. Rossi, L. Catozzi, C. Molteni, **G. Marchetti**, A. Bandera, M.C. Rossi, A. Degli Esposti, and F. Franzetti. PCR-Hybridization Assay for *Mycobacterium avium* complex: Optimization of Detection in Peripheral Blood from Humans. *J Clin Microbiol* Apr 2001;39(4):1638-1643. DOI: 10.1128/JCM.39.4.1638-1643.2001. **Numero di citazioni: 5- I.F. 4.232**
19. Bandera, A. Gori, L. Catozzi, A. Degli Esposti, **G. Marchetti**, C. Molteni, G. Ferrario, L. Codecasa, V. Penati, A. Matteelli, and F. Franzetti. Molecular Epidemiology Study of Exogenous Reinfection in an Area with a Low Incidence of Tuberculosis. *J Clin Microbiol* Jun 2001; 39 (6): 2213-18. DOI: 10.1128/JCM.39.6.2213-2218.2001. **Numero di citazioni: 84- I.F. 4.232**
20. **G. Marchetti**, L. Meroni, S. Varchetta, V. Terzieva, A. Bandera, D. Manganaro, C. Molteni, D. Trabattoni, S. Fossati, M. Clerici, M. Galli, M. Moroni, F. Franzetti, and A. Gori. Low-Dose Prolonged Intermittent Interleukin-2 Adjuvant Therapy: Results of a Randomized trial among Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients with Advanced Immune Impairment. *J Infect Dis* Sep 1 2002; 186(5): 606-16. DOI: 10.1086/342479. **Numero di citazioni: 45- I.F. 5.778**
21. **G. Marchetti**, Luca Meroni, Fabio Franzetti, and Andrea Gori. Clinical Value of Adjunctive Interleukin-2: Clarifications and Corrections. Reply. *J Infect Dis* Jan 15 2003; 187(2): 340-341. DOI: 10.1086/346008. **Numero di citazioni: 0- I.F. 5.778**
22. L. Meroni, **G. Marchetti**, N. Gatti, A. d'Arminio Monforte, M. Galli. Delayed-Type Hypersensitivity Skin Testing Can Predict CD4 Count Increase in HIV Patient with Poor Immunological Response to HAART. *JAIDS- Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* Jun 1 2003; 33(2): 277-278. DOI: 10.1097/00126334-200306010-00027. **Numero di citazioni: 2- I.F. 4.394**
23. **G. Marchetti**, L. Meroni, C. Molteni, A. Bandera, F. Franzetti, M. Galli, M. Moroni, M. Clerici, and A. Gori. Interleukin-2 Immunotherapy Exerts a Differential Effect on CD4 and CD8 T-Cell Dynamics. *AIDS* Jan 23 2004; 18(2):211-216. DOI: 10.1097/01.aids.0000104359.55632.94. **Numero di citazioni:19- I.F. 5. 632**

24. **G. Marchetti**, L. Meroni, C. Molteni, G. Taskaris, L. Gazzola, M. Galli, M. Clerici, M. Moroni, F. Franzetti, and A. Gori. IL-7/IL-7 Receptor System Regulation Following IL-2 Immunotherapy in HIV-Infected Patients. *Antiviral Therapy* Jun 2004; 9(3):447-52. **Numero di citazioni: 16- I.F. 3.143**
25. Gori, D. Trabattoni, A. Bandera, M. Saresella, **G. Marchetti**, L. Gazzola, M. Biasin, J. Rhodes, H. McDade, R. Panebianco, M. Galli, M. Moroni, P. Ferrante, N. Thomas, F. Franzetti, D. Bray, and M. Clerici. Immunomodulation Induced by Tucaresol in HIV-Infection: Results of a 16 Weeks Pilot Phase I/II Trial. *Antiviral Therapy* Aug 2004; 9(4):603-14. **Numero di citazioni: 6- I.F. 3.143**
26. **G. Marchetti**, F. Franzetti, A. Gori. Partial Immune Reconstitution Following Highly Active Antiretroviral Therapy: Can Adjuvant Interleukin-2 Fill the Gap? *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* Apr 2005; 55(4):401-09. DOI: 10.1093/jac/dkh557. **Numero di citazioni: 27- I.F. 5.439**
27. Gori, A. Bandera, **G. Marchetti**, A. Degli Esposti, L. Catozzi, G.P. Nardi, L. Gazzola, G. Ferrario, J.D.A. van Embden, D. van Soolingen, M. Moroni, and F. Franzetti. Spoligotyping and Mycobacterium tuberculosis. *Emerging Infectious Diseases* Aug 2005; 11(8): 1242-48. **Numero di citazioni: 34- I.F. 7.327**
28. A. Bandera, **G. Marchetti**, A. Gori. Immunomodulants in HIV Infection. *Expert Opin. Ther. Patents* Sep 2005; 15(9):1115-1131. DOI: 10.1517/13543776.15.9.1115. **Numero di citazioni: 0- I.F. 3.441**
29. Gori, A. Degli Esposti, A. Bandera, M. Mezzetti, C. Sola, **G. Marchetti**, G. Ferrario, F. Salerno, M. Goyal, R. Diaz, L. Gazzola, L. Codecasa, V. Penati, N. Rastogi, M. Moroni, and F. Franzetti. Comparison between Spoligotyping and IS6110 Restriction Fragment Polymorphism in Molecular Genotyping Analysis of *Mycobacterium tuberculosis* strains. *Molecular and Cellular Probes* Aug 2005; 19(4):236-244. DOI: 10.1016/j.mcp.2005.01.001. **Numero di citazioni: 13- I.F. 1.859**
30. F. Franzetti, A. Grassini, M. Piazza, M. Degl'Innocenti, A. Bandera, L. Gazzola, **G. Marchetti**, A. Gori. Nosocomial bacterial pneumonia in HIV-infected patients: risk factors for adverse outcome and implications for rational empiric antibiotic therapy. *Infection*. Feb 2006;34(1):9-16. DOI: 10.1007/s15010-006-5007-x. **Numero di citazioni: 20- I.F. 2.864**
31. **G. Marchetti**, A. Gori, A. Casabianca, M. Magnani, F. Franzetti, M. Clerici, C-F. Perno, A. d'Arminio Monforte, M. Galli, L. Meroni, and the Study Group for Immunologic-non-Responders. Comparative Analysis of T-Cell Turnover and Homeostatic Parameters in HIV-Infected Patients with Discordant Immune-Virological Responses to HAART. *AIDS* Aug 22 2006; 20(13):1727-1736. DOI: 10.1097/01.aids.0000242819.72839.db. **Numero di citazioni: 70- I.F. 6.557**
32. Gori A, Tincati C, Rizzardini G, Torti C, Quirino T, Haarman M, Amor KB, van Schaik J, Vriesema A, Knol J, **Marchetti G**, Welling G, Clerici M. Early Impairment of Gut Function and Gut Flora Supporting a Role for Alteration of Gastrointestinal Mucosa in human immunodeficiency virus Pathogenesis. *Journal of Clinical Microbiology* Feb 2008;46(2):757-8. Epub 2007 Dec 19. DOI: 10.1128/JCM.01729-07. **Numero di citazioni: 56- I.F. 4.232**
33. L. Ferraris, G.M. Bellistri, V. Pegorer, C. Tincati, L. Meroni, M. Galli, A. d'Arminio Monforte, A. Gori, and **G. Marchetti**. Untangling the Immunological Implications of Nadir on CD4 recovery during Suppressive highly active antiretroviral therapy. *Clinical Infectious Diseases* Jan 1 2008;46(1): 149-150. DOI: 10.1086/524087. **Numero di citazioni: 4- I.F. 9.416**
34. S. Guzzetti, C. Fundaro, M. Pecis, G. Costantino, **G. Marchetti**, L. Meroni. Effective nocturnal oxygen therapy increases circulating level of tumor necrosis factor-[alpha] in heart failure. *J of Cardiovasc Med* Jan 1 2008;9(1): 64-67 **Numero di citazioni: 0- I.F. 1.407**

35. **G. Marchetti**, C. Tincati, A. d'Arminio Monforte and A. Gori. The Challenge of IL-2 Immunotherapy in HIV Disease: "No through Road" or Turning Point? *Current HIV Research* May 2008; 6 (3):189-199. DOI: 10.2174/157016208784325029. **Numero di citazioni: 8- I.F. 2.135**
36. M. Bongiovanni, R. Ranieri, C. Tincati, M. Casana, **G. Marchetti**, A. d'Arminio Monforte. Serum alpha-Fetoprotein Levels Predict early Virologic Response in HIV-Positive Subjects Treated for Chronic Hepatitis C. *JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* Jul 1 2008; 48(3):361-363. **Numero di citazioni: 0- I.F. 4.394**
37. Viganò, L. Meroni, **G. Marchetti**, A. Vanzulli, V. Giacomet, S. Fasan, A. Pradella, C. Cerini, G.V. Zuccotti. Successful rescue therapy with a darunavir/ritonavir and etravirine antiretroviral regimen in a child with vertically acquired multidrug-resistant HIV-1. *Antiviral Therapy* 2008 13(6):839-43. **Numero di citazioni: 11- I.F. 3.143**
38. **G. Marchetti**, G.M. Bellistri, E. Borghi, C. Tincati, S. Ferramosca, M. La Francesca, G. Morace, A. Gori, and A. d'Arminio Monforte. Microbial Translocation is Associated with Sustained Failure in CD4+ T-Cell Reconstitution in HIV-Infected Patients on Long-Term highly active antiretroviral therapy. *AIDS* Oct 1 2008;22(15):2035-8. DOI: 10.1097/QAD.0b013e3283112d29. **Numero di citazioni: 117- I.F. 6.557**
39. **G. Marchetti**, M. Casana, C. Tincati, G. M. Bellistri, A. d'Arminio Monforte. Abacavir and Cardiovascular Risk in HIV-Infected Patients: Does T Lymphocyte Hyperactivation Exert a Pathogenic Role? *Clinical Infectious Diseases* Dec 1 2008;47(11):1495-6. DOI: 10.1086/593110. **Numero di citazioni: 2- I.F. 9.416**
40. Borghi E, La Francesca M, Gazzola L, **Marchetti G**, Zonato S, Foa P, d'Arminio Monforte A, Morace G. *Rhodococcus equi* infection in a patient with spinocellular carcinoma of unknown origin. *J Med Microbiol.* Nov 2008;57(11):1431-3. DOI: 10.1099/jmm.0.2008/002048-0. **Numero di citazioni: 3- I.F. 2.266**
41. Bandera A, Trabattoni D, Pacei M, Fasano F, Suardi E, Cesari M, **Marchetti G**, Pogliani EM, Franzetti F, Clerici M, Gori A. Fully immunocompetent CD8+ T lymphocytes are present in autologous haematopoietic stem cell transplantation recipients despite an ineffectual T-helper response. *PLoS ONE.* Oct 31 2008;3(10):e3616. DOI: 10.1371/journal.pone.0003616. **Numero di citazioni: 3- I.F. 3.534**
42. Tincati C, Bauer D, Bellistri GM, Casana M, Ranieri R, Bini T, **Marchetti G**, d'Arminio Monforte A. Sudden cardiac death in a young HIV-positive man on effective antiretroviral therapy. *Curr HIV Res.* Nov 2008;6(6):560-2. DOI: 10.2174/157016208786501517. **Numero di citazioni: 1- I.F. 2.135**
43. Gazzola L, Tincati C, Bellistri GM, Monforte A, **Marchetti G**. The absence of CD4+ T cell count recovery despite receipt of virologically suppressive highly active antiretroviral therapy: clinical risk, immunological gaps, and therapeutic options. *Clinical Infectious Diseases.* Feb 1 2009;48(3):328-37. DOI: 10.1086/595851. **Numero di citazioni: 76- I.F. 9.416**
44. Milazzo L, Meroni L, Galazzi M, Cesari M, Caramma I, **Marchetti G**, Galli M and Antinori S Does Fluvastatin favour HCV replication in vivo? A pilot study on HIV-HCV coinfecting patients. *Journal of Viral Hepatitis.* Jul 2009;16(7):479-84. Epub 2009 Feb 8. DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01104.x. **Numero di citazioni: 29- I.F. 3.307**

45. **Marchetti G**, Riva A, Cesari M, Bellistrì GM, Gianelli E, Casabianca A, Orlandi C, Magnani M, Meroni L, d'Arminio Monforte A, Mussini C, Cossarizza A, Galli M, and Gori A; for the Elvis Study Group. HIV-Infected Long-Term Non-Progressors Display a Unique Correlative Pattern between the Interleukin-7/Interleukin-7 Receptor Circuit and T-Cell Homeostasis. *HIV Medicine* Aug 2009;10(7):422-31. Epub 2009 May 5. DOI: 10.1111/j.1468-1293.2009.00710.x. **Numero di citazioni: 6- I.F. 3.454**
46. Tincati C, Biasin M, Bandera A, Violin M, **Marchetti G**, Piacentini L, Vago GL, Balotta C, Moroni M, Franzetti F, Clerici M, Gori A. Early initiation of highly active antiretroviral therapy fails to reverse immunovirological abnormalities in gut-associated lymphoid tissue induced by acute HIV infection. *Antiviral Therapy* 2009;14(3):321-30. **Numero di citazioni: 19- I.F. 3.143**
47. Tincati C, Bellistrì GM, Casana M, Merlini E, Comi L, Bai F, Sinigaglia E, Cristina M, Carpani G, Bini T, d'Arminio Monforte A and **Marchetti G**. CD8+ Hyperactivation and Senescence Correlate with Early Carotid Intima-Media Thickness in HIV+ Patients with No Cardiovascular Disease. *JAIDS-J Acquir Immune Defic Syndr*. Aug 15 2009;51(5):642-4. **Numero di citazioni: 7- I.F. 4.394**
48. Tincati C, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**. Immunological mechanisms of interleukin-2 (IL-2) treatment in HIV/AIDS disease. *Curr Mol Pharmacol*. Jan 2009;2(1):40-5. **Numero di citazioni: 2**
49. **Marchetti G**, Gazzola L, Trabattoni D, Bai F, Ancona G, Ferraris L, Meroni L, Galli M, Clerici M, Gori A, and d'Arminio Monforte A. Skewed T-Cell Maturation and Function in HIV-Infected Patients Failing CD4+ Recovery upon Long-Term Virologically-Suppressive HAART. *AIDS* June 19 2010, 24(10):1455-1460. **Numero di citazioni: 13- I.F. 5.778**
50. Gazzola L, Comi L, Savoldi A, Tagliabue L, Del Sole A, Pietrogrande L, Bini T, d'Arminio Monforte A, and **Marchetti G**. Use of the FRAX Equation as First-Line Screening of Bone Metabolism Alteration in the HIV-Infected Population. *Journal of Infectious Diseases* Jul 15 2010;202(2):330–331. DOI: 10.1086/653584. **Numero di citazioni: 8- I.F. 5.778**
51. Alessandra Bandera, Giulio Ferrario, Marina Saresella, Ivana Marventano, Alessandro Soria, Fabio Zanini, Francesca Sabbatini, Monica Airoidi, **Giulia Marchetti**, Fabio Franzetti, Daria Trabattoni, Mario Clerici, Andrea Gori. CD4+ T Cell Depletion, Immune Activation and Increased Production of Regulatory T cells in the Thymus of HIV-infected Individuals. *PLOS One* May 24 2010;5(5):e10788. DOI: 10.1371/journal.pone.0010788. **Numero di citazioni: 16- I.F. 3.534**
52. Miriam Cesari, Monica Schiavini, **Giulia Marchetti**, Iliara Caramma, Massimiliano Ortu, Fabio Franzetti, Massimo Galli, Spinello Antinori, and Laura Milazzo. Noncirrhotic Portal Hypertension in HIV-Infected Patients: A Case Control Evaluation and Review of the Literature. *AIDS Patient Care and STDs*. Nov 2010;24(11): 697-703. DOI: 10.1089/apc.2010.0160. **Numero di citazioni: 9- I.F. 3.576**
53. Francesca Bai, Giusi Maria Bellistrì, Camilla Tincati, Alessia Savoldi, Alessandro Pandolfo, Teresa Bini, Giovanni Carpani, Elisabetta Sinigaglia, **Giulia Marchetti**, and Antonella d'Arminio Monforte. Reduced CD127 expression on peripheral CD4+ T cells impairs immunological recovery in course of suppressive highly active antiretroviral therapy. *AIDS* Oct 23 2010, 24:2590–2593. DOI: 10.1097/QAD.0b013e32833f9d64. **Numero di citazioni: 9- I.F. 6.557**

54. Francesca Sabbatini, Alessandra Bandera, Giulio Ferrario, Daria Trabattoni, **Giulia Marchetti**, Fabio Franzetti, Mario Clerici and Andrea Gori. Qualitative immune modulation by interleukin-2 (IL-2) adjuvant therapy in immunological non responder HIV-infected patients. PLOS One Nov 29 2010 ;5(11):e14119. DOI: 10.1371/journal.pone.0014119 **Numero di citazioni: 8- I.F. 3.534**
55. Giusi Maria Bellistri, Anna Casabianca, Esther Merlini, Chiara Orlandi, Giulio Ferrario, Luca Meroni, Massimo Galli, Mauro Magnani, Antonella d'Arminio Monforte, **and Giulia Marchetti**. Increased Bone Marrow Interleukin-7 (IL-7)/IL-7R Levels but Reduced IL-7 Responsiveness in HIV-Positive Patients Lacking CD4+ Gain on Antiviral Therapy. PLoS One. Dec 31 2010;5(12):e15663. DOI: 10.1371/journal.pone.0015663. **Numero di citazioni: 7- I.F. 3.534**
56. Paola Cicconi, Teresa Bini, Alessandra Barassi, Maddalena Casana, Olivia Turri, Francesca Pateri, **Giulia C. Marchetti**, Maria Luisa Biondi, Gianlodovico Melzi d'Eril, Antonella d'Arminio Monforte. Detrimental effect of Atazanavir plasma concentrations on total serum bilirubin levels in the presence of UGT1A1 polymorphisms. JAIDS-J Acquir Immune Defic Syndr. Mar 1 2011;56(3):e96-7. DOI: 10.1097/QAI.0b013e318203e7e7. **Numero di citazioni: 1- I.F. 4.394**
57. Esther Merlini, Francesca Bai, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Evidence for Polymicrobial Flora Translocating in Peripheral Blood of HIV-infected Patients with Poor Immune Response to Antiretroviral Therapy. PLoS One. Apr 11 2011;6(4):e18580. DOI: 10.1371/journal.pone.0018580. **Numero di citazioni: 28- I.F. 3.534**
58. Esther Merlini, Giusi Maria Bellistri, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, **Giulia Marchetti**. Sequencing of bacterial microflora in peripheral blood: our experience with HIV-infected patients. J Vis Exp: JOVE. Jun 11 2011;(52). pii: 2830. doi: 10.3791/2830. **Numero di citazioni: 0**
59. **Giulia Marchetti**, Alessandro Cozzi-Lepri, Esther Merlini, Giusi Maria Bellistri, Antonella Castagna, Massimo Galli, Gabriella Verucchi, Andrea Antinori, Andrea Costantini, Andrea Giacometti, Antonino Di Caro, and Antonella d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. Microbial Translocation Predicts Disease Progression of HIV-Infected Antiretroviral-Naive Patients with High CD4(+) Cell Count. AIDS. Jul 17 2011;25(11):1385-94. DOI: 10.1097/QAD.0b013e3283471d10. **Numero di citazioni: 56- I.F. 6.557**
60. Francesca Bai, Camilla Tincati, Esther Merlini, Carlotta Pacioni, Elisabetta Sinigaglia, Giovanni Carpani, Antonella D'Arminio Monforte and **Giulia Marchetti**. Reduced Central Memory CD4+ T Cells and Increased T cell Activation Characterise Treatment-Naive Patients Newly Diagnosed at Late Stage of HIV Infection. AIDS Research and Treatment. 2012 vol. 2012, Article ID 314849, 10 pages, 2012. doi:10.1155/2012/314849. **Numero di citazioni: 0**
61. Antonella D'Arminio Monforte, Andrea Antinori, Enrico Girardi, Francesca Ceccherini-Silberstein, **Giulia Marchetti**, Caroline Anne Sabin, and Julio S. Montaner. HIV-Infected Late Presenter Patients. AIDS Research and Treatment. Volume 2012 (2012), Article ID 902679, 2 pages- doi:10.1155/2012/902679. **Numero di citazioni: 0**
62. Camilla Tincati, Giusi Maria Bellistri, Giuseppe Ancona, Esther Merlini, Antonella D'Arminio Monforte and **Giulia Marchetti**. Role of in vitro Stimulation with Lipopolysaccharide on T-Cell Activation in HIV-Infected Antiretroviral-Treated

Patients. Clin Dev Immunol. 2012; 935425. Epub 2012 Feb 15. doi:10.1155/2012/935425 **Numero di citazioni: 0- I.F. 2.934**

63. **Giulia Marchetti**, Paola Nasta, Francesca Bai, Francesca Gatti, Giusi Maria Bellistrì, Camilla Tincati, Federica Borghi, Giampiero Carosi, Massimo Puoti and Antonella d'Arminio Monforte. Circulating sCD14 is Associated with Virological Response to Pegylated-Interferon-Alpha/Ribavirin Treatment in HIV/HCV Co-infected Patients. PLoS One. Feb 21 2012;7(2):e32028. Epub 2012. DOI: 10.1371/journal.pone.0032028. **Numero di citazioni: 13- I.F. 3.534**
64. **Giulia Marchetti**, Esther Merlini, Elisabetta Sinigaglia, Nathalie Iannotti, Francesca Bai, Alessia Savoldi, Camilla Tincati, Giovanni Carpani, Teresa Bini and Antonella d'Arminio Monforte. Immune Reconstitution in HIV+ Subjects on Lopinavir/ritonavir-based HAART According to The Severity of Pre-Therapy CD4+. Curr HIV Res. Oct 2012;10(7): 597-605. **Numero di citazioni: 1- I.F. 2.135**
65. Esther Merlini, Kety Luzi, Elisa Suardi, Alessandra Barassi, Maddalena Cerrone, Javier Sanchez Martinez, Francesca Bai, Gian Vico Melzi D'Eril, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. T-Cell Phenotypes, Apoptosis and Inflammation in HIV+ Patients on Virologically Effective cART with Early Atherosclerosis. PLoS One. Sep 27 2012;7(9):e46073. doi: 10.1371/journal.pone.0046073. **Numero di citazioni: 11- I.F. 4.411**
66. **Giulia Marchetti**, Camilla Tincati, Guido Silvestri. Microbial Translocation in the Pathogenesis of HIV Infection and AIDS. Clin Microbiol Rev. Jan 2013;26(1):2-18. doi: 10.1128/CMR.00050-12. **Numero di citazioni: 22- I.F. 16**
67. Lidia Gazzola, Giusi Maria Bellistrì, Camilla Tincati, Valentina Ierardi, Alessia Savoldi, Angelo Del Sole, Luca Tagliabue, Antonella d'Arminio Monforte, and **Giulia Marchetti**. Association between Peripheral T-Lymphocyte Activation and Impaired Bone Mineral Density in HIV-Infected Patients. Journal of Translational Medicine. Feb 28 2013, 11:51. DOI: 10.1186/1479-5876-11-51. **Numero di citazioni: 8- I.F. 3.991**
68. **Giulia Marchetti**, Laura Comi, Teresa Bini, Marco Rovati, Francesca Bai, Barbara Cassani, Marina Ravizza, Marco Tarozzi, Alessandro Pandolfo, Serena Dalzero, Enrico Opocher, S. Romagnoli, Antonio Carrassi, Silvano Bosari and Antonella d'Arminio Monforte. HPV infection in a cohort of HIV-positive men and women: prevalence of oncogenic genotypes and predictors of mucosal damage at genital and oral sites. Journal of Sexually Transmitted Diseases 2013, vol. 2013, Article ID 915169, 8 pages, 2013. doi:10.1155/2013/915169.
69. Lapadula G, Cozzi-Lepri A, **Marchetti G**, Antinori A, Chiodera A, Nicastri E, Parruti G, Galli M, Gori A, Monforte Ad; ICONA Foundation Study. Risk of clinical progression among patients with blunted immune-response despite virological suppression after combination antiretroviral treatment. AIDS. Mar 13 2013;27(5):769-79. doi: 10.1097/QAD.0b013e32835cb747. **Numero di citazioni: 4- I.F. 6.557**
70. Guaraldi G, Luzi K, Bellistrì GM, Zona S, Domingues da Silva AR, Bai F, Garlassi E, **Marchetti G**, Capeau J, Monforte Ad. CD8 T-Cell Activation is Associated With Lypodystrophy and Visceral Fat Accumulation in Antiretroviral Therapy-Treated Virologically Suppressed HIV-Infected Patients. JAIDS- J Acquir Immune Defic Syndr. Dec 1 2013;64(4):360-6. **Numero di citazioni: 4- I.F. 4.394**
71. Stefano Rusconi, Paola Vitiello, Fulvio Adorni, Elisa Colella, Emanuele Focà, Amedeo Capetti, Paola Meraviglia, Clara Abeli, Stefano Bonora, Marco

- D'Annunzio, Antonio Di Biagio, Massimo Di Pietro, Luca Butini, Giancarlo Orofino, Manuela Colafigli, Gabriella d'Ettorre, Daniela Francisci, Giustino Parruti, Alessandro Soria, Anna Rita Buonomini, Chiara Tommasi, Silvia Mosti, Francesca Bai, Silvia Di Nardo Stuppino, Manuela Morosi, Marco Montano, Pamela Tau, Esther Merlini, **Giulia Marchetti**. Maraviroc as Intensification Strategy in HIV-1 Positive Patients with Deficient Immunological Response: an Italian Randomized Clinical Trial. PLOSOne November 14 2013; Volume 8 Issue 11: e80157. DOI: 10.1371/journal.pone.0080157. **Numero di citazioni: 2- I.F. 3.534**
72. Antonella d'Arminio Monforte, Valentina Svicher, Silvia Nozza, Adriano Lazzarin, **Giulia Marchetti**, Carlo-Federico Perno. Highlights on HIV Eradication in 2013. AIDS Jan 2 2014;28(1):1-7. doi: 10.1097/01.aids.0000433241.78739.79. **Numero di citazioni: 0- I.F. 6.557**
73. **Giulia Marchetti**, Alessandro Cozzi-Lepri, Camilla Tincati, Andrea Calcagno, Francesca Ceccherini Silberstein, Andrea De Luca, Andrea Antinori, Antonella Castagna, Massimo Puoti, and Antonella d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. Immune Activation and Microbial Translocation in Liver Disease Progression in HIV/Hepatitis Co-infected Patients: Results from the Icona Foundation Study. BMC Infect Dis. Feb 12 2014;14:79. doi: 10.1186/1471-2334-14-79. **Numero di citazioni: 0- I.F. 2.561**
74. 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. doi: 10.1310/hct1504-140. **Numero di citazioni: 0- IF 2.141**
75. Lichtner M, Cicconi P, Vita S, Cozzi-Lepri A, Galli M, Lo Caputo S, Saracino A, De Luca A, Moioli M, Maggiolo F, **Marchetti G**, Vullo V, d'Arminio Monforte A; for the ICONA Foundation Study. Cytomegalovirus Coinfection is associated with an increased risk of severe non-AIDS-defining events in a large cohort of HIV-infected patients. J Infect Dis. Jul 31 2014. pii: jiu417. [Epub ahead of print]. **Numero di citazioni: 0- I.F. 5.778**
76. Camilla Tincati, Matteo Basilissi, Elisabetta Sinigaglia, Esther Merlini, Giovanni Carpani, Antonella d'Arminio Monforte, **and Giulia Marchetti**. Invariant Natural Killer T (iNKT) Cells in HAART-Treated, HIV-Positive Patients with Bone and Cardiovascular Impairment. PLoS One. 2014 Oct 17;9(10):e110287. doi: 10.1371/journal.pone.0110287
77. E. Stefania Cannizzo, Giusi M. Bellistrì, Anna Casabianca, Camilla Tincati, Nathalie Iannotti, Ambra Barco, Chiara Orlandi, Antonella d'Arminio Monforte **and Giulia Marchetti**. Immune phenotype and function of CD38-expressing CD4⁺ and CD8⁺ T-cells in HIV-infected patients undergoing suppressive cART. J Infect Dis. 2015 May1;211(9): 1511-3. doi: 10.1093/infdis/jiu634.
78. Cristina Mussini, Patrizia Lorenzini, Alessandro Cozzi-Lepri, Giuseppe Lapadula, **Giulia Marchetti**, Emanuele Nicastrì, Antonella Cingolani, Miriam Lichtner, Andrea Antinori, Andrea Gori, Antonella d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study Group. Incidence of CD4/CD8 ratio normalization and its role in the onset of non-AIDS related events in HIV-infected individuals achieving viral load suppression on cART: an observational cohort study. The Lancet HIV 2015 Vol. 2, No. 3, e98–e106.
79. Lidia Gazzola, Alessia Savoldi, Francesca Bai, Alberto Magenta, Michal Dziubak, Luca Pietrogrande, Luca Tagliabue, Angelo Del Sole, Teresa Bini, **Giulia**

Marchetti, Antonella d'Arminio Monforte. Assessment of Radiological Vertebral Fractures in HIV-Infected Patients: Clinical Implications and Predictive Factors. HIV Medicine 2015 May 6 doi: 10.1111/hiv.12267. [Epub ahead of print]

80. Camilla Tincati, Alessia Savoldi, E. Stefania Cannizzo, Giusi M. Bellistri, Roberta Termini, Marzia Garau, Daniela Mancusi, Antonella d'Arminio Monforte **and Giulia Marchetti**. T-cell Phenotype and Function Following a First cART Regimen Containing either a Protease Inhibitor or a Non-Nucleoside Retrotranscriptase Inhibitor in HIV-Infected Late Presenters: Results from a Retrospective, *Ex Vivo* Study. Antivir Ther 2015 Sep 10. doi: 10.3851/IMP2990. [Epub ahead of print]
81. Camilla Tincati, Esther Merlini, Paola Braidotti, Giuseppe Ancona, Federica Savi, Delfina Tosi, Elisa Borghi, Maria Luisa Callegari, Benedetto Mangiavillano, Alessandra Barassi, Gaetano Bulfamante, Antonella d'Arminio Monforte, Solange Romagnoli, Nicolas Chomont **and Giulia Marchetti**. Impaired Gut Junctional Complexes Feature Late-Treated Individuals with Suboptimal CD4+ T-Cell Recovery upon Virologically-Suppressive cART. AIDS. 2016 Apr 24;30(7):991-1003. doi: 10.1097/QAD.0000000000001015
82. Camilla Tincati, Daniel Cesar Douek, **Giulia Marchetti**. Gut barrier structure, mucosal immunity and intestinal microbiota in the pathogenesis and treatment of HIV infection. AIDS Res Ther. 2016 Apr 11;13:19. doi: 10.1186/s12981-016-0103-1
83. Camilla Tincati, Veronica Rainone, Laura Comi, Alessandro Pandolfo, Ambra Barco, Giusi M. Bellistri, Marco Rovati, Antonella d'Arminio Monforte, Daria Trabattoni **and Giulia Marchetti**. Cell-Mediated Immunity in HIV-Infected Males with HPV-Related Anal Dysplastic Lesions. Clin Infect Dis. 2016 Nov 15;63(10):1396-1398. Epub 2016 Aug 30.
84. S. Vita, M. Lichtner, **G. Marchetti**, C. Mascia, E. Merlini, P. Cicconi, V. Vullo, P. Viale, A. Costantini, A. D'Arminio Monforte, ICONA Foundation Study Group. Soluble CD163 in CMV Infected and Uninfected subjects on Virologically-Suppressive Antiretroviral therapy in the ICONA cohort. J. Acquir Immune Defic Syndr. 2016 Nov 4. [Epub ahead of print].
85. F. Bai, F. Iannuzzi, E. Merlini, L. Borghi, C. Tincati, M. Trunfio, T. Bini, A. d'Arminio Monforte and **G. Marchetti**. Clinical and viro-immunological correlates of HIV Associated Neurocognitive Disorders (HAND) in a cohort of antiretroviral-naïve HIV-infected patients. AIDS. 2017 Jan 14;31(2):311-314. doi: 10.1097/QAD.0000000000001346.
86. Merlini E, Tincati C, Biasin M, Saulle I, Cazzaniga FA, d'Arminio Monforte A, Cappione AJ 3rd, Snyder-Cappione J, Clerici M, **Marchetti GC**. Stimulation of PBMC and Monocyte-Derived Macrophages *via* Toll-Like Receptor Activates Innate Immune Pathways in HIV-Infected Patients on Virally Suppressive Combination Antiretroviral Therapy. Front Immunol. 2016 Dec 19;7:614. doi: 10.3389/fimmu.2016.00614.
87. F. Iannuzzi, F. Bai, L. Borghi, M. Trunfio, E. Vegni, A. d'Arminio Monforte, **G. Marchetti**. Cognitive Neuro-Rehabilitation of HIV-Associated Neurocognitive Disorders: Case Reports of A New Computer-Based Restorative Approach In 3 HIV-Positive Cart-Treated Patients. JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY AND NEUROLOGICAL DISORDERS. - ISSN 2375-2491. - 3(2016 Nov 22), pp. 1-5.
88. Volpe M, Uglietti A, Castagna A, Mussini C, **Marchetti G**, Bellagamba R, Bini T, Mancusi D, Termini R. [Cardiovascular disease in women with HIV-1 infection](#). Int J

89. Valentina Svicher, **Giulia Marchetti**, Adrianna Ammassari, Francesca Ceccherini-Silberstein and Loredana Sarmati for the Impact Study Group. Novelties in evaluation and monitoring of HIV-1 infection: Is standard virological suppression enough for measuring antiretroviral treatment success? *AIDS Reviews AIDS Rev.* 2017 Oct-Dec;19(3):119-133.
90. Gianotti N, **Marchetti G**, Antinori A, Saracino A, Gori A, Rizzardini G, Lichtner M, Bandera A, Mussini C, Girardi E, Monforte AD, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Study Group. [Drop in CD4+ counts below 200 cells/μL after reaching \(or starting from\) values higher than 350 cells/μL in HIV-infected patients with virological suppression.](#) *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2017 Dec 1;76(4):417-422. doi: 10.1097/QAI.0000000000001522.
91. Di Biagio A, Lorenzini P, Gustinetti G, Rusconi S, De Luca A, Lapadula G, Lo Caputo S, Cicalini S, Castelli F, **Marchetti G**, Antinori A, Monforte AD. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation. *AIDS Patient Care STDS.* 2017 Dec;31(12):487-494. doi: 10.1089/apc.2017.0140.
92. Nozza S, Cozzi-Lepri A, Bai F, Rusconi S, Gori A, Cinque P, Ammassari A, Caramello P, Tambussi G, D'Arminio Monforte A, **Marchetti G**; Icona Foundation Study Group. Proportion and factors associated with recent HIV infection in a cohort of patients seen for care in Italy over 1996-2014: Data from the ICONA Foundation Study cohort. *PLoS One.* 2017 Dec 5;12(12):e0189045. doi: 10.1371/journal.pone.0189045. eCollection 2017.
93. Cannizzo ES, Tincati C, Binda F, Ronzi P, Cazzaniga FA, Antinori S, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**, Milazzo L. Unconventional T cells in chronic hepatitis B patients on long-term suppressive therapy with tenofovir followed by a Peg-IFN add-on strategy: a randomized study. *J Viral Hepat.* 2017 Nov 1. doi: 10.1111/jvh.12820. [Epub ahead of print]
94. Stéphane Hua, Selena Vigano, Samantha Tse, Ouyang Zhengyu, Sean Harrington, Jordi Negron, Pilar Garcia-Broncano, **Giulia Marchetti**, Manuel Leal, Salvador Resino, Ezequiel Ruiz-Mateos, Mathias Lichterfeld, Xu G. Yu. Pegylated IFN- α -induced NK cell activation is associated with HIV-1 DNA decline in ART-treated HIV-1/HCV co-infected patients. *Clin Infect Dis.* 2017 Dec 20. doi: 10.1093/cid/cix1111. [Epub ahead of print].
95. Durability of Second Antiretroviral Regimens in the Italian Cohort Naive Antiretrovirals Foundation Study and Factors Associated with Discontinuation. A. Di Biagio, P. Lorenzini, G. Gustinetti, S. Rusconi, A. De Luca, G. Lapadula, S. Lo Caputo, S. Cicalini, F. Castelli, **G. Marchetti**, A. Antinori, M. Antonella D'Arminio. - AIDS PATIENT CARE AND STDS. - ISSN 1087-2914. - 31:12(2017 Dec), pp. 487-494.
96. Tincati C, Merlini E, d'Arminio Monforte A, **Marchetti G**. Is weak CD4+ gain in the course of suppressive combination antiretroviral therapy for HIV infection a current clinical challenge? A case report and brief review of the literature. *BMC Infect Dis.* 2018 Jan 5;18(1):8. doi: 10.1186/s12879-017-2942-3. PubMed PMID: 29304776; PubMed Central PMCID: PMC5755455.
97. Esther Merlini, Laura Galli, Camilla Tincati, Elvira S Cannizzo, Andrea Galli, Nicola Gianotti, Giuseppe Ancona, Camilla Muccini, Antonella d'Arminio

Monforte, **Giulia Marchetti***, and Antonella Castagna, for the MODAt study group. Immune Activation, Inflammation and HIV-DNA after 96-week of ATV/r monotherapy: a MODAt substudy. *Antivir Ther.* 2018;23(7):633-637. doi: 10.3851/IMP3234.

98. Mussini C, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, **Marchetti G**, Rusconi S, Gori A, Nozza S, Lichtner M, Antinori A, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Switching to dual/monotherapy determines an increase in CD8+ in HIV-infected individuals: an observational cohort study. *BMC Med.* 2018 May 29;16(1):79. doi: 10.1186/s12916-018-1046-2.
99. Merlini E, Iannuzzi F, Calcagno A, Bai F, Trunfio M, d'Arminio Monforte A, Bonora S and **Marchetti G** Peripheral and Cerebrospinal Fluid Immune Activation and Inflammation in Chronically HIV-Infected Patients Before and After Virally-Suppressive Combination Antiretroviral Therapy (cART). *Journal of NeuroVirology* 2018 . Jul 9. doi: 10.1007/s13365-018-0661-1. [Epub ahead of print]
100. Tincati C, Ancona G, **Marchetti G**. The fecal microbiome directly drives immune activation in HIV infection. *Ann Transl Med.* 2018 Nov;6 (Suppl 1):S45. doi: 10.21037/atm.2018.09.66.
101. 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 naive, HIV-1 infected patients. *HIV Clin Trials.* 2018 Aug;19(4):158-162. doi: 10.1080/15284336.2018.1488453. Epub 2018 Nov 13. PMID:30422095
102. Ceccherini-Silberstein F, Cozzi Lepri A, Alteri C, Merlini E, Surdo M, **Marchetti G**, Capobianchi MR, De Luca A, Gianotti N, Viale P, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. Pre-ART HIV-1 DNA in CD4+ T cells correlates with baseline viro-immunological status and outcome in patients under first-line ART. *J Antimicrob Chemother.* 2018 Dec 1;73(12):3460-3470. doi: 10.1093/jac/dky350. PMID: 30247724
103. Basilissi M, Tincati C, Merlini E, Ancona G, Borghi E, Borgo F, Barassi A, d'Arminio Monforte A, and **Marchetti G**. Mucosal Cell Populations May Contribute to Peripheral Immune Abnormalities in HIV-Infected Subjects Introducing cART with Moderate Immune-Suppression. *PLoS One.* 2019 Feb 14;14(2):e0212075. doi: 10.1371/journal.pone.0212075. eCollection 2019. PMID: 30763359
104. Cannizzo ES, Cerrone M, Merlini E, van Wilgenburg B, Swandling L, Ancona G, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Klenerman, P, and **Marchetti G**. Successful direct-acting antiviral therapy (DAA) in HIV/HCV co-infected patients fails to restore circulating mucosal-associated invariant T-cells. *European Journal of immunology* 2019. **IF 5,179**
105. T-Cell Subsets (T_{CM}, T_{EM}, T_{EMRA}) and Poly-Functional Immune Response in patients with different T-CD4 cell response” has been accepted for publication in the *Annals of Clinical & Laboratory Science*. The paper will be published in volume 49, # 4, 2019 (July-August Issue). *Annals of Clinical & Laboratory Science* 2019
106. Antinori A, Santoro MM, Gagliardini R, **Marchetti G**, Mondì A, Cento V, Perno CF, Andreoni M; Two-Drug Antiretroviral Regimens expert panel. Italian expert panel consensus statements on two-drug antiretroviral regimens to treat naive and virologically suppressed HIV-1 infected patients. *New Microbiol.* 2019 Feb 20;42(1). [Epub ahead of print] PMID:30785209

107. 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] PMID: 30698801
108. Mondì A, Cozzi-Lepri A, Tavelli A, Rusconi S, Vichi F, Ceccherini-Silberstein F, Calcagno A, De Luca A, Maggiolo F, **Marchetti G**, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. Effectiveness of dolutegravir-based regimens as either first-line or switch antiretroviral therapy: data from the Icona cohort. J Int AIDS Soc. 2019 Jan;22(1):e25227. doi: 10.1002/jia2.25227. PMID: 30663278
109. Esther Merlini, Federico A Cazzaniga, Anna Casabianca, Chiara Orlandi, Mauro Magnani, Giuseppe Ancona, Camilla Tincati, Antonella d'Arminio Monforte, **Giulia Marchetti**. Reduction of Immune Activation and Partial Recovery of Staphylococcal Enterotoxin B-Induced Cytokine Production After Switching to Integrase Strand Transfer Inhibitor (INSTI)-containing Regimen: Results from an Observational Cohort Study. Clinical Drug Investigation 2019 (in press)

Milano, 05/12/2022 Firma

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; la sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art 13 del D Lgs 196/2003 e dell'art 13 GDPR 679/16 ai sensi del D Lgs 101/2018

Milano, 05/12/2022 Firma