

**Percorso di Formazione A Distanza:**

***“L'importanza dei database clinici nella gestione dell'infezione da HIV”***

**INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)**

**INDIRIZZO SERVER: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)**

**SEDE PIATTAFORMA FAD:**

**UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpini 96/7 – 50127**

**DAL 15 NOVEMBRE 2020 AL 9 DICEMBRE 2020**

***n. ECM 106-306540***

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (FAD). Accreditamento Nazionale

**DURATA DEL CORSO**

Il percorso formativo FAD si svolgerà dal 15 Novembre 2020 al 9 dicembre 2020.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott.ssa Simona Di Giambenedetto** - Ricercatore presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

**PROGRAMMA**

PROGRAMMA FAD E-LEARNING 15 – 30 novembre 2020

RELAZIONE	RELATORE
Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi	S. Di Giambenedetto
<b>SESSIONE: “Two-drug regimens. Un cambio di paradigma?”</b>	
2DR nei pazienti naive ed experienced. Clinical trials	S. Rusconi
2DR: i dati della Coorte ODOACRE	G. Baldin
2DR nelle altre Coorti italiane	B. Rossetti
<b>SESSIONE INTERATTIVA: “Lavori con esercitazioni”</b>	
Lo switch nei falliti	M. Zazzi, A. Borghetti
Lo switch per semplificazione	M. Fabbiani, G. Sterrantino
Il paziente naive	G. D’Ettorre, C. Picarelli

**PROGRAMMA WEB-CONFERENCE 9 DICEMBRE 2020**

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
14.55 – 15.00	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso	S. Di Giambenedetto
<b>SESSIONE: “Real life scenario”</b> <b>Moderatori: C. Mastroianni – C. Mussini</b>		
15.00 – 15.20	La Coorte ODOACRE: da dove veniamo e prospettive future	S. Di Giambenedetto
15.20 – 15.40	2DR nella realtà italiana. La visione del clinico e dello statistico	V. Borghi, P. Pezzotti
15.40 – 16.00	Farmacoeconomia delle 2DR	U. Restelli
<b>SESSIONE: Two-drug regimens nei pazienti experienced. Sappiamo tutto?</b>		
16.00 – 16.20	L’impatto delle mutazioni di resistenza nei pazienti in duplice terapia	M. Zazzi
16.20 – 16.40	La duplice terapia va bene per tutti? Algoritmi decisionali	A. Borghetti
<b>SESSIONE: “Analisi lavori con esercitazioni”</b> <b>Moderatori: A. Capetti – G. Madeddu</b>		
16.40 – 17.00	Discussione risultati esercitazione: Lo switch nei falliti	M. Zazzi, A. Borghetti
17.00 – 17.20	Discussione risultati esercitazione: Lo switch per semplificazione	M. Fabbiani, G. Sterrantino
17.20 – 17.40	Discussione risultati esercitazione: Il paziente naive	G. D’Ettorre, C. Picarelli
17.40 – 18.00	Conclusioni e take home messages	S. Di Giambenedetto

## RAZIONALE

I continui progressi della terapia antiretrovirale hanno cambiato profondamente l'andamento dell'infezione HIV. A fronte di un quadro epidemiologico non rassicurante (in Italia 130mila persone con HIV e poco meno di 4mila nuove diagnosi all'anno), il trattamento farmacologico consente la stabilizzazione dell'infezione mediante l'abbattimento della replicazione virale nella quasi totalità dei pazienti aderenti alla terapia.

L'efficacia e la tollerabilità della moderna terapia antiretrovirale sono ben testimoniate nelle linee guida con la chiara indicazione di estendere il trattamento a tutti i pazienti indipendentemente dallo stadio di malattia e dal tempo trascorso dall'acquisizione dell'infezione. La terapia è storicamente basata sull'impiego di tre farmaci in grado di bloccare la replicazione virale in più punti. In particolare, la maggioranza delle terapie si compone di due inibitori nucleosidici di trascrittasi associati a un inibitore non-nucleosidico di trascrittasi o a un inibitore di proteasi o a un inibitore di integrasi. In assenza della possibilità di eradicare l'infezione, la terapia deve essere assunta a tempo indefinito e con aderenza elevata per minimizzare i rischi di insorgenza di resistenza. In condizioni di protratta efficacia terapeutica, negli ultimi anni è stata oggetto di crescente interesse la possibilità di mantenere la stessa efficacia riducendo il numero dei farmaci con l'intento di migliorare ulteriormente la tollerabilità e ridurre i costi del trattamento. Se gli approcci di terapia di mantenimento con un singolo farmaco hanno probabilmente costituito un tentativo estremo che sta gradualmente uscendo di scena, il trattamento con due farmaci ha mostrato possibilità concrete di efficacia nel paziente con infezione controllata ed è sotto analisi perfino come approccio nel paziente che deve iniziare una prima terapia. Presupposto fondamentale di una terapia efficace a due farmaci è la possibilità di fornire una barriera genetica elevata nei confronti della resistenza. Questa caratteristica, notoriamente appannaggio della classe degli inibitori di proteasi, è stata recentemente dimostrata anche per gli inibitori di integrasi di seconda generazione, con conseguente ampliamento delle opzioni disponibili.

L'evento avrà come scopo l'approfondimento delle conoscenze sulle terapie antiretrovirali a due farmaci, a partire dall'inquadramento virologico e dal razionale clinico. I dati derivati dagli studi clinici saranno integrati da quelli raccolti negli studi di coorte e dalle esperienze cliniche di alcuni tra i maggiori centri di riferimento italiani, al fine di inquadrare correttamente opportunità e limiti della terapia a due farmaci nell'interesse della salute e della qualità di vita del paziente.

**COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

Coerenza Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

**DESTINATARI**

Il percorso formativo è rivolto a tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo.

**NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI**

All'evento sono stati assegnati 7 crediti ECM.

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

BALDIN	GIANMARIA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Pediatria AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Presso UOC Pediatria, Ospedale Maggiore Azienda USL Bologna
BORGHETTI	ALBERTO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Specializzando in Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli.
BORGHI	VANNI	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali e Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
CAPETTI	AMEDEO FERDINANDO	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Responsabile Reparto Malattie trasmesse sessualmente ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

D'ETTORRE	GABRIELLA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Disciplina Malattie Infettive Azienda Policlinico Umberto I - Roma
DI GIAMBENEDETTO	SIMONA	RESPONSABILE SCIENTIFICO	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Ricercatore presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
FABBIANI	MASSIMILIANO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente medico a tempo indeterminato presso UO Malattie Infettive e Tropicali AOU Senese
MADEDDU	GIORDANO	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato Malattie Infettive Università degli Studi di Sassari - Sassari
MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali, Immunologia, Virologia, HIV/AIDS, Parassitologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive Sapienza Università, Polo Pontino, Latina. Direttore UOC Malattie Infettive Ospedale SM Goretti, ASL Latina

MUSSINI	CRISTINA	MODERATORE	<p>LAUREA: Medicina e Chirurgia          SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive          AFFILIAZIONE: Professore ordinario di Malattie Infettive, Università di Modena e Reggio Emilia, e Direttore della Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, AOU Policlinico di Modena e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università di Modena e Scuola di Medicina di Reggio Emilia - Modena</p>
PEZZOTTI	PATRIZIO	RELATORE	<p>LAUREA: Scienze Statistiche e Demografiche          AFFILIAZIONE: Direttore del reparto di Epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma</p>
PICARELLI	CHIARA	RELATORE	<p>LAUREA: Medicina e Chirurgia          SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive          AFFILIAZIONE: Dirigente Medico in Malattie Infettive presso il Policlinico Universitario Agostino Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore</p>
RESELLI	UMBERTO	RELATORE	<p>LAUREA: Laurea magistrale in Finanza di Mercato e di Impresa          SPECIALIZZAZIONE: Dottorato di Ricerca in Gestione Integrata d’Azienda presso l’Università Cattaneo – LIUC          AFFILIAZIONE: Docente a contratto del corso “Modelli di funzionamento dei sistemi sanitari” presso LIUC Business School di Varese</p>

ROSSETTI	BARBARA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico U.O.C Malattie Infettive ed Epatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - Siena
RUSCONI	STEFANO	RELATORE	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Allergologia e Immunologia Clinica AFFILIAZIONE: Professore Associato, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" , Università degli Studi di Milano
STERRANTINO	GAETANA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Immunologia Clinica, Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I Livello SOD Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze
ZAZZI	MAURIZIO		LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena



### ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Non è prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede l'uso di una piattaforma E-learning di proprietà di PKG multimediale e interattiva; l'accesso alla piattaforma avviene mediante username e password che il clinico riceverà al momento dell'iscrizione

### VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

### DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome e Cognome **Gianmaria Baldin**  
Indirizzo  
Numero di telefono  
Fax  
E-mail  
Nationalità Italiana  
Luogo e Data di Nascita Treviso, 16 Febbraio 1988

### Istruzione e Formazione

Data	19 Marzo 2014
Titolo o Qualifica conseguita	Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
Data	I sessione 2014
Titolo o Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione medica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Padova
Data	5 Agosto 2014
Titolo o Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Treviso, Cod. Iscr. 05363
Data	Dal 5 Agosto 2014 al 7 Dicembre 2014
Titolo o Qualifica conseguita	Medico frequentatore
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda ULSS 9 Treviso, UOC Malattie Infettive
Data	13-14 Aprile 2015
Titolo o Qualifica conseguita	Certificato di esecutore ALS (Advanced Life Support)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro EETC Università Cattolica

Data	10 Dicembre 2018
Titolo o Qualifica conseguita	Specializzazione cum laude in Malattie Infettive e Tropicali
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore
	Nel corso della Scuola di Specializzazione effettuata attività di Reparto, Ambulatoriale (Infezione da HIV, Epatiti croniche, Tubercolosi, Infezioni osteo-articolari, altre infezioni batteriche, Febbre di origine sconosciuta) e attività di Consulenza infettivologica presso la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, co-firmando circa 500 consulenze.
	Nel scorso della Scuola di Specializzazione, esperienza presso Ikonda Consolata Hospital, Tanzania dal 4 Ottobre 2017 al 28 Dicembre 2017 con attività ambulatoriale, di consulenza e servizio ecografico.

Data	21 Novembre 2019
Titolo o qualifica conseguita	Master Universitario di II livello in Antibiotic Stewardship
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore

### **Incarichi professionali**

Data	Dal 1 Gennaio al 30 Giugno 2019
Qualifica	Contratto di ricerca
Nome e tipo di istituto	Università Cattolica del Sacro Cuore
Data	Dal 1 Luglio 2019 in corso
Qualifica	Aiuto Medico Specialista in Malattie Infettive e Tropicali
Nome e tipo di istituto	Mater Olbia Hospital

Intensive Care Med. 2015 Sep;41(9):1601-10. doi: 10.1007/s00134-015-3866-2. Epub 2015 May 19.

**A multicenter multinational study of abdominal candidiasis: epidemiology, outcomes and predictors of mortality.**

Bassetti M, Righi E, Ansaldo F, Merelli M, Scarparo C, Antonelli M, Gamacho-Montero J, Diaz-Martin A, Palacios-Garcia I, Luzzati R, Rosin C, Lagunes L, Rello J, Almirante B, Scotton PG, **Baldin G**, Dimopoulos G, Nucci M, Munoz P, Vena A, Bouza E, de Egea V, Colombo AL, Tascini C, Menichetti F, Tagliaferri E, Brugnaro P, Sanguinetti M, Mesini A, Sganga G, Viscoli C, Tumbarello M.

J Antimicrob Chemother. 2016 May 4. pii: dkw147.

**Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.**

Borghetti A, **Baldin G**, Ciccullo A, Gagliardini R, D'Avino A, Mondini A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S.

Antivir Ther. 2017;22(3):257-262. doi: 10.3851/IMP3095. Epub 2016 Sep 23.

**Salvage therapy or simplification of salvage regimens with dolutegravir plus ritonavir-boosted darunavir dual therapy in highly cART-experienced subjects: an Italian cohort.**

Capetti AF, Sterrantino G, Cossu MV, Cenderello G, Cattelan AM, De Socio GV, Rusconi S, Riccardi N, **Baldin GM**, Cima S, Niero FP, Rizzardini G, Sasset L.

AIDS. 2017 Jan 28;31(3):457-459. doi: 10.1097/QAD.0000000000001357

**Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients.**

Borghetti A, **Baldin G**, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group.

BMC Infect Dis. 2017 Sep 30;17(1):658. doi: 10.1186/s12879-017-2755-4.

**A dual regimen of ritonavir/darunavir plus dolutegravir for rescue or simplification of rescue therapy: 48 weeks' observational data.**

Capetti AF, Cossu MV, Orofino G, Sterrantino G, Cenderello G, De Socio GV, Cattelan AM, Soria A, Rusconi S, Riccardi N, **Baldin GM**, Niero FP, Barbarini G, Rizzardini G.

PLoS One. 2017 Oct 31;12(10):e0186549. doi: 10.1371/journal.pone.0186549.

**Survival and predictors of death in people with HIV-associated lymphoma compared to those with a diagnosis of lymphoma in general population.**

Cingolani A, Cozzi Lepri A, Teofili L, Galli L, Mazzotta V, **Baldin GM**, Hohaus S, Bandera A, Alba L, Galizzi N, Castagna A, D'Arminio Monforte A, Antinori A; ICONA Foundation Study group.

JHA 2016; 1(3): 46-52, DOI: 10.19198/JHA31412

**Semplificazione terapeutica con Lamivudina più Atazanavir/r, Darunavir/ro Dolutegravir nei pazienti HIV-positivi con soppressione virologica: un confronto**

Alberto Borghetti, **Gianmaria Baldin**, Arturo Ciccullo, Alessandro D'Avino, Roberta Gagliardini, Chiara Picarelli, Arianna Emiliozzi, Annalisa Mondini, Silvia Lamonica, Ramona De Marco, Annacletta Brita, Francesca Lombardi, Simone Belmonti, Iuri Fanti, Simona Di Giambenedetto

Consolata Hospital Ikonda's project on infectious diseases control. Università Cattolica and Conferenza Episcopale Italiana in support of a Tanzanian hospital. ISBN: 9788834333754, 2017

**Capitolo: Therapeutic protocols for the treatment of infectious diseases.**

Cauda R.

HIV Med. 2018 Jul;19(6):369-375. doi: 10.1111/hiv.12597. Epub 2018 Jan 29.

**An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Rome, Italy.**

Ciccullo A, Gagliardini R, **Baldin G**, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, Lombardi F, Ricci R, Speziale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S.

HIV Med. 2018 Mar 24. doi: 10.1111/hiv.12611.

**Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.**

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.

J Clin Virol. 2018 Jun;103:57-62. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.013. Epub 2018 Apr 2.

**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.**

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.

J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 17. doi: 10.1093/jac/dky125

**Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.**

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 .

HIV Med. 2019 Feb;20(2):164-168. doi: 10.1111/hiv.12688. Epub 2018 Nov 20.

**Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat /emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-1 infected patients in clinical practice: results from a multicenter, observational study**

**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.

Antivir Ther. 2018 Oct 2. doi: 10.3851/IMP3270

**A comparison between two dolutegravir-based 2-drug regimens as switch strategies in a multicenter cohort of HIV-1 infected patients.**

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.

Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340.

**Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.**

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.

BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.

**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.**

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.

J Antimicrob Chemother. 2019 May 1;74(5):1461-1463. doi: 10.1093/jac/dkz009.

**Virological efficacy of the dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1 infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.**

**Baldin G**, Ciccullo A, Borghetti A, Di Giambenedetto S.

Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89. doi: 10.1017/S0950268819000098.

**Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016.**

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.

HIV Clin Trials. 2018 Dec;19(6):242-248. doi: 10.1080/15284336.2018.1550290.

**Durability of dolutegravir plus boosted darunavir as salvage or simplification of salvage regimens in HIV-1 infected, highly treatment-experienced subjects.**

Capetti AF, De Socio GV, Cossu MV, Sterrantino G, Cenderello G, Cattelan A, **Baldin GM**, Soria A, Riccardi N, Niero FP, Celesia BM, Barbarini G, Rusconi S, Rizzardini G.

J Antimicrob Chemother. 2019 Aug 1;74(8):2470-2472. doi: 10.1093/jac/dkz205

**Efficacy and safety of raltegravir in switch strategies in virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.**

Emiliozzi A, Ciccullo A, **Baldin G**, Moschese D, Dusina A, Borghetti A, Di Giambenedetto S.

Int J Antimicrob Agents. 2019 Oct;54(4):487-490. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.06.003.

**Viro-immunological efficacy and tolerability of dolutegravir-based regimens compared to regimens based on other integrase strand inhibitors, protease inhibitors or non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors in patients with acute HIV-1 infection: A multicenter retrospective cohort study.**

Lagi F, Baldin G, Colafigli M, Capetti A, Madeddu G, Kiros ST, Di Giambenedetto S, Sterrantino G.

HIV Med. 2019 Oct;20(9):624-627. doi: 10.1111/hiv.12759. Epub 2019 Jun 25.

**Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure.**

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.

Antiviral Res. 2019 Sep;169:104552. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104552. Epub 2019 Jul 5.

**Efficacy and safety of dolutegravir-based regimens in advanced HIV-infected naïve patients: results from a multicenter cohort study.**

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.

HIV Med. 2019 Jul 23. doi: 10.1111/hiv.12783.

**'How much raltegravir do you take?' The answer may not be so obvious: an accidental finding from clinical practice.**

Emiliozzi A, Ciccullo A, Borghetti A, Picarelli C, Farinacci D, Baldin G, Di Giambenedetto S.

Am J Trop Med Hyg. 2019 Sep;101(3):494-497. doi: 10.4269/ajtmh.19-0262.

**Case Report: Multifocal Tubercular Osteomyelitis of the Spine and Bilateral Dactylitis**

Taccari F, Baldin G, Emiliozzi A, Campana L, Tamburrini E, Leone E, Delogu G, Sali M, Cauda R, Leone A, Pallavicini F.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2019 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2019.0147.

**Dolutegravir Plus Lamivudine as First-Line Regimen in a Multicenter Cohort of HIV-1-Infected Patients: Preliminary Data from Clinical Practice.**

Ciccullo A, Baldin G, Cossu MV, Passerini M, Borghetti A, Capetti A, Di Giambenedetto S.

HIV Res Clin Pract. 2019 Sep 3:1-7. doi: 10.1080/25787489.2019.1653512

**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.**

Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Fabbiani M, Di Giambenedetto S.

Int J Antimicrob Agents. 2019 Sep 12. pii: S0924-8579(19)30245-6. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002.

**Long-term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multi-centre cohort of HIV-1-infected, virologically suppressed patients.**

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.

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2016

**A comparison between tenofovir/emtricitabine/elvitegravir/cobicistat and dolutegravir-based three-drug regimens as switch strategies for virologically controlled, HIV-infected patients**

Gianmaria Baldin, Alberto Borghetti, Amedeo Capetti, Gaetana Sterrantino, Stefano Rusconi, Alessandra Latini, Andrea Giacometti, Maria Vittoria Cossu, Manuela Colafigli, Mariangela Micale, Sara Veloci, Francesca Lombardi, Ramona De Marco, Arianna Emiliozzi, Andrea De Luca, Simona Di Giambenedetto, Giordano Madeddu

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

**Viro-immunological efficacy and tolerability of dolutegravir-based regimens compared to regimens based on other INI, PI, NNRTI in patients with acute HIV infection: a multicentre cohort study**

F Lagi, G Baldin, M Colafigli, A Capetti, G Madeddu, S Tekle Kiros, S Di Giambenedetto, G Sterrantino

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

**Soluble CD14 levels decrease after switching from a dual regimen with 3TC+ PI/r to 3TC+ DTG in virologically suppressed HIV-infected patients**

F Lombardi, S Belmonti, A Borghetti, S Lamonica, A Ciccullo, C Picarelli, G Baldin, A Emiliozzi, D Moschese, A Dusina, M Fabbiani, Roberto Cauda, S Di Giambenedetto

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

**Impact on bone mineral density after 2 years of switching to four dolutegravir-based triple or dual regimens**

M Piscaglia, I Gallazzi, S Restelli, G Baldin, L Paladini, M Cossu, S Di Giambenedetto, G Rizzardini, A Capetti

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

**EFFICACY AND SAFETY OF DOLUTEGRAVIR-BASED REGIMENS IN ADVANCED HIV-  
INFECTED NAÏVE PATIENTS: RESULTS FROM A MULTICENTER COHORT STUDY**

B Rossetti, **G Baldin**, G Sterrantino, S Rusconi, A De Vito, A Giacometti, R Gagliardini, M Colafigli, A Capetti, G d'Ettorre, L Celani, F Lagi, A Ciccullo, A De Luca, S Di Giambenedetto, G Madeddu

Oral presentation at ICAR Milano 2016, OC77, citato in "Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1, 20 dic 2016

**Efficacy and Safety of Lamivudine-Dolutegravir in a Multicenter Cohort of HIV1-infected, virologically suppressed patients.**

**Gianmaria Baldin**, Alberto Borghetti, Valentina Barocci, Gaetana Sterrantino, Arturo Cicculo, Maria Vittoria Cossu, Annalisa Mondì, Massimiliano Fabbiani Andrea De Luca, Simona Di Giambenedetto.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Olbia, 26 Novembre 2019

*Dott. Gianmaria Baldin*



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Alberto Borghetti**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità **Italian**

Data di nascita **27/06/1986**

Genere **Maschio**

### Esperienza professionale

Date **14/04/2012-in corso**

Occupazione o posizione **Specializzazione in Malattie Infettive presso il Policlinico Gemelli, Università Cattolica, Roma**

Attività principale **Attività clinica e programmi di ricerca.**

Tipo di lavoro o settore **Esame obiettivo, processo diagnostico, terapie. Management di Database clinici, trials clinici, studi osservazionali, produzione di paper e abstract, presentazioni e pubblicazioni, partecipazione a congress nazionali e internazionali.**

### Istruzione e formazione

Data **2000-2005 (Scuola media superiore); 2005-2011: Laurea in Medicina; 2013-in corso: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.**

Qualifica rilasciata **Dottore in Medicina e chirurgia.**

Principali tematiche/competenze professionali possedute **Materie cliniche e biologiche.**

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli.**

### Capacità e competenze personali

Madre lingua **Italiano**

Altre lingue

Auto-valutazione

Livello europeo (\*)

**Francese**

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione parlata		Produzione parlata			
x	B2	x	C2	x	C1	x	C2	x	C2
x	B1	x	C2	x	B2	x	C1	x	C1

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu)



Capacità e competenze sociali	Management e catalogazione di risorse didattiche in ambiente multiculturale (progetto "Leonardo" a Londra per 3 settimane); capacità di stabilire relazioni con persone di culture diverse e capacità di comunicazione con pazienti di nazionalità diversa (progetto Erasmus di 6 mesi presso l'Ospedale "Hotel Dieu", Nantes, Francia). Corsi di studio in lingua inglese (EEPE Summer Course in lingua inglese). Management di progetti universitari (lezioni, attività didattiche con colleghi e professori). Lavoro in Unità di Ricerca Clinica (Clinical Trials Unit).
Competenze tecniche e cliniche	Conoscenza delle tecniche di laboratorio di utilità clinica; campionamento di prelievi ematici, liquido cefalo-rachidiano e midollo osseo, acquisite durante il periodo universitario e di formazione specialistica, e attraverso stage clinici in Italia e in Francia. Utilizzo dell'ultrasonografia a scopi di ricerca per lo studio dei vasi epiaortici.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza del software Microsoft e conoscenza di base dei programmi iOS. Conoscenza dei principi di ricerca biostatistica (attestato di partecipazione all'European Educational Program in Epidemiology 2018) e capacità di utilizzo dei principali software di ricerca biomedica (spss, STATA, Epiinfo, EpiTools, MedCalc, GPower).
Capacità e competenze artistiche	Diploma di solfeggio, diploma di 5° anno di conservatorio in pianoforte. Partecipazione in attività teatrali. Attività agonistica in danza sportiva dai 10 ai 17 anni. Attività atletica agonistica (2013-2014).
Altre capacità e competenze	Conoscenza di base dei principali tipi di sport: arti marziali (Judo e Capoeira), nuoto, tennis, scii, corsa di fondo.

Pubblicazioni Scientifiche | Borghetti A, Cattani P, Maria G, D'Onghia S, Santangelo R, Marchetti S, Farina S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Prevalence, incidence and predictors of anal high-risk HPV infections and cytological abnormalities in HIV-infected individuals.** J Infect. 2015.

Borghetti A, Mondì A, Piccoli B, Gagliardini R, Lamonica S, Ciccarelli N, D'Avino A, Pallavicini F, Cauda R, De Luca A, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. **Switching to lamivudine plus darunavir/r dual therapy in a cohort of treatment-experienced HIV-positive patients: the experience of an Italian centre.** J Int AIDS Soc. 2014

Ciccarelli N, Grima P, Fabbiani M, Baldonero E, Borghetti A, Milanini B, Limiti S, Colafigli M, Tamburrini E, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Baseline CD4(+) T-cell count and cardiovascular risk factors predict the evolution of cognitive performance during 2-year follow-up in HIV-infected patients.** Antivir Ther. 2015

Ciccarelli N, Fabbiani M, Grima P, Limiti S, Fanti I, Mondì A, Gagliardini R, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Liver fibrosis is associated with cognitive impairment in HIV-positive patients.** J Int AIDS Soc. 2014

D'Avino A, Lassandro A, Lamonica S, Piccoli B, Fabbiani M, Mondì A, Gagliardini R, Borghetti A, Fanti I, Pallavicini F, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Prevalence of osteoporosis and predictors of low BMD in a cohort of HIV-1-infected patients in Rome: features of a population at high risk.** J Int AIDS Soc. 2014

Fabbiani M, Grima P, Borghetti A, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Gagliardini R, De Luca A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Ophthalmic artery resistance index is increased in HIV-Infected patients and is influenced by protease inhibitors exposure.** J Infect. 2014

Fabbiani M, Zaccarelli M, Grima P, Prosperi M, Fanti I, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Fantoni M, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Single tablet regimens are associated with reduced Efavirenz withdrawal in antiretroviral therapy naive or switching for simplification HIV-infected patients.** BMC Infect Dis. 2014

Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Quiros-Roldan E, Latini A, Vullo V, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Grilli E, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Del Pin B, Mondì A, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R. **Simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in virologically suppressed HIV-infected patients: 24-weeks interim analysis from ATLAS-M trial.** J Int AIDS Soc. 2014

Prosperi MC, Fabbiani M, Fanti I, Zaccarelli M, Colafigli M, Mondì A, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Predictors of first-line antiretroviral therapy discontinuation due to drug-related adverse events in HIV-infected patients: a retrospective cohort study.** BMC Infect Dis. 2012.

Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Quiros Roldan E, Latini A, D'Ettore G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Chinello P, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Di Pietro M, Mondì A, Ciccarelli N, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R; Atlas-M Study Group. **Treatment simplification to atazanavir/ritonavir + lamivudine versus maintenance of atazanavir/ritonavir + two NRTIs in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48 week results from a randomized trial (ATLAS-M).** J Antimicrob Chemother. 2017 Jan 15.

Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group. **Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients.** AIDS. 2017 Jan 28;31(3):457-459.

Gagliardini R, Fabbiani M, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Lamonica S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Lipid-lowering effect and changes in estimated cardiovascular risk after switching to a tenofovir-containing regimen for the treatment of HIV-infected patients.** J Chemother. 2016 Dec 26:1-9

Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Poli A, Borghetti A, Castagna A, Mondì A, Galizzi N, Maillard M, Gori A, Cauda R, De Luca A, Gianotti N. **Simplification to a dual regimen with darunavir/ritonavir plus lamivudine or emtricitabine in virologically-suppressed HIV-infected patients.** J Infect. 2016 Dec;73(6):619-623.

Lombardi F, Belmonti S, Fabbiani M, Borghetti A, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Impact of 48 weeks of atazanavir/ritonavir plus lamivudine dual therapy on cellular HIV-DNA levels in the AtLaS pilot study.** J Antimicrob Chemother. 2016 Dec;71(12):3621-3622.

Milanini B, Ciccarelli N, Fabbiani M, Baldonero E, Limiti S, Gagliardini R, Borghetti A, D'Avino A, Mondì A, Colafigli M, Cauda R, Di Giambenedetto S. **Neuropsychological screening tools in Italian HIV+ patients: a comparison of Montreal Cognitive Assessment (MoCA) and Mini Mental State Examination (MMSE)**. Clin Neuropsychol. 2016 Jan-Dec;30(sup1):1457-1468

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

Mondì A, Fabbiani M, Ciccarelli N, Colafigli M, D'Avino A, Borghetti A, Gagliardini R, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and safety of treatment simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in HIV-infected patients with virological suppression: 144 week follow-up of the AtLaS pilot study**. J Antimicrob Chemother. 2015;70(6):1843-9.

Ciccarelli N, Grima P, Fabbiani M, Baldonero E, Borghetti A, Milanini B, Limiti S, Colafigli M, Tamburrini E, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Baseline CD4(+) T-cell count and cardiovascular risk factors predict the evolution of cognitive performance during 2-year follow-up in HIV-infected patients**. Antivir Ther. 2015;20(4):433-40.

Borghetti A, Calcagno A, Lombardi F, Cusato J, Belmonti S, D'Avolio A, Ciccarelli N, La Monica S, Colafigli M, Delle Donne V, De Marco R, Tamburrini E, Visconti E, Di Perri G, De Luca A, Bonora S, Di Giambenedetto S. **SLC22A2 variants and dolutegravir levels correlate with psychiatric symptoms in persons with HIV**. J Antimicrob Chemother. 2018 Dec 14

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.

Rossetti B, Lombardi F, Belmonti S, D'Andrea MM, Tordini G, D'Avino A, Borghetti A, Moschese D, De Luca A, Montagnani F. **Nasopharyngeal bacterial and fungal colonization in HIV-positive versus HIV-negative adults**. New Microbiol. 2019 Jan 23;42(1).

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.

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome/Nome **BORGHI VANNI**  
Indirizzo  
Telefono  
Mobile  
E-mail  
  
Cittadinanza Italiana  
  
Data di nascita Concordia sulla Secchia - 17 maggio 1957  
  
Sesso Maschile  
  
Titolo di Studio Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia  
  
Specializzazione Malattie infettive e Tropicali  
Microbiologia e Virologia  
  
Ente di appartenenza Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena  
  
Affiliazione Clinica Malattie infettive e Tropicali  
  
Indirizzo Via del Pozzo, 71 – 41100 Modena  
  
Tel: +39-0594224119  
  
Fax: +39-0594222604

### Attività lavorativa

**Dirigente medico 1° livello**  
**Responsabile di Struttura Semplice Day Hospital e Ambulatorio per la gestione e il trattamento del paziente con infezioni da HIV ed epatopatie virali**

### Esperienza professionale

Ha conseguito il diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena nel 1984. Specializzato in Malattie Infettive e Tropicali presso l'Università degli Studi di Modena, e di Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Parma.  
Dal 1987 lavora presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena.  
Ha iniziato la propria carriera professionale dapprima presso la Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Modena occupandosi di problematiche legate alla trasmissione dell'antibiotico resistenza e in studi a carattere epidemiologico-microbiologico. Ha proseguito nel corso degli anni ad occuparsi di Virologia dell'infezione da HIV presso la Clinica di Malattie Infettive della suddetta Università in particolar modo dedicandosi alla diagnostica dell'HIV.  
Referente dal 1985 per l'epidemiologia dell'infezione da HIV e dal 1996 responsabile dell'Osservatorio Epidemiologico per l'Infezione da HIV nella Provincia di Modena.  
A tutt'oggi Medico di primo livello presso la detta Struttura. Referente per la "Sorveglianza delle infezioni da HIV" presso l'Istituto Superiore di Sanità e del Gruppo di Sorveglianza per l'infezione da HIV della Regione Emilia Romagna. Si occupa prevalentemente di Infezione da HIV e epatopatie virali croniche. Partecipa attivamente al data management sull'infezione da HIV in varie coorti (Plato, Chavi, Choere, ARCA) e nella coorte HBV-RER sulla infezione da HBV. Collabora attivamente alla realizzazione della coorte HIV in regione Emilia Romagna.  
Ha partecipato durante questi anni a numerosi congressi nazionali e internazionali sui temi HIV ed epatite, anche come relatore di comunicazioni scientifiche.  
Ha all'attivo oltre 70 pubblicazioni scientifiche edite su riviste con index (PUBMED)

**Esperienza formativa**

Docente in qualità di relatore a congressi in ambito infettivologico e a corsi di aggiornamento professionale in particolare su:

- Epidemiologia e dinamiche dell'infezione da HIV, dell'epatite da HBV e HCV
- Clinica e terapia della co-infezione HIV-HCV
- Data management

**Modena, 20/02/2017**

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

*Borghesi Alessio*

## Pubblicazioni

1. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis 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.
2. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, Mussini C, Di Biagio A; CISAI and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. *AIDS.* 2015 Sep 24;29(15):2061-2. doi: 10.1097/QAD.0000000000000785. PubMed PMID: 26352883.
3. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Digaetano M, Pinti M, Gibellini L, Pecorini S, Carnevale G, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Analysis of inflammasomes and antiviral sensing components reveals decreased expression of NLRX1 in HIV-positive patients assuming efficient antiretroviral therapy. *AIDS.* 2015 Jul 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26237098.
4. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Reliable and accurate CD4+ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology. *PLoS One.* 2015 Jan 26;10(1):e0116848. doi: 10.1371/journal.pone.0116848. eCollection 2015. PubMed PMID: 25622041; PubMed Central PMCID: PMC4306486.
5. Camoni L, Raimondo M, Dorrucchi M, Regine V, Salfa MC, Suligo B; CARPHA Study Group. Estimating minimum adult HIV prevalence: a cross-sectional study to assess the characteristics of people living with HIV in Italy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Mar;31(3):282-7. doi: 10.1089/AID.2014.0154. Epub 2015 Jan 6. PubMed PMID: 25432098; PubMed Central PMCID: PMC4348082.
6. 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.
7. Sterrantino G, Zaccarelli M, Prati F, Boschi A, Sighinolfi L, Borghi V. Four-drugs regimen containing raltegravir is highly effective in HIV patients starting therapy with >500,000 copies/mL viral load. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19774. doi: 10.7448/IAS.17.4.19774. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397518; PubMed Central PMCID: PMC4225272.
8. Puzzolante C, Vecchia M, Zona S, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. Monitoring renal function during combination therapy with telaprevir in HIV/HCV co-infected patients with advanced/fibrosis cirrhosis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19627. doi: 10.7448/IAS.17.4.19627. eCollection 2014. PubMed PMID: 25394131; PubMed Central PMCID: PMC4224941.
9. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, Mussini C, Cossarizza A. Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor  $\alpha$  chain. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2014 Nov 1;67(3):254-7. doi: 10.1097/QAI.0000000000000313. PubMed PMID: 25314247.
10. Santantonio T, Fasano M, Sagnelli E, Tundo P, Babudieri S, Fabris P, Toti M, Di Perri G, Marino N, Pizzigallo E, Angarano G; Acute Hepatitis C Study Group. Acute hepatitis C: a 24-week course of pegylated interferon  $\alpha$ -2b versus a 12-week course of pegylated interferon  $\alpha$ -2b alone or with ribavirin. *Hepatology.* 2014 Jun;59(6):2101-9. doi: 10.1002/hep.26991. Epub 2014 Apr 29. PubMed PMID: 24442928.
11. Di Marco V, Covolo L, Calvaruso V, Levrero M, Puoti M, Suter F, Gaeta GB, Ferrari C, Raimondo G, Fattovich G, Santantonio T, Alberti A, Bruno R, Mussini C, Mondelli M, Donato F, Craxi A; Multicenter Italian Group for the Study of Hepatitis C. Who is more likely to respond to dual treatment with pegylated-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C? A gender-oriented analysis. *J Viral Hepat.* 2013 Nov;20(11):790-800. doi: 10.1111/jvh.12106. Epub 2013 Sep 15. PubMed PMID: 24168258.

12. Ferraro D, De Biasi S, Vitetta F, Simone AM, Federzoni L, Borghi V, Cossarizza A, Nichelli PF, Sola P. Recurrent varicella following steroids and fingolimod in a Multiple Sclerosis patient. *J Neuroimmune Pharmacol*. 2013 Dec;8(5):1059-61. doi: 10.1007/s11481-013-9510-4. Epub 2013 Oct 27. PubMed PMID: 24163092.
13. D'Ettore 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.
14. Nasi M, Riva A, Borghi V, D'Amico R, Del Giovane C, Casoli C, Galli M, Vicenzi E, Gibellini L, De Biasi S, Clerici M, Mussini C, Cossarizza A, Pinti M. Novel genetic association of TNF- $\alpha$ -238 and PDCD1-7209 polymorphisms with long-term non-progressive HIV-1 infection. *Int J Infect Dis*. 2013 Oct;17(10):e845-50. doi: 10.1016/j.ijid.2013.01.003. Epub 2013 Feb 10. PubMed PMID: 23403273.
15. Santoro MM, Armenia D, Alteri C, Flandre P, Calcagno A, Santoro M, Gori C, Fabeni L, Bellagamba R, Borghi V, Forbici F, Latini A, Palamara G, Libertone R, Tozzi V, Boumis E, Tommasi C, Pinnetti C, Ammassari A, Nicastri E, Buonomini A, Svicher V, Andreoni M, Narciso P, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Di Perri G, Perno CF. Impact of pre-therapy viral load on virological response to modern first-line HAART. *Antivir Ther*. 2013;18(7):867-76. doi: 10.3851/IMP2531. Epub 2013 Jan 23. PubMed PMID: 23343501.
16. Cossarizza A, Bertoncelli L, Nemes E, Lugli E, Pinti M, Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Montagna JP, Vecchia M, Manzini L, Meschiari M, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. T cell activation but not polyfunctionality after primary HIV infection predicts control of viral load and length of the time without therapy. *PLoS One*. 2012;7(12):e50728. doi: 10.1371/journal.pone.0050728. Epub 2012 Dec 7. PubMed PMID: 23236388; PubMed Central PMCID: PMC3517542.
17. Borghi V, Bisi L, Manzini L, Cossarizza A, Mussini C. Absence of liver steatosis in HIV-HCV co-infected patients receiving regimens containing tenofovir or abacavir. *Infection*. 2013 Apr;41(2):425-9. doi: 10.1007/s15010-012-0378-7. Epub 2012 Dec 9. PubMed PMID: 23225268.
18. Di Biagio A, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Sterrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A; ARCA Collaborative Group. Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine combined with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2013 Jan;68(1):200-5. doi: 10.1093/jac/dks339. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID: 22915463.
19. Saladini F, Meini G, Bianco C, Monno L, Punzi G, Pecorari M, Borghi V, Di Pietro M, Filice G, Gismondo MR, Micheli V, Penco G, Carli T, De Luca A, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Prevalence of HIV-1 integrase mutations related to resistance to dolutegravir in raltegravir naïve and pretreated patients. *Clin Microbiol Infect*. 2012 Oct;18(10):E428-30. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03917.x. Epub 2012 Jun 21. PubMed PMID: 22716970.
20. Sterrantino G, Zaccarelli M, Trotta M, De Luca A, Borghi V, Meraviglia P, Corsi P, Bonora S, Leoncini F, Zazzi M; ARCA Database Study Group. Interpretation of genotypic resistance to predict darunavir/ritonavir failure in antiretroviral experienced patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Feb 1;59(2):170-2. doi: 10.1097/QAI.0b013e31823e6518. PubMed PMID: 22067663.
21. Miro JM, Manzardo C, Mussini C, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators. Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis. *PLoS One*. 2011;6(10):e26009. doi: 10.1371/journal.pone.0026009. Epub 2011 Oct 17. PubMed PMID: 22043301; PubMed Central PMCID: PMC3197144.
22. Cossarizza A, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, Manzini S, Roat E, De Biasi S, Bertoncelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, Mussini C. Increased plasma levels of extracellular mitochondrial DNA during HIV infection: a new role for mitochondrial damage-associated molecular patterns during inflammation. *Mitochondrion*. 2011 Sep;11(5):750-5. doi: 10.1016/j.mito.2011.06.005. Epub 2011 Jun 23. PubMed PMID: 21722755.
23. Prosperi MC, Ciccozzi M, Fanti I, Saladini F, Pecorari M, Borghi V, Di Giambenedetto S, Bruzzone B, Capetti A, Vivarelli A, Rusconi S, Re MC, Gismondo MR, Sighinolfi L, Gray RR, Salemi M, Zazzi M, De Luca A; ARCA collaborative group. A novel methodology for large-scale phylogeny partition. *Nat Commun*. 2011;2:321. doi: 10.1038/ncomms1325. Epub 2011 May 24. PubMed PMID: 21610724.
24. Torti C, d'Arminio-Monforte A, Pozniak AL, Lapadula G, Cologni G, Antinori A, De Luca A, Mussini C, Castagna A, Cicconi P, Minoli L, Costantini A, Carosi G, Liang H, Cesana BM; MASTER, Chelsea & Westminster, ICONA,

Modena and S. Raffaele HIV Cohorts. Long-term CD4+ T-cell count evolution after switching from regimens including HIV nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NRTI) plus protease inhibitors to regimens containing NRTI plus non-NRTI or only NRTI. *BMC Infect Dis.* 2011 Jan 25;11:23. doi: 10.1186/1471-2334-11-23. PubMed PMID: 21266068; PubMed Central PMCID: PMC3038912.

25. Antonelli F, Borghi V, Galassi G, Nichelli P, Valzania F. Can HIV infection cause a worsening of tics in Tourette patients? *Neurol Sci.* 2011 Feb;32(1):191-2. doi: 10.1007/s10072-010-0410-6. Epub 2010 Sep 25. PubMed PMID: 20872035.
26. Study Group on Death Rates at High CD4 Count in Antiretroviral Naïve Patients, Lodwick RK, Sabin CA, Porter K, Ledergerber B, van Sighem A, Cozzi-Lepri A, Khaykin P, Mocroft A, Jacobson L, De Wit S, Obel N, Castagna A, Wasmuth JC, Gill J, Klein MB, Gange S, Riera M, Mussini C, Gutiérrez F, Touloumi G, Carrieri P, Guest JL, Brockmeyer NH, Phillips AN. Death rates in HIV-positive antiretroviral-naïve patients with CD4 count greater than 350 cells per microL in Europe and North America: a pooled cohort observational study. *Lancet.* 2010 Jul 31;376(9738):340-5. doi: 10.1016/S0140-6736(10)60932-4. Epub 2010 Jul 15. PubMed PMID: 20638118; PubMed Central PMCID: PMC3085917.
27. Nasi M, Pinti M, Manzini S, Gibellini L, Manzini L, Bisi L, De Biasi S, Del Giovane C, D'Amico R, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Predictive value of intracellular HIV-1 DNA levels during CD4-guided treatment interruption in HIV+ patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2010 May;26(5):553-8. doi:10.1089/aid.2009.0256. PubMed PMID: 20455764.
28. Nemes E, Bertonecelli L, Lugli E, Pinti M, Nasi M, Manzini L, Manzini S, Prati F, Borghi V, Cossarizza A, Mussini C. Cytotoxic granule release dominates gag-specific CD4+ T-cell response in different phases of HIV infection. *AIDS.* 2010 Apr 24;24(7):947-57. doi: 10.1097/QAD.0b013e328337b144. PubMed PMID:20179574.
29. Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Study Group, Bohlius J, Schmidlin K, Costagliola D, Fätkenheuer G, May M, Caro-Murillo AM, Mocroft A, Bonnet F, Clifford G, Karafoulidou A, Miro JM, Lundgren J, Chene G, Egger M. Incidence and risk factors of HIV-related non-Hodgkin's lymphoma in the era of combination antiretroviral therapy: a European multicohort study. *Antivir Ther.* 2009;14(8):1065-74. doi: 10.3851/IMP1462. PubMed PMID: 20032536; PubMed Central PMCID: PMC2821596.
30. Mussini C, Touloumi G, Bakoyannis G, Sabin C, Castagna A, Sighinolfi L, Erikson LE, Bratt G, Borghi V, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R. Magnitude and determinants of CD4 recovery after HAART resumption after 1 cycle of treatment interruption. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Dec;52(5):588-94. PubMed PMID: 19950432.
31. Marconi A, Balestrieri M, Comastri G, Pulvirenti FR, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borghi V, Marri D, Zazzi M. Evaluation of the Abbott Real-Time HIV-1 quantitative assay with dried blood spot specimens. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Jan;15(1):93-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02116.x. PubMed PMID: 19220340.
32. Borghi V, Puoti M, Mussini C, Bellelli S, Angeletti C, Sabbatini F, Prati F, Cossarizza A, Esposito R. HIV coinfection and antiretroviral therapy enhances liver steatosis in patients with hepatitis C, but only in those infected by HCV genotype other than 3. *Antivir Ther.* 2008;13(8):1057-65. PubMed PMID: 19195331.
33. Mussini C, Manzardo C, Johnson M, Monforte Ad, Uberti-Foppa C, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Borghi V, Lazzarin A, Miró JM, Sabin C; Late Presenter Investigators. Patients presenting with AIDS in the HAART era: a collaborative cohort analysis. *AIDS.* 2008 Nov 30;22(18):2461-9. doi:10.1097/QAD.0b013e328314b5f1. PubMed PMID: 19005269.
34. Borghi V, Girardi E, Bellelli S, Angeletti C, Mussini C, Porter K, Esposito R. Late presenters in an HIV surveillance system in Italy during the period 1992-2006. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2008 Nov 1;49(3):282-6. doi:10.1097/QAI.0b013e318186eabc. PubMed PMID: 18845959.
35. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C. Congenital pyelectasis in children born from mothers on tenofovir containing therapy during pregnancy: report of two cases. *Infection.* 2007 Dec;35(6):474-6. Epub 2007 Nov 22. PubMed PMID: 18034206.
36. Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini C, Borghi V, Icardi G, Curtale F, Ferro A, Suligo B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. *Eur J Epidemiol.* 2007;22(11):813-7. Epub 2007 Sep 28. PubMed PMID: 17902027.
37. Bedini A, Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Venturelli C, Masetti M, Prati F, Mussini C, Borghi V, Girardis M, Gerunda GE, Rumpianesi F, Esposito R. Gram-positive bloodstream infections in liver transplant



recipients: incidence, risk factors, and impact on survival. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1947-9. PubMed PMID: 17692662.

38. Camoni L, Borghi V, Salfa MC, Longo B, Suligo B. [The HIV epidemiology in province of Modena: use of two different sources of data]. *Epidemiol Prev.* 2006 Jul-Oct;30(4-5):263-8. Italian. PubMed PMID: 17176941.
39. Nemes E, Lugli E, Nasi M, Ferraresi R, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Prati F, Esposito R, Cossarizza A, Mussini C. Immunophenotype of HIV+ patients during CD4 cell-monitored treatment interruption: role of the IL-7/IL-7 receptor system. *AIDS.* 2006 Oct 24;20(16):2021-32. PubMed PMID: 17053348.
40. Guaraldi G, Orlando G, Squillace N, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, De Fazio D, Vandelli M, De Paola M, Bertucelli C, Aldrovandi C, Nardini G, Beghetto B, Borghi V, Bertolotti M, Bagni B, Grazia Amorico M, Roverato A, Esposito R. Multidisciplinary approach to the treatment of metabolic and morphologic alterations of HIV-related lipodystrophy. *HIV Clin Trials.* 2006 May-Jun;7(3):97-106. PubMed PMID: 16880166.
41. Bedini A, Venturelli C, Mussini C, Guaraldi G, Codeluppi M, Borghi V, Rumpianesi F, Barchiesi F, Esposito R. Epidemiology of candidaemia and antifungal susceptibility patterns in an Italian tertiary-care hospital. *Clin Microbiol Infect.* 2006 Jan;12(1):75-80. PubMed PMID: 16460550.
42. Guaraldi G, Orlando G, De Fazio D, De Lorenzi I, Rottino A, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, Baccarani A, Borghi V, Esposito R. Comparison of three different interventions for the correction of HIV-associated facial lipotrophy: a prospective study. *Antivir Ther.* 2005;10(6):753-9. PubMed PMID: 16218175.
43. Mussini C, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Nasi M, Nemes E, Troiano L, Guaraldi G, Bedini A, Sabin C, Esposito R, Cossarizza A. Effect of treatment interruption monitored by CD4 cell count on mitochondrial DNA content in HIV-infected patients: a prospective study. *AIDS.* 2005 Oct 14;19(15):1627-33. PubMed PMID: 16184032.
44. Lugli E, Pinti M, Nasi M, Troiano L, Prada N, Mussini C, Borghi V, Esposito R, Cossarizza A. MMP-7 promoter polymorphisms do not influence CD4+ recovery and changes in plasma viral load during antiretroviral therapy for HIV-1 infection. *Int J Immunogenet.* 2005 Oct;32(5):269-71. PubMed PMID: 16164692.
45. Nasi M, Pinti M, Bugarini R, Troiano L, Lugli E, Bellodi C, Mussini C, Borghi V, Trenti T, Balli F, Esposito R, Cossarizza A. Genetic polymorphisms of Fas (CD95) and Fas ligand (CD178) influence the rise in CD4+ T cell count after antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *Immunogenetics.* 2005 Oct;57(9):628-35. Epub 2005 Oct 18. PubMed PMID: 16158329.
46. Mussini C, Bedini A, Borghi V, Guaraldi G, Esposito R, Barchi E, Enilia R, Cozzi-Lepri A, Philips AN, Ortolani P, Bratt G, Eriksson LE, Sighinolfi L, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Giambenedetto S, Antinori A; International Study Group on CD4-monitored Treatment Interruptions. CD4 cell-monitored treatment interruption in patients with a CD4 cell count > 500 x 10<sup>6</sup> cells/l. *AIDS.* 2005 Feb 18;19(3):287-94. PubMed PMID: 15718839.
47. Cossarizza A, Poccia F, Agrati C, D'Offizi G, Bugarini R, Pinti M, Borghi V, Mussini C, Esposito R, Ippolito G, Narciso P. Highly active antiretroviral therapy restores CD4+ Vbeta T-cell repertoire in patients with primary acute HIV infection but not in treatment-naïve HIV+ patients with severe chronic infection. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2004 Mar 1;35(3):213-22. PubMed PMID: 15076235.
48. Mussini C, Pezzotti P, Miró JM, Martinez E, de Quiros JC, Cinque P, Borghi V, Bedini A, Domingo P, Cahn P, Bossi P, de Luca A, d'Arminio Monforte A, Nelson M, Nwokolo N, Helou S, Negroni R, Jacchetti G, Antinori S, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R, Antinori A, Aberg JA; International Working Group on Cryptococcosis. Discontinuation of maintenance therapy for cryptococcal meningitis in patients with AIDS treated with highly active antiretroviral therapy: an international observational study. *Clin Infect Dis.* 2004 Feb 15;38(4):565-71. Epub 2004 Jan 29. PubMed PMID: 14765351.
49. Nasi M, Borghi V, Pinti M, Bellodi C, Lugli E, Maffei S, Troiano L, Richeldi L, Mussini C, Esposito R, Cossarizza A. MDR1 C3435T genetic polymorphism does not influence the response to antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *AIDS.* 2003 Jul 25;17(11):1696-8. PubMed PMID: 12853754.
50. Suligo B, Pavoni N, Borghi V, Branz F, Coppola N, Gallo G, Perucci CA, Piovesan C, Porta D, Rossetti G, Rezza G. [Epidemiology of HIV infection in Italy]. *Epidemiol Prev.* 2003 Mar-Apr;27(2):73-9. Italian. PubMed PMID: 12848018.
51. Mussini C, Pezzotti P, Antinori A, Borghi V, Monforte Ad, Govoni A, De Luca A, Ammassari A, Mongiardo N, Cerri MC, Bedini A, Beltrami C, Ursitti MA, Bini T, Cossarizza A, Esposito R; Changes in Opportunistic Prophylaxis

(CIOP) Study Group. Discontinuation of secondary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia in human immunodeficiency virus-infected patients: a randomized trial by the CIOP Study Group. *Clin Infect Dis*. 2003 Mar 1;36(5):645-51. Epub 2003 Feb 12. PubMed PMID: 12594647.

52. Mussini C, Pinti M, Borghi V, Nasi M, Amorico G, Monterastelli E, Moretti L, Troiano L, Esposito R, Cossarizza A. Features of 'CD4-exploders', HIV-positive patients with an optimal immune reconstitution after potent antiretroviral therapy. *AIDS*. 2002 Aug 16;16(12):1609-16. PubMed PMID: 12172082.
53. Mussini C, Bugarini R, Perno CF, Antinori A, Borghi V, Bertoli A, D'Arrigo R, Bedini A, Mongiardo N, Cossarizza A, Esposito R. Kinetics of CD4 cells after discontinuation of antiretroviral therapy in patients with virological failure and a CD4 cell count greater than 500 cells/microl. *AIDS*. 2002 Jul 26;16(11):1551-4. PubMed PMID: 12131194.
54. Mussini C, Cozzi-Lepri A, Bedini A, Borghi V, Mongiardo N, Cossarizza A, Esposito R. An observational study on patients treated or not for acute HIV infection. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2002 Jan-Mar;16(1):79-82. PubMed PMID: 12003180.
55. Mussini C, Pezzotti P, Govoni A, Borghi V, Antinori A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Mongiardo N, Cerri MC, Chiodo F, Concia E, Bonazzi L, Moroni M, Ortona L, Esposito R, Cossarizza A, De Rienzo B. Discontinuation of primary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasmic encephalitis in human immunodeficiency virus type I-infected patients: the changes in opportunistic prophylaxis study. *J Infect Dis*. 2000 May;181(5):1635-42. Epub 2000 May 15. PubMed PMID: 10823763.
56. Cossarizza A, Stent G, Mussini C, Paganelli R, Borghi V, Nuzzo C, Pinti M, Pedrazzi J, Benatti F, Esposito R, Røsok B, Nagata S, Vella S, Franceschi C, De Rienzo B. Deregulation of the CD95/CD95L system in lymphocytes from patients with primary acute HIV infection. *AIDS*. 2000 Mar 10;14(4):345-55. PubMed PMID: 10770536.
57. Cossarizza A, Mussini C, Borghi V, Mongiardo N, Nuzzo C, Pedrazzi J, Benatti F, Moretti L, Pinti M, Paganelli R, Franceschi C, De Rienzo B. Apoptotic features of peripheral blood granulocytes and monocytes during primary, acute HIV infection. *Exp Cell Res*. 1999 Feb 25;247(1):304-11. PubMed PMID: 10047472.
58. Mussini C, Mongiardo N, Manicardi G, Trenti F, Alessandrì A, Paolillo F, Catania A, Portolani M, Pecorari M, Borghi V, Ficarra G, Cossarizza A, De Rienzo B. Relevance of clinical and laboratory findings in the diagnosis of cytomegalovirus encephalitis in patients with AIDS. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 1997 Jun;16(6):437-44. PubMed PMID: 9248746.
59. Cossarizza A, Mussini C, Mongiardo N, Borghi V, Sabbatani A, De Rienzo B, Franceschi C. Mitochondria alterations and dramatic tendency to undergo apoptosis in peripheral blood lymphocytes during acute HIV syndrome. *AIDS*. 1997 Jan;11(1):19-26. PubMed PMID: 9110071.
60. Arlotti M, Zoboli G, Moscatelli GL, Magnani G, Maserati R, Borghi V, Andreoni M, Libanore M, Bonazzi L, Piscina A, Ciannarughi R. *Rhodococcus equi* infection in HIV-positive subjects: a retrospective analysis of 24 cases. *Scand J Infect Dis*. 1996;28(5):463-7. PubMed PMID: 8953675.
61. Cossarizza A, Ortolani C, Mussini C, Borghi V, Guaraldi G, Mongiardo N, Bellesia E, Franceschini MG, De Rienzo B, Franceschi C. Massive activation of immune cells with an intact T cell repertoire in acute human immunodeficiency virus syndrome. *J Infect Dis*. 1995 Jul;172(1):105-12. PubMed PMID: 7797898.
62. Cossarizza A, Ortolani C, Mussini C, Guaraldi G, Mongiardo N, Borghi V, Barbieri D, Bellesia E, Franceschini MG, De Rienzo B, et al. Lack of selective V beta deletion in CD4+ or CD8+ T lymphocytes and functional integrity of T-cell repertoire during acute HIV syndrome. *AIDS*. 1995 Jun;9(6):547-53. PubMed PMID: 7662191.
63. Musiani M, Zerbini M, Venturoli S, Gentilomi G, Borghi V, Pietrosevoli P, Pecorari M, La Placa M. Rapid diagnosis of cytomegalovirus encephalitis in patients with AIDS using in situ hybridisation. *J Clin Pathol*. 1994 Oct;47(10):886-91. PubMed PMID: 7962601; PubMed Central PMCID: PMC502171.
64. Sabbatani S, Ferro A, Borghi V, Pecorari M, Sabbatani A. Indirect immunofluorescence used as confirmatory test for HIV-2 infection in developing countries. *Trop Doct*. 1993 Jul;23(3):125-6. PubMed PMID: 8356741.
65. Borghi V, Lami G, Frigieri G, Cecchi MT, Zoboli G, Tavio M, Pecorari M, Mongiardo N, Cossarizza A, De Rienzo B. Polymerase chain reaction in the early diagnosis of HIV-1 infection in high risk subjects. *New Microbiol*. 1993 Apr;16(2):181-4. PubMed PMID: 8510573.

66. Sabbatani S, Isuierdo Calzado A, Ferro A, Lopez Goudiaby AM, Borghi V, Zanchetta GP, Varnier OE. Atypical leishmaniasis in an HIV-2-seropositive patient from Guinea-Bissau. *AIDS*. 1991 Jul;5(7):899-901. PubMed PMID: 1892600.
67. Selleri L, Grassilli E, Tagliafico E, Corradi M, Luppi M, Ceccherelli G, Borghi V. [Polymerase chain reaction for the diagnostic identification of HIV infection]. *Medicina (Firenze)*. 1989 Jan-Mar;9(1):41-3. Italian. PubMed PMID:2739527.
68. De Rienzo B, Mongiardo N, Pellegrino F, Coppini M, Lami G, Zanchetta G, Borghi V, Cocchi I, Squadrini F, Giannetti A. Heterosexual transmission of the human immunodeficiency virus: a seroepidemiological study. *Arch Dermatol Res*. 1989;281(6):369-72. PubMed PMID: 2596864.
69. Borghi V, De Rienzo B, Pietrosemoli P, Pecorari M, Mongiardo N, Pellegrino F, Zanchetta GP, Lami G, Squadrini F. Detection of serum HIV-Ag related to the major core protein (p24) in persons at risk for AIDS. *Microbiologica*. 1989 Jan;12(1):81-3. PubMed PMID: 2497304.
70. De Rienzo B, Borghi V, Cocchi I, Frigeri G, Cavazzuti GB, Pecorari M, Pietrosemoli P, Lami G, Squadrini F. HIV infection in children born to seropositive mothers: a laboratory and clinical follow-up study. *Boll Ist Sieroter Milan*. 1989;68(2):180-4. PubMed PMID: 2491302.
71. Borghi V, De Palma M, Vecchi M, Pellegrino F, Mongiardo N, Cocchi I, De Rienzo B, Squadrini F. Comparison between enzyme-linked immunosorbent and I.F. assays in the serological diagnosis of HIV infections. *Microbiologica*. 1988 Jan;11(1):81-4. PubMed PMID: 3280951.
72. Pellegrino F, Mongiardo N, De Rienzo B, Borghi V, Lami G, Zanchetta G, Cocchi I, Cipressi F, Ferretti C, Squadrini F. [Considerations on infectious endocarditis in drug addicts. Description of 3 cases]. *Clin Ter*. 1987 Jun 15;121(5):425-8. Italian. PubMed PMID: 2973879.
73. Lami G, De Rienzo B, Taparelli F, Borghi V, Mongiardo N, D'Andrea L, Pellegrino F, Zanchetta G, Malmusi G, Squadrini F. [Enteritis caused by rotavirus in adulthood and childhood. Case studies]. *Nuovi Ann Ig Microbiol*. 1985 May-Jun;36(3):205-12. Italian. PubMed PMID: 3842761.
74. Artusi T, Mongiardo N, De Rienzo B, Zanchetta G, Lami G, Pellegrino F, Borghi V, Squadrini F. [Tuberculous lymphadenitis. Apropos of a non-typical histological picture]. *Minerva Med*. 1984 Oct 27;75(41):2449-54. Italian. PubMed PMID: 6438564.
75. Bondi M, Messi P, Borghi V, Manicardi G. Conjugal plasmids in group D streptococci. *Microbiologica*. 1984 Apr;7(2):133-40. PubMed PMID: 6431229.
76. Manicardi G, Messi P, Borghi V, Bondi M. Plasmids in *Streptococcus faecalis* subsp. *zymogenes*: transferability and molecular properties. *Microbiologica*. 1984 Jan;7(1):1-10. PubMed PMID: 6328222.
77. Quaglio P, Aggazzotti G, Borghi V. [Presence of *Yersinia* in animals and foods of animal origin]. *Nuovi Ann Ig Microbiol*. 1983 Mar-Apr;34(2):89-96. Italian. PubMed PMID: 6680912.
78. Messi P, Bondi M, Borghi V, Piccinini L, Manicardi G. R factors in group D streptococci: classification by compatibility. *Microbiologica*. 1982 Jul;5(3):281-4. PubMed PMID: 7121300.

Modena, 30/05/2016

*Borghi Vanni*

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Capetti Amedeo Ferdinando
<b>Data di nascita</b>	22/02/1964
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA L "LUIGI SACCO" - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- Specializzazione in Malattie Infettive
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Medico aziendale - Euromercato</li><li>- Assistente medico incaricato - AZIENDA OSPEDALIERA L "LUIGI SACCO" - MILANO</li><li>- Docenza Scuola Infermieri e successivamente Corso di Laurea Breve per Infermieri dell'Università Statale degli Studi di Milano, Polo "Vialba" Docente di Microbiologia (I° anno, 1991-1992 e 1993-1994), Dermatologia (III° anno, 1991-1993), Malattie Infettive (III° anno, 1997-1998) Fisica e Biofisica (I° anno, 1996 - 2003) - AZIENDA OSPEDALIERA L "LUIGI SACCO" - MILANO</li><li>- Assistente medico strutturato presso la 1° Divisione di Malattie Infettive Dal 1° Gennaio 1997 responsabile dell'ambulatorio HIV della 1° Divisione Malattie Infettive. Dal 1° Gennaio 2005 Posizione Altamente Specializzata nel campo della terapia antiretrovirale. Dal 13 Settembre 2006 responsabile degli ambulatori di malattie infettive e tropicali, epatologia, HIV e Day Hospital della 1° Divisione Malattie Infettive. - AZIENDA OSPEDALIERA L "LUIGI SACCO" - MILANO</li><li>- Esperto sanitario unico e coordinatore sul posto dei lavori nel progetto "Valona: adopt a health district" di ricostruzione delle strutture sanitarie territoriali (Medical centers) del distretto di Valona distrutte dalla guerra civile albanese. - AVSI – Associazione Volontari per il Servizio Internazionale</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

- UNICEF

- Corso di Laurea Breve per Infermieri dell'Università Statale degli Studi di Milano, Polo "Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori", Docente del corso di Malattie Infettive (3° anno) - ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO
- Consulente tecnico accreditato presso la delegazione della Santa Sede - Organisation Mondiale de Santé – World Health Organisation

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Eccellente
Francese	Scolastico	Scolastico
Spagnolo	Scolastico	Scolastico

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Internet, Word, Excel, InfoClin, PowerPoint, PDF

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Revisore per AIDS, partecipazione a numerosi seminari e boards scientifici nazionali ed internazionali in campo HIV, oltre 50 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA L "LUIGI SACCO" - MILANO

dirigente: Capetti Amedeo Ferdinando

incarico ricoperto: Staff - 1° Divisione Malattie Infettive

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome *Gabriella d'Ettore*  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità *Italia*  
Data di nascita *09/05/68*

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 1/12/2002 – 30/11/2004 *Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa  
Azienda Policlinico Umberto I° Via Del Policlinico, 155 Roma 00161*
- 17/12/2004 – fino ad oggi *Assunzione a Tempo Determinato in qualità di Dirigente Medico  
Disciplina Malattie Infettive ai sensi del D.L.vo 368/01  
Azienda Policlinico Umberto I° Via Del Policlinico, 155 Roma 00161*
- Tipo di azienda o settore *Policlinico*  
• Tipo di impiego *Dirigente medico*
- Principali mansioni e responsabilità *Responsabile di un servizio di Day Hospital e Ambulatorio di Malattie Infettive.  
Effettua consulenze infettivologiche presso il DEA e altri Reparti del Policlinico Umberto I.  
Partecipa al servizio di sorveglianza delle infezioni ospedaliere presso il Reparto di Terapia  
Intensiva Neonatale, Pediatrica , Puericultura .*

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- aprile 1995 **Laurea in Medicina e Chirurgia** – Università degli Studi di Roma "Sapienza"  
Con il voto di 110/110 e lode
  - novembre 1999 **Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive** – Università degli Studi di Roma "Sapienza"  
Con il voto 70/70 e lode (D.L. n. 257 del 8 agosto 1991)
  - giugno 2004 **Dottore di Ricerca in Immunoinfettivologia clinica e sperimentale** - Università degli Studi di Roma "Sapienza"
- Corsi di Formazione ed Aggiornamento Professionale:**
- settembre 2000 *Southwestern HIV Preceptorship - University of Texas*
  - dicembre 2009 *High Resolution Anoscopy – American Society for Colposcopy and Cervical Pathology-1530  
Tilco Drive, Suite C Frederick, MD 21704-USA*

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	Buona capacità di lavorare efficacemente in situazioni complesse. Predisposta all'azione ed al miglioramento continuo.
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Possiede ottime doti di scrittura, come dimostrano le numerose ed importanti pubblicazioni scientifiche internazionali ed i lavori svolti per l'Enciclopedia Treccani e per l'Enciclopedia Medica Italiana. Ha anche partecipato alla stesura di capitoli di libri in malattie infettive.
• Capacità di espressione orale	Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi dimostrando l'ottima capacità di parlare ad un pubblico anche numeroso comunicando efficacemente.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	Sensibilità interpersonale, soprattutto nei confronti del paziente al fine di ascoltarne e soddisfarne le necessità.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	Attenta all'ordine e alla qualità del servizio. Capacità di assumere la conduzione del team di giovani medici, per un'efficace collaborazione al fine di raggiungere obiettivi comuni.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Buona conoscenza dei principali software in uso (word, excel, power point).
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Segue la musica classica e moderna
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Pratica a livello agonistico running.
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Possiede la patente di guida



**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Titolare di cattedra di malattie infettive del corso di laurea in scienze infermieristiche dell'Università Sapienza di Roma – Polo Pontino

Ha partecipato alla redazione delle linee guida italiane relative alla gestione dell'infezione da HIV nell'anno 2012.

Ha partecipato alla redazione delle linee guida regionali relative alla gestione delle infezioni nel paziente neoplastico nell'anno 2012.

.

**ALLEGATI**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'Art. 26 della legge 15/08, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma,06/12/2012

Gabriella d'Ettore

La Dott.ssa Di Giambenedetto Simona è nata a Rieti il 26 Settembre 1972.

Ha conseguito la Licenza Liceale Classica presso il Liceo Classico “Marco Terenzio Varrone” di Rieti nell’anno scolastico 1990-91 con la votazione di 60/60.

Ha iniziato il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell’anno accademico 1991/92.

Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il 17 Marzo 1998 con la votazione di 106/110.

Si è specializzata in Malattie Infettive in data 10/11/2003 con la votazione di 50/50 e lode.

Dal giugno del 2004 a dicembre 2008 ha lavorato come Medico a contratto presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli. Dal gennaio 2009 è Ricercatore presso la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

L’attività di ricerca del Dott. ssa Di Giambenedetto Simona si svolge presso l’Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell’Università Cattolica del Sacro Cuore ed è dedicata prevalentemente allo studio dell’infezione da HIV, delle infezioni opportunistiche in corso di AIDS e delle terapie antiretrovirali.

In particolare i campi specifici di ricerca sono stati:

- Determinazione genotipica di HIV-1 mediante sequenziamento diretto.
- Efficacia, tollerabilità ed effetti collaterali delle terapie antiretrovirali.
- Aderenza alle terapie antiretrovirali.
- Diagnosi di micobatteriosi in corso di infezione da HIV.

La Dott. ssa Di Giambenedetto Simona è titolare di oltre 100 pubblicazioni su riviste con IF

*SDi Giambenedetto*

## **CURRICULUM VITAE DOTT. MASSIMILIANO FABBIANI**

Dott. Massimiliano Fabbiani, nato a Siena il 18 Ottobre 1978.

### **Scolarità e formazione:**

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, Università di Siena (2003).

Specializzazione con lode in Malattie Infettive, Università di Siena (2007).

Diploma di Dottorato di Ricerca in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (2012).

### **Attività clinica:**

Attualmente lavora come Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali della Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Svolge la propria attività clinica presso il reparto e gli ambulatori/DH della struttura, occupandosi principalmente della gestione di pazienti con problematiche infettivologiche ospedaliere o acquisite in comunità, del trattamento di pazienti affetti da infezione da HIV e/o virus epatitici. Svolge inoltre attività di guardia notturna interdivisionale.

In passato:

- Dal 2003 al 2008: medico in formazione specialistica e successivamente medico interno presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Siena.
- Dal luglio 2007 al dicembre 2008 incarico a tempo determinato presso il Pronto Soccorso Pediatrico di Grosseto e dei Presidi ad esso correlati nel servizio per l'attivazione di Codici Bianchi e Azzurri.
- Dall'aprile al giugno 2008 titolare di incarico a tempo determinato per la Pediatria di libera scelta nei comuni di Sovicille, Chiusdino e Monticiano dell'USL 7 di Siena
- Dal 2008 al 2010 medico borsista presso le strutture ambulatoriali dell'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 2010 al 2013 Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Istituto di Clinica delle Malattie Infettive dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Dal 2013 ad 2014 Dirigente Medico a tempo determinato presso il Complesso Integrato Columbus – Policlinico Universitario "Agostino Gemelli", Roma.
- Dal 2015 al 2017 Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale San Gerardo di Monza.
- Dal luglio 2017 al febbraio 2018 Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale Misericordia di Grosseto.
- Dal febbraio 2018 al luglio 2019 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.

### **Attività scientifica:**

Ha dedicato i suoi studi principalmente all'infezione da HIV e alla terapia antiretrovirale. In particolare ha approfondito gli aspetti di farmacologia clinica dei farmaci antiretrovirali, valutando l'utilità dell'applicazione della strategia di Therapeutic Drug Monitoring nella popolazione HIV+. Ha studiato l'efficacia di strategie di semplificazione terapeutica al fine di ridurre la tossicità della terapia antiretrovirale, con particolare riferimento a strategie di dual therapy. Ha inoltre condotto studi allo scopo di approfondire l'impatto dei disturbi neurocognitivi associati all'infezione da HIV, l'epidemiologia e meccanismi di resistenza ai farmaci antiretrovirali, le metodologie di determinazione del tropismo virale e correlati clinici, la risposta immunologica alla vaccinazione

anti influenzale in pazienti HIV-positivi, l'efficacia, la tollerabilità e l'aderenza alla terapia antiretrovirale.

Ha inoltre partecipato a studi sull'epidemiologia e la clinica dell'infezione da virus influenzali ed altri virus respiratori in età adulta e pediatrica, sull'epidemiologia dell'infezione da HBV e sulla vaccinazione anti-HBV, sull'epidemiologia della tubercolosi e l'antibioticoresistenza in *S. aureus*.

La sua attività di ricerca è documentata da numerose presentazioni a convegni e pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Sono attualmente presenti in Scopus **87** sue **pubblicazioni** che hanno ricevuto **1370 citazioni** per un **H Index pari a 21**.

#### **Attività di docenza:**

Ha ottenuto l'**abilitazione scientifica nazionale come professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 06/D4 (Malattie Infettive)** valida dal 10/4/17 al 10/4/23.

Ha svolto docenze nell'ambito di Corsi di formazione e aggiornamento professionale AIDS (legge 135/90), e Corsi di Formazione per medici di medicina generale.

Siena, 15/11/2019

Massimiliano Fabbiani



"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi"

## **CURRICULUM BREVE DOTT. GIORDANO MADEDDU**

Il Dottor Giordano Madeddu è nato a Sassari il 14/03/1973.

- Iscritto al I anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari nell'Anno Accademico 1992-1993. Ha svolto la sua attività di allievo interno presso l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università di Sassari negli Anni Accademici 1997-1998 e 1998-1999.
- In data 15/03/1999 ha conseguito il Diploma di Laurea con la votazione di 110 e lode su 110, discutendo la tesi: "Malattie di Lyme: limiti di specificità della diagnosi sierologica" con il Chiar. mo Prof. Antonio Aceti, Direttore dell'Istituto di Malattie Infettive dell'Universtità di Sassari.
- Ha svolto tre mesi del tirocinio pratico post-lauream presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Granada (Spagna) nel Reparto di Medicina Interna nel periodo compreso tra il 21 Aprile 1999 ed il 19 Giugno 1999 e nel Reparto di Chirurgia Generale nel periodo compreso tra il 20 Giugno 1999 al 10 Luglio 1999.
- Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Sassari nella II sessione del 1998 (Novembre 1999).
- E' iscritto all'albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Sassari col numero 4385 dal 22/02/2000.
- Iscritto alla Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in data 17/12/2003 con la votazione di 50 e lode su 50, discutendo la tesi dal titolo "Perdita di massa ossea e alterazione del metabolismo della vitamina D in pazienti HIV positivi trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) con la Chiar.ma Prof.ssa Maria Stella Mura, Direttore dell'Istituto e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari.

- E' ricercatore non confermato –Area 06 Scienze Mediche- settore scientifico disciplinare MED/10 “Malattie dell'apparato respiratorio” afferente all'Istituto di Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Sassari.
- E' titolare dell'Insegnamento di Malattie Infettive nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e dell'insegnamento di Applicazioni cliniche della Medicina Nucleare, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie Infettive, Infezioni e Medicina d'urgenza nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare.
- E' titolare dell'Insegnamento di Malattie Infettive del Corso Integrato di Medicina Interna nel Corso di Laurea triennale in Igienista Dentale.
- E' titolare dell'Insegnamento di Metodologia Infermieristica Clinica II del Corso Integrato di Metodologia Infermieristica Clinica II nel Corso di Laurea Triennale in Infermieristica.
- E' docente, con modulo didattico (infezione da HIV/AIDS, sindrome settica) di 5 ore, dell'Insegnamento di Malattie Infettive del Corso Integrato di Patologia Sistemica III del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.
- Collabora a numerosi studi multicentrici di coorte, nazionali ed internazionali, per la valutazione dell'efficacia e tossicità della terapia antiretrovirale dell'infezione da HIV (C.I.S.A.I, I.CO.NA, D.A.D, GNOMO, First Switch-on). Ha, inoltre, collaborato a numerosi studi clinici di accesso allargato ai farmaci antiretrovirali (Lopinavir/r EAP, Tenofovir Disoproxil fumarato EAP) e partecipa attualmente al Tipranavir EAP e TMC-114 EAP.
- E' membro del Comitato Scientifico del Coordinamento Italiano Studio Allergie e Infezione da HIV (C.I.S.A.I).
- E' autore di oltre cento Pubblicazioni a stampa fra lavori in extenso pubblicati su riviste nazionali ed internazionali recensite su MEDLINE ed accreditate da Impact Factor e Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali.



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Claudio Maria Mastroianni  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità

Data di nascita Nato a Sant'Elpidio a Mare (FM) il 18 febbraio 1957

**Codice Fiscale: MSTCDM57B18I324H**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1984-1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Malattie Infettive, Università La Sapienza Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Medico frequentatore e dirigente medico di I livello
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1990-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali, Sapienza Università di Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Ricercatore-Professore associato di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente medico di II livello
- Date (da – a) 2005-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Posizione attuale**
- Prof. Ordinario di Malattie Infettive**
- Sapienza Università di Roma**
- Direttore UOC Malattie Infettive B**
- Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1981 Laurea in Medicina e Chirurgia-
- 1984 Specializzazione in Malattie Infettive;
- 1990 Dottorato di Ricerca in Scienze infettivologiche

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Malattie Infettive e Tropicali, Immunologia, Virologia, HIV/AIDS, Parassitologia

Professore ordinario di Malattie Infettive



- 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)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

#### ALTRE LINGUE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

## Malattie Infettive

Professore universitario di I fascia

Coordinatore del I semestre del V anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Polo Pontino, Università Sapienza Roma

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica dell'Università Sapienza di Roma

## Italiano

## Inglese

ottima

ottima

buona

Responsabile apicale di un gruppo di ricerca e di dirigenti medici, responsabile di un laboratorio di ricerca universitario

Responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali nel campo delle malattie infettive; membro di comitati scientifici; relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Responsabile del laboratorio di ricerca di Microbiologia clinica del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Presidente della Commissione paritetica docenti-studenti della Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza Roma

Membro della Commissione di Ricerca dell'Università Sapienza di Roma

Membro Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

Componente del Comitato Nazionale Ministeriale per la certificazione della poliomielite in Italia

Ottima conoscenza informatica

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE Buone  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

PATENTE O PATENTI Guida B

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

#### **PUBBLICAZIONI recenti**

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 13:1431-1439.

Mastroianni CM, Liuzzi GM. Matrix metalloproteinase dysregulation in HIV infection: implications for therapeutic strategies. *Trends Mol Med.* 2007 13:449-459.

Lichtner M, Rossi R, Rizza MC, Mengoni F, Sauzullo I, Massetti AP, Luzi G, Hosmalin A, Mastroianni CM, Vullo V. Plasmacytoid dendritic cells count in antiretroviral-treated patients is predictive of HIV load control independent of CD4+ T-cell count. *Curr HIV Res.* 2008;6:19-27.

Zaffiri L, d'Ettorre G, Massetti AP, Mascellino MT, Mastroianni CM, Vullo V. Atypical Localization of Leishmaniasis in an Intestinal Polyp. *Infection.* 2008;36:187-188.

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;20:143-144.

Sauzullo I, Mengoni F, Lichtner M, Rossi R, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. QuantiFERON-TB Gold and selected region of difference 1 peptide-based assays for the detection of Mycobacterium tuberculosis infection in a cohort of patients enrolled with suspected tuberculosis. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2008;6:395-40.

Lichtner M, Cuomo MR, Rossi R, Strano S, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Increased carotid intima media thickness is associated with depletion of circulating myeloid dendritic cells in HIV-infected patients on suppressive antiretroviral treatment. *Atherosclerosis* 2009;204:e1-3.

Orsi GB, Mastroianni CM, Giordano A, Monaco M, Venditti M. Lack of community-associated MRSA in Rome. *J Hosp Infect.* 2009;7:374-6.

Sauzullo I, Mengoni F, Lichtner M, Massetti AP, Rossi R, Iannetta M, Marocco R, Del Borgo C, Soscia F, Vullo V, Mastroianni CM. In vivo and in vitro effects of antituberculosis treatment on mycobacterial Interferon-gamma T cell response. *PLoS One* 2009;4:e5187-5296.

Sauzullo I, Mengoni F, Scivo R, Valesini G, Potenza C, Skroza N, Marocco R, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM. Evaluation of QuantiFERON-TB Gold In-Tube in human immunodeficiency virus infection and in patient candidates for anti-tumour necrosis factor-alpha treatment. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2010 Jul;14(7):834-40.

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.

Oliva A, Nguyen BL, Mascellino MT, D'Abramo A, Iannetta M, Ciccaglioni A, Vullo V, Mastroianni CM. Sonication of explanted cardiac implants improves microbial detection in cardiac device infections. *J Clin Microbiol.* 2013 Feb;51(2):496-502.

Sauzullo I, Mengoni F, Marocco R, Potenza C, Skroza N, Tieghi T, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM. IFN- $\gamma$  release assay for tuberculosis in psoriasis patients treated with TNF antagonists: in vivo and in vitro analysis. *Br J Dermatol.* 2013 Aug 2. doi: 10.1111/bjd.12544. [Epub ahead of print].

Tieghi T, Marocco R, Belvisi V, Del Borgo C, Savinelli S, Lichtner M, Mastroianni CM. Legionella pneumophila pneumonia during telaprevir-based triple therapy for HCV chronic hepatitis has now been published in the following paginated issue of *Infection*: Volume 42, Issue 1 (2014), Page 225-226.

Mastroianni CM, Lichtner M, Mascia C, Zuccalà P, Vullo V. Molecular mechanisms of liver fibrosis in HIV/HCV coinfection. *Int J Mol Sci.* 2014 May 26;15(6):9184-208.

Sauzullo I, Scrivo R, Mengoni F, Ermocida A, Coppola M, Valesini G, Vullo V, Mastroianni CM. Multi-functional flow cytometry analysis of CD4+ T cells as an immune biomarker for latent tuberculosis status in patients treated with tumour necrosis factor (TNF) antagonists. *Clin Exp Immunol.* 2014 Jun;176(3):410-7.

Sauzullo I, Mengoni F, Mascia C, Rossi R, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM. Treatment of latent tuberculosis infection induces changes in multifunctional Mycobacterium tuberculosis-specific CD4+ T cells. *Med Microbiol Immunol.* 2015 Jun 25. [Epub ahead of print]

Sauzullo I, Vullo V, Mastroianni CM. Detecting latent tuberculosis in compromised patients. *Curr Opin Infect Dis.* 2015 Jun;28(3):275-82.

Lichtner M, Mascia C, Sauzullo I, Mengoni F, Vita S, Marocco R, Belvisi V, Russo G, Vullo V, Mastroianni CM. Multifunctional Analysis of CD4+ T-Cell Response as Immune-Based Model for Tuberculosis Detection. *J Immunol Res.* 2015;2015:217287

Belvisi V, Orsi GB, Del Borgo C, Fabietti P, Ianari A, Albertoni F, Porcelli P, Potenza C, Mastroianni CM. Large Nosocomial Outbreak Associated with a Norwegian Scabies Index Case Undergoing TNF- $\alpha$  Inhibitor Treatment: Management and Control. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2015 Nov;36(11):1358-60.

Sauzullo I, Scrivo R, Mengoni F, Ermocida A, Coppola M, Valesini G, Vullo V, Mastroianni CM. Multi-functional flow cytometry analysis of CD4+ T cells as an immune biomarker for latent tuberculosis status in patients treated with tumour necrosis factor (TNF) antagonists. *Clin Exp Immunol.* 2014 Jun;176(3):410-7.

Scognamiglio P, Chiaradia G, De Carli G, Giuliani M, Mastroianni CM, Aviani Barbacci S, Buonomini AR, Grisetti S, Sampaolesi A, Corpolongo A, Orchi N, Puro V, Ippolito G, Girardi E; SENDIH Study Group. The potential impact of routine testing of individuals with HIV indicator diseases in order to prevent late HIV diagnosis. *BMC Infect Dis.* 2013 Oct 10;13:473. doi: 10.1186/1471-2334-13-473.

Oliva A, ..... Mastroianni CM, Vullo V. Double-carbapenem regimen, alone or in combination with colistin, in the treatment of infections caused by carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* (CR-Kp). *J Infect.* 2017 Jan;74(1):103-106.

Oliva A, ..... Mastroianni CM, Vullo V. Severe Bloodstream Infection due to KPC-Producer *E coli* in a Renal Transplant Recipient Treated With the Double-Carbapenem Regimen and Analysis of In Vitro Synergy Testing: A Case Report. *Medicine (Baltimore).* 2016 Feb;95(7):e2243.

Oliva A, .....Mastroianni CM, Vullo V. Role of Sonication in the Microbiological Diagnosis of Implant-Associated Infections: Beyond the Orthopedic Prosthesis. *Adv Exp Med Biol.* 2016;897:85-102.

Latronico T, Mascia C, Pati I, Zuccala P, Mengoni F, Marocco R, Tieghi T, Belvisi V, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. Liver Fibrosis in HCV Monoinfected and HIV/HCV Coinfected Patients: Dysregulation of Matrix Metalloproteinases (MMPs) and Their Tissue Inhibitors TIMPs and Effect of HCV Protease Inhibitors. *nt J Mol Sci.* 2016 Mar 26;17(4):455. doi: 10.3390/ijms17040455.

Pavone P, Tieghi T, d'Ettore 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 May;22(5):462.e1-3. doi: 10.1016/j.cmi.2015.12.030.

Iannetta M, Zingaropoli MA, Bellizzi A, Morreale M, Pontecorvo S, D'Abramo A, Oliva A, Anzivino E, Lo Menzo S, D'Agostino C, Mastroianni CM, Millefiorini E, Pietropaolo V, Francia A, Vullo V, Ciardi MR. Natalizumab Affects T-Cell Phenotype in Multiple Sclerosis: Implications for JCV Reactivation. PLoS One. 2016 Aug 3;11(8):e0160277. doi: 10.1371/journal.pone.0160277.

Marocco R, Lichtner M, Tieghi T, Pozzetto I, Mastroianni CM. Herpes virus reactivation after initiation of interferon-free antiviral agents in HIV-HCV-coinfected subjects: a new immune restoration disease? Antivir Ther. 2016;21(8):739-742. doi: 10.3851/IMP3072.

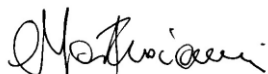
Andreoni M, Teti E, Antinori A, Milazzo L, Sollima S, Rizzardini G, Di Biagio A, Saracino A, Bruno R, Borghi V, De Luca A, Cattelan A, Hasson H, Taliani G, Monforte AD, Mastroianni CM, Di Perri G, Bigoni S, Puoti M, Spinetti A, Gori A, Boffa N, Bruno C, Giacometti A, Parruti G, Vullo V, Chiriacchi A, Pennica A, Pasquazzi C, Segala D, Sarmati L; SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali). Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir Combination Treatment in Patients with HIV/HCV Co-Infection: Results of an Italian Compassionate Use Program. Clin Infect Dis. 2016 Dec 22. pii: ciw846. doi: 10.1093/cid/ciw846. [Epub ahead of print] ).

Oliva A, Scorzolini L, Cipolla A, Mascellino MT, Cancelli F, Castaldi D, D'Abramo A, D'Agostino C, Russo G, Ciardi MR, **Mastroianni CM**, Vullo V. In vitro evaluation of different antimicrobial combinations against carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae*: the activity of the double-carbapenem regimen is related to meropenem MIC value. J Antimicrob Chemother. 2017 Jul 1;72(7):1981-1984

Oliva A, Cipolla A, Vullo V, Venditti M, **Mastroianni CM**, Falcone M. Clinical and in vitro efficacy of colistin plus vancomycin and rifampin against colistin-resistant *Acinetobacter baumannii* causing ventilator-associated pneumonia. New Microbiol. 2017 Jul;40(3):205-207

“Ai sensi e per effetto del D.Lgs. n. 196/2003 ‘Codice in materia di protezione dei dati personali e sensibili’, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae ai fini del procedimento ECM, consapevole che il CV verrà incluso nell'allegato all'atto della validazione della richiesta di accreditamento, e che sarà visibile nella Banca Dati del sito ECM, accessibile a tutti gli utenti e tramite INTERNET (motori di ricerca). Autorizzo altresì il trattamento ai fini della trasmissione (successiva allo svolgimento dell'evento formativo) alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua”

In fede \_\_\_\_\_ (firma)



Roma, 01/02/2018

# **PROFESSOR CRISTINA MUSSINI, MD**

## *CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM*

*UPDATED MARCH 21, 2017*

### **BIOGRAPHICAL SKETCH**

Born September 5<sup>th</sup> 1962, Married (with Andrea Cossarizza), one son (Federico, 23) and one daughter (Giulia, 19).

#### **Present Positions**

- Full Professor of Infectious Diseases, University of Modena and Reggio Emilia School of Medicine;
- Director, Infectious Diseases Clinics, University Hospital, Modena, Italy;
- Director of the School of Specialization in Infectious and Tropical Diseases, University of Modena and Reggio Emilia School of Medicine.

#### **Education**

- 1981 Baccalaureate, Liceo Classico L.A. Muratori, Modena, Italy
- 1987 Degree in Medicine and Surgery, Univ. of Modena
- 1990 Specialization in Infectious Diseases, Univ. of Modena

#### **Teaching activity**

From 2011: Full Professor of Infectious Diseases, University of Modena and Reggio Emilia and Director of the School of Specialization in Infectious Diseases.

1998-2011: Contract Professor of Infectious Diseases at the University of Modena and Reggio Emilia.

1998-2011: Contract Professor at the School of Specialization in Infectious Diseases of the same University.

In July 2010 she won the competition for Associate Professorship in Infectious Diseases at the University of Modena and Reggio Emilia, and was called from the Faculty of Medicine and Surgery on July 22nd, 2010.

In October 2011 she won the competition for Full Professor (first with a 3-year contract, then with the stabilization of the position) in the same University.

#### **International teaching activity**

EACS summer school since 2009

USA-Austrian foundation Salzburg Infectious Disease Residential course 2011 and 2013

ESGIE course 2012, Rome

Izmir course 2014, 2016 and 2017.

#### **Clinical Activity**

She is the Director of the Infectious Diseases Clinics, University Hospital, Modena, Italy since 2011; she is actively following as outpatients more than 400 individuals (out of 1,600) with HIV infection.

### **Scientific Interests**

**She is one of the leading physicians and researchers on HIV in Italy, but since 2011, becoming chief of the Department she included among her scientific interests also infection control and antimicrobial stewardship. The results in these last topics were so relevant that Emilia Romagna Region choose for the ECDC country visit the Policlinico of Modena hospital as a good example of antimicrobial stewardship and infection control.**

As of January 2018, Dr. Cristina Mussini has published **a total of 202 papers** in peer reviewed journals (font: Pubmed) including The Lancet, PLOS Medicine, PLOS Genetics, AIDS, Clinical Infectious Diseases, Annals of Internal Medicine, J. Infectious Diseases, Antiviral Therapy, J. AIDS, Annals of Neurology, with a **total impact factor of 840** and **H-index 44**.

### **Positions and Honors**

MD conferred *magna cum laude* at the University of Modena; publication of the experimental thesis.

Permanent Staff member of the Infectious Diseases Clinics, University Hospital, Modena, since 1996 (she has been attending the Clinics since December 1988).

Director of the Research Unit on HIV infection since 2000.

She is member of the Governing Board of European AIDS Clinical Society and she has founded the Policy group with which she has already chaired 2 Standard of care meetings.

**Since 2017 she is chair of the ESGIE group in ESCMID (European Study group on infections in the elderly).**

In the last 10 years, she has raised grants for a total of 1000000 Euros.

Since 2009 until 2015, she was member of the National AIDS Committee of the Italian Ministry of Health.

Since 2009, she is member of a special Commission for the evaluation of the Italian Research Grant on HIV.

Member of the Scientific Committees for the European AIDS Clinical Conferences since more than 10 years, and of the HIV Conference in Glasgowsince 2008.

From 2008, member of the Scientific Committee of the Icona Cohort Study.

Member of the Scientific Committee of the multicenter cohort study COHERE.

Since 1999, she is serving as reviewer for several international journals, among which AIDS, Journal of Infectious Diseases, Clinical Infectious Diseases, Journal of Medical Virology, the Lancet.

Reviewer for the AIDS International Conference, EACS, ECCMID and for the Italian National Institute of Health.

### **International Collaborations**

In 1998 she has coordinated a randomized trial on discontinuation of primary and secondary PCP prophylaxis, involving 42 centers in Italian and one in France.

In 1998-99 she has participated to the RESTIMOP study on the discontinuation of maintenance therapy for CMV retinitis coordinated by Prof. Christine Katlama (Paris).

In 2002-3 she has coordinated a national and international collaboration on the discontinuation of maintenance therapy for cryptococcal meningitis.

International participating Centers were: Hospital Clinic-IDIBAPS Barcelona, Spain; Infectious Diseases Unit. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain; Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain; Clinic of Infectious Diseases, Hospital J.A. Fernandez, Buenos Aires, Argentina; Department of Infectious Diseases, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France; Chelsea and Westminster Hospital, London, UK; Infectious Disease Hospital "F. J Muñiz", Buenos Aires, Argentina e Department of Internal Medicine, Division of Infectious Disease, Washington University, St. Louis, Missouri, USA.

Since 2005 she is the coordinator of an international collaboration including Royal Free Hospital London, UK, South Alberta Clinic, Calgary, Canada, Hospital Clinic-IDIBAPS, Barcelona, Spain for the study of AIDS-presenter patients.

Since 2007 she is collaborating with the CASCADE collaboration.

In 2011 she started international collaborations on antimicrobial stewardship and infection control, in particular with Prof. Uwe Frank (Heidelberg, Germany), Prof. Inge Gyssens (Belgium and The Netherlands), Prof. Evelina Tacconelli (Germany), Prof. Mical Paul and Prof. Leonard Leibovici (Israel). The situation regarding the prevalence of multidrug resistant organisms in Italy is endemic. However, after working together with all these experts, the University Hospital of Modena has changed the trend and has been chosen as a good example to represent the country during the onsite visit of the European Center for Disease Control (ECDC), In this occasion, Prof. Mussini presented the successfully results obtained in the last years.

## **LIST OF PUBLICATIONS**

### **(TOTAL IMPACT FACTOR: 840)**

1. Bobyleva-Guarriero V., **Mussini C.**, Muscatello U., Cappello C., Mattioli G.  
Effect of amrinone on myocardial mitochondria function.  
**FEBS Letters** 223 (2): 400-402, 1988.
2. **Mussini C.**  
Effetto dell'amrinone sul metabolismo energetico cardiaco.  
**Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena**, 88 (3): 97-105, 1988.
3. Cioni G., Cristani A., Grandi S., Minetto G., **Mussini C.**, Abbati G.L., Pentore R., Di Pancrazio L., Ventura E.  
Influenza del consumo cronico di alcol nello sviluppo del cancro primitivo del fegato in portatori di cirrosi epatica.  
In: **Alcol e Benessere**, a cura di A. Morettini, C. Surrenti, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 347- 350, 1989.
4. Cristani A., Pentore R., Cioni G., **Mussini C.**, Grandi S., Ventura E.  
Ruolo dell'eziologia combinata (alcol e virus B) nello sviluppo dell'epatocarcinoma in soggetti con cirrosi epatica.  
**Recenti Progressi in Medicina**, 80 (5): 233-236, 1989.
5. Cioni G., D'Alimonte P., Cristani A., Ferrari A., Pentore R., **Mussini C.**, Cerofolini E., Abbati G., Romagnoli R., Ventura E.  
Validità dell'analisi Doppler quantitativa nello studio dell'ipertensione portale in pazienti con cirrosi epatica.  
In: Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, a cura di L. Barbara, G. Gasbarrini, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 425-428, 1989.
6. Cristani A., Cioni G., Trenti T., **Mussini C.**, Pentore R., Ventura E.  
Valutazione dell'equilibrio glicemico mediante dosaggio della fruttosamina nel paziente con cirrosi epatica.  
In: Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, a cura di L. Barbara, G. Gasbarrini, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 463-466, 1989.
7. Cioni G., Cristani A., **Mussini C.**, Grandi S., Pentore R., Zeneroli M. L., Tizzanini W., Zagni G., Ventura E.  
Incidence and clinical significance of elevated fibrin(ogen) degradation product and/or D-dimer levels in liver cirrhosis patients.  
**Italian Journal of Gastroenterology** 22: 70-74, 1990.
8. D'Alimonte P., Cioni G., Cristani A., Leoni A., Cerofolini E., Ferrari A., Pentore R., **Mussini C.**, Ventura E., Romagnoli R.  
La flussimetria Doppler nello studio dell'ipertensione portale dei pazienti con cirrosi epatica. Analisi qualitativa e quantitativa.  
**La Radiologia Medica** 79: 203-211, 1990.



9. Cristani A., Cioni G., **Mussini C.**, Pentore R., Zagni G., Ventura E.  
Proposta di un metodo per la diagnosi laboratoristica di coagulazione intravascolare disseminata.  
**Recenti Progressi in Medicina** 81 (5): 322-324, 1990.
10. Zanchetta G., Borghi V., Mongiardo N., Tavio M., **Mussini C.**, Siciliano S., D'Andrea L., Cocchi I., Pietrosemoli P., Pecorari M. Meningoencefalite nella infezione da HIV.  
**Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie**, 42 (5): 302-304, 1990.
11. Mongiardo N., **Mussini C.**, Pellegrino F., Zanchetta G., Borghi V., Tavio M., De Rienzo B.  
Caratteristiche cliniche di una casistica di polmonite da *Pneumocystis carinii* in pazienti con AIDS.  
**Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie**, 42: 868-872, 1990.
12. Trenti T., Cristani A., Cioni G., Pentore R., **Mussini C.**, Ventura E.  
Fructosamine and glycated hemoglobin as indices of glyceamic control in patients with liver cirrhosis.  
**Research in Clinic and Laboratory**, 20: 261-267, 1990.
13. Pellegrino F., Mongiardo N., Cocchi I., Borghi V., D'Andrea L., **Mussini C.**, Marcheggiano P., De Donatis V.  
Autolesionismo in ambiente carcerario. L'infezione da HIV è predisponente?  
In: Atti del Convegno Nazionale di Medicina Penitenziaria: "Gli Autolesionismi in Ambiente Penitenziario", pp. 89-100, 1990.
14. Cristani A., Cioni G., **Mussini C.**, Tincani E., Ventura E.  
Valore prognostico delle immunoglobuline sieriche nei pazienti con cirrosi epatica.  
**Minerva Medica**, 82: 627-631, 1991.
15. Mongiardo N., **Mussini C.**, Guaraldi G., De Rienzo B.  
La pentamidina nebulizzata per la profilassi della polmonite da *Pneumocystis carinii*.  
**Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie**, 43: 841-844, 1991.
16. Mongiardo N., **Mussini C.**, Guaraldi G., Zoboli G., De Rienzo B., Squadrini F.  
Algoritmo per l'accertamento di febbri di non immediata diagnosi nell'AIDS.  
In: Atti del Terzo Convegno Regionale "Problemi Medici e Sociali dell'AIDS", pp. 49-53, 1991.
17. De Rienzo B., Codeluppi M., Ferrari E., Borghi V., Campalastri R., Corradi L., Vacondio P., **Mussini C.**  
La profilassi delle micosi nella infezione da HIV.  
**Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie**, 44: 116-126, 1992.
18. De Rienzo B., Zoboli G., Pietrosemoli P., Borghi V., **Mussini C.**, Guaraldi G., Sabatini A., Mongiardo N., Cocchi I.  
La diagnosi dell'epatite C.

**Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie**, 44: 664-673, 1992.

19. De Rienzo B., **Mussini C.**, Manicardi G., Mongiardo N.  
Problemi clinici in pazienti con sifilide ed infezione da HIV concomitanti.  
In: Atti del Quarto Convegno Regionale "Problemi Medici e Sociali dell'AIDS",  
pp. 77-84, 1993.

20. **Mussini C.**, Trenti F., Manicardi G., Mongiardo N., Codeluppi M.,  
D'Andrea L., Guaraldi G., Squadrini F., De Rienzo B.  
Non thypoid Salmonella subdural empyema in a patient with acquired  
immune deficiency syndrome  
**Scandinavian Journal of Infectious Diseases**, 27: 173-174, 1995.

21. Cossarizza A., Ortolani C., **Mussini C.**, Borghi V., Guaraldi G., Mongiardo  
N., Bellesia E., Franceschini M.G., De Rienzo B., Franceschi C.  
Massive activation of immune cells with intact T cell repertoire in acute HIV  
syndrome  
**Journal of Infectious Diseases**, 172: 105-112, 1995.

22. Cossarizza A., Ortolani C., **Mussini C.**, Guaraldi G., Mongiardo N., Borghi  
V., Barbieri D., Bellesia E., Franceschini M.G., De Rienzo B., Franceschi C.  
Lack of selective V $\beta$  deletion in CD4+ or CD8+ lymphocytes during acute HIV  
syndrome.  
**AIDS**, 9: 547-554, 1995.

23. Cossarizza A., **Mussini C.**, Mongiardo N, Borghi V, Sabatini A., De Rienzo  
B., Franceschi C.  
Mitochondria alterations and dramatic tendency to apoptosis in peripheral  
blood lymphocytes during acute HIV syndrome.  
**AIDS**, 11: 19-26, 1997.

24. **Mussini C.**, Mongiardo N., Manicardi G., Trenti F., Alessandrì A., Paolillo  
F., Catania A., Pietrosevoli P., Portolani M., Pecorari M., Borghi V., Ficarra G.,  
Cossarizza A., De Rienzo B.  
Role of clinical and laboratory findings oin the diagnosis of cytomegalovirus  
encephalitis in patients with AIDS.  
**European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases**,  
16: 437-444, 1997.

25. Cossarizza A., **Mussini C.**, Borghi V., Mongiardo N., Nuzzo C., Pedrazzi J.,  
Benatti F., Moretti L., Pinti M., Franceschi C., De Rienzo B.  
Apoptotic features of peripheral blood mononuclear granulocytes and  
monocytes during primary, acute HIV infection.  
**Experimental Cell Research**, 247: 304-311, 1999.

26. Pinti M., Pedrazzi J., Benatti F., Sorrentino V., Nuzzo C., Cavazzuti V.,  
Biswas P., Petrusca D.N., **Mussini C.**, De Rienzo B., Cossarizza A.  
Differential down-regulation of CD95 or CD95L in chronically HIV-infected  
cells of monocytic or lymphocytic: cellular studies and molecular analysis by  
quantitative, competitive RT-PCR.  
**FEBS Letters**, 458: 209-214, 1999.

27. Cossarizza A., Stent G., **Mussini C.**, Paganelli R., Borghi V., Nuzzo C., Pinti M., Pedrazzi J., Benatti F., Esposito R., Røsok B., Nagata S., Vella S., Franceschi C., De Rienzo B.  
Deregulation of the CD95/CD95L system in lymphocytes from patients with primary, acute HIV infection.  
**AIDS**, 14: 345-355, 2000.
28. **Mussini C.**, Pezzotti P., Govoni A., Borghi V., Antinori A., d'Arminio Monforte A., De Luca A., Mongiardo N., Cerri M.C., Chiodo F., Concia E., Bonazzi L., Moroni M., Ortona L., Esposito R., Cossarizza A., De Rienzo B.  
Discontinuation of primary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasmic encephalitis in Human Immunodeficiency Virus type I-infected patients: the Changes in Opportunistic Prophylaxis study.  
**Journal of Infectious Diseases**, 181: 1635-1642, 2000.
29. Pinti M., Nasi M., Moretti L., **Mussini C.**, Esposito R., Cossarizza A.  
Quantitation of CD95 and CD95L mRNA expression in chronic and acute HIV infection by quantitative competitive PCR.  
**Annals of the New York Academy of Sciences**, 926: 46-51, 2000
30. Viganò A., Pinti M., Nasi M., Moretti L., Balli F., **Mussini C.**, Bricalli D., Sala N., Bugarini R., Vella S., Principi N., Cossarizza A.  
Markers of cell death/activation and antigen-experience in lymphocytes of vertically HIV-infected children naïve to HAART: the role of age  
**Journal of Allergy and Clinical Immunology**, 108: 439-445, 2001.
31. Cossarizza A., **Mussini C.**, Viganò A.  
Mitochondria in the Pathogenesis of Lipodystrophy Induced by anti-HIV Antiretroviral Drugs: Actors or Bystanders?  
**BioEssays**, 23: 1070-1080, 2001.
32. d'Arminio Monforte A., Bugarini R., Pezzotti P., De Luca A., Antinori A., **Mussini C.**, Vigevani G.M., Tirelli U., Bruno R., Gritti F., Piazza M., Chigiotti S., Chirianni A., De Stefano C., Pizzigallo E., Perrella O., Moroni M. for the ICONA Study Group  
Low Frequency of Severe Hepatotoxicity and Association With HCV Coinfection in HIV-Positive Patients Treated With HAART  
**Journal of AIDS**, 28: 114-123, 2001.
33. Cossarizza A., Pinti M., Nasi, Garcia Fernandez M., Moretti L., **Mussini C.**, Troiano L.  
Analysis of mitochondria in HIV infection  
In: Cellular Aspects of HIV infection  
Cossarizza A., Kaplan D. Editors  
Wiley Liss & Sons Publ., New York, pp. 269-292, 2002.
34. Cossarizza A., Pinti M., Moretti L., Bricalli D., Bianchi R., Troiano L., Garcia Fernandez M., Balli F., Brambilla P., **Mussini C.**, Viganò A.  
Mitochondrial functionality and mitochondrial DNA content in lymphocytes of vertically-infected HIV+ children with HAART-related lipodystrophy.  
**Journal of Infectious Diseases**, 185: 299-305, 2002

35. Cossarizza A., Troiano L., **Mussini C.**  
Mitochondria and HIV infection: the first decade.  
**Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents**, 16: 18-24, 2002.
36. Capiluppi B., Saracco N., Gianotti N., **Mussini C.**, Butini L., Tomasoni L., De Gennaro M., Rizzolo L., Mongolo G., Cargnel A., Moioli C., Arici C., Portelli V., Rizzardini G., Lazzarin A., Tambussi G.  
Implementation of an Italian multicentric care network for early HIV diagnosis: 1999-2001 report.  
**Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents**, 16: 73-78, 2002.
37. **Mussini C.**, Cozzi-Lepri A., Bedini A., Borghi V., Mongiardo N., Cossarizza A., Esposito R.  
An observational study on patients treated or not for acute HIV infection.  
**Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents**, 16: 79-82, 2002.
38. **Mussini C.**, Bugarini R., Perno C.F., Antinori A., Borghi V., Bertoli A., D'Arrigo R., Bedini A., Mongiardo N., Cossarizza A., Esposito R.  
Kinetics of CD4 cells after discontinuation of antiretroviral therapy in HIV+ patients with virological failure and a CD4 count greater than 500 cells/ $\mu$ L.  
**AIDS**, 16: 1551-1554, 2002.
39. **Mussini C.**, Pinti M., Borghi V., Nasi M., Monterastelli E., Moretti L., Troiano L., Amorico G., Esposito R., Cossarizza A.  
Immunological features of "CD4 exploders", a group of HAART-treated, HIV+ patients with an optimal reconstitution of the immune system.  
**AIDS**, 16: 1609-1616, 2002.
40. Murri R, Antinori A, Ammassari A, Nappa S, Orofino G, Abrescia N, **Mussini C**, D'Arminio Monforte A, Wu AW.  
Physician estimates of adherence and the patient-physician relationship as a setting to improve adherence to antiretroviral therapy.  
**Journal of AIDS**, 31: S158-162, 2002.
41. **Mussini C.**, Pezzotti P., Antinori A., Borghi V., d'Arminio Monforte A., Govoni A., De Luca A., Ammassari A., Mongiardo N., Cerri M.C., Bedini A., Beltrami C., Ursitti M.A., Bini T., Cossarizza A., Esposito R.  
Discontinuation of secondary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia in HIV-infected patients: a randomized trial by the CIOP study group.  
**Clinical Infectious Diseases**, 36: 645-651, 2003.
42. Cossarizza A., Riva A., Pinti M., Ammannato S., Fedeli P., **Mussini C.**, Esposito R., Galli M.  
Increased mitochondrial DNA content in peripheral blood lymphocytes from HIV-infected patients with lipodystrophy.  
**Antiviral Therapy**, 8: 51-57, 2003.
43. Nasi M., Borghi V., Pinti M., Bellodi C., Lugli E., Maffei S., Troiano L., Richeldi L., **Mussini C.**, Esposito R., Cossarizza A.

MDR1 C3435T genetic polymorphism does not influence the response to antiretroviral therapy in drug-naïve HIV+ patients.

**AIDS**, 17: 1696-1698, 2003.

44. Chiesa E, Bini T, Adorni F, Capetti A, Rizzardini G, Faggion I, **Mussini C**, Sollima S, Melzi S, Bongiovanni M, Tordato F, Cicconi P, Castelnuovo B, Rusconi S, d'Arminio Monforte A.

Simplification of protease inhibitor-containing regimens with efavirenz, nevirapine or abacavir: safety and efficacy outcomes.

**Antiviral Therapy** 8:27-35, 2003.

45. Cinque P, Bossolasco S, Brambilla AM, Boschini A, **Mussini C**, Pierotti C, Campi A, Casari S, Bertelli D, Mena M, Lazzarin A.

The effect of highly active antiretroviral therapy-induced immune reconstitution on development and outcome of progressive multifocal leukoencephalopathy: study of 43 cases with review of the literature.

**Journal of Neurovirology**, 9 (Suppl 1):73-80, 2003.

46. Murri R., Cozzi-Lepri A., Phillips A.N., Girardi E., Nasti G., Ferrara S., Mura M.S., **Mussini C.**, Petrelli E., Arlotti M., De Stefano C., Vigano P., Novati R., Cargnel A., Monforte A.D.

Access to antiretroviral treatment, incidence of sustained therapy interruptions, and risk of clinical events according to sex: evidence from the I.Co.N.A. Study.

**Journal of AIDS** 34(2): 184-190, 2003.

47. Pinti M., Biswas P., Troiano L., Nasi M., Ferraresi R., **Mussini C.**, Vecchiet J., Esposito R., Paganelli R., Cossarizza A.

Different sensitivity to apoptosis in cells of monocytic or lymphocytic origin chronically infected with Human Immunodeficiency Virus type-1

**Experimental Biology and Medicine**, 228: 1346-1354, 2003.

48. **Mussini C.**, Pezzotti P., Mirò Meda J., Lopez Bernaldo de Quiros J.C., Martinez E., Cinque P., Borghi V., Bedini A., Domingo P., Cahn P., Bossi P., De Luca A., d'Arminio Monforte A., Nelson M., Nwokolo N., Helou S., Neuron R., Jacchetti G., Antinori S., Lazzarin A., Cossarizza A., Esposito R., Antinori A., Aberg J.A.

Discontinuation of maintenance therapy for cryptococcal meningitis in patients with AIDS treated with highly active antiretroviral therapy: an international observational study.

**Clinical Infectious Diseases**, 38: 565-571, 2004.

49. Cossarizza A., Poccia F., Agrati C., D'Offizi G., Bugarini R., Pinti M., Borghi V., **Mussini C.**, Esposito R., Ippolito G., Narciso P.

Highly active antiretroviral therapy restores CD4+ V $\beta$  T cell repertoire in patients with primary, acute HIV infection but not in treatment-naïve HIV+ patients with chronic infection.

**Journal of AIDS**, 35: 213-222, 2004.

50. Phillips A, Ledergerber B, Lundgren J, Hogg B, d'Arminio Monforte A, Castelli F, Walker S, Staszewski S, Dabis F, Gazzard B, Saag M, Petoumenos

K, Johnson M, Scullard G, Gill J, James I, Fisher M, **Mussini C**, Klein M, Costagliola D.

Pre- and within-HAART nucleoside analogue use and viral load rebound on HAART.

**Journal of Infectious Diseases**, 190: 675-687, 2004.

51. Ledergerber B, Lundgren JD, Walker AS, Sabin C, Justice A, Reiss P, **Mussini C**, Wit F, d'Arminio Monforte A, Weber R, Fusco G, Staszewski S, Law M, Hogg R, Lampe F, Gill MJ, Castelli F, Phillips AN.

Predictors of trend in CD4-positive T-cell count and mortality among HIV-1-infected individuals with virological failure to all three antiretroviral-drug classes.

**The Lancet**, 364: 51-62, 2004.

52. Antinori A, Larussa D, Cingolani A, Lorenzini P, Bossolasco S, Finazzi MG, Bongiovanni M, Guaraldi G, Grisetti S, Vigo B, Gigli B, Mariano A, Dalle Nogare ER, De Marco M, Moretti F, Corsi P, Abrescia N, Rellecati P, Castagna A, **Mussini C**, Ammassari A, Cinque P, d'Arminio Monforte A; Italian Registry Investigative NeuroAIDS.

Prevalence, associated factors, and prognostic determinants of AIDS-related toxoplasmic encephalitis in the era of advanced highly active antiretroviral therapy.

**Clinical Infectious Diseases** 39: 1681-1691, 2004.

53. Blasi E, Colombari B, Orsi CF, Pinti M, Troiano L, Cossarizza A, Esposito R, Peppoloni S, Mussini C, Neglia R.

The human immunodeficiency virus (HIV) protease inhibitor indinavir directly affects the opportunistic fungal pathogen *Cryptococcus neoformans*.

**FEMS Immunology Medical Microbiology** 42:187-195, 2004.

54. **Mussini C**, Bedini A, Borghi V, Guaraldi G, Esposito R, Barchi E, Enilia R, Cozzi-Lepri A, Philips AN, Ortolani P, Bratt G, Eriksson LE, Sighinolfi L, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Giambenedetto S, Antinori A; International Study Group on CD4-monitored Treatment Interruptions.

CD4 cell-monitored treatment interruption in patients with a CD4 cell count  $>500 \times 10^6$  cells/L.

**AIDS**, 19: 287-294, 2005

55. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Phillips A, De Luca A, Murri R, **Mussini C**, Grossi P, Galli A, Zauli T, Montroni M, Tundo P, Moroni M; Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients Study Group.

Interruption of highly active antiretroviral therapy in HIV clinical practice: results from the Italian Cohort of Antiretroviral-Naive Patients.

**Journal of AIDS**, 38: 407-416, 2005.

56. Galluzzi L, Pinti M, Troiano L, Prada N, Nasi M, Ferraresi R, Salomoni P, **Mussini C**, Cossarizza A.

Changes in mitochondrial RNA production in cells treated with nucleoside analogues.

**Antiviral Therapy**, 10: 191-195, 2005.

57. **Mussini C**, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Nasi M, Nemes E, Troiano L, Guaraldi G, Bedini A, Sabin C, Esposito R, Cossarizza A.  
Effect of treatment interruption monitored by CD4 cell count on mitochondrial DNA content in HIV-infected patients: a prospective study.  
**AIDS** 2005; 19: 1627-1633.
58. Lugli E, Pinti M, Nasi M, Troiano L, Prada N, **Mussini C**, Borghi V, Esposito R, Cossarizza A. MMP-7 promoter polymorphisms do not influence CD4+ recovery and changes in plasma viral load during antiretroviral therapy for HIV-1 infection.  
**Int J Immunogenet** 2005;32:269-271.
59. Nasi M, Pinti M, Bugarini R, Troiano L, Lugli E, Bellodi C, **Mussini C**, Borghi V, Trenti T, Balli F, Esposito R, Cossarizza A.  
Genetic polymorphisms of Fas (CD95) and Fas ligand (CD178) influence the rise in CD4+ T cell count after antiretroviral therapy in drug-naive HIV-positive patients.  
**Immunogenetics** 2005; 57:628-635.
60. Galluzzi L., Pinti M., Guaraldi G., **Mussini C.**, Troiano L., Roat E., Giovenzana C., Nemes E., Nasi M., Orlando G., Salomoni P., Cossarizza A.  
Altered mitochondrial RNA production in adipocytes from HIV-infected individuals with lipodystrophy.  
**Antiviral Therapy**, 10 (suppl. 2): M91-M99, 2005.
61. Bedini A, Venturelli C, **Mussini C**, Guaraldi G, Codeluppi M, Borghi V, Rumpianesi F, Barchiesi F, Esposito R.  
Epidemiology of candidaemia and antifungal susceptibility patterns in an Italian tertiary-care hospital.  
**Clin Microbiol Infect.** 2006; 1:75-80.
62. Ferrara G, Losi M, D'Amico R, Roversi P, Piro R, Meacci M, Meccugni B, Marchetti Dori I, Andreani A, Bergamini BM, **Mussini C**, Rumpianesi F, Fabbri LM, Richeldi L.  
Use in routine clinical practice of two commercial blood tests for diagnosis of infection with Mycobacterium tuberculosis: a prospective study.  
**The Lancet** 367: 1328- 1334, 2006
63. Puoti M, Cozzi-Lepri A, Arici C, Moller NF, Lundgren JD, Ledergerber B, Rickenbach M, Suarez-Lozano I, Garrido M, Dabis F, Winrock M, Milazzo L, Gervais A, Raffi F, Gill J, Rockstroh J, Ourishi N, **Mussini C**, Castagna A, De Luca A, Monforte A; HBV-HIV International Intercohort Study Group.  
Impact of lamivudine on the risk of liver related death in 2,041 HBsAg and HIV-positive individuals: results from inter-cohort analysis.  
**Antivir Ther.** 2006;11:567-74.
64. Murri R, Franceschi S, Ravizza M, Fiore S, Bini T, **Mussini C**, Fasolo M, Liuzzi G, Ippolito G, D'Arminio Monforte A.  
Access to gynecological services and Papanicolau tests in HIV-infected Italian women: a questionnaire survey.  
**AIDS Care.** 2006 ;18:376-8.

65. **Mussini C.**

Baseline HIV RNA and the when to start question: time to stop asking this question?

**AIDS.** 2006;20:1197-8.

66. Nemes E, Lugli E, Nasi M, Ferraresi R, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Prati F, Esposito R, Cossarizza A, **Mussini C.**

Immunophenotype of HIV+ patients during CD4 cell-monitored treatment interruption: role of the IL-7/IL-7 receptor system.

**AIDS.** 2006;20:2021-32.

67. Pinti M, Orsi C, Gibellini L, Esposito R, Cossarizza A, Blasi E, Peppoloni S, Mussini C. Identification and characterization of an aspartyl protease from *Cryptococcus neoformans*.

**FEBS Letters** 2007;581:3882-3886.

68. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C.

Congenital Pyelectasis in Children Born from Mothers on Tenofovir Containing Therapy During Pregnancy: Report of Two Cases.

**Infection.** 2007 Nov 22; [Epub ahead of print].

69. Bongiovanni M, Gianotti N, Chiesa E, Nasta P, Cicconi P, Capetti A, di Biagio A, Matti A, Tirelli V, Marconi P, de Luca A, **Mussini C**, Gatti F, Zaccarelli M, Abeli C, Torti C, Antinori A, Castagna A, Monforte AD.

Observational Study on HIV-Infected Subjects Failing HAART Receiving Tenofovir Plus Didanosine as NRTI Backbone.

**Infection.** 2007;35:451-6.

70. Bedini A, Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Venturelli C, Masetti M, Prati F, **Mussini C**, Borghi V, Girardis M, Gerunda GE, Rumpianesi F, Esposito R.

Gram-positive bloodstream infections in liver transplant recipients: incidence, risk factors, and impact on survival.

**Transplantation Proceedings.** 2007 Jul-Aug;39(6):1947-9.

71. Bhaskaran K, **Mussini C**, Antinori A, Walker AS, Dorrucchi M, Sabin C, Phillips A, Porter K; CASCADE Collaboration Members of the CASCADE Collaboration.

Changes in the incidence and predictors of human immunodeficiency virus-associated dementia in the era of highly active antiretroviral therapy.

**Annals of Neurology**, 2008;63:213-21

72. Corder E.H., Galeazzi L., Franceschi C., Cossarizza A., Paganelli R., Pinti M., **Mussini C.**, Borghi V. Pinter E., De Cristofaro R., Galeazzi R., Perini M., Aiuti F., Giunta S.

Differential course of HIV-1 infection and apolipoprotein E polymorphism.

**Central European Journal of Medicine**, 2: 404-416, 2007



73. Rosso R., Nasi M., Di Biagio A., Repetto E., Dentone C., Pinti M., Nemes E., Ferraresi R., **Mussini C.**, Viscoli C., Cossarizza A.  
Effects of the switch from stavudine to tenofovir in HIV+ children assuming HAART: studies on mitochondrial toxicity and thymic functionality.  
**Pediatrics Infectious Disease Journal**, 2008;27:17-21.
74. Antinori A, Trotta MP, Lorenzini P, Torti C, Gianotti N, Maggiolo F, Ceccherini-Silberstein F, Nasto P, Castagna A, De Luca A, Mussini C, Andreoni M, Perno CF; GNOMO Study Group.  
Virological response to salvage therapy in HIV-infected persons carrying the reverse transcriptase K65R mutation.  
**Antiviral Therapy** 2007; 12:1175-83.
75. Zanone Poma B., Riva A., Nasi M., Cicconi P., Broggin V., Cozzi Lepri A., Mologni D., Mazzotta F., D'Arminio Monforte A., **Mussini C.**, Cossarizza A., Galli M.  
Polymorphisms in genes involved in lipid metabolism and apoptosis differently influence atrophy and fat accumulation in HIV related lipodystrophy.  
**AIDS**, 2008; 22:1769-78.
76. Nasi M., Guaraldi G., Orlando G., Durante C., Pinti M., Nemes E., Nardini G., Passarino G., Cocchi M., Esposito R., **Mussini C.**, Cossarizza A.  
Mitochondrial DNA haplogroups and HAART-related lipodystrophy.  
**Clinical Infectious Diseases**, 2008;47:962-8.
77. Borghi V, Girardi E, Bellelli S, Angeletti C, **Mussini C**, Porter K, Esposito R.  
Late presenters in an HIV surveillance system in Italy in the period 1992-2006.  
**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes**, 2008; 49:282-6.
78. **Mussini C**, Manzardo C, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Uberti-Foppa C, Antinori A, Gill J, Sighinolfi L, Borghi V, Lazzarin A, Mirò JM, Sabin C.  
Patients presenting with AIDS in the HAART era: a collaborative cohort analysis.  
**AIDS** 2008; 22:2461-9.
79. Borghi V, Puoti M, **Mussini C**, Bellelli S, Angeletti C, Cossarizza A, Esposito R.  
HIV co-infection and antiretroviral therapy enhance liver steatosis in patients with hepatitis C but only in those infected by HCV genotype other than 3.  
**Antiviral Therapy** 2008; 13:1057-65.
80. 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, Gori A; Elvis Study Group.  
HIV-infected long-term nonprogressors display a unique correlative pattern between the interleukin-7/interleukin-7 receptor circuit and T-cell homeostasis.  
**HIV Medicine** 2009; 10:422-31.

81. Richeldi L, Losi M, D'Amico R, Luppi M, Ferrari A, **Mussini C**, Codeluppi M, Cocchi S, Prati F, Paci V, Meacci M, Meccugni B, Rumpianesi F, Roversi P, Cerri S, Luppi F, Ferrara G, Latorre I, Gerunda GE, Torelli G, Esposito R, Fabbri LM.

Performance of tests for latent tuberculosis in different groups of immunocompromised patients.

**Chest** 2009; 136:198-204.

82. Santoro MM, Bertoli A, Lorenzini P, Ceccherini-Silberstein F, Gianotti N, **Mussini C**, Torti C, Di Perri G, Barbarini G, Bini T, Melzi S, Caramello P, Maserati R, Narciso P, Micheli V, Antinori A, Perno CF; the CARE Study Group. Two Different Patterns of Mutations are Involved in the Genotypic Resistance Score for Atazanavir Boosted Versus Unboosted by Ritonavir in Multiple Failing Patients. **Infection**. 2009; 37:270-82.

83. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Castagna A, Antinori A, De Luca A, **Mussini C**, Caputo SL, Arlotti M, Magnani G, Pellizzer G, Maggiolo F, Puoti M; Icona Foundation Study Group.

Risk of developing specific AIDS-defining illnesses in patients coinfecting with HIV and hepatitis C virus with or without liver cirrhosis.

**Clinical Infectious Diseases**. 2009; 49:612-22.

84. **Mussini C**, Touloumi G, Bakoyannis G, Sabin C, Castagna A, Sighinolfi L, Erikson LE, Bratt G, Borghi V, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R.

Magnitude and determinants of CD4 recovery after HAART resumption after 1 cycle of treatment interruption.

**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2009; 52:588-94.

85. Antinori A, Ammassari A, Torti C, Marconi P, Andreoni M, Angarano G, Bonora S, Castagna A, Cauda R, Clerici M, Monforte A, De Luca A, Di Perri G, Galli M, Girardi E, Gori A, Lazzarin A, Lo Caputo S, Mazzotta F, Montella F, Mussini C, Perno CF, Puoti M, Rizzardini G, Rusconi S, Vullo V, Carosi G.

Italian consensus statement on management of HIV-infected individuals with advanced disease naïve to antiretroviral therapy.

**Infection**. 2009; 37(3):270-82.

86. Zaccarelli M, Antinori A, Cozzi-Lepri A, **Mussini C**, Palamara G, Santoro MM, Spagnuolo V, Monforte A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F.

Is there any potential for first-line etravirine use? Analysis from a large data set of antiretroviral therapy-naïve HIV-infected patients undergoing resistance test.

**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2010;53:150-1.

87. Fellay J, Ge D, Shianna KV, Colombo S, Ledergerber B, Cirulli ET, Urban TJ, Zhang K, Gumbs CE, Smith JP, Castagna A, Cozzi-Lepri A, De Luca A, Easterbrook P, Günthard HF, Mallal S, **Mussini C**, Dalmau J, Martinez-Picado J, Miro JM, Obel N, Wolinsky SM, Martinson JJ, Detels R, Margolick JB, Jacobson LP, Descombes P, Antonarakis SE, Beckmann JS, O'Brien SJ, Letvin

NL, McMichael AJ, Haynes BF, Carrington M, Feng S, Telenti A, Goldstein DB; NIAID Center for HIV/AIDS Vaccine Immunology (CHAVI). Common genetic variation and the control of HIV-1 in humans. **PLoS Genetics**. 2009; 5: e1000791.

88. Riva C, Lai A, Caramma I, Corvasce S, Violin M, Dehò L, Prati F, Rossi C, Colombo MC, Capetti A, Franzetti M, Rossini V, Tambussi G, Ciccozzi M, Suligoi B, **Mussini C**, Rezza G, Balotta C. Transmitted HIV Type 1 drug resistance and Non-B subtypes prevalence among seroconverters and newly diagnosed patients from 1992 to 2005 in Italy. **AIDS Research Human Retroviruses**. 2010; 26:41-9.

89. Maggiolo F, Roat E, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, De Biasi S, Airoidi M, Ravasio V, **Mussini C**, Suter F, Cossarizza A. Mitochondrial changes during D-drug-containing once-daily therapy in HIV-positive treatment-naive patients. **Antiviral Therapy**. 2010; 15:51-9.

90. Pinti M, Gibellini L, Guaraldi G, Orlando G, Gant TW, Morselli E, Nasi M, Salomoni P, **Mussini C**, Cossarizza A. Upregulation of nuclear-encoded mitochondrial LON protease in HAART-treated HIV-positive patients with lipodystrophy: implications for the pathogenesis of the disease. **AIDS**. 2010;24:841-50.

91. Nemes E, Bertoncelli L, Lugli E, Pinti M, Nasi M, Manzini L, Manzini S, Prati F, Borghi V, Cossarizza A, **Mussini C**. Cytotoxic granule release dominates gag-specific CD4+ T-cell response in different phases of HIV infection. **AIDS**. 2010; 24: 947-57.

92. Wolbers M, Babiker A, Sabin C, Young J, Dorrucchi M, Chêne G, **Mussini C**, Porter K, Bucher HC; CASCADE Collaboration Members. Pretreatment CD4 cell slope and progression to AIDS or death in HIV-infected patients initiating antiretroviral therapy--the CASCADE collaboration: a collaboration of 23 cohort studies. **PLoS Medicine**. 2010;7(2):e1000239.

93. Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE), Lodwick R, Costagliola D, Reiss P, Torti C, Teira R, Dorrucchi M, Ledergerber B, Mocroft A, Podzamczar D, Cozzi-Lepri A, Obel N, Masquelier B, Staszewski S, García F, De Wit S, Castagna A, Antinori A, Judd A, Ghosn J, Touloumi G, **Mussini C**, Duval X, Ramos J, Meyer L, Warszawski J, Thorne C, Masip J, Pérez-Hoyos S, Pillay D, van Sighem A, Lo Caputo S, Günthard H, Paredes R, De Luca A, Paraskevis D, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chêne G, Lundgren JD, Phillips AN. Triple-class virologic failure in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy for up to 10 years. Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II). **Archives Internal Medicine**. 2010; 170:410-9.

94. Prosperi MC, Cozzi-Lepri A, Castagna A, **Mussini C**, Murri R, Giacometti A, Torti C, Costantini A, Narciso P, Ghinelli F, Antinori A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group.  
Incidence of malignancies in HIV-infected patients and prognostic role of current CD4 cell count: evidence from a large Italian cohort study.  
**Clinical Infectious Diseases.** 2010; 50:1316-21.
95. Airoldi M, Zaccarelli M, Bisi L, Bini T, Antinori A, **Mussini C**, Bai F, Orofino G, Sighinolfi L, Gori A, Suter F, Maggiolo F.  
One-pill once-a-day HAART: a simplification strategy that improves adherence and quality of life of HIV-infected subjects.  
**Patient Prefer Adherence.** 2010; 4:115-25.
96. Nasi M, Pinti M, Manzini S, Gibellini L, Manzini L, Bisi L, De Biasi S, Del Giovane C, D'Amico R, Borghi V, **Mussini C**, Cossarizza A.  
Predictive value of intracellular HIV-1 DNA levels during CD4-guided treatment interruption in HIV+ patients.  
**AIDS Research Human Retroviruses.** 2010; 26:553-8.
97. Pinti M, Nasi M, Lugli E, Gibellini L, Bertonecelli L, Roat E, De Biasi S, **Mussini C**, Cossarizza A.  
T cell homeostasis in centenarians: from the thymus to the periphery.  
**Current Pharmacologic Design.** 2010; 16:597-603.
98. Castagna A, Galli L, Torti C, D'Arminio Monforte A, **Mussini C**, Antinori A, Cozzi-Lepri A, Ladisa N, De Luca A, Seminari E, Gianotti N, Lazzarin A.  
Predicting the magnitude of short-term CD4+ T-cell recovery in HIV-infected patients during first-line highly active antiretroviral therapy.  
**Antiviral Therapy.** 2010;15:165-75.
99. **Mussini C.**  
Patients presenting with AIDS: still a clinical challenge.  
**Future Virology.** 2010;5:17-19.
100. Lodwick RK, Sabin CA, Porter K, Ledergerber B, van Sighem A, Cozzi-Lepri A, Khaykin P, Mocroft A, Jacobson L, De Wit S, Obel N, Castagna A, Wasmuth JC, Gill J, Klein MB, Gange S, Riera M, **Mussini C**, Gutiérrez F, Touloumi G, Carrieri P, Guest JL, Brockmeyer NH, Phillips AN.  
Age- and sex-specific death rates in HIV-positive antiretroviral naïve patients with CD4 count above 350 cells per  $\mu\text{L}$  compared with the general population in Europe and North America.  
**Lancet.** 2010; 376:340-345.
101. Mocroft A, Reiss P, Kirk O, **Mussini C**, Girardi E, Morlat P, Stephan C, De Wit S, Doerholt K, Antoniadou A, Ghosn J, Bucher HC, Lundgren JD, Chene G, Miro JM, Furrer H.  
Is it safe to discontinue primary Pneumocystis prophylaxis in virologically suppressed HIV infected patients with CD4 <200 cells/ $\mu\text{L}$ ?  
**Clinical Infectious Diseases** 2010; 51(5): 611-619.

102. Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bonn I, Bruzzone B, Callegaro AP, Cammarota R, Canducci F, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Monforte AD, De Luca A, Di Biagio A, Di Gianbenedetto S, Di Perri G, Di Pietro M, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori A, Leoncini F, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Micheli V, Meini G, Monno L, **Mussini C**, Nozza S, Paolucci S, Parisi S, Pecorari M, Pizzi D, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Soria A, Stazi F, Sterrantino G, Turriziani O, Viscoli C, Vullo V, Lazzarin A, Perno CF; OSCAR Study Group.

Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group.

**New Microbiol.** 2010 Jul;33(3):195-206.

103. Ensoli B, Bellino S, Tripiciano A, Longo O, Francavilla V, Marcotullio S, Cafaro A, Picconi O, Paniccia G, Scoglio A, Arancio A, Ariola C, Ruiz Alvarez MJ, Campagna M, Scaramuzzi D, Iori C, Esposito R, **Mussini C**, Ghinelli F, Sighinolfi L, Palamara G, Latini A, Angarano G, Ladisa N, Soscia F, Mercurio VS, Lazzarin A, Tambussi G, Visintini R, Mazzotta F, Di Pietro M, Galli M, Rusconi S, Carosi G, Torti C, Di Perri G, Bonora S, Ensoli F, Garaci E.

Therapeutic immunization with HIV-1 Tat reduces immune activation and loss of regulatory T-cells and improves immune function in subjects on HAART.

**PLoS One.** 2010; 5(11):e13540.

104. Bozzano F, Nasi M, Bertoncelli L, Nemes E, Prati F, Marras F, **Mussini C**, Moretta L, Cossarizza A, De Maria A.

NK-cell phenotype at interruption underlies widely divergent duration of CD4+-guided antiretroviral treatment interruption.

**International Immunology** 2011; 23(2):109-18.

105. Torti C, d'Arminio-Monforte A, Pozniak AL, Lapadula G, Cologni G, Antinori A, De Luca A, **Mussini C**, Castagna A, Cicconi P, Minoli L, Costantini A, Carosi G, Liang H, Cesana BM; MASTER, Chelsea & Westminster, ICONA, Modena and S. Raffaele HIV Cohorts.

Long-term CD4+ T-cell count evolution after switching from regimens including HIV nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NRTI) plus protease inhibitors to regimens containing NRTI plus non-NRTI or only NRTI.

**BMC Infect Dis.** 2011;11:23.

106. **Mussini C**, Cossarizza A, Sabin C, Babiker A, De Luca A, Bucher HC, Fisher M, Rezza G, Porter K, Dorrucci M; CASCADE Collaboration.

Decline of CD4<sup>+</sup> T-cell count before start of therapy and immunological response to treatment in antiretroviral-naive individuals.

**AIDS.** 2011; 25(8):1041-9.

107. Nemes E, Lugli E, Bertoncelli L, Nasi M, Pinti M, Manzini S, Prati F, Manzini L, Del Giovane C, D'Amico R, Cossarizza A, **Mussini C**.

CD4+ T-cell differentiation, regulatory T cells and gag-specific T lymphocytes are unaffected by CD4-guided treatment interruption and therapy resumption.

**AIDS.** 2011; 25(12):1443-1453.

108. Nasi M, Pinti M, Chiesa E, Fiore S, Manzini S, Del Giovane C, D'Amico R, Palai N, Campatelli C, Sabbatini F, Roccio M, Tibaldi C, Masuelli G, **Mussini C**, Ferrazzi E, d'Arminio Monforte A, Cossarizza A; Target Study Group.  
Decreased mitochondrial DNA content in subcutaneous fat from HIV-infected women taking antiretroviral therapy as measured at delivery.  
**Antiviral Therapy.** 2011;16(3):365-72.
109. Cossarizza A, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, Manzini S, Roat E, De Biasi S, Bertonecelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, **Mussini C**.  
Increased plasma levels of extracellular mitochondrial DNA during HIV infection: A new role for mitochondrial damage-associated molecular patterns during inflammation.  
**Mitochondrion.** 2011; 11: 750-5.
110. Miro JM, Manzardo C, **Mussini C**, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators.  
Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis.  
**PLoS One.** 2011;6(10):e26009.
111. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Girardi E, Castagna A, **Mussini C**, Di Giambenedetto S, Galli M, Cassola G, Vullo V, Quiros-Roldan E, Lo Caputo S, Antinori A; Icona Foundation Study Group.  
Late presenters in new HIV diagnoses from an Italian cohort of HIV-infected patients: prevalence and clinical outcome.  
**Antiviral Therapy** 2011;16(7):1103-12
112. Pursuing Later Treatment Option II (PLATO II) project team; Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Group, Castagliola D, Ledergerber B, Torti C, van Sighem A, Podzamczar D, Mocroft A, Dorrucchi M, Masquelier B, de Luca A, Jansen K, De Wit S, Obel N, Fätkenheuer G, Touloumi G, **Mussini C**, Castagna A, Stephan C, Garcia F, Zangerle R, Duval X, Pérez-Hoyos S, Meyer L, Ghosn J, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Fabre-Colin C, Kjaer J, Grarup J, Costagliola D, Lodwick R, Ledergerber B, Phillips A.  
Trends in virological and clinical outcomes in individuals with HIV-1 infection and virological failure of drugs from three antiretroviral drug classes: a cohort study.  
**Lancet Infectious Diseases** 2012 Feb;12(2):119-27.
113. Miro JM, Manzardo C, **Mussini C**, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators.  
Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis.  
**PLoS One.** 2011;6(10):e26009.
114. Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) project team; Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Group, Nakagawa F, Lodwick R, Costagliola D, van Sighem A, Torti

C, Podzamczar D, Mocroft A, Ledergerber B, Dorrucchi M, Cozzi-Lepri A, Jansen K, Masquelier B, García F, De Wit S, Stephan C, Obel N, Fätkenhaeuer G, Castagna A, Sambatakou H, **Mussini C**, Ghosn J, Zangerle R, Duval X, Meyer L, Perez-Hoyos S, Fabre Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Phillips A.

Calendar time trends in the incidence and prevalence of triple-class virologic failure in antiretroviral drug-experienced people with HIV in Europe.

**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2012;59(3):294-9.

115. De Luca A, Nasi M, Di Giambenedetto S, Cozzi-Lepri A, Pinti M, Marzocchetti A, **Mussini C**, Fabbiani M, Bracciale L, Cauda R, Cossarizza A. Mitochondrial DNA haplogroups and incidence of lipodystrophy in HIV-infected patients on long-term antiretroviral therapy.

**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2012;59(2):113-20.

116. Stable changes in CD4+ T lymphocyte miRNA expression after exposure to HIV-1.

Bignami F, Pilotti E, Bertoncetti L, Ronzi P, Gulli M, Marmiroli N, Magnani G, Pinti M, Lopalco L, **Mussini C**, Ruotolo R, Galli M, Cossarizza A, Casoli C.

**Blood**. 2012 Jun 28;119(26):6259-67

117. Renal complications in HIV disease: between present and future.

Maggi P, Bartolozzi D, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, Di Biagio A, Marcotullio S, Montella F, Montinaro V, **Mussini C**, Narciso P, Rusconi S, Vescini F.

**AIDS Reviews** 2012;14(1):37-53.

118. Performance of genotypic tropism testing on proviral DNA in clinical practice: results from the DIVA study group.

Svicher V, Alteri C, Montano M, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Allice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzone B, Callegaro AP, Capobianchi MR, Carosi G, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Pietro M, Di Santo F, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori C, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Manca G, Gargiulo F, Martinelli C, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, **Mussini C**, Narciso P, Nozza S, Paolucci S, Pal G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Pollicita M, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Vecchi L, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarini A, Perno CF; DIVA group.

**New Microbiologica** 2012;35(1):17-25.

119. Lewden C, Bouteloup V, De Wit S, Sabin C, Mocroft A, Wasmuth JC, van Sighem A, Kirk O, Obel N, Panos G, Ghosn J, Dabis F, Mary-Krause M, Leport C, Perez-Hoyos S, Sobrino-Vegas P, Stephan C, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Torti C, **Mussini C**, Isern V, Calmy A, Teira R, Egger M, Grarup J, Chêne G.

All-cause mortality in treated HIV-infected adults with CD4  $\geq 500/\text{mm}^3$  compared with the general population: evidence from a large European observational cohort collaboration.

**International Journal of Epidemiology** 2012;41(2):433-45.

120. Pinti M, **Mussini C**, Cossarizza A.  
Mitochondrial DNA: a proinflammatory 'enemy from within' during HIV infection?  
**Cell Death and Diseases** 2012; 3:307.
121. Cocchi S, Franceschini E, Meschiari M, Codeluppi M, Rompianesi G, Di Benedetto F, Gerunda GE, **Mussini C**, Guaraldi G.  
Aseptic osteonecrosis: a newly diagnosed complication in HIV-infected patients undergoing liver transplantation.  
**Transplantation**. 2012;94(3):e20-1.
122. Gibellini L, De Biasi S, Pinti M, Nasi M, Riccio M, Carnevale G, Cavallini GM, Sala de Oyanguren FJ, O'Connor JE, **Mussini C**, De Pol A, Cossarizza A.  
The protease inhibitor atazanavir triggers autophagy and mitophagy in human preadipocytes.  
**AIDS**. 2012;26(16):2017-26.
123. Cossarizza A, Bertonecelli L, Nemes E, Lugli E, Pinti M, Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Montagna JP, Vecchia M, Manzini L, Meschiari M, Borghi V, Guaraldi G, **Mussini C**.  
T cell activation but not polyfunctionality after primary HIV infection predicts control of viral load and length of the time without therapy.  
**PLoS One**. 2012;7(12):e50728.
124. Borghi V, Bisi L, Manzini L, Cossarizza A, **Mussini C**.  
Absence of liver steatosis in HIV-HCV co-infected patients receiving regimens containing tenofovir or abacavir.  
**Infection**. 2013;41(2):425-9.
125. Pursuing Later Treatment Option II (PLATO II) Project Team of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE), Costagliola D, Ledergerber B, Torti C, van Sighem A, Podzamczar D, Mocroft A, Dorrucchi M, Masquelier B, de Luca A, Jansen K, De Wit S, Obel N, Fätkenheuer G, Touloumi G, **Mussini C**, Castagna A, Stephan C, García F, Zangerle R, Duval X, Perez-Hoyos S, Meyer L, Ghosn J, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chêne G, Grarup J, Phillips A, Lodwick R, Torti C, Dorrucchi M, Günthard HF, Michalik C, Chrysos G, Castagna A.  
Predictors of CD4(+) T-cell counts of HIV type 1-infected persons after virologic failure of all 3 original antiretroviral drug classes.  
**Journal of Infectious Diseases** 2013;207(5):759-67. doi: 10.1093/infdis/jis752.
126. Santoro MM, Armenia D, Alteri C, Flandre P, Calcagno A, Santoro M, Gori C, Fabeni L, Bellagamba R, Borghi V, Forbici F, Latini A, Palamara G, Libertone R, Tozzi V, Boumis E, Tommasi C, Pinnetti C, Ammassari A, Nicastri E, Buonomini A, Svicher V, Andreoni M, Narciso P, **Mussini C**, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Di Perri G, Perno CF.  
Impact of pre-therapy viral load on virological response to modern first-line HAART.  
**Antiviral Therapy** 2013;18(7):867-76.



127. Nasi M, Riva A, Borghi V, D'Amico R, Del Giovane C, Casoli C, Galli M, Vicenzi E, Gibellini L, De Biasi S, Clerici M, **Mussini C**, Cossarizza A, Pinti M. Novel genetic association of TNF- $\alpha$ -238 and PDCD1-7209 polymorphisms with long-term non-progressive HIV-1 infection.  
**International Journal of Infectious Diseases** 2013;17(10):e845-50.
128. **Mussini C**, Galli L., Cozzi Lepri A., De Luca A., Antinori A., Tozzi V., Angarano G., Bonfanti P., Castagna A., d'Arminio Monforte A. Incidence, timing and determinants of bacterial pneumonia among HIV-infected patients: data from the ICONA Foundation cohort.  
**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2013;63(3):339-45.
129. Santoro MM, Sabin C, Forbici F, Bansi L, Dunn D, Fearnhill E, Boumis E, Nicastrì E, Antinori A, Palamara G, Callegaro A, Francisci D, Zoncada A, Maggiolo F, Zazzi M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, **Mussini C**. Drug-resistance development differs between HIV-1-infected patients failing first-line antiretroviral therapy containing nonnucleoside reverse transcriptase inhibitors with and without thymidine analogues.  
**HIV Medicine** 2013;14(9):571-7.
130. Cossarizza A, De Biasi S, Gibellini L, Bianchini E, Bartolomeo R, Nasi M, **Mussini C**, Pinti M. Cytometry, immunology, and HIV infection: three decades of strong interactions.  
**Cytometry A**. 2013;83(8):680-91.
131. Mocroft A, Furrer HJ, Miro JM, Reiss P, **Mussini C**, Kirk O, Abgrall S, Ayayi S, Bartmeyer B, Braun D, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Gazzard B, Gutierrez F, Hurtado I, Jansen K, Meyer L, Muñoz P, Obel N, Soler-Palacin P, Papadopoulos A, Raffi F, Ramos JT, Rockstroh JK, Salmon D, Torti C, Warszawski J, de Wit S, Zangerle R, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Lundgren JD; Opportunistic Infections Working Group on behalf of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCOORD. The incidence of AIDS-defining illnesses at a current CD4 count  $\geq$  200 cells/ $\mu$ L in the post-combination antiretroviral therapy era.  
**Clinical Infectious Diseases** 2013;57(7):1038-47.
132. Righi E, Girardis M, Marchegiano P, Venturelli C, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borsari L, Carluccio E, Codeluppi M, **Mussini C**, Aggazzotti G. Characteristics and outcome predictors of patients involved in an outbreak of *Burkholderia cepacia* complex.  
**Journal of Hospital Infections** 2013;85(1):73-5.
133. Bellasi A, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Rochira V, Santoro A, **Mussini C**, Guaraldi G, Raggi P. Inverse correlation between vascular calcification and bone mineral density in human immunodeficiency virus-infected patients.  
**Calcif Tissue International** 2013;93(5):413-8.
134. Svicher V, Alteri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli

A, Borderi M, Boeri E, Bon I, Bruzzone B, Barresi R, Calderisi S, Callegaro AP, Capobianchi MR, Gargiulo F, Castelli F, Cauda R, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Chirianni A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Santo F, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Costantini A, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, **Mussini C**, Nozza S, Paolucci S, Palù G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Sanguinetti M, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarin A, Perno CF. Genotypic testing on HIV-1 DNA as a tool to assess HIV-1 co-receptor usage in clinical practice: results from the DIVA study group.

**Infection** 2014;42(1):61-71

135. Di Marco V, Covolo L, Calvaruso V, Levrero M, Puoti M, Suter F, Gaeta GB, Ferrari C, Raimondo G, Fattovich G, Santantonio T, Alberti A, Bruno R, **Mussini C**, Mondelli M, Donato F, Craxì A; Multicenter Italian Group for the Study of Hepatitis C.

Who is more likely to respond to dual treatment with pegylated-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C? A gender-oriented analysis.

**Journal of Viral Hepatitis** 2013;20(11):790-800

136. Guaraldi G, Cossarizza A, Franceschi C, Roverato A, Vaccher E, Tambussi G, Garlassi E, Menozzi M, **Mussini C**, D'Arminio Monforte A.

Life expectancy in the immune recovery era: the evolving scenario of the HIV epidemic in northern Italy.

**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2014;65(2):175-81.

137. Engsig FN, Zangerle R, Katsarou O, Dabis F, Reiss P, Gill J, Porter K, Sabin C, Riordan A, Fätkenheuer G, Gutiérrez F, Raffi F, Kirk O, Mary-Krause M, Stephan C, de Olalla PG, Guest J, Samji H, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Skaletz-Rorowski A, Ramos J, Lapadula G, **Mussini C**, Force L, Meyer L, Lampe F, Boufassa F, Bucher HC, De Wit S, Burkholder GA, Teira R, Justice AC, Sterling TR, M Crane H, Gerstoft J, Grarup J, May M, Chêne G, Ingle SM, Sterne J, Obel N; Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration (ART-CC) and the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.

Long-term mortality in HIV-positive individuals virally suppressed for >3 years with incomplete CD4 recovery.

**Clinical Infectious Diseases** 2014;58(9):1312-21

138. Nasi M, Pinti M, **Mussini C**, Cossarizza A.

Persistent inflammation in HIV infection: established concepts, new perspectives.

**Immunology Letters** 2014;161(2):184-8.

139. Guaraldi G, Stentarelli C, Da Silva AD, Luzi K, Neri I, Cellini M, Petrella E, Garlassi E, Menozzi M, Facchinetti F, **Mussini C**.

Metabolic alterations in HIV-infected pregnant women: moving to metabolic tailoring of antiretroviral drugs.

**AIDS Reviews** 2014;16(1):14-22.

140. Cingolani A, Cozzi-Lepri A, Ammassari A, **Mussini C**, Ursitti MA, Caramello P, Angarano G, Bonfanti P, De Luca A, Mura MS, Girardi E, Antinori A, Monforte AD; Icona Foundation Study group.  
Timing of antiretroviral therapy initiation after a first AIDS-defining event: temporal changes in clinical attitudes in the ICONA cohort.  
**PLoS One.** 2014;9(2):e89861.
141. Guaraldi G, Stentarelli C, Zona S, Santoro A, Beghetto B, Carli F, Orlando G, Franceschetto A, Casolo A, **Mussini C**.  
The natural history of HIV-associated lipodystrophy in the changing scenario of HIV infection.  
**HIV Medicine** 2014;15(10):587-94
142. Paul M, Carmeli Y, Durante-Mangoni E, Mouton JW, Tacconelli E, Theuretzbacher U, **Mussini C**, Leibovici L.  
Combination therapy for carbapenem-resistant Gram-negative bacteria.  
**Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2014;69(9):2305-9.
143. Maggi P, Montinaro V, Rusconi S, Di Biagio A, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Corsi P, Montella F, **Mussini C**.  
The problem of renal function monitoring in patients treated with the novel antiretroviral drugs.  
**HIV Clinical Trials** 2014;15(3):87-91.
144. Bellino S, Tripiciano A, Picconi O, Francavilla V, Longo O, Sgadari C, Paniccia G, Arancio A, Angarano G, Ladisa N, Lazzarin A, Tambussi G, Nozza S, Torti C, Focà E, Palamara G, Latini A, Sighinolfi L, Mazzotta F, Di Pietro M, Di Perri G, Bonora S, Mercurio VS, **Mussini C**, Gori A, Galli M, Monini P, Cafaro A, Ensoli F, Ensoli B.  
The presence of anti-Tat antibodies in HIV-infected individuals is associated with containment of CD4+ T-cell decay and viral load, and with delay of disease progression: results of a 3-year cohort study.  
**Retrovirology** 2014;11:49.
145. Nasi M, Pinti M, De Biasi S, Gibellini L, Ferraro D, **Mussini C**, Cossarizza A.  
Aging with HIV infection: a journey to the center of inflammAIDS, immunosenescence and neuroHIV.  
**Immunology Letters** 2014;162(1 Pt B):329-33.
146. Maggi P, Montinaro V, **Mussini C**, Di Biagio A, Bellagamba R, Bonfanti P, Calza L, Cherubini C, Corsi P, Gargiulo M, Montella F, Rusconi S.  
Novel antiretroviral drugs and renal function monitoring of HIV patients.  
**AIDS Reviews** 2014;16(3):144-51.
147. Di Biagio A, Nicolini LA, Lorenzini P, Puoti M, Antinori A, Cozzi-Lepri A, Gori A, Vecchiet J, **Mussini C**, Andreoni M, Viscoli C, d'Arminio Monforte A, For The Icona Foundation Study Group.  
Liver enzyme elevation during darunavir-based antiretroviral treatment in HIV-1-infected patients with or without hepatitis C coinfection: data from the ICONA foundation cohort.  
**HIV Clinical Trials** 2014;15(4):151-60.

148. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, **Mussini C**, Cossarizza A.  
Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor  $\alpha$  chain.  
**Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes** 2014;67(3):254-7.
149. Armignacco O, Andreoni M, Sagnelli E, Puoti M, Bruno R, Gaeta GB, Perno CF, Santantonio TA, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Grossi P, Guaraldi G, Maggiolo F, **Mussini C**, Sagnelli C, Tavio M, Torti C, Uberti-Foppa C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Armignacco O, Carosi G, Chirianni A, Di Perri G, Galli M, Lazzarin A, Rizzardini G, Sagnelli E, Taliani G.  
Recommendations for the use of hepatitis C virus protease inhibitors for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected persons. A position paper of the Italian Association for the Study of Infectious and Tropical Disease.  
**New Microbiologica** 2014;37(4):423-438.
150. Bellasi A, Raggi P, Rossi R, Rochira V, Stentarelli C, Zona S, Lattanzi A, Carli F, **Mussini C**, Guaraldi G.  
Intact parathyroid hormone levels are associated with increased carotid intima media thickness in HIV infected patients.  
**Atherosclerosis** 2014;237(2):618-622.
151. Marzolini C, Sabin C, Raffi F, Siccardi M, **Mussini C**, Launay O, Burger D, Roca B, Fehr J, Bonora S, Mocroft A, Obel N, Dauchy FA, Zangerle R, Gogos C, Gianotti N, Ammassari A, Torti C, Ghosn J, Chêne G, Grarup J, Battegay M; Efavirenz, Obesity Project Team on behalf of Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.  
Impact of body weight on virological and immunological responses to efavirenz-containing regimens in HIV-infected, treatment-naive adults.  
**AIDS** 2015;29(2):193-200.
152. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, **Mussini C**, Cossarizza A.  
Reliable and accurate CD4+ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology.  
**PLoS One** 2015;10(1):e0116848.
153. **Mussini C**, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Lapadula G, Marchetti G, Nicastri E, Cingolani A, Lichtner M, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A.  
CD4/CD8 ratio normalisation and non-AIDS-related events in individuals with HIV who achieve viral load suppression with antiretroviral therapy: an observational cohort study.  
**The Lancet HIV** 2015; 2: e98-e106.
154. Bellasi A, Raggi P, Rossi R, Rochira V, Stentarelli C, Zona S, Lattanzi A, Carli F, **Mussini C**, Guaraldi G.  
Intact parathyroid hormone levels are associated with increased carotid intima media thickness in HIV infected patients.  
**Atherosclerosis**. 2014 Dec;237(2):618-22.

155. Guaraldi G, Zona S, Brothers TD, Carli F, Stentarelli C, Dolci G, Santoro A, Beghetto B, Menozzi M, **Mussini C**, Falutz J. Aging with HIV vs. HIV seroconversion at older age: a diverse population with distinct comorbidity profiles. **PLoS One**. 2015 Apr 13;10(4):e0118531. doi: 10.1371/journal.pone.0118531
156. Ensoli F, Cafaro A, Casabianca A, Tripiciano A, Bellino S, Longo O, Francavilla V, Picconi O, Sgadari C, Moretti S, Cossut MR, Arancio A, Orlandi C, Sernicola L, Maggiorella MT, Paniccia G, **Mussini C**, Lazzarin A, Sighinolfi L, Palamara G, Gori A, Angarano G, Di Pietro M, Galli M, Mercurio VS, Castelli F, Di Perri G, Monini P, Magnani M, Garaci E, Ensoli B. HIV-1 Tat immunization restores immune homeostasis and attacks the HAART-resistant blood HIV DNA: results of a randomized phase II exploratory clinical trial. **Retrovirology**. 2015 Apr 29;12:33
157. Fabeni L, Berno G, Svicher V, Ceccherini-Silberstein F, Gori C, Bertoli A, **Mussini C**, Lichtner M, Zaccarelli M, Ammassari A, Pinnetti C, Cicalini S, Mastroianni CM, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Santoro MM. Genotypic Tropism Testing in HIV-1 Proviral DNA Can Provide Useful Information at Low-Level Viremia. **J Clin Microbiol**. 2015 Sep;53(9):2935-41
158. Bigliardi S, Morselli M, Potenza L, Riva G, Coluccio V, Maccaferri M, Paolini A, Colaci E, Fantuzzi V, Soci F, Nasillo V, Messerotti A, Arletti L, Pioli V, Lugli E, Gilioli A, Quadrelli C, Vallerini D, Barozzi P, Lagreca I, Marasca R, Narni F, Franceschini E, Codeluppi M, **Mussini C**, Luppi M, Forghieri F. Epidemiology and clinical outcome of lower respiratory tract infections by respiratory syncytial virus or parainfluenza virus type 3 in adults receiving treatment for either acute leukemia or severe aplastic anemia: a retrospective single center study. **Annals of Hematology** 2015 Nov;94(11):1931-4.
159. Guaraldi G, Brothers TD, Zona S, Stentarelli C, Carli F, Malagoli A, Santoro A, Menozzi M, Mussi C, **Mussini C**, Kirkland S, Falutz J, Rockwood K. A frailty index predicts survival and incident multimorbidity independent of markers of HIV disease severity. **AIDS**. 2015 Aug 24;29(13):1633-41
160. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Digaetano M, Pinti M, Gibellini L, Pecorini S, Carnevale G, Guaraldi G, Borghi V, **Mussini C**, Cossarizza A. Analysis of inflammasomes and antiviral sensing components reveals decreased expression of NLRX1 in HIV-positive patients assuming efficient antiretroviral therapy. **AIDS**. 2015 Sep 24;29(15):1937-41
161. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, **Mussini C**, Di Biagio A; CISAI and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. **AIDS**. 2015 Sep 24;29(15):2061-2.

162. 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 Microbiologica** 2015 Jul;38(3):299-328.
163. 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 Reviews** 2015 Jul-Sep;17(3):127-34.
164. Hepatitis C- working group for COHERE in Eurocood, Smit C, Arends J, Peters L, Montforte Ad, Dabis F, Zangerle R, Daikos G, **Mussini C**, Mallolas J, de Wit S, Zinkernagel A, Cosin J, Chene G, Raben D, Rockstroh J.  
Effect of abacavir on sustained virologic response to HCV treatment in HIV/HCV co-infected patients, Cohere in Eurocood.  
**BMC Infectious Diseases**. 2015 Nov 4;15:498.
165. Jarrin I, Pantazis N, Dalmau J, Phillips AN, Olson A, **Mussini C**, Boufassa F, Costagliola D, Porter K, Blanco J, Del Amo J, Martinez-Picado J; for CASCADE Collaboration in EuroCoord.  
Does rapid HIV disease progression prior to combination antiretroviral therapy hinder optimal CD4+ T-cell recovery once HIV-1 suppression is achieved?  
**AIDS**. 2015 Nov;29(17):2323-33.
166. Late presenters working group in COHERE in EuroCoord, Mocroft A, Lundgren J, Antinori A, Monforte Ad, Brännström J, Bonnet F, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Jadand C, Johnson A, Lazanas M, Leport C, Moreno S, **Mussini C**, Obel N, Post F, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Loano I, Torti C, Warszawski J, Wittkop L, Zangerle R, Chene G, Raben D, Kirk O.  
Late presentation for HIV care across Europe: update from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study, 2010 to 2013.  
**EuroSurveillance** 2015;20(47)
167. **Mussini C**, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S, Antinori A, Madeddu G, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA Foundation Study Group.  
Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy with or without Hepatitis C Virus.  
**PLoS One**. 2015 Dec 7;10(12):e0140877.
168. Migrants Working Group on behalf of COHERE in EuroCoord.  
Mortality in migrants living with HIV in western Europe (1997-2013): a collaborative cohort study.

**Lancet HIV.** 2015 Dec;2(12):e540-549.

169. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A, Rusconi S, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F, Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, **Mussini C**, Di Biagio A, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V, Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A.

An update on integrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXTaim Project.

**New Microbiologica.** 2015 Oct;38(4):443-90.

170. Pini P, Bettua C, Orsi CF, Venturelli C, Forghieri F, Bigliardi S, Faglioni L, Luppi F, Serio L, Codeluppi M, Luppi M, **Mussini C**, Girardis M, Blasi E. Evaluation of serum (1 → 3)-β-D-glucan clinical performance: kinetic assessment, comparison with galactomannan and evaluation of confounding factors.

**Infection.** 2016 Apr;44(2):223-33.

171. **Mussini C**, Antinori A, Bhagani S, Branco T, Brostrom M, Dedes N, Bereczky T, Girardi E, Gökengin D, Horban A, Lacombe K, Lundgren JD, Mendao L, Mocroft A, Oprea C, Porter K, Podlekareva D, Battegay M, d'Arminio Monforte A; European Aids Clinical Society.

European AIDS Clinical Society Standard of Care meeting on HIV and related coinfections: The Rome Statements.

**HIV Medicine.** 2016 Jun;17(6):445-52.

172. Saracino A, Lorenzini P, Lo Caputo S, Girardi E, Castelli F, Bonfanti P, Rusconi S, Caramello P, Abrescia N, **Mussini C**, Monno L, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group.

Increased risk of virologic failure to the first antiretroviral regimen in HIV-infected migrants compared to natives: data from the ICONA cohort.

**Clinical Microbiology Infect.** 2016 Mar;22(3): 288.e1-8.

173. De Luca A, Flandre P, Dunn D, Zazzi M, Wensing A, Santoro MM, Günthard HF, Wittkop L, Kordossis T, Garcia F, Castagna A, Cozzi-Lepri A, Churchill D, De Wit S, Brockmeyer NH, Imaz A, **Mussini C**, Obel N, Perno CF, Roca B, Reiss P, Schülter E, Torti C, van Sighem A, Zangerle R, Descamps D; CHAIN and COHERE in EuroCoord.

Improved darunavir genotypic mutation score predicting treatment response for patients infected with HIV-1 subtype B and non-subtype B receiving a salvage regimen.

**J Antimicrobial Chemotherapy.** 2016 May;71(5):1352-60.

173. Wohl D, Oka S, Clumeck N, Clarke A, Brinson C, Stephens J, Tashima K, Arribas JR, Rashbaum B, Cheret A, Brunetta J, **Mussini C**, Tebas P, Sax PE, Cheng A, Zhong L, Callebaut C, Das M, Fordyce M and Study Team.

Brief Report: A Randomized, Double-Blind Comparison of Tenofovir Alafenamide Versus Tenofovir Disoproxil Fumarate, Each Coformulated With Elvitegravir, Cobicistat, and Emtricitabine for Initial HIV-1 Treatment: Week 96 Results.

**J Acquir Immune Defic Syndr.** 2016 May 1;72(1):58-64.

174. Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Gilioli A, Forghieri F, Candoni A, Cesaro S, Quadrelli C, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, **Mussini C**, Colaci E, Messerotti A, Paolini A, Maccaferri M, Fantuzzi V, Del Giovane C, Stefani A, Morandi U, Maffei R, Marasca R, Narni F, Fanin R, Comoli P, Romani L, Beauvais A, Viale PL, Latgè JP, Lewis RE, Luppi M.  
Mucorales-Specific T Cells in Patients with Hematologic Malignancies.  
**PLoS One.** 2016 Feb 12;11(2):e0149108
175. Discontinuation of Initial Antiretroviral Therapy in Clinical Practice: Moving Toward Individualized Therapy.  
Di Biagio A, Cozzi-Lepri A, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De Luca A, Costantini A, **Mussini C**, Rizzardini G, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group.  
**J Acquir Immune Defic Syndr.** 2016 Mar 1;71(3):263-71
176. Esposito S, Bonanni P, Maggi S, Tan L, Ansaldi F, Lopalco PL, Dagan R, Michel JP, van Damme P, Gaillat J, Prymula R, Vesikari T, **Mussini C**, Frank U, Osterhaus A, Celentano LP, Rossi M, Guercio V, Gavazzi G.  
Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid).  
**Hum Vaccin Immunother.** 2016 Jul 2;12(7):1777-94.
177. Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Chirianni A, d'Arminio Monforte A, Di Biagio A, Galli M, Mazzotta F, **Mussini C**, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group.  
Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2015.  
**New Microbiologica.** 2016 Apr;39(2):93-109.
178. Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Bianchini E, Pecorini S, Bacca V, Guaraldi G, **Mussini C**, Pinti M, Cossarizza A.  
Aging and inflammation in patients with HIV infection.  
**Clinical Experimental Immunology** 2016 May 20. doi: 10.1111/cei.12814.
179. Bedini A, Garlassi E, Stentarelli C, Petrella S, Meacci M, Meccugni B, Meschiari M, Franceschini E, Cerri S, Brasacchio A, Rumpianesi F, Richeldi L, **Mussini C**.  
Multidrug-resistant tuberculosis outbreak in an Italian prison: tolerance of pyrazinamide plus levofloxacin prophylaxis and serial interferon gamma release assays.  
**New Microbes New Infect.** 2016;12: 45-51.
180. Antinori A, Meraviglia P, Monforte Ad, Castagna A, **Mussini C**, Bini T, Gianotti N, Rusconi S, Colella E, Airoidi G, Mancusi D, Termini R.  
Effectiveness, durability, and safety of darunavir/ritonavir in HIV-1-infected patients in routine clinical practice in Italy: a postauthorization noninterventional study.  
**Drug Des Devel Ther.** 2016 May 6;10:1589-603.



181. Stefanelli G, Pirro F, Meli M, Trevisan D, Telesca M, Campisano B, **Mussini C**, Barbieri A.  
Benefits and medium-term outcome of the Sorin Pericarbon Freedom stentless aortic prosthesis in cases of acute bacterial endocarditis.  
**Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2016 Jun 2. pii: ivw176. [Epub ahead of print]
182. Armenia D, Di Carlo D, Maffongelli G, Borghi V, Alteri C, Forbici F, Bertoli A, Gori C, Giuliani M, Nicastrì E, Zaccarelli M, Pinnetti C, Cicalini S, D'Offizi G, Ceccherini-Silberstein F, **Mussini C**, Antinori A, Andreoni M, Perno CF, Santoro MM.  
Virological response and resistance profile in HIV-1-infected patients starting darunavir-containing regimens.  
**HIV Medicine.** 2016 Jun 28. doi: 10.1111/hiv.12388. [Epub ahead of print]
183. Bedini A, De Maria N, Del Buono M, Bianchini M, Mancini M, Binda C, Brasacchio A, Orlando G, Franceschini E, Meschiari M, Sartini A, Zona S, Paioli S, Villa E, Gyssens IC, **Mussini C**.  
Antimicrobial stewardship in a Gastroenterology Department: Impact on antimicrobial consumption, antimicrobial resistance and clinical outcome.  
**Dig Liver Dis.** 2016 Jun 30. pii: S1590-8658(16)30482-0.  
doi: 10.1016/j.dld.2016.06.023 [Epub ahead of print]
184. Shahmanesh M, Schultze A, Burns F, Kirk O, Lundgren J, **Mussini C**, Pedersen C, De Wit S, Kutsyna G, Mocroft A; EuroSIDA in EuroCOORD.  
The cardiovascular risk management for people living with HIV in Europe: how well are we doing?  
**AIDS.** 2016 Jul 22. [Epub ahead of print]
185. Zaccarelli M, Santoro MM, Armenia D, Borghi V, Gennari W, Gori C, Forbici F, Bertoli A, Fabeni L, Giannetti A, Cicalini S, Bellagamba R, Andreoni M, Mastroianni CM, **Mussini C**, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Antinori A.  
Genotypic resistance test in proviral DNA can identify resistance mutations never detected in historical genotypic test in patients with low level or undetectable HIV-RNA.  
**J Clinical Virology.** 2016 Jul 18;82:94-100. doi: 10.1016/j.jcv.2016.07.007. [Epub ahead of print].
186. Judd A, Lodwick R, Noguera-Julian A, Gibb DM, Butler K, Costagliola D, Sabin C, van Sighem A, Ledergerber B, Torti C, Mocroft A, Podzamczer D, Dorrucci M, De Wit S, Obel N, Dabis F, Cozzi-Lepri A, García F, Brockmeyer NH, Warszawski J, Gonzalez-Tome MI, **Mussini C**, Touloumi G, Zangerle R, Ghosn J, Castagna A, Fätkenheuer G, Stephan C, Meyer L, Campbell MA, Chene G, Phillips A; Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.  
Higher rates of triple-class virological failure in perinatally HIV-infected teenagers compared with heterosexually infected young adults in Europe.  
**HIV Medicine** 2016 Sep 14. doi: 10.1111/hiv.12411.
187. Shahmanesh M, Schultze A, Burns F, Kirk O, Lundgren J, **Mussini C**, Pedersen C, De Wit S, Kutsyna G, Mocroft A; EuroSIDA in EuroCOORD.

The cardiovascular risk management for people living with HIV in Europe: how well are we doing?

**AIDS.** 2016 Oct 23;30(16):2505-2518.

188. Raggi P, De Francesco D, Manicardi M, Zona S, Bellasi A, Stentarelli C, Carli F, Beghetto B, **Mussini C**, Malagoli A, Guaraldi G.

Prediction of hard cardiovascular events in HIV patients.

**J Antimicrob Chemother.** 2016 Dec;71(12):3515-3518.

189. Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Bianchini E, Pecorini S, Bacca V, Guaraldi G, **Mussini C**, Pinti M, Cossarizza A.

Ageing and inflammation in patients with HIV infection.

**Clin Exp Immunol.** 2017 Jan;187(1):44-52. doi: 10.1111/cei.12814.

190. Girardi E, d'Arminio Monforte A, Camoni L, Pezzotti P, Guaraldi G, Ammassari A, Antinori A, Bonora S, **Mussini C**, Cingolani A, Corbelli GM, Adami S, Degli Esposti L, Andretta M.

Treating HIV disease: back to the patient?

**Recenti Prog Med.** 2016 Oct;107(10):525-550. doi: 10.1701/2454.25704

191. De Biasi S, Bianchini E, Nasi M, Digaetano M, Gibellini L, Carnevale G, Borghi V, Guaraldi G, Pinti M, **Mussini C**, Cossarizza A.

Th1 and Th17 proinflammatory profile characterizes invariant natural killer T cells in virologically suppressed HIV+ patients with low CD4+/CD8+ ratio.

**AIDS.** 2016 Nov 13;30(17):2599-2610.

192. Wang Q, De Luca A, Smith C, Zangerle R, Sambatakou H, Bonnet F, Smit C, Schommers P, Thornton A, Berenguer J, Peters L, Spagnuolo V, Ammassari A, Antinori A, Quiros-Roldan E, **Mussini C**, Miro JM, Konopnicki D, Fehr J, Campbell MA, Termote M, Bucher HC; Hepatitis Coinfection and Non Hodgkin Lymphoma project team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.

Chronic Hepatitis B and C Virus Infection and Risk for Non-Hodgkin Lymphoma in HIV-Infected Patients: A Cohort Study.

**Annals of Internal Medicine** 2017 Jan 3;166(1):9-17. doi: 10.7326/M16-0240.

193. Guaraldi G, Menozzi M, Zona S, Calcagno A, Silva AR, Santoro A, Malagoli A, Dolci G, Mussi C, **Mussini C**, Cesari M, Khoo SH.

Impact of polypharmacy on antiretroviral prescription in people living with HIV.

**J Antimicrob Chemother.** 2017 Feb;72(2):511-514. doi: 10.1093/jac/dkw437.

194. Wallace LM, Ferrara M, Brothers TD, Garlassi S, Kirkland SA, Theou O, Zona S, **Mussini C**, Moore D, Rockwood K, Guaraldi G.

Lower Frailty Is Associated with Successful Cognitive Aging Among Older Adults with HIV.

**AIDS Res Hum Retroviruses.** 2017 Feb;33(2):157-163. doi: 10.1089/AID.2016.0189.

195. Franceschini E, Puzzolante C, Menozzi M, Rossi L, Bedini A, Orlando G, Gennari W, Meacci M, Rugna G, Carra E, Codeluppi M, **Mussini C**. Clinical and Microbiological Characteristics of Visceral Leishmaniasis Outbreak in a Northern Italian Nonendemic Area: A Retrospective Observational Study. **Biomed Res Int**. 2016:6481028. doi: 10.1155/2016/6481028.
196. Venturelli C, Righi E, Borsari L, Aggazzotti G, Busani S, **Mussini C**, Rumpianesi F, Rossolini GM, Girardis M. Impact of Pre-Analytical Time on the Recovery of Pathogens from Blood Cultures: Results from a Large Retrospective Survey. **PLoS One**. 2017 Jan 3;12(1):e0169466. doi: 10.1371/journal.pone.0169466
197. Busani S, Serafini G, Mantovani E, Venturelli C, Giannella M, Viale P, **Mussini C**, Cossarizza A, Girardis M. Mortality in Patients With Septic Shock by Multidrug Resistant Bacteria. **J Intensive Care Med**. 2017 Jan 1:885066616688165. doi: 10.1177/0885066616688165.
198. Migrant Health Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord. Timing of cART initiation in Male and Female Migrants Living with HIV in Western Europe: an observational cohort study (1997-2013). **AIDS**. 2017 Jan 21. doi: 10.1097/QAD.0000000000001411.
199. Gianotti N, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Castagna A, De Luca A, Celesia BM, Galli M, **Mussini C**, Pinnetti C, Spagnuolo V, d'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M; Icona Foundation Study and mono-PI/r database Study Cohorts. Refining criteria for selecting candidates for a safe lopinavir/ritonavir or darunavir/ritonavir monotherapy in HIV-infected virologically suppressed patients. **PLoS One**. 2017 Feb 13;12(2):e0171611. doi: 10.1371/journal.pone.0171611.
200. Guaraldi G, Zona S, Menozzi M, Brothers TD, Carli F, Stentarelli C, Dolci G, Santoro A, Da Silva AR, Rossi E, Falutz J, **Mussini C**. Late presentation increases risk and costs of non-infectious comorbidities in people with HIV: an Italian cost impact study. **AIDS Res Ther**. 2017 Feb 16;14(1):8. doi: 10.1186/s12981-016-0129-4.
201. 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 Cardiol**. 2017 Feb 27. pii: S0167-5273(16)34241-3
202. Maggiolo F, Gulminetti R, Pagnucco L, Digaetano M, Benatti S, Valenti D, Callegaro A, Ripamonti D, **Mussini C**. Lamivudine/dolutegravir dual therapy in HIV-infected, virologically suppressed patients. **BMC Infect Dis**. 2017 Mar 16;17(1):215. doi: 10.1186/s12879-017-2311-2.

# PATRIZIO PEZZOTTI



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome Patrizio Pezzotti

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 17/12/1962

Sesso Maschile

### Esperienza professionale

<b>30/6/2013-oggi</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del reparto di Epidemiologia del Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate; Primo ricercatore a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e sanità pubblica in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS, malattie infettive, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, settore pubblico
<b>1/7/2010-30/6/2013</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente, Responsabile UOS Metodi Statistici in Epidemiologia
Principali attività e responsabilità	Biostatistica, epidemiologia, sistemi informativi, HIV/AIDS, registri di patologia, valutazione tecnologie sanitarie, valutazione eventi epidemici, organizzazione sanitaria, sanità pubblica, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lazio Sanità - Agenzia di Sanità Pubblica, Via di Santa Costanza 53 – 00198 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Sanità, settore pubblico
<b>1/11/2006-30/6/2010</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente in staff alta specializzazione
Principali attività e responsabilità	Biostatistica, epidemiologia, sistemi informativi, riabilitazione, registri di patologia, HIV/AIDS, valutazione tecnologie sanitarie, sanità pubblica, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lazio Sanità - Agenzia di Sanità Pubblica, Via di Santa Costanza 53 – 00198 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Sanità, settore pubblico
<b>1/4/2003-31/10/2006</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente in staff alta specializzazione
Principali attività e responsabilità	Biostatistica, epidemiologia, sistemi informativi, registri di patologia, riabilitazione, HIV/AIDS, sanità pubblica, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio, Via di Santa Costanza 53 – 00198 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Sanità, settore pubblico
<b>21/7/1997-31/3/2003</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Primo ricercatore a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS, malattie infettive, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, settore pubblico
<b>29/12/1992-20/7/1997</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS, malattie infettive, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, settore pubblico
<b>1995-oggi</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di consulenza
Principali attività e responsabilità	biostatistica ed epidemiologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituzioni internazionali quali OMS e UNICEF, aziende private
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, sanità, settore privato, formazione
<b>30/6/1992-28/12/1992</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio finalizzata alla lotta all'AIDS
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Johns Hopkins University, Baltimora, Maryland, USA
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, università
<b>01/10/1990-30/6/1992</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio finalizzata alla lotta all'AIDS
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS, malattie infettive, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, settore pubblico
<b>1/6/1988-30/09/1990</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in biostatistica ed epidemiologia, HIV/AIDS, malattie infettive, formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, settore pubblico
<b>Luglio 1987-Giugno 1988</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio militare obbligatorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esercito Italiano
Tipo di attività o settore	Formazione militare
<b>Febbraio-Giugno 1987</b>	
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Insegnamento della matematica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Manfredi Azzarita, Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Scuola, settore pubblico
<b>Istruzione e formazione</b>	
<b>1987-oggi</b>	Più di 20 corsi di formazione in epidemiologia e biostatistica sia in Italia che all'estero
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza teorica e pratica di aspetti specialistici della statistica, dell'epidemiologia e di software specializzati nel data management e nelle elaborazioni statistiche, ideazione, sviluppo, gestione studi in campo biomedico, ideazione, sviluppo, gestione sistemi informativi in campo biomedico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Harvard University, Istituto Superiore di Sanità, Università italiane, aziende private
<b>1992-1993</b>	Visiting scholar
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Oltre 20 corsi specialistici in statistica, epidemiologia, clinical trials, utilizzazione di software per le elaborazioni statistiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Johns Hopkins University, Istituto Superiore di Sanità, Università italiane, aziende private
<b>1986</b>	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche, votazione 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza teorica e pratica dei concetti fondamentali della statistica, utilizzo del computer, conoscenza di linguaggi di programmazione ed in particolare di software specializzati nel data management e nelle elaborazioni statistiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma, "La Sapienza"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5A (classificazione CITE)

**Capacità e competenze personali**

Le capacità e le competenze ruotano attorno alla principale attività svolta che è quello di statistico. Oltre alla capacità di analisi statistica, notevoli competenze sono state acquisite nell'ambito dell'epidemiologia con competenze specifiche nella ricerca clinica, nella sorveglianza (in particolare delle malattie infettive), nella pianificazione di studi, nella scrittura di protocolli di studio, nella realizzazione e gestione di sistemi informativi sanitari, nella scrittura di articoli scientifici, nella programmazione sanitaria e nella sanità pubblica in generale. In tali campi ha inoltre sviluppato specifiche competenze didattiche.

Madrelingua

**Italiana**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese, Francese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato
B2	Livello intermedio	C2	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

**Ulteriori informazioni**

Membro di società scientifiche quali AIE e SIS  
 Professore di "Statistica sanitaria ed informatica" al corso di diploma universitario di Igienista Dentale presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" (anno accademico 1996-97)  
 Professore di "Utilizzazione della statistica per l'analisi epidemiologica" al corso di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (dal 1998 al 2008)  
 Docente ad oltre 40 corsi relativi a: Epidemiologia, biostatistica, HIV/AIDS, sistemi informativi, sanità pubblica;  
 Titolare di 7 progetti di ricerca (3 progetti AIDS/ISS e responsabile di unità operativa di 4 progetti sulla ricerca finalizzata del Ministero della Sanità);  
 Partecipazione a decine di progetti di ricerca italiani ed a 4 progetti di ricerca europei;  
 Attività di "reviewer" per diverse riviste di statistica, epidemiologia, sanità pubblica e specialistiche su HIV/AIDS. Ha svolto attività di "reviewer" per la conferenza mondiale sull'AIDS (Ginevra 1998, Durban 2000, Barcellona 2002) e da diversi anni per i progetti di ricerca AIDS dell'ISS;  
 Membro, in qualità di esperto in biostatistica, del comitato etico dell'azienda ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma (dal 1998 al 2004);  
 Membro, in qualità di esperto in Biostatistica, del comitato etico dell'Istituto Mediterraneo di Ematologia (2004-2005)  
 Membro, in qualità di esperto in Biostatistica, del comitato etico dell'IRCCS INMI L. Spallanzani da Aprile 2010  
 Associate editor della rivista BMC Public Health  
 Più di 180 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e più di 50 su riviste nazionali; oltre 300 abstracts a convegni nazionali ed internazionali di epidemiologia, biostatistica ed HIV/AIDS, malattie infettive, sanità pubblica; oltre 100 presentazioni a convegni  
 Più di 60 elaborati di servizio e/o rapporti tecnici

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

Roma, 15/11/2013



PERSONAL INFORMATION

Chiara Picarelli



Skype chiara\_picarelli

Gender Female | Date of birth 17/09/1989 | Nationality Italian

APPLIED FOR

Medico presso Ospedale IFO-San Gallicano-Regina Elena

WORK EXPERIENCE

Mar 2020-Sett 2020

Dirigente medico in Malattie Infettive e Medicina Tropicale presso Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma

Nov 2015-Sett 2020

Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive e Medicina Tropicale presso Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Clinica delle Malattie Infettive, Dipartimento di Salute e Bioetica, L.go F. Vito, 1

*Attività clinica e di ricerca nel campo delle malattie infettive, HIV, HCV, HBV, medicina tropicale ed ultrasonologia*

Sto attualmente completando il mio programma di formazione specialistica in Malattie Infettive e Medicina tropicale presso l'Ospedale Universitario "A. Gemelli", ed in Settembre 2020 sarò specialista in Malattie Infettive e Medicina tropicale.

Il mio periodo di formazione di quattro anni ha previsto:

- Nove mesi di servizio presso gli Ambulatori della Clinica di Malattie Infettive, nel corso dei quali ho sviluppato una marcata propensione e predilezione nei confronti di questo tipo di cura. Durante questo periodo sono stata formata nell'offrire attività di counselling riguardo le malattie a trasmissione ematica e sessuale ed ad offrire un percorso di cura ai pazienti con patologie comiche in follow-up (HIV, HBV e HCV - infetti), in stretta collaborazione con altre figure professionali sanitarie specialistiche e con le assistenti sociali al fine di gestire al meglio la "retention in care" ed offrire un valido "continuum of care" anche alla popolazione più fragile (ex tossicodipendenti in terapia sostitutiva farmacologica, tossicodipendenti attivi, pazienti transessuali, sex workers, minoranze etniche e rifugiati).

Sono stata anche formata nella gestione di un servizio di "reparto virtuale" che offriva assistenza sanitaria specialistica infettivologica domiciliare ai pazienti affetti da HIV impossibilitati a recarsi a visita ambulatoriale a causa di disabilità fisiche od invalidanti



comorbidità (severi esiti neurologici da leucoencefalopatia multifocale progressiva, AIDS dementia complex, esiti neurologici di neurotoxoplasmosi, disturbi psichiatrici) oppure per condizioni di marginalità sociale e/o mancanza di supporto sociale.

Inoltre sono stata formata nella gestione di un servizio di Day Hospital dedicato alla somministrazione di terapia antibiotica endovenosa e alla somministrazione di vaccini nelle popolazioni immunocompromesse.

- Nove mesi di lavoro come consulente infettivologo nei i diversi reparti dell'Ospedale universitario, gestendo la prescrizione di terapia antibiotica mirata sia in reparti di cura intensiva sia in reparti ordinari clinici e chirurgici. Ho avuto inoltre la grande opportunità di lavorare con un gruppo di specialisti appassionatamente dedicati all' antibiotic stewardship. Sono stata inoltre inclusa in un progetto multidisciplinare che aveva come obiettivo quello di identificare e riportare le infezioni legate all'assistenza nei reparti clinici e chirurgici dell'Ospedale universitario, al fine di identificare i pattern locali di antibiotico-resistenza ed i punti deboli nel controllo delle infezioni per migliorare le misure di prevenzione da adottare per scongiurarle.
- Trenta mesi di servizio presso i due reparti per acuti di Malattie Infettive (un totale di 40 posti letto), contribuendo a delineare e gestire l'iter diagnostico-terapeutico dei pazienti e a gestire tanto l'attività ordinaria di reparto quanto le emergenze.

Faccio inoltre parte di uno stimolante ed instancabile gruppo di ricerca nel campo dell'HIV/AIDS e diversi nostri lavori sono stati pubblicati su riviste indicizzate. Nei miei ultimi lavori ho concentrato la mia attività di ricerca nel raccogliere dati epidemiologici riguardanti i tassi di reinfezione di sifilide nei pazienti HIV e sullo stato di salute dei pazienti transessuali HIV seguiti presso il Servizio ambulatoriale della Clinica delle Malattie Infettive.

Sono inoltre in grado di posizionare e gestire cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (PICC) e di eseguire esami ecografici.

2014 **Registrazione all'albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, Roma, n. 61562**

## EDUCATION AND TRAINING

---

Apr 2015 – Nov 2015 **Istituto Clinica delle Malattie Infettive – Servizio ambulatoriale pazienti HIV**

Fondazione Policlinico Universitario "A.Gemelli" IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

*Partecipazione in attività clinica e di ricerca.*

Gen 2015 – Mar 2015 **Istituto di Microbiologia – Laboratorio di parassitologia**

Università di Roma "La Sapienza", Policlinico Universitario "Umberto I"

*Partecipazione in attività di ricerca, Lecturer*

2014 **Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 magna cum laude**  
**Università di Roma “La Sapienza”**

Relatore: Prof. V.Vullo, Correlatore: Prof.G.Ferretti

Titolo della tesi: *Nuove metodiche diagnostico-terapeutiche nella gestione della sepsi nella nostra esperienza clinica*

2008 **Diploma di Liceo Classico 100/100**

Liceo Classico “Luciano Manara”, Rome

**Madrelingua** Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Svedese	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

## ADDITIONAL INFORMATION

### Pubblicazioni

2020

Nociti V, Picarelli C, Losavio FA, Reale G, Giuliano G, Della Marca G, Tumbarello M. Posterior reversible encephalopathy syndrome after intramuscular oxygen-ozone therapy. *Can J Neurol Sci.* 2020 Feb 20:1-6. doi: 10.1017/cjn.2020.35. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32077386.

2019

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. Epub 2019 Jul 30. PubMed PMID: 31364010; PubMed Central PMCID: PMC6702530.

2019

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. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31338932.

2018

Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. Kaposi-like manifestations in a newly diagnosed AIDS transgendered patient with silicone embolism syndrome and disseminated tuberculosis. *Infez Med.* 2019 Jun 1;27(2):190-193. PubMed PMID:31205045.

2017

Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group. Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients. *AIDS.* 2017 Jan 28;31(3):457-459. doi: 10.1097/QAD.0000000000001357. PubMed PMID: 28079545.

2016

Switch to dual therapy with lamivudine plus either Atazanavir/r, Danuravir/r or Dolutegravir in HIV-infected, virologically-suppressed patients: a comparison experience of an Italian Centre. Journal of HIV and Ageing. 2016;1:46-52

#### Seminari

NextGen in Infectious Diseases, Fireze, Italia, Dicembre 2019

SIMIT – Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali, XIX edizione della Conferenza annuale, Palermo, Italy, Novembre 2019; **Presentazione orale**: “Caring for the transgender HIV-positive patient”; **Presentazione di poster** intitolati: “AIDS-defining malignancies in HIV-1 infected, virologically suppressed patients on 2-drug combination antiretroviral therapy: two case reports”; “A boy with acute pharyngitis and fever with gray bleeding pseudomembranes nowadays: a leaking from mandatory vaccination coverage?”

EACS – European AIDS Clinical Society Conference, Basilea, Svizzera, Novembre 2019; **Presentazione di poster** intitolati: “Caring for the transsexual HIV-positive patient”, “Insights into syphilis reinfection in HIV patients: prevalence, predictors and role of serofast condition”, “Reduced utility of early procalcitonin in HIV febrile patients admitted to the Emergency Department”

Partecipante a **The Port Humanitarian Hackathon presso il CERN**, CERN (Council européen pour la recherche nucléaire), Ginevra, Svizzera, Ottobre 2019

Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (ARCA) Mentor School, Siena, Italia, Settembre 2019

GRADE Method and Antiretroviral Therapy: from scientific evidence to clinical application of Dual ARV Therapy, Roma, Italia, Giugno 2019

ICAR – Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano, Italia, Giugno 2019; **Presentazione orale**: “Syphilis reinfection in HIV patients: the experience of a large clinical center in Rome”

SIMIT – Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali, XVIII edizione della Conferenza annuale, Torino, Italia, Novembre 2018– **Presentazione di poster** intitolato: “Kaposi-like manifestations in a newly diagnosed AIDS transgendered patient with silicone embolism syndrome and disseminated tuberculosis”.

ESCAIDE – European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology, St Julian's, Malta 21-23 Novembre 2018.

ESPID – European Society for Paediatric Infectious Diseases, Malmö, Svezia, Maggio 2018.

Corso di ecografia tropicale, Università di Pavia. Pavia, Italia, Ottobre 2016.

HIV: chronic model of care, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italia, Ottobre 2016.

Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (ARCA) Mentor School, Siena, Italia, Ottobre 2016.

Impact (Clinical Impact and new standards in the HIV infection monitoring), Roma, Italia, Settembre 2016.

#### Certificates

Certificato di frequenza al corso teorico preclinico e pratico clinico di impianto eco-guidato di cateteri venosi ad inserzione periferica PICC (Peripherally Inserted Central Catheter), Fondazione Policlinico Universitario “A.Gemelli” IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia, Maggio 2019

Certificato nazionale SIUMB di ecografia clinica, 2017. Rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

Certificato di Advanced Life Support 2016-2021. Rilasciato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

Certificato di Paediatric Basic Life Support – First Responder (line guida ILCOR 2010), 2015. Rilasciato dall'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma



## Scheda Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>RESTELLI UMBERTO CARLO</b>
Indirizzo	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31.01.1982

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	DAL 15.01.2006 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Carlo Cattaneo – LIUC / Centro sull'Economia e il Management nella Sanità e nel Sociale. Corso Matteotti, 22 – 21053 Castellanza (VA)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatore del Centro di Ricerca in Economia e Management in Sanità e nel Sociale
• Principali mansioni e responsabilità	Collabora all'attività di ricerca nel settore sanitario e all'organizzazione delle attività di formazione manageriale per le figure della Sanità. L'attività di ricerca si svolge nell'ambito del management sanitario (valutazione delle organizzazioni – performance management) e dell'economia sanitaria (valutazioni economico-sanitarie).
• Attività didattica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015 – ad oggi: docente su tematiche di politica sanitaria e management sanitario nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Health Care System Management della LIUC – Università Cattaneo;</li> <li>- 2009 – ad oggi: docente sulle tematiche di Gestione delle Aziende Sanitarie e Socio-Sanitarie al Master Universitario di Primo Livello per le funzioni di coordinamento delle Professioni Sanitarie;</li> <li>- 2017: docente sulla tematica dell'Health Technology Assessment al corso di alta formazione in Management per l'Infettivologia e l'Epatologia – terza edizione dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2012-17: docente sulle tematiche di Politica Sanitaria, Cost of Illness e Analisi di Impatto sul Budget al corso di perfezionamento in Health Technology Assessment dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2016: docente su tematiche di politica sanitaria nell'ambito del Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa erogato da Éupolis Lombardia.</li> <li>- 2015/16: docente su tematiche di Health Technology Assessment nell'ambito del Master di Secondo Livello in Gestione delle Strutture di Cure Primarie – prima edizione dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2015: docente sulle tematiche di Cost of Illness e Analisi di Impatto sul Budget al corso universitario di alta formazione in Health Technology Assessment per il Laboratorio dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2015: docente sulle tematiche di Cost of Illness e Analisi di Impatto sul Budget al corso di alta formazione in Management per l'Infettivologia e l'Epatologia – prima edizione dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2015: docente sulla tematica dell'Analisi di Impatto sul Budget al corso di alta formazione in Management per l'Oftalmologia – prima edizione dell'Università LIUC – Carlo Cattaneo;</li> <li>- 2013/14: docente sulle tematiche del marketing sanitario e delle valutazioni economiche in sanità nei corsi per Dirigenti di Struttura Complessa area ospedaliera e area territoriale dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC.</li> </ul>
• Attività di ricerca	<p><b>Partecipazione, pianificazione, coordinamento in più di 50 progetti di ricerca negli ambiti dell'economia sanitaria e del management sanitario, tra cui:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019: Headroom type analysis di un device per pazienti affetti da Distrofia Muscolare di Duchenne per EATRIS (European infrastructure for translational medicine);</li> </ul>

## Scheda Curriculum Vitae

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018: Analisi delle conseguenze organizzative dell'utilizzo di anticorpi monoclonali nelle Unità Operative di gastroenterologia in Italia;</li> <li>- 2017: Early Health Technology Assessment di due tecnologie sanitarie per EATRIS (European infrastructure for translational medicine), commissionato da ZonMw (The Netherlands Organisation for Health Research and Development);</li> <li>- 2017 Elaborazione di proposte operative per supportare il Servizio Sanitario Regionale Lombardo nel superamento delle criticità legate al passaggio alla nuova modalità di presa in carico dei pazienti affetti da patologie croniche HIV positivi;</li> <li>- 2016: Analisi di Impatto sul Budget dell'utilizzo di differenti strategie terapeutiche per il trattamento dell'infezione da virus dell'Epatite C in Regione Lombardia;</li> <li>- 2015/16: Implementazione di un framework per la valutazione delle performance dei CReG;</li> <li>- 2014: Implementazione di un modello di valutazione della performance di terapie antiretrovirali per il trattamento dei pazienti HIV positivi;</li> <li>- 2013/14: "European Commission: EU Platform on diet, Physical Activity and Health Monitoring", per la Commissione Europea;</li> <li>- 2013/14: HTA di Dolutegravir nel trattamento dei pazienti HIV Positivi;</li> <li>- 2011/12: "Mentoring per il supporto ai Direttori Generali Sudafricani, all'interno del Master Course in Hospital Management" parzialmente finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e dalla South African National Research Foundation;</li> <li>- 2009/12: Programma di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "La logistica delle tecnologie sanitarie nell'assistenza territoriale", finanziato dal MIUR;</li> <li>- 2009/11: Ricerca finalizzata "Il governo dei processi di acquisizione ed utilizzo dei device: il caso della protesi d'anca", all'interno del programma strategico "Strumenti e metodi per il governo dei processi di innovazione tecnologica, clinica ed organizzativa nel Servizio Sanitario Nazionale – Un sistema integrato di ricerca", finanziato dal Ministero della Salute.</li> </ul>
--	---

• Date (da – a)	DA GIUGNO 2015 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Witwatersrand University, Johannesburg, Sudafrica
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Honorary Senior Lecturer presso la School of Public Health, Faculty of Health Sciences

• Date (da – a)	DA APRILE 2011 A MAGGIO 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Witwatersrand University, Johannesburg, Sudafrica
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Teaching staff nel Department of Community Health, Faculty of Health Sciences
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Supporto per l'attività di formazione e ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2011/14 partecipazione al collaboration project "Social Determinants of Health Network (SDH-Net)", finanziato dalla Commissione Europea all'interno del settimo "Framework Research Programme".</li> </ul>

• Date (da – a)	DA SETTEMBRE 2010 AD AGOSTO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assegnista di Ricerca presso il MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) nel Settore Scientifico Disciplinare SECS-P/10
• Tipo di azienda o settore	Università
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, coordinamento e realizzazione del progetto di ricerca dal titolo "Creazione di un modello di analisi dell'impatto organizzativo e sul paziente dell'introduzione di una nuova tecnologia sanitaria, all'interno di un framework tipico di Health Technology Assessment"

## Scheda Curriculum Vitae

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	<b>GENNAIO 2010 – APRILE 2014</b>
	Dottorato in Gestione Integrata d'Azienda presso l'Università Carlo Cattaneo - LIUC di Castellanza
• Date (da – a)	<b>NOVEMBRE 2009 – GENNAIO 2010</b>
	Corso Specialistico di Statistica Medica presso il Politecnico di Milano
• Date (da – a)	<b>SETTEMBRE 2006 - FEBBRAIO 2009</b>
	Laurea Specialistica in Finanza di Mercato e di Impresa presso la Facoltà di Economia Aziendale dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza (VA)
• Date (da – a)	<b>SETTEMBRE 2001 - APRILE 2006</b>
	Laurea triennale in Economia Aziendale presso la Facoltà di Economia Aziendale dell'Università Carlo Cattaneo - LIUC di Castellanza (VA)

### PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

	<p><b>33 Articoli pubblicati in riviste peer reviewed, indicizzate in Scopus, tra cui:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Restelli U</b>, Rizzardini G, Antinori A, et al. Cost-effectiveness analysis of dolutegravir plus backbone compared with raltegravir plus backbone, darunavir+ritonavir plus backbone and efavirenz/tenofovir/emtricitabine in treatment naïve and experienced HIV-positive patients. <i>Ther Clin Risk Manag.</i> 2017;13:787-797.</li> <li>2. <b>Restelli U</b>, Di Giambenedetto S, Fabbiani M, et al. Budget impact analysis ATLAS-M Trial 48 weeks. <i>Clinicoecon Outcomes Res.</i> 2017 Mar 1;9:173-179. Erratum in: <i>Clinicoecon Outcomes Res.</i> 2017 Apr 19;9:231.</li> <li>3. <b>Restelli U</b>, Alberti A, Lazzarin A, et al. Cost effectiveness analysis of the use of daclatasvir + sofosbuvir + ribavirin (16 weeks and 12 weeks) Vs. sofosbuvir + ribavirin (16 weeks and 24 weeks) for the treatment of Hepatitis C Virus genotype 3 infected patients in Italy. <i>Eur J Health Econ.</i> 2018 Jan;19(1):37-44.</li> <li>4. <b>Restelli U</b>, Croce D, Rizzardini G. Antiretroviral treatments' durability and costs: important elements in the choice of first line therapy. <i>AIDS.</i> 2016 Sep 10;30(14):2247-9.</li> <li>5. Croce D, Bonfanti M, <b>Restelli U</b>. Financial and feasibility implications of the treatment of Hepatitis C Virus in Italy: scenarios and perspectives. <i>Clinicoecon Outcomes Res.</i> 2016 Aug 8;8:377-85.</li> <li>6. <b>Restelli U</b>, Scolari F, Bonfanti P, et al. New Highly Active Antiretroviral drugs and generic drugs for the treatment of HIV infection: a budget impact analysis on the Italian National Health Service (Lombardy Region, Northern Italy). <i>BMC Infect Dis.</i> 2015 Aug 11;15(1):323.</li> </ol> <p><b>Reviewer per</b> BMC Health Services Research (2018, 2019), BMJ Open (2019), Clinical Drug Investigation (2015, 2018), ClinicoEconomics and Outcomes Research (2017, 2018), Cost Effectiveness and Resource Allocation (2017, 2019), Current Medical Research &amp; Opinion (2017), Journal of Comparative Effectiveness Research (2018), Pharmacoeconomics (2015, 2018), Pharmacoeconomics Open (2018), The Breast (2019), Value in Health Regional Issues (2018).</p> <p><b>Membro del Research Abstract Review Committee</b> per "ISPOR 23rd Annual International Meeting (Baltimore, May 19-23, 2018)", "ISPOR 8th Asia Pacific Conference (Tokyo, September 8-11, 2018)", "ISPOR 21st Annual European Congress (Barcelona, November 10-14, 2018)", "ISPOR 24th Annual International Meeting (New Orleans, May 18-22, 2019)".</p> <p><b>Numerose presentazioni orali a convegni e corsi</b></p>
--	--

	Scheda Curriculum Vitae
--	-------------------------

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
--	--

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE	
--------------	--

	<b>INGLESE</b>
--	----------------

• Capacità di lettura	OTTIMA
-----------------------	--------

• Capacità di scrittura	OTTIMA
-------------------------	--------

• Capacità di espressione orale	OTTIMA
---------------------------------	--------

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	
---	--

	Ottima conoscenza dei programmi applicativi Word, Excel, Access, Power Point.
--	---

<b>PATENTE O PATENTI</b>	
--------------------------	--

	Patente B
--	-----------

Busto Arsizio, 13/11/2019	
---------------------------	--

	<b>UMBERTO RESTELLI</b>
--	-------------------------

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 all'art. 13 GDPR 679/16 e D.lgs. 101/2018



# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**



Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome ROSSETTI, BARBARA  
Indirizzo  
Telefono  
Telefono cellulare  
Fax  
E-mail

Nazionalità Italiana

Data e luogo di nascita 07/11/1982, AVELLINO

Codice fiscale RSSBBR82S47A5090

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Data: dal 07/05/12 al 21/06/16 U.O.C Malattie Infettive Universitarie, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci 16, 53100, Siena
- Data: dal 22/06/2016 in corso U.O.C Malattie Infettive ed Epatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci 16, 53100, Siena
- Tipo di azienda o settore Complesso ospedaliero di rilievo nazionale ad alta specializzazione
- Tipo di impiego Dirigente medico Specialista in Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività di diagnostica infettivologica  
Attività di reparto ed ambulatorio infettivologico nell'età adulta e pediatrica  
Attività di Day Hospital diagnostico e terapeutico infettivologico  
Attività di Day Service specialistico  
Attività di consulenza in urgenza in ambito infettivologico  
Attività di ricerca in ambito infettivologico
- Principali materie/abilità Professionali  
Epatologia, HIV/AIDS
  
- Data: dal 18/2/13 al 30/06/13  
dal 01/12/13 al 28/2/14
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore, L.go A. F. Vito, 00168, Roma
- Tipo di azienda Complesso ospedaliero di rilievo nazionale ad alta specializzazione
- Tipo di impiego Medico
- Principali mansioni e Responsabilità Gestione studi clinici

- Data: dal 01/10/08 al 30/06/11
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro      Associazione Culturale “Corte dei Miracoli”, Centro Culture Contemporanee via Roma 56, 53100, Siena
  - Tipo di azienda      Associazione culturale senza scopo di lucro
  - Tipo di impiego      Medico
  - Principali mansioni e Responsabilità      Attività di medicina di base per migranti
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Data: dal 01/11/2014 in corso
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università Cattolica del Sacro Cuore, L.go F. Vito 1, 00168, Vincitrice di borsa di studio per 1 posto di dottorato di ricerca in “Ricerca Clinica Cellulare e Molecolare (XXX ciclo) - in corso
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio      Gestione di studi clinici relativi a strategie di semplificazione terapeutica in HIV professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Data: dal 7/2/13 al 6/2/14
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      CRT Clinical research technology, Salerno, CRO
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio      Monitoraggio di studi clinici
  - Qualifica conseguita      Clinical research associate
  - Data: da novembre 2011 ad ottobre 2012      Corso teorico-pratico di ecografia clinica
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Chirurgia
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio      Conoscenza delle strumentazioni e padronanza della corretta metodologia di esecuzione dell'esame ecografico. Conoscenza della semeiotica ecografica, dell'anatomia normale e patologica. Conoscenza delle modalità di refertazione ed archiviazione degli esami effettuati.
  - Qualifica conseguita      Diploma nazionale di ecografia clinica
  - Data: 20/03/08-19/03/12

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Scuola di specializzazione in malattie infettive
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio  
Università degli Studi di Siena  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
  
Attività di ricerca clinica e laboratoristica in ambito microbiologico  
Diagnosi, cura, prevenzione e gestione in routine ed in urgenza delle malattie infettive dell'età adulta e pediatrica nell'ambito delle attività dell'UOC Malattie Infettive Universitarie (reparto, ambulatorio, servizi di Day Hospital e Day Service), con progressiva acquisizione di capacità gestionali in autonomia.
- Qualifica conseguita  
Specialista in Malattie Infettive discutendo la tesi dal titolo "Studio osservazionale sull'efficacia degli antagonisti del corecettore CCR5 in pazienti con infezione da HIV-1: ruolo del tropismo virale e dei trattamenti concomitanti " con la votazione di 70/70 e lode.
- Data: dall'ottobre 2007 al febbraio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Siena  
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio  
Corso teorico pratico per abilitazione all'esercizio professionale  
Frequenza in strutture ospedaliere di ambito medico e chirurgico  
Frequenza presso strutture di medicina generale territoriale
- Qualifica conseguita  
Abilitazione con la votazione di 269/270
- Data: dal settembre 2001 all'ottobre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Siena  
Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio  
Progressiva acquisizione delle conoscenze teorico-pratiche propedeutiche alla professione medica
- Qualifica conseguita  
Laurea in Medicina e Chirurgia, discutendo la tesi "Epidemiologia molecolare e chemioresistenza di Streptococcus agalactiae nell'area senese (1999-2006)" con la votazione 110/110 e lode
- Data: dal settembre 1996 al luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Frequenza Scuola Media Superiore  
Liceo Classico statale "Aeclanum" di Mirabella Eclano (AV)
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio  
Acquisizione di conoscenze teoriche approfondite, senso critico e rigore metodologico.
- Qualifica conseguita  
Diploma di Maturità Classica presso il Italia, con la votazione di 100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE  
Eccellente  
Eccellente  
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona padronanza dei sistemi informatici (ricerca bibliografica in internet, gestione programmi Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access).  
Ottima conoscenza della biostatistica e padronanza nell'utilizzo di programmi informatici specifici (SPSS).  
Ottima conoscenza delle indicazioni all'esame ecografico e all'iter diagnostico complessivo correlato al motivo dell'esame stesso. Ottima conoscenza delle strumentazioni e padronanza della corretta metodologia di esecuzione dell'esame ecografico. Ottima conoscenza della semeiotica ecografica, dell'anatomia normale e patologica. Conoscenza delle modalità di refertazione ed archiviazione degli esami effettuati.

PATENTE O PATENTI

B

**ISCRIZIONE AD ALBI E SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE**

- Data: dall'ottobre 2009
- Data: 27/03/08

Iscrizione alla SIMIT - Società Italiana Malattie Infettive.

Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi di Avellino al numero 3894 dal 27/03/2008 al 21/1/14, dal 22/1/14 iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi di Siena al numero 4786

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Attività di ricerca laboratoristica microbiologica con acquisizione di conoscenze scientifiche ed abilità pratiche nello studio di Streptococcus agalactiae, quale responsabile di infezioni in gravidanza e nel periodo neonatale.
- Attività di ricerca clinico-virologica nell'ambito dell'infezione da Cytomegalovirus umano del paziente sottoposto a trapianto di organo solido.
- Partecipazione a studi clinici multicentrici di rilevanza nazionale ed internazionale riguardanti l'accesso precoce a nuove strategie terapeutiche con farmaci ad attività antivirale diretta nella gestione dell'infezione da HCV avanzata.
- Partecipazione al Protocollo VX950HEP3002
- Partecipazione a studi clinici multicentrici di rilevanza nazionale riguardanti la gestione terapeutica di infezioni da HBV in quadri di epatite cronica con fibrosi moderata.
- Partecipazione alla realizzazione ed alla conduzione di studi multicentrici di rilevanza nazionale riguardanti strategie di semplificazione terapeutica in pazienti affetti da HIV-1 virosoppressi al basale (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01367210).

- Partecipazione a studi multicentrici di rilevanza nazionale riguardanti pazienti HIV monoinfetti e HIV-HCV coinfezioni (studi di coorte ICONA ed HepaICONA)

## PUBBLICAZIONI

- Spertilli Raffaelli C, Rossetti B, Paglicci L, Colafigli M, Punzi G, Borghi V, Pecorari M, Santoro MM, Penco G, Antinori A, Zazzi M, De Luca A, Zanelli G. Impact of transmitted HIV-1 drug resistance on the efficacy of first-line antiretroviral therapy with two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors plus an integrase inhibitor or a protease inhibitor. *J Antimicrob Chemother.* 2018 Jun 25. doi: 10.1093/jac/dky211. [Epub ahead of print]
- Rossetti B, Di Giambenedetto S, Torti C, Postorino MC, Punzi G, Saladini F, Gennari W, Borghi V, Monno L, Pignataro AR, Polilli E, Colafigli M, Poggi A, Tini S, Zazzi M, De Luca A; Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance and viral subtypes circulation in Italy from 2006 to 2016. *HIV Med.* 2018 Jun 22. doi: 10.1111/hiv.12640. [Epub ahead of print]
- Redi D, Raffaelli CS, Rossetti B, De Luca A, Montagnani F. Staphylococcus aureus vaccine preclinical and clinical development: current state of the art. *New Microbiol.* 2018 Jun 6;41(2). [Epub ahead of print] PMID: 29874390
- Montagnani F, Rossetti B, Vannoni A, Cusi MG, De Luca A. Laboratory diagnosis of Mycoplasma pneumoniae infections: data analysis from clinical practice. *New Microbiol.* 2018 Jun 6;41(2). [Epub ahead of print]
- Rossetti B, Montagnani F, De Luca A. Current and emerging two-drug approaches for HIV-1 therapy in ART-naïve and ART-experienced, virologically suppressed patients. *Expert Opin Pharmacother.* 2018 May;19(7):713-738. doi: 10.1080/14656566.2018.1457648. Epub 2018 Apr 20. Review.
- 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 Jun;103:57-62. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.013. Epub 2018 Apr 2.
- Rossetti B, Gagliardini R, Meini G, Sterrantino G, Colangeli V, Re MC, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Micheli V, Di Biagio A, Orofino G, Ghisetti V, Fantauzzi A, Vullo V, Grima P, Francisci D, Mastroianni C, Antinori A, Trezzi M, Lisi L, Navarra P, Canovari B, D'Arminio Monforte A, Lamonica S, D'Avino A, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. Switch to maraviroc with darunavir/r, both QD, in patients with suppressed HIV-1 was well tolerated but virologically inferior to standard antiretroviral therapy: 48-week results of a randomized trial. *PLoS One.* 2017 Nov 21;12(11):e0187393. doi: 10.1371/journal.pone.0187393. eCollection 2017.
- Caudai C, Materazzi A, Saladini F, Di Giambenedetto S, Torti C, Ricciardi B, Rossetti B, Almi P, De Luca A, Zazzi M. Natural NS5A inhibitor Resistance Associated Substitutions in HCV genotype 1 infected patients from Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Aug 12. pii: S1198-743X(17)30429-9.
- Rossetti B, Bai F, Tavelli A, Galli M, Antinori A, Castelli F, Pellizzer G, Cozzi-Lepri A, Bonora S, Monforte AD, Puoti M, De Luca A; ICONA Foundation study group. Evolution of the prevalence of HCV infection and HCV genotype distribution in HIV-infected patients in Italy between 1997 and 2015. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Jul 29. pii: S1198-743X(17)30405-6.

- Rossetti B, Meini G, Bianco C, Lamonica S, Mondì A, Belmonti S, Fanti I, Ciccarelli N, Di Giambenedetto S, Zazzi M, De Luca A. Total cellular HIV-1 DNA decreases after switching to raltegravir-based regimens in patients with suppressed HIV-1 RNA. *J Clin Virol.* 2017 Jun;91:18-24. doi: 10.1016/j.jcv.2017.03.018. Epub 2017 Mar 23.
- Vladimir Kartasheva, Matthias Döring, Leonardo Nietod, Eleda Colettae, Rolf Kaiser, Saleta Sierra, on behalf of the HCV EuResist Study group, A. Guerrero, H. Stoiber, C. Paar, A.M. Vandamme, F. Nevens, M. Van Ranst, L. Cuypers, P. Braun, R. Ehret, M. Obermeier, S. Schneeweiss, S. Scholten, K. Römer, K. Isernhagen, N. Qurashi, E. Heger, E. Knops, Neumann-Fraune, J. Timm, A. Walker, N. Lübke, H. Wedemeyer, J. Schulze zur Wiesch, M. Lütgehetmann, S. Polywka, M. Däumer, D. Hoffmann, U. Protzer, N. Marascio, A. Foca, M.C. Liberto, G.S. Barreca, L. Galati, C. Torti, V. Pisani, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein, V. Cento, M. Ciotti, M. Zazzi, B. Rossetti, A. De Luca, C. Caudai, O. Mor, C. Devaux, T. Staub, F. Araujo, P. Gomes, J. Cabanas, N. Markin, I. Khomenko, M. Govorukhina, G. Lugovskaya, D. Dontsov, A. Mas, E. Martró, V. Saludes, F. Rodríguez-Frías, F. García, P. Casas, A. de la Iglesia, J.C. Alados, M.J. Pena-López, M.J. Rodríguez, J.C. Galán, A. Suárez, L. Cardenoso, M.D. Guerrero, C. Vegas-Dominguez, J. Blas-Espada, R. García, S. García-Bujalance, L. Benítez-Gutiérrez, C. de Mendoza, N. Montiel, J. Santos, I. Viciano, A. Delgado, P.A. Martínez-Sanchez, M. Fernández-Alonso, G. Reina, M. Trigo, M.J. Echeverría, A. Aguilera, D. Navarro, S. Bernal, M.C. Lozano, F. Fernández-Cuenca, A. Orduña, J.M. Eiros, R. Ortíz de Lejarazu, A.M. Martínez-Sapina, A. García-Díaz, T. Haque  
EuResist Study group. New findings in HCV genotype distribution in selected West European, Russian and Israeli regions. *J Clin Virol.* 2016 Aug;81:82-9. Epub 2016 May 24.
- Lombardi F, Belmonti S, Fabbiani M, Morandi M, Rossetti B, Tordini G, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S, Montagnani F. Immunogenicity and Safety of the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine versus the 23-Valent Polysaccharide Vaccine in Unvaccinated HIV-Infected Adults: a Pilot, Prospective Controlled Study. *Plos One.* 2016 Jun 03.
- Milanini B, Ciccarelli N, Fabbiani M, Limiti S, Grima P, Rossetti B, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. Cognitive reserve and neuropsychological functioning in older HIV-infected people. *J Neurovirol.* 2016 Mar 10.
- Vergori A, Masi G, Donati D, Ginanneschi F, Annunziata P, Cerase A, Mencarelli M, Rossetti B, De Luca A, Zanelli G. Listeria meningococcal meningitis and anti-GQ1b antibody syndrome. *Infection.* 2016 Jan 29.
- Fabbiani M, Zaccarelli M, Latini A, Sterrantino G, D'Ettore G, Grima P, Mondì A, Rossetti B, Borchì B, Giuliani M, Antinori A, De Luca A, Di Giambenedetto S. Reduced risk of Efavirenz Discontinuation in Naïve Patients Starting First-Line Antiretroviral Therapy with Single Tablet versus dual Tablet Regimen. *HIV Med.* 2015 Sep 22. doi: 10.1111/hiv.12313. [Epub ahead of print.
- De Luca A, Di Giambenedetto S, Lo Presti A, Sierra S, Prosperi M, Cella E, Giovanetti M, Torti C, Caudai C, Vicenti I, Saladini F, Almi P, Grima P, Blanc P, Fabbiani M, Rossetti B, Gagliardini R, Kaiser R, Ciccozzi M, Zazzi M. Two Distinct Hepatitis C Virus Genotype 1a Clades Have Different Geographical Distribution and Association With Natural Resistance to NS3 Protease Inhibitors. *Open Forum Infect Dis.* 2015 Mar 31;2(2):ofv043.
- Bianco C, Arena F, Rossetti B, Tordini G, Migliorini L, Galluzzi P, Cerase A, De Luca A, Rossolini GM, Montagnani F. First

report of spondylodiscitis due to vancomycin heteroresistant *Staphylococcus capitis* in immunocompetent host. *J Infect Chemother*. 2014 Aug 12. pii: S1341-321X(14)00170-6. doi: 10.1016/j.jiac.2014.04.004.

- De Luca A, Bianco C, Rossetti B. Treatment of HCV infection with the novel NS3/4A protease inhibitors. *Curr Opin Pharmacol*. 2014 Aug 9;18C:9-17. doi: 10.1016/j.coph.2014.07.016.
- Puttini C, Carmellini M, Garosi G, Rossetti B, Riccio ML, Tordini G, Cusi MG, De Luca A, Zanelli G. HCMV infection in renal transplant recipients: a retrospective cohort study. *New Microbiol*. 2013 Oct;36(4):363-71. Epub 2013 Oct 1.
- Rossetti B, Bianco C, Bellazzi LI, Bruzzone B, Colao G, Corsi P, Monno L, Pagano G, Paolucci S, Punzi G, Setti M, Zazzi M, De Luca A. Virological and Immunological Response to Antiretroviral Regimens Containing Maraviroc in HIV Type 1-Infected Patients in Clinical Practice: Role of Different Tropism Testing Results and of Concomitant Treatments. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Sep 17. Epub 2013 Sep 17.
- Meini G, Rossetti B, Bianco C, Ceccherini-Silberstein F, Di Giambenedetto S, Sighinolfi L, Monno L, Castagna A, Rozera G, d'Arminio Monforte A, Zazzi M, De Luca A. Longitudinal analysis of HIV-1 co-receptor tropism by single and triplicate HIV-1 RNA and DNA sequencing in patients undergoing successful first-line antiretroviral therapy. *J Antimicrob Chemother*. 2014 Mar;69(3):735-41. doi: 10.1093/jac/dkt426. Epub 2013 Oct 23.
- Rossetti B, De Luca A, Belba A, Ponchiotti R. "Linee guida Società Italiana di Urologia, Malattie a trasmissione sessuale ad eziologia virale"
- Vicenti I, Rosi A, Saladini F, Meini G, Pippi F, Rossetti B, Sidella L, Di Giambenedetto S, Almi P, De Luca A, Caudai C, Zazzi M. "Naturally occurring hepatitis C virus (HCV) NS3/4A protease inhibitor resistance-related mutations in HCV genotype 1-infected subjects in Italy." *J Antimicrob Chemother*. 2012 Apr;67(4):984-7. Epub 2012 Jan 18.
- Rossetti B, Bianco C, De Luca A. "Hepatitis B virus surface antigen seroconversion after pegylated interferon-alpha treatment in an HIV-infected individual with chronic hepatitis B." *Infection*. 2011 Oct 15.
- Tordini G, Puttini C, Rossetti B, Sammarro G, Fanetti A, Cianchino S, Valoriani B, Fossombroni V, Campoccia G, Cavion Maria Antonietta, Zanelli G. "Leishmania infantum e donatori di sangue: quale screening?" *Le Infezioni in Medicina*, n.3, 152-156,2011.
- Rossetti B, Nguisseu G, Buracci A, Migliorini L, Zanelli G. "Myocarditis mimicking an acute coronary syndrome: a case related to Salmonella enteritis." *Gastroenterol Res Pract*. 2009: 931853. Published online 2009 November 22.

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

Siena, 02/09/2018

Firma





**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome STEFANO RUSCONI  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 15/06/1962

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**1988-89**

Tipo di azienda o settore Laboratorio Analisi, Ospedale Militare di Milano

Tipo di impiego Servizio Militare

**1992-1994**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. M.S. Hirsch, Boston, MA, USA  
Tipo di azienda o settore Infectious Disease Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School  
Tipo di impiego Borse di studio Ente Erogatore 1991-1992 Università degli Studi di Milano – 1991-1993 Istituto Superiore di Sanità  
Principali mansioni e responsabilità Research Fellow

**1998**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. M.S. Hirsch, Boston, MA, USA  
Tipo di azienda o settore Infectious Disease Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School  
Tipo di impiego Borsa di studio Ente Erogatore 1998 N.A.T.O. C.N.R., Roma  
Principali mansioni e responsabilità Senior Research Fellow

**1/12/1989 al 30/6/1990**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio di Igiene e Sanità  
Tipo di azienda o settore Comune di Milano USSL 75/I  
Tipo di impiego Contratto a tempo determinato  
Principali mansioni e responsabilità Medico supplente addetto alla Medicina dei Servizi DPR 504/87 per la Campagna informativa sull'AIDS

**1/7/1990 al 31/12/1990**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio di Igiene e Sanità  
Tipo di azienda o settore Comune di Milano USSL 75/I  
Tipo di impiego Contratto a tempo determinato  
Principali mansioni e responsabilità Medico addetto alla Medicina dei Servizi DPR 504/87 per la Campagna informativa sull'AIDS

**1/02/1994 al 5/12/1996**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano  
Tipo di azienda o settore Ospedale Luigi Sacco  
Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato  
Principali mansioni e responsabilità Assistente medico di Malattie Infettive di ruolo a tempo pieno

**6/12/1996 al 30/11/2008**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano  
Tipo di azienda o settore Ospedale Luigi Sacco



<p>Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità <b>1/1/2001 al 31/7/2008</b></p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità <b>1/8/2008 a tutt'oggi</b></p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità <b>1999 a tutt'oggi</b></p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità <b>1/12/2008 a tutt'oggi</b></p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità <b>30/01/2012 a tutt'oggi</b></p>	<p>Contratto a tempo indeterminato Dirigente medico di 1° livello di Malattie Infettive di ruolo a tempo pieno</p> <p>Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano Ospedale Luigi Sacco Contratto a tempo indeterminato Incarico di natura professionale di base &gt; di 5 anni (d1), ai sensi dell'art. 27-comma 1 lett. D) CCNL Dirigenza Medica</p> <p>Divisione clinicizzata di Malattie Infettive, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano Ospedale Luigi Sacco Contratto a tempo indeterminato Incarico di natura professionale di alta specializzazione c.1 "Gestione farmaci innovativi e sperimentali"</p> <p>Comitato Etico, Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano Ospedale Luigi Sacco Segretario Scientifico Comitato Etico Interaziendale</p> <p>Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano</p> <p>Ricercatore (MED17), convenzione stipulata tra Università degli Studi di Milano e Azienda Ospedaliera Luigi Sacco di Milano, quale ricercatore universitario, per lo svolgimento delle funzioni assistenziali con l'incarico di dirigente medico presso l'U.O. convenzionata di Malattie Infettive 3</p> <p>Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano</p> <p>Ricercatore (MED17) confermato, settore concorsuale 06/D4.</p>
---	---

## FINANZIAMENTI SCIENTIFICI E RICONOSCIMENTI

<b>1999-2005</b>	Titolarità del Progetto di Ricerca "Studio dei meccanismi di azione e dell'efficacia terapeutica in vitro delle combinazioni di inibitori dei co-recettori di HIV-1", finanziato dall' Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma – III, IV e V Programma nazionale di ricerca sull'AIDS (numeri 40C.80, 40D.74 e 30F.46)
<b>2001</b>	Premio Scientifico "Giovane Battista Rossi", ANLAIDS, Roma, quale migliore ricercatore italiano sull'AIDS di età inferiore a 40 anni
<b>2001 a tutt'oggi</b>	Membro dell'Editorial Board di: Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery, HIV Therapy e HAART and correlated pathologies. E' reviewer per le seguenti riviste scientifiche: AIDS, Journal of AIDS, Journal of Infectious Diseases, Antiviral Therapy, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery e HIV Therapy.
<b>2010</b>	E' stato eletto consigliere della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) sezione Lombardia il 24 maggio 2010, con mandato triennale.
<b>2012</b>	E' stato eletto regional representative dell'EACS (European Clinical AIDS Society) il 24 settembre 2012, con mandato quadriennale.

## INCARICHI DI INSEGNAMENTO

<b>1990-1991</b>	Incarico di insegnamento di Immunologia all'interno della Scuola per Infermieri Professionali, Ospedale Luigi Sacco, Milano
<b>2000-2001</b>	Professore a Contratto di Virologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Dipartimento di Medicina Interna (DIMI), Università degli Studi di Genova

<b>1994 a tutt'oggi</b>	Collaboratore didattico per le attività pratiche, Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Scuola di Specializzazione in Malattie Tropicali, Università degli Studi di Milano
<b>2002 a tutt'oggi</b>	Professore a Contratto di Malattie Infettive per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
<b>2004 a tutt'oggi</b>	Tutore/valutatore per l'esame di Stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
<b>2009-2010-2011</b>	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED17) all'interno del Corso integrato di Patologia Generale e Clinica, Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Milano: 15 ore annue di insegnamento (1 CFU)
<b>2010-2011, 2011-2012, 2012-2013</b>	Aggregato all'insegnamento di Malattie Infettive (MED17) all'interno del Corso di Malattie Infettive del Prof. Massimo Galli, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, polo Vialba: 6 ore annue di insegnamento
<b>2012-2013</b>	Incarico di insegnamento di Malattie Infettive (MED 17), Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, 16 ore annue di insegnamento.
<b>2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013</b>	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano
<b>2008-2009, 2009-2010, 2010-2011</b>	Membro del CCD, Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Milano
<b>2010-2011, 2011-2012, 2012-2013</b>	Membro del CCD, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, polo Vialba

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>1981</b>	Maturità Scientifica 58/60
<b>1988</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia (105/110)
Qualifica conseguita	Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
<b>1991</b>	Specialità in Allergologia e Immunologia Clinica (Direttore Prof. C. Zanussi)
Qualifica conseguita	Medico Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
<b>1997</b>	Specialità in Malattie Infettive (Direttore Prof. Mauro Moroni)
Qualifica conseguita	Medico Specialista in Malattie Infettive
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
<b>1985-1986</b>	Internato
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Medica (Direttore Prof. Arnaldo Libretti) Università degli Studi di Milano
<b>1986-1987</b>	Internato
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Malattie Infettive (Direttore Prof. Mauro Moroni) Università degli Studi di Milano

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

##### CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

<b>1998</b>	"Design and Conduct of Clinical Trials", Clinical Research Program, Massachusetts General Hospital & Harvard Medical School, Boston, MA, USA
<b>2003</b>	Corso di perfezionamento in Bioetica, Facoltà di Scienze della Formazione, Centro di Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
<b>2009</b>	Corso di perfezionamento in Bioetica Progredito I, Facoltà di Scienze della Formazione, Centro di Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

PRIMA LINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura	<b>inglese</b> ottima
Capacità di scrittura	ottima
Capacità di espressione orale	ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

E' attivamente impegnato nell'aiuto ai Paesi a basse risorse nell'ambito dell'infezione da HIV/AIDS con il CUAMM – Medici con l'Africa, per cui ha partecipato a missioni brevi in Uganda (Gulu 1990 e Matany 1999) e Tanzania (Tosamaganga 1997) e di cui fa parte del gruppo formatori. Ha fondato nel febbraio 2001 l'Associazione Cielo e Terre. L'Associazione è stata costituita come Onlus ed è iscritta al Registro Regionale Lombardo delle Organizzazioni di Volontariato dal 2003. Fa parte del Consiglio direttivo dell'Associazione e dal 1° gennaio 2002 è impegnato nella conduzione del "Progetto per la salute e la lotta contro l'AIDS in Guinea Bissau", Bissau, Guinea Bissau. Nel 2007 (luglio-agosto) ha svolto l'attività di "Preceptor" per il programma PEPFAR del governo statunitense a Dar Es Salaam, Tanzania, impegnandosi nell'attività clinica e didattica nei centri ambulatoriali e ospedalieri per la cura dell'HIV/AIDS.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

E' responsabile di un gruppo di ricerca clinica e di base nelle seguenti aree:

- (i) Costruzione di modelli sperimentali di terapia antiretrovirale e di virus mutanti *in vitro*
- (ii) Analisi della resistenza genotipica e fenotipica ai farmaci antiretrovirali
- (iii) Disegno e conduzione di protocolli sperimentali di terapia antiretrovirale

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
**Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.**

METODICHE LABORATORISTICHE DI BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE, ANALISI STATISTICHE DI BASE, USO DI PC E PROGRAMMI CORRELATI

PATENTE

"B"

**ULTERIORI INFORMAZIONI**


**Publicazioni:**

125 lavori su riviste scientifiche internazionali  
15 lavori su riviste internazionali come parte di gruppo collaborativo  
14 lavori su riviste scientifiche nazionali  
5 capitoli di libro  
24 abstracts presentati a congressi internazionali dal 2009 al 2012  
h-index: 19.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Rho, 24 ottobre 2013

STEFANO RUSCONI





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GAETANA STERRANTINO  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 20 FEBBRAIO 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 1993 lavora nel Reparto di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera Careggi a Firenze.

Dal 1986 al 1988 ha lavorato in qualità di "research associate" presso il Dipartimento di Immunologia della Università del Manitoba a Winnipeg, Canada ad un progetto di ricerca sulla regolazione immunitaria in vitro.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Careggi
- Tipo di azienda o settore SOD Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente Medico I livello
- Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di reparto, DH e ambulatorio presso la struttura. E' responsabile delle sperimentazioni dei farmaci per HIV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 29/10/1982 Laurea in medicina e Chirurgia con 110/110 e lode
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Nel luglio 1986 si è specializzata in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Respiratorio

Nel luglio 1991 ha conseguito la Specializzazione in Immunologia Clinica e Allergologia presso l'Università degli Studi di Firenze

Nel 1999 ha conseguito la Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Firenze. 1998-2011  
Dal 1997 partecipa a protocolli di sperimentazione farmacologica internazionali e nazionali di terapia antiretrovirale per l'infezione da HIV.

Ha partecipato ha numerosi congressi in Italia all'estero, anche come relatore. Nel 2010 e nel 2011 e 2012 ha partecipato alla stesura delle linee guida italiane per HIV.

Ha presentato poster a congressi nazionali e internazionali.

Ha pubblicato circa 70 lavori su riviste scientifiche

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI  
Acquisite nel corso della vita e  
della carriera ma non  
necessariamente riconosciute  
da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE  
eccellente  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
Vivere e lavorare con altre  
persone, in ambiente  
multiculturale, occupando  
posti in cui la comunicazione  
è importante e in situazioni in  
cui è essenziale lavorare in  
squadra (ad es. cultura e  
sport), ecc.

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI CON I COLLEGHI DI LAVORO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE  
Ad es. coordinamento e  
amministrazione di persone,  
progetti, bilanci; sul posto di  
lavoro, in attività di  
volontariato (ad es. cultura e  
sport), a casa, ecc.

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.

BUONE COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non  
precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Firenze 09/02/17  
Dr. Gaetana Sterrantino

*Pagina 3 - Curriculum vitae di  
[ COGNOME, gnome ]*

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)  
[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)  
[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

Nome: Maurizio  
Cognome: Zazzi  
Nato a Sansepolcro (AR), il 22 novembre 1962

#### EDUCAZIONE

- 1985: laurea in Scienze Biologiche, Università di Siena.
- 1999: Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Siena.

#### POSIZIONI

- 1988-1990: tirocinio e laureato interno, Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena
- 1988: borsa di studio nell'ambito del progetto 'Ribavirin as an anti-influenza drug', sponsorizzato da Bayer presso la Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena.
- 1989-1990: borsa di studio nell'ambito del progetto 'Adenovirus as a vector for influenza vaccine', sponsorizzato da ENI presso la Sezione di Microbiologia, Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Siena.
- 1990-2002: Biologo Dirigente, Servizio di Microbiologia e Virologia, USL 30 e Azienda Ospedaliera Senese.
- 2002-presente: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica MED/07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Siena.

#### INSEGNAMENTI

- Virologia Molecolare, Virologia Generale: Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università di Siena.
- Microbiologia: Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Siena.
- Medicina di Laboratorio: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
- Microbiologia Clinica: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.
- Microbiologia Clinica, Microbiologia Applicata: Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio, Università di Siena.
- Virologia, Biologia Molecolare applicata alla Diagnostica delle Malattie Infettive, HIV and AIDS: Corso di Laurea in Biotecnologie, Università di Siena.
- Microbiologia con Elementi di Epidemiologia: Corso di Laurea in Farmacia, Università di Siena.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato in Biotecnologie, Università di Siena
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato in Virologia Fondamentale, Università di Pisa

#### INTERESSI DI RICERCA

- Sviluppo di saggi di diagnostica molecolare per l'individuazione, la quantificazione e la caratterizzazione di virus umani.
- Monitoraggio dell'infezione da HIV e da HCV.
- Resistenza ai farmaci antivirali.

#### PROGETTI FINANZIATI

- VII, VIII e IX Progetto AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- I, II, III e IV Programma Nazionale AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- I, II e III Progetto Terapia Antiretrovirale, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- PRIN 2005 (MIUR): "Implementazione e utilizzazione di un database strutturato per lo studio della resistenza genotipica agli antiretrovirali in vivo: gestione integrata dei determinanti della resistenza agli antiretrovirali"

- Ricerca Finalizzata (Ministero della Salute) 2005: “Analisi della resistenza del Virus dell’Immunodeficienza Umana per la costruzione di modelli innovativi di terapia antivirale”
- Piano di Ateneo per la Ricerca 2005 (Università di Siena): “Sviluppo di un sistema di sorveglianza della circolazione dei sottotipi e forme ricombinanti del virus della immunodeficienza umana tipo 1 (HIV-1)”
- INFOBIOMED (Network of Excellence della Comunità Europea): “Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare”.
- Euresist (STREP della Comunità Europea, IST-2004-027173), 2006: “Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment”
- PRIN 2008 (MIUR): “Sviluppo di saggi di laboratorio per il monitoraggio avanzato della farmacoresistenza in HIV”
- CHAIN (“Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network”, Large scale project della Comunità Europea, Grant Agreement number 223131), 2009.
- EDCTP Joint Program Activities 2009, “Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area”
- Programma AIDS 2009, Ministero della Salute. “Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation” (grant 40h81).
- THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): “Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance”, 2013.
- Grants e contributi da GlaxoSmithKline, Roche, Abbott Molecular, Bristol-Myers Squibb, Gilead, Pfizer per progetti su diagnostica HIV e resistenza ai farmaci antiretrovirali.

#### COMITATI SCIENTIFICI & ESECUTIVI

- Presidente del Comitato Scientifico della Antiretroviral Resistance Cohort Analysis ([www.hivarca.net](http://www.hivarca.net)) (2005-presente)
- Membro fondatore del Gruppo Europeo di Interesse Economico Euresist ([www.euresist.org](http://www.euresist.org)) (2009-presente).
- Membro del Comitato Organizzatore dello European Workshop on HIV and Hepatitis (2012-presente).
- Membro del gruppo di studio collaborativo europeo EUCOHIV ([www.eucohiv.org](http://www.eucohiv.org)) per l’ottimizzazione dell’uso degli antagonisti del corecettore CCR5 di HIV (2012-presente).
- Membro del Direttivo della Società Italiana di Virologia ([www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it)) (2013-presente)

#### PUBBLICAZIONI

- 145 articoli pubblicati o in corso di stampa su riviste peer-reviewed (PubMed): H index 24.
- Oltre 250 abstract a congressi nazionali e internazionali.
- Oltre 100 presentazioni su invito a conferenze, seminari e tavole rotonde.
- Reviewer per: AIDS Research and Human Retroviruses, AIDS Reviews, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antiviral Therapy, BMC Infectious Diseases, Clinical Chemistry, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, CNS Drugs, Current HIV Research, Epidemiology and Infection, HIV Clinical Trials, HIV Medicine, Indian Journal of Medical Research, International Journal of Antimicrobial Agents, Intervirology, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Infectious Diseases, Journal of the International AIDS Society, Journal of Medical Virology, Journal of Virological Methods, PLoS Computational Biology, PLoS ONE, Retrovirology, Virology, Virus Research.

*Ai sensi della legge 675/96 e del successivo D.Lgs 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali*

*Mauro Jauri*



16/07/2015

First name: Maurizio

Family name: Zazzi

Born in Sansepolcro (Arezzo), Italy, on November 22, 1962

## EDUCATION

- 1985: Degree in Biological Sciences at the University of Siena, Italy.
- 1999: Master in Microbiology and Virology, University of Siena, Italy.

## PROFESSIONAL APPOINTMENTS

- 1988-1990: Student apprenticeship at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1988: Fellowship in the project 'Ribavirin as an anti-influenza drug', sponsored by Bayer at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1989-1990: Fellowship in the project 'Adenovirus as a vector for influenza vaccine', sponsored by ENI at the Division of Microbiology, Department of Molecular Biology, University of Siena, Italy.
- 1990-2002: Research assistant, Clinical Virology Unit, Siena University Hospital.
- 2002-ongoing: Associate Professor of Microbiology, University of Siena School of Medicine.

## TEACHING

- Molecular virology: Specialty School of Microbiology and Virology, University of Siena, Italy.
- Microbiology: Specialty School of Pediatrics, University of Siena, Italy.
- Laboratory Medicine: University of Siena School of Medicine, Italy.
- Microbiology: University of Siena School of Medicine, Italy.
- Clinical Microbiology, Applied Microbiology: University of Siena School for Laboratory Technicians, Italy.
- Virology, Molecular Biology in Diagnostics of Infectious Diseases, HIV and AIDS: University of Siena School of Biotechnology, Italy.
- Microbiology and Epidemiology: University of Siena School of Pharmacy, Italy.
- Member of the Teachers' Board, PhD school of Biotechnology, University of Siena
- Member of the Teachers' Board, PhD School of Fundamental Virology, University of Pisa

## RESEARCH INTERESTS

- Development of molecular diagnostic assays for detection, quantitation and characterization of human viruses.
- Monitoring of HIV and HCV infection
- Antiviral drug resistance

## GRANTS

- VII, VIII and IX AIDS Project, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- I, II, III and IV National AIDS Programme, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- I, II and III Project on Antiretroviral Therapy, Istituto Superiore di Sanità, Ministry of Health, Rome.
- PRIN 2005 (Ministry of University and Research, Italy): "Development and use of a dedicated database for the study of genotypic antiretroviral resistance in vivo: integrated management of the factors involved in antiretroviral resistance".
- Targeted Research 2005 (Ministry of Health, Italy): "Management of HIV drug resistance in modeling novel antiretroviral therapy strategies"

- University Research Plan 2005 (University of Siena): “Development of a surveillance system for the circulation of different human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) subtypes and recombinant forms”
- INFOBIOMED (Network of Excellence della Comunità Europea): “Biomedical Informatics to Support Individualised Healthcare”.
- EuResist (STREP of the European Community, IST-2004-027173), 2006: “Integration of viral genomics with clinical data to predict response to anti-HIV treatment”
- PRIN 2008 (Ministry of University and Research, Italy): “Development of laboratory assays for advanced monitoring of HIV drug resistance”
- CHAIN (“Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network”, Large scale project of the European Community, Grant Agreement number 223131), 2009.
- EDCTP Joint Program Activities 2009, “Integrated training activities and IT infrastructures to improve capacities in Eastern African area”
- AIDS Program 2009, Italy. “Implementation of an HIV drug resistance database as a platform for resistance related research proposals and for advanced HIV genotype interpretation” (grant 40h81).
- THINPAD (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2): “Targeting the HIV-1 Nucleocapsid Protein to fight Antiretroviral Drug Resistance”, 2013.
- Research grants and contributions from GlaxoSmithKline, Roche, Abbott Molecular, Bristol-Myers Squibb, Gilead, Pfizer for HIV diagnostics and antiretroviral resistance.

#### SCIENTIFIC & EXECUTIVE BOARDS

- President of the Scientific Board of the Antiretroviral Resistance Cohort Analysis ([www.hivarca.net](http://www.hivarca.net)) (2005-present)
- Founding member of the EuResist Network ([www.euresist.org](http://www.euresist.org)) (2009-present)
- Member of the Organizing Committee of the European Workshop on HIV and Hepatitis (2012-present).
- Member of the collaborative European study group EUCOHIV ([www.eucohiv.org](http://www.eucohiv.org)) aimed at optimizing the use of HIV coreceptor antagonists (2012-present).
- Member of the Steering Committee of the Italian Society for Virology ([www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it)) (2013-present)

#### PUBLICATIONS

- 145 papers published or in press in peer-reviewed journals (PubMed): H index 24.
- More than 250 abstracts at National and International Conferences.
- More than 100 talks as invited speaker at conferences, seminars and roundtables.
- Reviewer for AIDS Research and Human Retroviruses, AIDS Reviews, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Antiviral Therapy, BMC Infectious Diseases, Clinical Chemistry, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, CNS Drugs, Current HIV Research, Epidemiology and Infection, HIV Clinical Trials, HIV Medicine, Indian Journal of Medical Research, International Journal of Antimicrobial Agents, Intervirology, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Journal of Infectious Diseases, Journal of the International AIDS Society, Journal of Medical Virology, Journal of Virological Methods, PLoS Computational Biology, PLoS ONE, Retrovirology, Virology, Virus Research.

*The undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 and 196/2003.*

