

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
“L’IMPORTANZA DEI DATABASE CLINICI NELLA GESTIONE DELL’INFEZIONE DA HIV”
ROMA 14-15 NOVEMBRE 2023
n. ECM 106-386857**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

ROMA 14-15 novembre - Starhotels Metropole Roma - Via Principe Amedeo, 3

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.

PROGRAMMA
14 NOVEMBRE 2023

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
14.30 – 14.45	Saluto ed apertura convegno	<i>S. Di Giambenedetto</i>
14.45 – 15.15	La Coorte ODOACRE: da dove veniamo e prospettive future	<i>A. Ciccullo</i>
1^ SESSIONE : Terapia Antiretrovirale. Un cambio di paradigma? Moderatori: C. M. Mastroianni - C. Mussini		
15.15 – 15.45	Evidenze terapeutiche nei pazienti naive ed experienced. Clinical trials attuali	<i>S. Rusconi</i>
15.45 – 16.15	Evidenze terapeutiche innovative e LA: I dati della corte ODOACRE	<i>S. Di Giambenedetto</i>
16.15 – 16.45	Evidenze terapeutiche innovative: i dati nelle altre Coorti italiane	<i>A. Borghetti</i>
16.45 – 17.15	Discussione argomenti trattati	
17.15 – 17.30	Coffee break	
2^ SESSIONE: SESSIONE INTERATTIVA – LAVORI DI GRUPPO CON ESERCITAZIONI		
17.30 - 19.00	GRUPPO 1: Terapie innovative nella realtà italiana. La visione del clinico e del virologo	<i>A. Giacomelli, F. Lombardi</i>
	GRUPPO 2: Terapia personalizzata nei pazienti naive	<i>B. Rossetti, M. Santoro</i>
	GRUPPO 3: Terapia personalizzata 2DR e LA nei pazienti experienced	<i>G. D’Ettorre, M. Scuderi</i>
	GRUPPO 4: Terapia personalizzata nei pazienti falliti	<i>M. Fabbiani, M. Zazzi</i>

15 NOVEMBRE 2023

3^ SESSIONE: Terapie innovative in pazienti naive ed experienced. Sappiamo tutto?		
Moderatori: M. Iannetta – S. Rusconi		
09.00 – 09.30	L'impatto delle mutazioni di resistenza nei pazienti in terapia innovativa	<i>M. Zazzi</i>
4^ SESSIONE: SESSIONE INTERATTIVA – LAVORI DI GRUPPO CON ESERCITAZIONI		
09.30-11.00	GRUPPO 1: Terapie innovative nella realtà italiana. La visione del clinico e del virologo	<i>A. Giacomelli, F. Lombardi</i>
	GRUPPO 2: Terapia personalizzata nei pazienti naive	<i>B. Rossetti, M. Santoro</i>
	GRUPPO 3: Terapia personalizzata 2DR e LA nei pazienti experienced	<i>G. D'Ettorre, M. Scuderi</i>
	GRUPPO 4: Terapia personalizzata nei pazienti falliti	<i>M. Fabbiani, M. Zazzi</i>
11.00-11.15	Coffee break	
5^ SESSIONE: PRESENTAZIONE LAVORI DI GRUPPO		
Moderatori: G. Baldin, A. Latini		
11.15-13.15	Presentazione e discussione dei lavori GRUPPO 1 e GRUPPO 2	<i>A. Giacomelli, F. Lombardi</i> <i>B. Rossetti, M. Santoro</i>
13.15 – 14.15	Light lunch	
14.15 – 16.15	Presentazione e discussione dei lavori GRUPPO 2 e GRUPPO 3	<i>G. D'Ettorre, M. Scuderi</i> <i>M. Fabbiani, M. Zazzi</i>
16.15 – 16.30	Take home messages e conclusioni	<i>S. Di Giambenedetto</i>
16.30 – 17.00	Questionario di valutazione ECM	

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 e a Biologi.

MEDICO CHIRURGO	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; ANGIOLOGIA; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; BIOCHIMICA CLINICA; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; CURE PALLIATIVE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; EPIDEMIOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OFTALMOLOGIA; ONCOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); PEDIATRIA; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); PSICHIATRIA; PSICOTERAPIA; RADIOLOGIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; UROLOGIA;
--------------------	---

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 10 crediti ECM.

FACULTY (in ordine alfabetico)

BALDIN	GIANMARIA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Infettivologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - ROMA
BORGHETTI	ALBERTO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Docente a contratto Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli - ROMA
CICCULLO	ARTURO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente medico presso Ospedale S. Salvatore - L'Aquila
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 - 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 - SIENA
GIACOMELLI	ANDREA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico presso l'ASST-Fatebenefratelli-Sacco, Malattie Infettive III Divisione - MILANO
IANNETTA	MARCO	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato Università di Roma Tor Vergata - ROMA
LATINI	ALESSANDRA	RELATORE E MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Dermatologia e Venereologia e Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello presso la S.C di Dermatologia Infettiva Istituto San Gallicano di Roma – ROMA

LOMBARDI	FRANCESCA	RELATORE	LAUREA: Biologia Molecolare SPECIALIZZAZIONE: Biochimica clinica AFFILIAZIONE: Ricercatrice biologa presso la UOC di Malattie Infettive della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli - Roma
MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA	MODERATOR E	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	MODERATOR E	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
ROSSETTI	BARBARA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Unità operativa complessa malattie infettive, azienda Usl Toscana sud est, ospedale misericordia, Grosseto
RUSCONI	STEFANO	RELATORE	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Allergologia e Immunologia Clinica AFFILIAZIONE: Professore Associato di Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano. Direttore reparto Malattie Infettive, Ospedale di Legnano – Milano
SANTORO	MARIA		LAUREA: Scienze Biologiche SPECIALIZZAZIONE: Immunomicrobiologia medica AFFILIAZIONE: Ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" - ROMA
SCUDERI	MASSIMILIANO		LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Dirigente Medico presso UOSD Malattie Infettive, Ospedale San Camillo de Lellis - Rieti

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 - SIENA
-------	----------	--	--

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, Mondì 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 Mondì, 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'Ettore, 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 dignostico-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 congressi 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.

INFORMAZIONI PERSONALI

Arturo Ciccullo



Sesso Maschile | Data di nascita 30/03/1991 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale CCCRTR91C30A091X

Partita Iva 05949320658

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 16 Marzo 2021

Dirigente Medico

UOC Malattie Infettive
Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato
Direttore: Dott. A. Grimaldi
P.O. San Salvatore
Via Vetoio 48, 67100 L'Aquila (AQ), Italia

14 Gennaio 2021 - 6 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione
Istituto Neurologico Mediterraneo - Neuromed IRCCS
Via Atinense 18, 86077 Pozzilli (IS), Italia

1 Novembre 2020 – 15 Marzo 2021

Consulente infettivologo

Contratto in libera professione
Gemelli Molise spa
L.go Agostino Gemelli 1, 86100 Campobasso (CB), Italia

16 Marzo 2020 – 31 Ottobre 2020

Dirigente Medico

UOC Emergenza COVID II Columbus
Contratto di lavoro a tempo determinato
Direttore: Dott. M. Fantoni
Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS
L.go A. Gemelli 8, 00135 Roma (RM), Italia

1 Novembre 2016 - 28 Ottobre 2020

Medico in formazione specialistica

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali
Direttore: Prof. R. Cauda
Università Cattolica del Sacro Cuore
L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

- 1 Agosto – 31 Agosto 2016 **Medico di Continuità Assistenziale**
 Incarico di lavoro autonomo
 ASL Salerno
 Distretto sanitario 69 – Capaccio (SA)

- 2013 - 2015 **Frequentatore Volontario**
 Istituto di Clinica delle Malattie Infettive – Policlinico Universitario “A.Gemelli”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

- 21 Ottobre 2015 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
110/110 cum laude
 Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia “A.Gemelli”
 L.go F. Vito 1, 00135 Roma (RM), Italia

- 2003-2009 **Diploma di Scuola Superiore**
100/100 cum laude

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

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

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

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

Competenze informatiche

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

Patente di guida A1 – B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla Professione Medica

Il sessione 2015/2016 - 4 Febbraio 2016
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Appartenenza ad ordini professionali

Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Provincia di Salerno

n. 10691 , iscritto dal 01.03.2016

Esecutore certificato di Advance Life Support (ALS)

Attestato n. 218925 Italian Resuscitation Council, Marzo 2017

Altre competenze professionali

- **CONSULENZE INFETTIVOLOGICHE:** Durante il mio percorso professionale e nel periodo di formazione specialistica ho effettuato oltre 800 consulenze infettivologiche all'interno dei reparti di degenza della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, del Gemelli Molise spa e dell'IRCCS Neuromed.
- **INFECTION CONTROL ED ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP:** Sono stato delegato unico, su indicazione del responsabile di UO, dell'infection control dell'intero COVID 2 Columbus per tutto il mio periodo di permanenza nella struttura. Dal Novembre 2020 ho ricoperto il ruolo di responsabile dell'Infection Control, membro CCIO (comitato contro le infezioni ospedaliere) ed ho implementato il programma di Antimicrobial Stewardship all'interno del Gemelli Molise spa. Nell'ambito delle attività presso la struttura, ho tenuto corsi di aggiornamento professionale riguardo i temi delle infezioni ospedaliere e del corretto utilizzo dei DPI durante la pandemia di COVID-19.
- **ULTRASONOGRAFIA:** Possiedo competenze, pratiche e teoriche, di base sull'ecografia addome e sulla refertazione. Ho ottenuto attestato di superamento del corso teorico di formazione in Ultrasonografia promosso dalla Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia (SIUMB) nel novembre 2019.
- **ACCESSI VENOSI CENTRALI:** Previo periodo di formazione presso le strutture della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS e periodo di affiancamento con il personale del "PICC-team" della Fondazione, ho completato percorso formativo per impianto ecoguidato di CVC tipo PICC e Midline.
- **REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA:** Ho curato la valutazione critica di una selezione su vari aspetti del COVID-19, compilando report quotidiani nelle settimane comprese dal 20/04/2020 al 03/08/2020, come da link indicati della regione Lazio (http://www.regione.lazio.it/rl_sanita/?vw=contenutiDettaglio&id=378) e della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) (<https://www.simit.org/attivita/ricerca-bibliografia-covid-19>).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

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

1. A. Borghetti, G. Baldin, **A. Ciccullo**, A. D'Avino, R. Gagliardini, C. Picarelli, A. Emiliozzi, A. Mondì, S. Lamonica, R. De Marco, A. Brita, F. Lombardi, S. Belmonti, I. Fanti, S. Di Giambenedetto. **Semplificazione terapeutica con Lamivudina più Atazanavir/r, Darunavir/r o Dolutegravir nei pazienti HIV-positivi con soppressione virologica: un confronto.** JHA - Journal of HIV and Ageing, no. 3, Sep. 2016.
2. Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Gagliardini R, D'Avino A, Mondì A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.** J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2359-61. doi: 10.1093/jac/dkw147
3. **Ciccullo A***, Gagliardini R, Baldin G, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, Lombardi F, Ricci R, Speciale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S. **An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Rome, Italy.** HIV Med. 2018 Jan 29. doi: 10.1111/hiv.12597.
4. Borghetti A, Baldin G, Lombardi F, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.** HIV Med. 2018 Mar 24. doi: 10.1111/hiv.12611
5. Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, **Ciccullo A**, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. **HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART.** J Clin Virol. 2018 Apr 2;103:57-62. doi:10.1016/j.jcv.2018.03.013.
6. Belmonti S, Lombardi F, Quiros-Roldan E, Latini A, Castagna A, Borghetti A, Baldin G, **Ciccullo A**, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; ATLAS-M Study Group. **Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.** J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 17. doi: 10.1093/jac/dky125.
7. R Gagliardini, **A Ciccullo**, A Borghetti, F Maggiolo, D Bartolozzi, V Borghi, M Pecorari, A Di Biagio, A Callegaro, B Bruzzone, F Saladini, S Paolucci, R Maserati, M Zazzi, S Di Giambenedetto, A De Luca, The ARCA study group; **Impact of the M184V resistance mutation on virological efficacy and durability of lamivudine-based dual antiretroviral regimens as maintenance therapy in individuals with suppressed HIV-1 RNA: a cohort study.** Open Forum Infect Dis. 2018 May 15;5(6):ofy113. doi: 10.1093/ofid/ofy113.
8. **Ciccullo A**, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettorre G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S. **A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients.** Antivir Ther. 2018 Oct 2. doi: 10.3851/IMP3270.
9. **Ciccullo A***, Ponziani FR, Maiolo E, Pallavicini F, Pompili M. **Late reactivation of hepatitis B virus after rituximab-containing chemotherapy for mantle cell lymphoma: a case report.** Infection. 2018 Oct 27. doi: 10.1007/s15010-018-1242-1
10. Baldin G, **Ciccullo A**, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F,

- Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. ***Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study.*** HIV Med. 2018 Nov 20. doi: 10.1111/hiv.12688
11. **Ciccullo A***, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. ***Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.*** Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340.
 12. Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, **Ciccullo A**, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. ***Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.*** BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.
 13. Baldin G, **Ciccullo A***, Borghetti A, Di Giambenedetto S. ***Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.*** J Antimicrob Chemother. 2019 Feb 5. doi: 10.1093/jac/dkz009.
 14. Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Di Biagio A, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, **Ciccullo A**, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. ***The effect of switching to Maraviroc + Darunavir/ritonavir dual therapy in virologically suppressed patients on the progression of liver fibrosis: findings from a randomized study.*** J Acquir Immune Defic Syndr. 2019 Feb 13. doi: 10.1097/QAI.0000000000001986.
 15. Capetti AF, Atzori C, Cossu MV, **Ciccullo A**, Restelli S, Piscaglia M, Gallazzi I, Meraviglia P, DiGiambenedetto S, Rizzardini G. ***Is Dolutegravir Plus Atazanavir Overburdened With Concentration-Related Neurological Events Compared With Other Dual Regimens?*** Open Forum Infect Dis. 2019 Feb 6;6(2):ofz044.
 16. Bellino S, Borghetti A, Lombardi F, Camoni L, **Ciccullo A**, Baldin G, Belmonti S, Moschese D, Lamonica S, Cauda R, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. ***Trends of hospitalisations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016.*** Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89.
 17. Emiliozzi A, **Ciccullo A***, Baldin G, Moschese D, Dusina A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. ***Efficacy and safety of raltegravir in switch strategies in virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.*** J Antimicrob Chemother. 2019 May 12. pii: dkz205. doi: 10.1093/jac/dkz205.
 18. Borghetti A, Moschese D, Cingolani A, Baldin G, Speziale D, **Ciccullo A***, Lombardi F, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S. ***Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure.*** HIV Med. 2019 Jun 25. doi: 10.1111/hiv.12759.
 19. Moschese D., Baldin G., **Ciccullo A.**, Emiliozzi A., Belmonti S., Dusina A., Lombardi F., Farinacci D., Borghetti A., Di Giambenedetto S. ***Impatto sulla funzione renale di un regime contenente tenofovir in combinazione con inibitori delle integrasi.*** JHA - Journal

- of HIV and Ageing, no. 2, Giugno 2019.
20. Rossetti B, Baldin G, Sterrantino G, Rusconi S, De Vito A, Giacometti A, Gagliardini R, Colafigli M, Capetti A, d'Ettorre G, Celani L, Lagi F, **Ciccullo A**, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. ***Efficacy and safety of dolutegravir-based regimens in advanced HIV-infected naïve patients: results from a multicenter cohort study.*** Antiviral Res. 2019 Jul 5;169:104552.
 21. Emiliozzi A, **Ciccullo A***, Borghetti A, Picarelli C, Farinacci D, Baldin G, Di Giambenedetto S. ***'How much raltegravir do you take?' The answer may not be so obvious: an accidental finding from clinical practice.*** HIV Med. 2019 Jul 23. doi: 10.1111/hiv.12783
 22. Belmonti S, Rossetti B, Modica S, Paglicci L, Borghetti A, **Ciccullo A**, Picarelli C, Cauda R, De Luca A, Montagnani F, Lombardi F. ***Long-Term Serological Response to 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine Versus 23-Valent Polysaccharide Vaccine in HIV-Infected Adults.*** Infect Dis Ther. 2019 Sep;8(3):453-462. doi: 10.1007/s40121-019-0256-z.
 23. **Ciccullo A**, Baldin G, Cossu MV, Passerini M, Borghetti A, Capetti A, Di Giambenedetto S. ***Dolutegravir Plus Lamivudine as First-Line Regimen in a Multicenter Cohort of HIV-1-Infected Patients: Preliminary Data from Clinical Practice.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2019 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2019.0147.
 24. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Baldin G, Cauda R, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. ***Reduced soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with lamivudine plus boosted protease inhibitors to lamivudine plus dolutegravir in virologically suppressed HIV-infected patients.*** HIV Res Clin Pract. 2019 Sep 3:1-7. doi: 10.1080/25787489.2019.1653512.
 25. Baldin G, **Ciccullo A***, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, D'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. ***Long term data on the efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicenter cohort of HIV1-infected, virologically suppressed patients.*** Int J Antimicrob Agents. 2019 Sep 12. pii: S0924-8579(19)30245-6. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.09.002.
 26. Colafigli M, **Ciccullo A**, Borghetti A, Fanti I, Melis F, Modica S, Uccella I, Bonadies A, Ferraresi V, Anzalone E, Pennica A, Migliano E, Rossetti B, Madeddu G, Cauda R, Cristaudo A, Di Giambenedetto S, Latini A. ***Impact of Antiretroviral Therapy on the Risk of Recurrence in HIV-1 Infected Patients with Kaposi Sarcoma: A Multicenter Cohort Experience.*** J Clin Med. 2019 Nov 23;8(12). pii: E2062. doi: 10.3390/jcm8122062.
 27. **Ciccullo A**, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. ***Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens (ODOACRE).*** BMJ Open. 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960.
 28. **Ciccullo A**, Giuliano G, Segala FV, Taddei E, Farinacci D, Pallavicini F. ***Dalbavancin as a second-line treatment in methicillin-resistant Staphylococcus aureus prosthetic vascular graft infection.*** Infection. 2019 Nov 29. doi: 10.1007/s15010-019-01379-2.
 29. Baldin G, **Ciccullo A***, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto

- S. Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study.* Infez Med. 2019 Dec 1;27(4):410-414.
30. **Ciccullo A**, Baldin G, Lombardi F, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **HIV DNA Decay in a Treatment-Naive Patient Starting Dolutegravir Plus Lamivudine with Resistance Mutations to Integrase Inhibitors: A Case Report.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Apr;36(4):256-257. doi: 10.1089/AID.2019.0270.
 31. **Ciccullo A**, Baldin G, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Dolutegravir plus lamivudine for the treatment of HIV-1 infection.** Expert Rev Anti Infect Ther. 2020 Apr;18(4):279-292. doi: 10.1080/14787210.2020.1729742.
 32. Borghetti A, **Ciccullo A***, Baldin G, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S. **Shall we dance? Extending tango's results to clinical practice.** 2020 Oct 23;71(7):e200-e201. doi: 10.1093/cid/ciaa313.
 33. **Ciccullo A***, Dusina A, Lassandro AP, Borghetti A, Baldin G, Di Giambenedetto S. **No significant changes in body fat mass in virologically suppressed, HIV-positive patients switched to lamivudine--dolutegravir.** 2020 May 1;34(6):956-957. doi: 10.1097/QAD.0000000000002495.
 34. Di Giambenedetto S, **Ciccullo A**, Borghetti A, Gambassi G, Landi F, Visconti E, Zileri Dal Verme L, Bernabei R, Tamburrini E, Cauda R, Gasbarrini A; GEMELLI AGAINST COVID-19 group. **Off-label Use of Tocilizumab in Patients with SARS-CoV-2 Infection** [published online ahead of print, 2020 Apr 16]. J Med Virol. 2020;10.1002/jmv.25897. doi:10.1002/jmv.25897
 35. Borghetti A, **Ciccullo A***, Visconti E, Tamburrini E, Di Giambenedetto S. **COVID-19 diagnosis does not rule out other concomitant diseases.** Eur J Clin Invest. 2020 Jun;50(6):e13241. doi: 10.1111/eci.13241.
 36. Di Giambenedetto S, **Ciccullo A***, Posteraro B, Lombardi F, Borghetti A, Sanguinetti M. **Still much to learn about the diagnostic role of SARS-CoV-2 antibody detection** [published online ahead of print, 2020 May 2]. Clin Infect Dis. 2020;ciaa532. doi:10.1093/cid/ciaa532
 37. **Ciccullo A***, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, Lombardi F, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. **Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line.** Int J Antimicrob Agents. 2020 Aug;56(2):106017. doi:10.1016/j.ijantimicag.2020.106017.
 38. Borghetti A, **Ciccullo A***, Paratore M, Rovedi F, Stella L, Marchetti A, Cattani P, Zileri Dal Verme L, Cauda R, Gasbarrini A, Di Giambenedetto S; Residents against COVID-Unit Elite (ResCUE)-Team. **Derivation and validation of a scoring system to assess pre-test probability of being COVID-19 positive** [published online ahead of print, 2020 May 27]. J Infect. 2020;S0163-4453(20)30321-2. doi:10.1016/j.jinf.2020.05.044
 39. Di Giambenedetto S, Del Giacomo P, **Ciccullo A***, Porfidia A, De Matteis G, Cianci R, De Vito F, Dusina A, Borghetti A, Tumbarello M. **SARS-CoV-2 infection in a highly experienced person living with HIV.** AIDS. 2020 Jul 1;34(8):1257-1258. doi: 10.1097/QAD.0000000000002572.
 40. Gemelli Against COVID-19 Post-Acute Care Study Group. **Post-COVID-19 global health strategies: the need for an interdisciplinary approach.** Aging Clin Exp Res. 2020

Aug;32(8):1613-1620. doi: 10.1007/s40520-020-01616-x.

41. Tosato M, Varone F, **Ciccullo A**, Calvani R, Moschese D, Potenza A, Siciliano M, Fantoni M. **"Say Ninety-nine": It's Never Too Late to Recover from COVID-19.** J Frailty Aging (2020). <https://doi.org/10.14283/jfa.2020.41>
42. Farinacci D, **Ciccullo A**, Borghetti A, Visconti E, Tamburrini E, Izzi IM, Cauda R, Di Giambenedetto S, Pallavicini F. **People Living with HIV in the COVID-19 Era: A Case Report.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 18. doi: 10.1089/AID.2020.0149. Epub ahead of print. PMID: 32842754.
43. COVID-19 RISK and Treatments (CORIST) Collaboration. **Use of hydroxychloroquine in hospitalised COVID-19 patients is associated with reduced mortality: Findings from the observational multicentre Italian CORIST study.** Eur J Intern Med. 2020 Aug 25:S0953-6205(20)30335-6. doi: 10.1016/j.ejim.2020.08.019. Epub ahead of print. PMID: 32859477; PMCID: PMC7446618.
44. **Ciccullo A***, Borghetti A, Dusina A, Segala FV, Visconti E, Tamburrini E, Cauda R, Di Giambenedetto S. **The need to continue testing for HIV, even during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic.** HIV Med. 2020 Sep 2. doi: 10.1111/hiv.12936. Epub ahead of print. PMID: 32876390.
45. Lombardi F, Belmonti S, Borghetti A, **Ciccullo A**, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. **Comparison of HIV-DNA decay in naive patients starting dolutegravir plus lamivudine or dolutegravir-based triple therapy.** Infez Med. 2020 Sep 1;28(3):461-463. PMID: 32920587.
46. Borghetti A, **Ciccullo A**, Lombardi F, Baldin G, Belmonti S, Prosperi M, Incardona F, Heger E, Borghi V, Sönnnerborg A, Zazzi M, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Transmitted drug resistance to NRTIs and risk of virological failure in naive patients treated with integrase inhibitors.** HIV Med. 2020 Sep 23. doi: 10.1111/hiv.12956. Epub ahead of print. PMID: 32964671.
47. **Ciccullo A**, Baldin G, Borghi V, Sterrantino G, Madeddu G, Latini A, d'Ettorre G, Lanari A, Mazzitelli M, Colafigli M, Capetti AF, Oreni L, Lagi F, Rusconi S, Di Giambenedetto S. **Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort.** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Sep 30. doi: 10.1089/AID.2020.0078.
48. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Gialluisi A, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Mussinelli R, My I, Parruti G, Patti G, Perlino S, Santilli F, Signorelli C, Stefanini GG, Vergori A, Abete P, Agno W, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Aucella F, Barbieri G, Barchitta M, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, Castiglione G, Cianfrone S, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Cozzi O, Crisetti A, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fusco FM, Gentile I, Graziani E, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Lio V, Lucia MB, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Manuele R, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Mussini C, Musso M, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Pivato CA, Poletti V, Ravaglia C, Rossato M, Rossi M, Sabena A, Salinaro F, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scoppettuolo G, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Trecarichi EM, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vocciante L, Iacoviello L, Caterina. **RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies.** Vascul Pharmacol. 2020 Sep 26:106805. doi: 10.1016/j.vph.2020.106805.

49. Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, **Ciccullo A**, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, Di Biagio A, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. ***Integrase Inhibitors Use and Cytomegalovirus Infection Predict Immune Recovery in People Living With HIV Starting First-Line Therapy.*** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Jan 1;86(1):119-127. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525.
50. Lombardi F, Belmonti S, Ricci R, Borghetti A, Fabbiani M, **Ciccullo A**, Cauda R, Di Giambenedetto S. ***No evidence of SARS-CoV-2 circulation in HIV-infected patients between December 2019 and February 2020 in Rome, Italy.*** Clin Microbiol Infect. 2020 Dec 2:S1198-743X(20)30722-9. doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.026.
51. Baldin G, **Ciccullo A***, Lombardi F, D'Angelillo A, Dusina A, Emiliozzi A, Farinacci D, Moschese D, Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. ***Comparing lamivudine+dolutegravir and bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as switch strategies: preliminary results from clinical practice.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 5. doi: 10.1089/AID.2020.0219.
52. Borghetti A, Bellino S, Lombardi F, Whalen M, Belmonti S, Moschese D, **Ciccullo A**, Tamburrini E, Baldin G, Dusina A, Visconti E, Emiliozzi A, Lamonica S, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. ***Risk of tumour onset in HIV+ patients on two-drug regimens: a cohort study in an Italian hospital.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 15. doi: 10.1089/AID.2020.0087.
53. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, Patti G, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Ageno W, Agodi A, Agostoni P, Aiello L, Al Moghazi S, Arboretti R, Astuto M, Aucella F, Barbieri G, Bartoloni A, Bonfanti P, Cacciatore F, Caiano L, Carrozzi L, Cascio A, **Ciccullo A**, Cingolani A, Cipollone F, Colomba C, Colombo C, Crosta F, Danzi GB, D'Ardes D, de Gaetano Donati K, Di Gennaro F, Di Tano G, D'Offizi G, Fantoni M, Fusco FM, Gentile I, Gianfagna F, Grandone E, Graziani E, Grisafi L, Guarnieri G, Larizza G, Leone A, Maccagni G, Madaro F, Maitan S, Mancarella S, Mapelli M, Maragna R, Marcucci R, Maresca G, Marongiu S, Marotta C, Marra L, Mastroianni F, Mazzitelli M, Mengozzi A, Menichetti F, Meschiari M, Milic J, Minutolo F, Molena B, Montineri A, Mussini C, Musso M, Niola D, Odone A, Olivieri M, Palimodde A, Parisi R, Pasi E, Pesavento R, Petri F, Pinchera B, Poletti V, Ravaglia C, Rognoni A, Rossato M, Rossi M, Sangiovanni V, Sanrocco C, Scorzolini L, Sgariglia R, Simeone PG, Taddei E, Torti C, Vettor R, Vianello A, Vinceti M, Virano A, Vociante L, De Caterina R, Iacoviello L. ***Heparin in COVID-19 Patients Is Associated with Reduced In-Hospital Mortality: the Multicenter Italian CORIST Study.*** Thromb Haemost. 2021 Jan 7. doi: 10.1055/a-1347-6070.
54. **Ciccullo A**, Baldin G, Dusina A, Cossu MV, Lombardi F, Borghetti A, Capetti AF, Di Giambenedetto S. ***Efficacy and safety of dolutegravir plus lamivudine as a first-line regimen in clinical practice.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0276.
55. **Ciccullo A***, Baldin G, Borghi V, Lassandro AP, Farinacci D, Guaraldi G, Mussini C, Di Giambenedetto S. ***Lamivudine plus dolutegravir improves bone mineral density compared to emtricitabine/tenofovir alafenamide plus an integrase inhibitor.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Feb 15. doi: 10.1089/AID.2020.0274.
56. **Ciccullo A***, Tosato M, Borghetti A, Moschese D, Fantoni M, Di Giambenedetto S, Landi F. ***Determinants of SARS-COV-2 seroconversion in a cohort of recovered patients.*** Infez Med. 2021 Mar 1;29(1):163-164.

- Libri**
- 1) Autore del capitolo 1 ("*Updates on HIV Infection*") del libro ***Handbook on Selected Topics in Tropical Diseases***, edito da Edizioni Vita e Pensiero nel 2020, ISBN 978-88-343-4261-9
- Riconoscimenti e premi**
- Vincitore del premio SIMIT per il miglior abstract in "Clinical HIV" in occasione della XI edizione dell'Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR), 5-7 giugno 2019, Milano (Italia) per l'abstract OC48 "*Overall tolerability of Integrase Inhibitors in clinical practice: results from a multicenter Italian cohort*".
 - Vincitore "Fellowship Program 2019" di Gilead Italia nella categoria "HIV", con menzione etica, per lo studio "*Analisi tramite piattaforma microfluidica dell'andamento dei livelli di immunoattivazione/infiammazione per la valutazione di durability di strategie terapeutiche a due o tre farmaci in pazienti HIV positivi virosoppressi*" (Principal Investigator: S. Di Giambenedetto),
- Conduzione studi clinici**
- Ho partecipato nel ruolo di sub-investigatore alla conduzione dei seguenti studi clinici:
- MK1439A-024
 - CALAVI
 - GSK 208090 (SALSA)
 - ESCAPE
 - HS216C17
- Peer Reviewer**
- Ho prestato attività di reviewer per diverse riviste nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie infettive e tropicali, tra cui: Lancet Infectious Diseases, PLOS ONE, BMC Infectious Diseases, Epidemiology & Infection, AIDS Research and Human Retroviruses e Le Infezioni in Medicina.

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

L'Aquila, 10 giugno 2021



**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*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	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.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Sensibilità interpersonale, soprattutto nei confronti del paziente al fine di ascoltarne e soddisfarne le necessità.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	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.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza dei principali software in uso (word, excel, power point).
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Segue la musica classica e moderna
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Pratica a livello agonistico running.
PATENTE O PATENTI	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 puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

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

SDiGiambenedetto

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"

Giacomelli Andrea

INFORMAZIONI PERSONALI

POSIZIONE RICOPERTA
01/04/2020-ALLA DATA
ATTUALEMedico specialista in malattie infettive, Dirigente Medico presso
l'ASST-Fatebenefratelli-Sacco, Malattie Infettive III DivisioneESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/08/2013–12/09/2018

Medico specializzando in malattie infettive

ASST-FBF Sacco Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

-Attività ambulatoriale e di reparto nell'ambito dell'infezione da HIV

-Principal investigator in trial clinici di fase II, III e IV

- Attività di ricerca in ambito HIV, SARS-CoV-2 e malattie da importazione

03/2013–08/2013

Medico volontario

III Divisione di Malattie Infettive ASST-FBF Sacco, Milano (Italia)

30/11/2018–31/03/2020

Medico infettivologo libero professionista, Malattie Infettive III Divisione ASST-FBF-Sacco

01/03/2019-31/03/2020

Assegnista di ricerca (Tipo A), Università degli Studi di Milano

Disegno, implementazione e sviluppo di un programma di *Antimicrobial Stewardship* volto alla riduzione delle prescrizioni non indicate di antimicrobici e alla ottimizzazione delle terapie antimicrobiche all'interno dell'azienda ospedaliera ASST-FBF-SaccoISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2001–2006

Diploma di maturità classica

2006–2012

Laurea magistrale in medicina e chirurgia

Università degli studi di Milano, Milano (Italia) conseguita 19/7/2012 (Milano)

Votazione conseguita 110 L

2013–2018

Scuola di specializzazione in malattie infettive

70/70 e Lode

Università degli Studi di Milano, conseguita in data 12/09/2018 (Milano)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale
inglese	B2	B2	B2	B2
Toefl IBT Settembre 2018 Score 88 punti				
Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato				
<u>Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</u>				

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

1. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A, Rusconi S, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F, Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Mussini C, Di Biagio A, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V, Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A. An update on integrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXTaim Project. *New Microbiol.* 2015 Nov;38(4):443-90.
2. Giacomelli A, Oreni L, Franzetti M, Di Cristo V, Colella E, Ridolfo AL, Galli M, Rusconi S. Factors involved in continuance of atazanavir-based regimens: Results from a cohort of HIV1-positive patients. *Antiviral Res.* 2016 May;129:52-57.
3. Sollima S, Antinori S, Torre A, Binda F, Giacomelli A, Milazzo L. Successful treatment of sexually acquired acute HCV reinfection with ledipasvir/sofosbuvir in a HIV-infected patient. *International Journal of STD & AIDS*, First online Published 13 Dec 2016. Doi: 10.1177/0956462416684462
4. Salvaggio SE, Giacomelli A, Falvella FS, Oreni ML, Meraviglia P, Atzori C, Clementi EGI, Galli M, Rusconi S. Clinical and genetic factors associated with kidney tubular dysfunction in a real-life single centre cohort of HIV-positive patients. *BMC Infect Dis.* 2017 Jun 5;17(1):396. doi: 10.1186/s12879-017-2497-3.
5. Cattaneo D, Minisci D, Baldelli S, Mazzali C, Giacomelli A, Milazzo L, Meraviglia P, Resnati C, Rizzardini G, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Effect of Cobicistat on Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF): What Is True for TAF May Also Be True for TDF. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2018 Jan 1;77(1):86-92.
6. Ranzani A, Oreni L, Agrò M, van den Bogaart L, Milazzo L, Giacomelli A, Cattaneo D, Gervasoni C, Ridolfo AL. Burden of Exposure to Potential Interactions Between Antiretroviral and Non-Antiretroviral Medications in a Population of HIV-Positive Patients Aged 50 Years or Older. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2018 Jun 1;78(2):193-201.
7. Giacomelli A, Rusconi S, Falvella FS, Oreni ML, Cattaneo D, Cozzi V, Renisi G, Monge E, Cheli S, Clementi E, Riva A, Galli M, Ridolfo AL. Clinical and genetic determinants of nevirapine plasma trough concentration. *SAGE Open Med.* 2018 Jun 5;6:2050312118780861.

8. Gatell JM, Assoumou L, Moyle G, Waters L, Johnson M, Domingo P, Fox J, Martinez E, Stellbrink HJ, Guaraldi G, Masia M, Gompels M, De Wit S, Florence E, Esser S, Raffi F, Stephan C, Rockstroh J, Giacomelli A, Vera J, Bernardino JI, Winston A, Saumoy M, Gras J, Katlama C, Pozniak AL; NEAT022 Study Group. Immediate vs. Deferred Switching from a Boosted Protease Inhibitor (PI/r) Based Regimen to a Dolutegravir (DTG) Based Regimen in Virologically Suppressed Patients with High Cardiovascular Risk or Age ≥ 50 years: Final 96 Weeks Results of NEAT 022 study. *Clin Infect Dis*. 2018 Jun 14.
9. Cattaneo D, Baldelli S, Resnati C, Giacomelli A, Meraviglia P, Minisci D, Astuti N, Ridolfo A, De Socio GV, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Evaluation of the concentrations of psychotropic drugs in HIV-infected versus HIV-negative patients: Potential implications for clinical practice. *World J Biol Psychiatry*. 2018 Jul 30:1-21.
10. Cattaneo D, Giacomelli A, Gervasoni C. Loss of Control of HIV Viremia With OTC Weight-Loss Drugs: A Call for Caution? *Obesity (Silver Spring)*. 2018 Aug;26(8):1251-1252.
11. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettorre G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S. A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients. *Antivir Ther*. 2018 Oct 2. doi: 10.3851/IMP3270. [Epub ahead of print]
12. Giacomelli A, Riva A, Falvella FS, Oreni ML, Cattaneo D, Cheli S, Renisi G, Di Cristo V, Lupo A, Clementi E, Rusconi S, Galli M, Ridolfo AL. Clinical and genetic factors associated with increased risk of severe liver toxicity in a monocentric cohort of HIV positive patients receiving nevirapine-based antiretroviral therapy. *BMC Infectious Diseases* 2018 18:556 <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3462-5>
13. A, Baldin G, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Serrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study. *HIV Medicine* 20 Nov 2018. <https://doi.org/10.1111/hiv.12688>
14. Giacomelli A, de Rose S, Rusconi S. Clinical pharmacology in HIV cure research - what impact have we seen? *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2018 Dec 20. doi:10.1080/17512433.2019.1561272. [Epub ahead of print]
15. Galli M, Ridolfo A, van denBogaart L, Negri C, Giacomelli A. HCV and drug addiction in the historical scenario of infection entry in Italy. *Acta Biomed* 7Dec.2018;89(10-S):5-8.
16. Galli M, Ridolfo A, van denBogaart L, Negri C, Giacomelli A. HCV and immigration in Italy. *Acta Biomed*. 7Dec.2018;89(10-S):19-2.
17. Cattaneo D, Baldelli S, Giacomelli A, Minisci D, Meraviglia P, Astuti N, Fusi M, Cozzi V, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Assessment of Antiepileptic Drug Concentrations in HIV-Infected versus HIV-Negative Patients: A Retrospective Analysis. *Clin Pharmacokinet*. 2019 Apr 4. doi: 10.1007/s40262-019-00752-6. [Epub ahead of print]
18. Cattaneo D, Giacomelli A, Minisci D, Astuti N, Meraviglia P, Gervasoni C. Association of HIV Infection with Epilepsy and Other Comorbid Conditions. *AIDS Behav*. 2019 May 3. doi: 10.1007/s10461-019-02530-8. [Epub ahead of print]
19. Giacomelli A, Fabbiani M, De Benedetto I, Nozza S, Focà E, Celesia BM, Marchetti G, Mussini C, Antinori A, d'Ettorre G, Madeddu G, Bandera A, Muscatello A, Rusconi S; INACTION study group. Impact of genotypic susceptibility score on cART outcomes during primary HIV infection. *J Med Virol*. 2019 Jun 14. doi: 10.1002/jmv.25517. [Epub ahead of print]

20. Giacomelli A, van den Bogaart L, Corbellino M, Oreni L, Dolci A, Panteghini M, Rizzardini G, Galli M, Antinori S. Is there a role for procalcitonin determination in avoiding unnecessary exposure to antibiotics in a non-intensive care setting? *Infez Med*. 2019 Jun 1;27(2):128-133.
21. Giacomelli A, Ranzani A, Oreni L, Gervasi E, Lupo A, Ridolfo A.L., Galli M., Rusconi S. Durability of INI-containing regimens after switching from PI-containing regimens: a single-centre cohort of drug-experienced HIV-infected subjects. *DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY*. - ISSN 1177-8881. - Volume 13(2019 Jul), pp. 2271-2282.
22. Rusconi S and Giacomelli A. A push for 90-90-90: Initial treatment with INSTI-based regimens against HIV-1 infection. *ECLINICALMEDICINE*. - ISSN 2589-5370. - (2019 Jul 20). [Epub ahead of print]
23. Antinori S, Ridolfo AL, Giacomelli A, Bonazzetti C, Corbellino M, Galli M. A review of Chagas disease in Italy and the study's contribution of Italian researchers. *Panminerva Med*. 2019 Jul 30. doi: 10.23736/S0031-0808.19.03723-6. [Epub ahead of print]
24. Giacomelli A, Lai A, Franzetti M, et al. No impact of previous NRTIs resistance in HIV positive patients switched to DTG+2NRTIs under virological control: Time of viral suppression makes the difference. *Antiviral Res*. 2019;172:104635.
25. van den Bogaart L, Ranzani A, Oreni L, Giacomelli A, Corbellino M, Rusconi S, Galli M, Antinori S, Ridolfo AL. Overlooked cases of HIV infection: An Italian tale of missed diagnostic opportunities [published online ahead of print, 2019 Oct 18]. *Eur J Intern Med*. 2019;S0953-6205(19)30319-X.
26. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. et al. Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination REgimens (ODOACRE). *BMJ Open*. 2019;9(12):e029960.
27. Monge E, Colombo V, Giacomelli A. Iatrogenic Cushing syndrome due to drug interaction between inhaled fluticasone and cobicistat. *Infez Med*. 2019;27(4):27–28.
28. Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto S. Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study. *Infez Med*. 2019 Dec 1;27(4):410-414. PMID: 31846991.
29. Giacomelli A, Bassoli C, Corbellino M, et al. Legionellosis Complicated by Invasive Aspergillosis in a Patient With Rheumatoid Arthritis [published online ahead of print, 2020 Feb 11]. *J Clin Rheumatol*. 2020;10.
30. Antinori, S., Morena, V., Pagani, G., Venturi, G., Giacomelli, A., Milazzo, L., Ridolfo, A. L., & Zanchetta, N. (2020). Dengue fever complicated by liver dysfunction due to possible co-infection with hepatitis E in a returning traveller from Cuba. *Le infezioni in medicina*, 28(1), 98–103.
31. Giacomelli A, Pezzati L, Conti F, et al. Self-reported olfactory and taste disorders in SARS-CoV-2 patients: a cross-sectional study [published online ahead of print, 2020 Mar 26]. *Clin Infect Dis*. 2020;ciaa330.
32. Giacomelli A, Micheli V, Cattaneo D, Mancon A, Gervasoni C. Multidrug-resistant HIV viral rebound during early syphilis: a case report. *BMC Infect Dis*. 2020;20(1):273. Published 2020 Apr 7.
33. Gervasoni C, Meraviglia P, Riva A, Giacomelli A, Oreni L, Minisci D, Atzori C, Ridolfo A, Cattaneo D. Clinical features and outcomes of HIV patients with

- coronavirus disease 2019. Clin Infect Dis. 2020 May 14:ciaa579.
34. Antinori S, Cossu MV, Ridolfo AL, Rech R, Bonazzetti C, Pagani G, Gubertini G, Coen M, Magni C, Castelli A, Borghi B, Colombo R, Giorgi R, Angeli E, Mileto D, Milazzo L, Vimercati S, Pellicciotta M, Corbellino M, Torre A, Rusconi S, Oreni L, Gismondo MR, Giacomelli A, Meroni L, Rizzardini G, Galli M. Compassionate remdesivir treatment of severe Covid-19 pneumonia in intensive care unit (ICU) and Non-ICU patients: Clinical outcome and differences in post-treatment hospitalisation status. Pharmacol Res. 2020 May 11;158:104899.
 35. Giacomelli A, Ridolfo AL, Milazzo L, et al. 30-day mortality in patients hospitalized with COVID-19 during the first wave of the Italian epidemic: A prospective cohort study [published online ahead of print, 2020 May 22]. Pharmacol Res. 2020;158:104931.
 36. Riccardi N, Giacomelli A, Canetti D, et al. Clofazimine: an old drug for never-ending diseases [published online ahead of print, 2020 Jun 1]. Future Microbiol. 2020;10.2217/fmb-2019-0231.
 37. Pagani G, Zanchetta N, Galimberti L, Oreni L, Passerini S, Giacomelli A, Cordier L, Gismondo MR, Rizzardini G, Galli M, Antinori S. Imported dengue fever: a 16-years retrospective analysis in Milan (Italy) and a brief review of the European literature. Infez Med. 2020 Jun 1;28(2):243-252.
 38. Giacomelli A, Conti F, Rusconi S. Dolutegravir plus lamivudine for hiv treatment: Does the historical genotype really matter? [published online ahead of print, 2020 Jun 4]. EBioMedicine. 2020;56:102820.
 39. Martini M, Riccardi N, Giacomelli A, Gazzaniga V, Besozzi G. Tuberculosis: an ancient disease that remains a medical, social, economical and ethical issue. J Prev Med Hyg. 2020;61(1 Suppl 1):E16-E18.
 40. Antinori S, Giacomelli A, Corbellino M, Ridolfo AL. Cryptococcal Disease Presenting With Cellulitis in Kidney Transplant Recipients. Am J Med. 2020;133(6):e326-e327.
 41. Giacomelli A, Pezzati L, Rusconi S. The crosstalk between antiretrovirals pharmacology and HIV drug resistance [published online ahead of print, 2020 Jun 14]. Expert Rev Clin Pharmacol. 2020;10.1080/17512433.2020.1782737.
 42. Adorni F, Prinelli F, Bianchi F, Giacomelli A, Pagani G, Bernacchia D, Rusconi S, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Molinaro S, Bastiani L, Fortunato L, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, Antonelli Incalzi R, Galli M, et al. Self-reported symptoms of SARS-CoV-2 infection in a non-hospitalized population: results from the large Italian web-based EPICOV19 cross-sectional survey [published online ahead of print, 2020 Jul 10]. JMIR Public Health Surveill. 2020;10.2196/21866.
 43. Mancuso P, Gidaro A, Gregato G, Raveane A, Cremonesi P, Quarna J, Caccia S, Gusso L, Rusconi S, Giacomelli A, Cogliati C, Bertolini F, et al. Circulating endothelial progenitors are increased in Covid-19 patients and correlate with SARS-CoV-2 RNA in severe cases [published online ahead of print, 2020 Aug 6]. J Thromb Haemost. 2020;10.1111/jth.15044.
 44. Giacomelli A, Pagani G, Ridolfo AL, et al. Early administration of lopinavir/ritonavir plus hydroxychloroquine does not alter the clinical course of SARS-CoV-2 infection: a retrospective cohort study [published online ahead of print, 2020 Aug 10]. J Med Virol. 2020;10.1002/jmv.26407.
 45. Noale, M., Trevisan, C., Maggi, S., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C., Di Bari, M., Adorni, F., Jesuthasan, N., Sojic, A., Galli, M., Giacomelli, A., Molinaro, S., Bianchi, F., Mastroianni, C., Prinelli, F., & Group, O. (2020). The Association between Influenza and Pneumococcal Vaccinations and SARS-Cov-2 Infection: Data from the EPICOV19 Web-Based Survey. Vaccines, 8(3), 471. <https://doi.org/10.3390/vaccines8030471>

46. Riccardi N, Villa S, Alagna R, Giacomelli A, Saderi L, Cirillo DM, Besozzi G, Sotgiu G, Codecasa L. Advantages and Challenges of Tailored Regimens for Drug-Resistant Tuberculosis: A StopTB Italia Look into the Future. *Infect Drug Resist*. 2020 Aug 11;13:2795-2800. doi: 10.2147/IDR.S257480.
47. Bonazzetti C, Pagani G, Giacomelli A, Morena V, Bassoli C, Corbellino M, Bestetti G, Galimberti L, Grande R, Antinori S. A case of crusted scabies with a delayed diagnosis and inadequate therapy. *Infez Med*. 2020 Sep 1;28(3):436-440.
48. Colombo V, Giacomelli A, Casazza G, Galimberti L, Bonazzetti C, Sabaini F, Ridolfo AL, Antinori S. Trypanosoma cruzi infection in Latin American pregnant women living outside endemic countries and frequency of congenital transmission: a systematic review and meta-analysis. *J Travel Med*. 2020 Sep 18:taaa170. doi: 10.1093/jtm/taaa170.
49. Cattaneo D, Giacomelli A, Pagani G, Filice C, Gervasoni C. Ritonavir/Cobicistat-Induced Cushing Syndrome in HIV Patients Treated With Non-Oral Corticosteroids: A Call for Action? *Am J Med Sci*. 2020 Aug 10:S0002-9629(20)30365-7.
50. Pagani G, Conti F, Giacomelli A, Bernacchia D, Rondanin R, Prina A, Scolari V, Gandolfi CE, Castaldi S, Marano G, Ottomano C, Boracchi P, Biganzoli E, Galli M. Seroprevalence of SARS-CoV-2 significantly varies with age: Preliminary results from a mass population screening. *J Infect*. 2020 Sep 19:S0163-4453(20)30629-0.
51. Invernizzi A, Torre A, Parrulli S, Zicarelli F, Schiuma M, Colombo V, Giacomelli A, Cigada M, Milazzo L, Ridolfo A, Faggion I, Cordier L, Oldani M, Marini S, Villa P, Rizzardini G, Galli M, Antinori S, Staurengi G, Meroni L. Retinal findings in patients with COVID-19: Results from the SERPICO-19 study. *EClinicalMedicine*. 2020 Oct;27:100550. doi: 10.1016/j.eclinm.2020.100550.
52. Schiavone M, Gasperetti A, Mancone M, Kaplan AV, Gobbi C, Mascioli G, Busana M, Saguner AM, Mitacchione G, Giacomelli A, Sardella G, Viecca M, Duru F, Antinori S, Carugo S, Bartorelli AL, Tondo C, Galli M, Fedele F, Forleo GB. Redefining the Prognostic Value of High-Sensitivity Troponin in COVID-19 Patients: The Importance of Concomitant Coronary Artery Disease. *J Clin Med*. 2020 Oct 12;9(10):3263.
53. Bonazzetti C, Morena V, Giacomelli A, et al. Unexpectedly High Frequency of Enterococcal Bloodstream Infections in Coronavirus Disease 2019 Patients Admitted to an Italian ICU: An Observational Study [published online ahead of print, 2020 Oct 29]. *Crit Care Med*. 2020;10.1097/CCM.0000000000004748.
54. Cattaneo D, Pasina L, Maggioni AP, Giacomelli A, Oreni L, Covizzi A, Bradanini L, Schiuma M, Antinori S, Ridolfo A, Gervasoni C. Drug-Drug Interactions and Prescription Appropriateness in Patients with COVID-19: A Retrospective Analysis from a Reference Hospital in Northern Italy. *Drugs Aging*. 2020 Nov 5:1–9. doi: 10.1007/s40266-020-00812-8.
55. Giacomelli A, Galli M, Maggi S, et al. Missed Opportunities of Flu Vaccination in Italian Target Categories: Insights from the Online EPICOVID 19 Survey. *Vaccines (Basel)*. 2020;8(4):E669.
56. Lombardi F, Giacomelli A, Armenia D, et al. Prevalence and factors associated with HIV-1 multidrug resistance over the past two decades in the Italian Arca database [published online ahead of print, 2020 Nov 28]. *Int J Antimicrob Agents*. 2020;106252.
57. Niccolò Riccardi, Simone Villa, Diana Canetti, Andrea Giacomelli, Lucia Taramasso, Mariano Martini, Antonio Di Biagio, Nicola Luigi Bragazzi, Francesco Brigo, Giovanni Sotgiu, Giorgio Besozzi, Luigi Codecasa. Missed opportunities in tb clinical practice: How to bend the curve? A medical, social, economic and ethical point of view. *Tuberculosis*. 126, 2021; 102041

58. Giacomelli A, Anna Lisa Ridolfo, Letizia Oreni, Stefania Vimercati, Maria Albrecht, Dario Cattaneo, Sara Giordana Rimoldi, Giuliano Rizzardini, Massimo Galli, Spinello Antinori. Consumption of antibiotics at an Italian university hospital during the early months of the COVID-19 pandemic: Were all antibiotic prescriptions appropriate? *Pharmacological Research*. 164, 2021; 105403.
59. Anna Lisa Ridolfo, Laura Milazzo, Andrea Giacomelli, Letizia Oreni, Catia Borriello, Spinello Antinori. Low influenza vaccination coverage among hospitalized COVID-19 patients in Milan: a gap to be urgently filled. *European Journal of Internal Medicine*. 2020, <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2020.12.019>.
60. Giacomelli A, Pagani G, Conti F, Bassoli C, Galli M. Detecting HCV infection by means of mass population SARS-CoV-2 screening: A pilot experience in Northern Italy [published online ahead of print, 2021 Jan 13]. *J Hepatol*. 2021;S0168-8278(21)00009-X.
61. Deledda G, Riccardi N, Gori S, Poli S, Giansante M, Geccherle E, Mazzi C, Silva R, Desantis N, Giovannetti AM, Solari A, Confalonieri P, Grazzi L, Sarcletti E, Biffa G, Biagio AD, Sestito C, Keim R, Gangi Hermis AMRD, Mazzoldi M, Failo A, Scaglione A, Faldetta N, Dorangricchia P, Moschetto M, Soto Parra HJ, Faietti J, Profio AD, Rusconi S, Giacomelli A, Marchioretto F, Alongi F, Marchetta A, Molon G, Bisoffi Z, Angheben A. The Impact of the SARS-CoV-2 Outbreak on the Psychological Flexibility and Behaviour of Cancelling Medical Appointments of Italian Patients with Pre-Existing Medical Condition: The "ImpACT-COVID-19 for Patients" Multi-Centre Observational Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jan 5;18(1):340.
62. Borgonovo F, Passerini M, Piscaglia M, Morena V, Giacomelli A, Oreni L, Dedivitiis G, Lupo A, Falvella S, Cossu MV, Capetti AF. Is COVID-19 severity associated with anti-spike antibody duration? Data from the ARCOVID prospective observational study. *J Infect*. 2021 May;82(5):e28-e30.
63. Bonazzetti C, Milazzo L, Giacomelli A, et al. Comment on: Effectiveness of remdesivir in patients with COVID-19 under mechanical ventilation in an Italian ICU. *J Antimicrob Chemother*. 2021;76(6):1650-1651.
64. Trevisan C, Noale M, Prinelli F, Maggi S, Sojic A, Di Bari M, Molinaro S, Bastiani L, Giacomelli A, Galli M, Adorni F, Antonelli Incalzi R, Pedone C; EPICOID19 Working Group. Age-Related Changes in Clinical Presentation of Covid-19: the EPICOID19 Web-Based Survey. *Eur J Intern Med*. 2021 Apr;86:41-47.
65. Cattaneo D, Giacomelli A, Gervasoni C. Liver Injury After Dietary Supplements in Patients Living With HIV: A Call to Action [published online ahead of print, 2021 Feb 20]. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021;S1542-3565(21)00209-3.
66. Pagani G, Giacomelli A, Conti F, et al. Prevalence of SARS-CoV-2 in an area of unrestricted viral circulation: Mass seroepidemiological screening in Castiglione d'Adda, Italy. *PLoS One*. 2021;16(2):e0246513.
67. Giacomelli A, Pagani G, Covizzi A, Antinori S, Cattaneo D, Gervasoni C. The importance of anamnesis in differential diagnosis: a case of SARS-CoV-2 and dengue virus co-infection. *Infez Med*. 2021 Mar 1;29(1):114-116. U
68. Prinelli F, Bianchi F, Drago G, Ruggieri S, Sojic A, Jesuthasan N, Molinaro S, Bastiani L, Maggi S, Noale M, Galli M, Giacomelli A, Antonelli Incalzi R, Adorni F, Cibella F; EPICOID19 Working Group. Association Between Smoking and SARS-CoV-2 Infection: Cross-sectional Study of the EPICOID19 Internet-Based Survey. *JMIR Public Health Surveill*. 2021 Apr 28;7(4):e27091.
69. Capetti AF, Stangalini CA, Borgonovo F, Mileto D, Oreni L, Dedivitiis G, Lupo A, Cossu MV, Bilardo L, Giacomelli A, Galli M, Rizzardini G. Impressive boosting of anti-S1/S2 IgG production in COVID-19-experienced patients after the first shot of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine. *Clin Infect Dis*. 2021 Mar 6:ciab214.
70. Antinori S, Bonazzetti C, Giacomelli A, et al. Non-Human Primate and Human

Malaria: Past, Present and Future [published online ahead of print, 2021 Mar 8]. *J Travel Med.* 2021;taab036.

71. Giacomelli A, De Falco T, Oreni L, et al. Impact of gender on patients hospitalized for SARS-COV-2 infection: A prospective observational study. *J Med Virol.* 2021;93(7):4597-4602.
72. Cori L, Curzio O, Adorni F, Prinelli F, Noale M, Trevisan C, Fortunato L, Giacomelli A, Bianchi F. Fear of COVID-19 for Individuals and Family Members: Indications from the National Cross-Sectional Study of the EPICOVID19 Web-Based Survey. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Mar 21;18(6):3248.
73. Riccardi N, Villa S, Giacomelli A, et al. Tuberculosis treatment outcomes in a rural area of Senegal: a decade of experience from 2010 to 2019 by StopTB Italia. *Future Microbiol.* 2021;16:399-407.
74. Riccardi N, Giacomelli A, Antonello RM, Gobbi F, Angheben A. Rabies in Europe: An epidemiological and clinical update. *Eur J Intern Med.* 2021;88:15-20.
75. Cattaneo D, Pasina L, Conti F, Giacomelli A, Oreni L, Pezzati L, Bonazzetti C, Piscaglia M, Carrozzo G, Antinori S, Gervasoni C. Risks of potential drug-drug interactions in COVID-19 patients treated with corticosteroids: a single-center experience. *J Endocrinol Invest.* 2021 May 30:1–3. doi: 10.1007/s40618-021-01604-6.
76. Pezzati L, Giacomelli A, Mileto D, et al. Rapid lateral-flow immunochromatographic tests to assess anti N/S IgG seropositivity after BNT162b2 vaccine: a cross-sectional study.: Rapid lateral-flow immunochromatographic tests after BNT162b2 vaccine [published online ahead of print, 2021 May 29]. *J Infect.* 2021;S0163-4453(21)00271-1.
77. Bonazzetti C, Giacomelli A, Pavia M, et al. Remdesivir in moderate to severe COVID-19: a matter of time? [published online ahead of print, 2021 Jun 2]. *Pharmacol Res.* 2021;170:105711.
78. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, Cingolani A, et al. Does syphilis increase the risk of HIV-RNA elevation >200 copies/mL in HIV positive patients under effective antiretroviral treatment? Data from the ICONA cohort [published online ahead of print, 2021 Jun 15]. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2021;10.1097/QAI.0000000000002749.
79. Giacomelli A, Conti F, Pezzati L, et al. Impact of switching to TAF/FTC/RPV, TAF/FTC/EVG/cobi and ABC/3TC/DTG on cardiovascular risk and lipid profile in people living with HIV: a retrospective cohort study. *BMC Infect Dis.* 2021;21(1):595.
80. Antinori S, Giacomelli A, Corbellino M, et al. Histoplasmosis Diagnosed in Europe and Israel: A Case Report and Systematic Review of the Literature from 2005 to 2020. *J Fungi (Basel).* 2021;7(6):481.
81. Gidaro A, Samartin F, Brambilla AM, Cogliati C, Ingrassia S, Banfi F, Cupiraggi V, Bonino C, Schiuma M, Giacomelli A, Rusconi S, Currà J, Brucato AL, Salvi E. Correlation between continuous Positive end-expiratory pressure (PEEP) values and occurrence of Pneumothorax and Pneumomediastinum in SARS-CoV2 patients during non-invasive ventilation with Helmet. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2021;38(2):e2021017.
82. Borghetti A, Giacomelli A, Borghi V, Ciccullo A, Dusina A, Fabbiani M, Rusconi S, Zazzi M, Mussini C, Di Giambenedetto S. Nucleoside Reverse-Transcriptase Inhibitor Resistance Mutations Predict Virological Failure in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients During Lamivudine Plus Dolutegravir Maintenance Therapy in Clinical Practice. *Open Forum Infect Dis.* 2021 Mar 6;8(7):ofab103.
83. Ciccullo A, Borghi V, Giacomelli A, et al. Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding. *J Acquir*

- Immune Defic Syndr.* 2021;88(3):234-237.
84. Invernizzi A, Schiuma M, Parrulli S, Torre A, Zicarelli F, Colombo V, Marini S, Villella E, Bertoni A, Antinori S, Rizzardini G, Galli M, Meroni L, Giacomelli A, Staurengi G. Retinal vessels modifications in acute and post-COVID-19. *Sci Rep.* 2021 Sep 29;11(1):19373.
 85. Trevisan C, Pedone C, Maggi S, Noale M, Di Bari M, Sojic A, Molinaro S, Giacomelli A, Bianchi F, Tavio M, Rusconi S, Pagani G, Galli M, Prinelli F, Adorni F, Antonelli Incalzi R; Epicovid Working Group. Accessibility to SARS-CoV-2 swab test during the Covid-19 pandemic: Did age make the difference? *Health Policy.* 2021 Dec;125(12):1580-1586.
 86. Giacomelli A, Bonazzetti C, Conti F, et al. Brief Report: Impact of the COVID-19 Pandemic on Virological Suppression in People Living With HIV Attending a Large Italian HIV Clinic. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2021;88(3):299-304.
 87. Pagani G, Conti F, Giacomelli A, et al. Differences in the Prevalence of SARS-CoV-2 Infection and Access to Care between Italians and Non-Italians in a Social-Housing Neighbourhood of Milan, Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(20):10621.
 88. Antinori S, Casalini G, Giacomelli A. Cryptococcal meningitis: a review for emergency clinicians-comment. *Intern Emerg Med.* 2022;17(2):599-600.
 89. Mazzitelli M, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Rusconi S, Giacomelli A, Oreni L, Borghi V, Mussini C, Guaraldi G, Sterrantino G, Lagi F, Candelaresi B, Cirioni O, De Vito A, Rossetti B, Torti C, Di Giambenedetto S. Has COVID-19 changed the approach to HIV diagnosis?: A multicentric Italian experience. *Medicine (Baltimore).* 2021 Oct 15;100(41):e27418.
 90. Casalini G, Giacomelli A, Ridolfo A, Gervasoni C, Antinori S. Invasive Fungal Infections Complicating COVID-19: A Narrative Review. *J Fungi (Basel).* 2021 Oct 29;7(11):921.
 91. Casalini G, Pozza G, Giacomelli A, Antinori S. Bacterial Coinfections in COVID-19 Patients without a Positive Microbiologic Result: a Word of Caution. *Antimicrob Agents Chemother.* 2022 Mar 15;66(3):e0229621.
 92. Giacomelli A, Monti ME, Grande R, et al. The value of lamp to rule out imported malaria diagnosis: a retrospective observational study in Milan, Italy. *Infect Dis (Lond).* 2022;54(6):410-417.
 93. Giacomelli A, Ridolfo AL, Bonazzetti C, et al. Mortality among Italians and immigrants with COVID-19 hospitalised in Milan, Italy: data from the Luigi Sacco Hospital registry. *BMC Infect Dis.* 2022;22(1):63.
 94. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort. *Viruses.* 2022 Jan 17;14(1):163.
 95. Antinori S, Ridolfo AL, Grande R, Galimberti L, Casalini G, Giacomelli A, Milazzo L. Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the diagnosis of imported malaria: a narrative review. *Infez Med.* 2021 Sep 10;29(3):355-365.
 96. Adorni F, Jesuthasan N, Perdixi E, Sojic A, Giacomelli A, Noale M, Trevisan C, Franchini M, Pieroni S, Cori L, Mastroianni CM, Bianchi F, Antonelli-Incalzi R, Maggi S, Galli M, Prinelli F, On Behalf Of The Epicovid Working Group. Epidemiology of SARS-CoV-2 Infection in Italy Using Real-World Data: Methodology and Cohort Description of the Second Phase of Web-Based EPICOVID19 Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Jan 24;19(3):1274.
 97. Giacomelli A, Galli M, Maggi S, et al. Influenza Vaccination Uptake in the General Italian Population during the 2020-2021 Flu Season: Data from the EPICOVID-19 Online Web-Based Survey. *Vaccines (Basel).* 2022;10(2):293.
 98. Prinelli F, Trevisan C, Noale M, Franchini M, Giacomelli A, Cori L, Jesuthasan N,

- Incalzi RA, Maggi S, Adorni F; EPICOV19 Working Group. Sex- and gender-related differences linked to SARS-CoV-2 infection among the participants in the web-based EPICOV19 survey: the hormonal hypothesis. *Maturitas*. 2022 Apr;158:61-69.
99. Antinori S, Ridolfo AL, Casalini G, Giacomelli A. Endemic mycoses: geographical distribution is still a work in progress. *Lancet Infect Dis*. 2022 Apr;22(4):451.
100. Giacomelli A, Ridolfo AL, Pezzati L, et al. Mortality rates among COVID-19 patients hospitalised during the first three waves of the epidemic in Milan, Italy: A prospective observational study. *PLoS One*. 2022;17(4):e0263548.
101. Saumoy M, Sánchez-Quesada JL, Assoumou L, Gatell JM, González-Cordón A, Guaraldi G, Domingo P, Giacomelli A, Connault J, Katlama C, Masiá M, Ordóñez-Llanos J, Pozniak A, Martínez E, Podzamczak D. Atherogenicity of low-density lipoproteins after switching from a protease inhibitor to dolutegravir: a substudy of the NEAT022 study. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Apr 12:dkac117.
102. Bozzi G, Fabeni L, Abbate I, Berno G, Muscatello A, Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, Tambussi G, Rusconi S, Giacomelli A, Focà E, Pinnetti C, d'Ettorre G, Mussini C, Borghi V, Celesia BM, Madeddu G, Di Biagio A, Ripamonti D, Squillace N, Antinori A, Gori A, Capobianchi MR, Bandera A; INACTION study group. Non-B subtypes account for a large proportion of clustered primary HIV-1 infections in Italy. *Sex Transm Infect*. 2022 Apr 20:sextrans-2021-055289
103. Bonazzetti C, Rinaldi M, Giacomelli A, Colombo R, Ottolina D, Rimoldi SG, Pagani C, Morena V, Ridolfo AL, Vatamanu O, Giacomini ME, Campoli C, Oreni L, Rizzardini G, Viale P, Antinori S, Giannella M. Risk factors associated with bacteremia in COVID-19 patients admitted to intensive care unit: a retrospective multicenter cohort study. *Infection*. 2022 Jun 10:1–8.
104. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, Casalini G, Oreni L, Ridolfo AL, Antinori S. Estimating the effectiveness of remdesivir on risk of COVID-19 mortality: The role of observational data. *Pharmacol Res*. 2022 May 20;181:106268.
105. Antinori S, Galimberti L, Grande R, Ricaboni D, Sala S, Giacomet V, Colombo V, Corbellino M, Angheben A, Giacomelli A, Ridolfo AL. Family cluster of Chagas disease among Bolivian immigrants in Italy: High rate of materno-fetal transmission. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Jun 7:102370. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102370.
106. Mileto D, Riva A, Cutrera M, Moschese D, Mancon A, Meroni L, Giacomelli A, Bestetti G, Rizzardini G, Gismondo MR, Antinori S. New challenges in human monkeypox outside Africa: A review and case report from Italy. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Jun 20;49:102386. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102386.

Libri di testo come coautore

107. HIV-AIDS: storia, cura, prevenzione. Una epidemia globale tra passato e futuro. Edited by M. Galli and S.Vella. Published by Franco Angeli; 1 edition (5 Dec 2016)
108. The Microbiome in Rheumatic Diseases and Infection. Edited by Gaafar Ragab, T. Prescott Atkinson and Matthew L. Stoll. Published by Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-79026-8 Chapter: RNA viruses a short overview. Galli M, Bozzi G and Giacomelli A. June 2018 DOI:10.1007/978-3-319-79026-8_12
109. Manuale di Malattie Infettive III Edizione. Edited by Mauro Moroni, Spinello Antinori, Claudio Mastroianni. Published by Edra. Antinori S, Giacomelli A. Chapter: Infezioni in gravidanza. March 2019.

110. Handbook of Systemic Autoimmune Diseases: Risk factors and management. Edited by Fabiola Atzeni, James B. Galloway, Juan J. Gomez-Reino, Massimo Galli Chapter 2 - Invasive fungal diseases in patients with rheumatic diseases. S. Antinori, A. Giacomelli. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64217-2.00002-6>

Attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche: BMJ, Lancet Infectious Diseases, Lancet HIV, Lancet Regional Health, Clinical Infectious Diseases, Annals of Internal Medicine, HIV medicine, AIDS and behaviour, Annals of pharmacotherapy, Canadian respiratory journal, EBioMedicine, Expert review of clinical pharmacology, Journal of Infection, Journal of Clinical Medicine, Lipids in Health and Disease, BMC ID, BMC pulmonary medicine, Canadian medical association journal, European Journal of Neurology, International Journal of STD&AIDS, Journal of Clinical Rheumatology, Pharmacogenomics.

Membro del board editorial
BMC Infectious Diseases

Indicatori bibliometrici:

ORCID ID 0000-0003-3685-4289

Scopus ID 56973943800 (108 documenti 1,665 citazioni 16 H-index)

Web of Science Researcher ID AAA-4642-2019

Abilitazione scientifica nazionale: idoneità a professore di II fascia valida dal 07/06/2022 AL 07/06/2032

Membro del Consiglio Direttivo Nazionale SIMIT

Conferenze **Contributi scientifici**

Poster presentation a congressi nazionali (SIMIT 2016, 2017 and 2018, ICAR 2017, 2018) ed internazionali (HIV Glasgow 2017, EACS 2018).

Comunicazioni orali a congressi nazionali (SIMIT 2017, Giornate Infettivologiche 2016, 2017 and ICAR 2017,2018 and 2019).

Awards

- Luigi Sacco Award, Giornate Infettivologiche 2017. Migliore comunicazione orale
- Secondo premio Convegno Infection Lab Under 40 nella categoria studi clinici "Impact of genotypic susceptibility score and viral tropism on cART outcomes during primary HIV infection"

Il sottoscritto è a conoscenza che dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi sono punibili ai sensi dell'art. 483 del Codice Penale. Inoltre autorizza al trattamento dei dati secondo quanto previsto dal Reg. UE 2016/679; la durata del trattamento è valida fino a che sia valida la finalità del trattamento, a meno di condizioni cogenti del Titolare del Trattamento.

Milano 09/08/22

PERSONAL INFORMATION

Marco Iannetta



📍 Tor Vergata University
Department of System Medicine

PROFESSIONAL PROFILE and RESEARCH ACTIVITIES

07/11/2022 to present

Associate Professor

Tor Vergata University, Department of System Medicine
Via Montpellier 1, 00133 Rome (Italy)

- Pathogenesis of infectious diseases in immunocompromised hosts
- Viral infections
- Host-pathogen interaction

Infectious and Tropical Diseases (SC 06/D4, SSD MED17)

28/10/2022 to present

Elected Member of the Steering Committee of SIMIT Lazio

Società Italiana di Malattie Infettive

Lazio Regional Office

07/11/2019 to 06/11/2022

Research Associate (RTDB)

Tor Vergata University, Department of System Medicine
Via Montpellier 1, 00133 Rome (Italy)

- Pathogenesis of infectious diseases in immunocompromised hosts
- Viral infections
- Host-pathogen interaction

Infectious and Tropical Diseases (SC 06/D4, SSD MED17)

01/11/2021 to present

PhD course MIMIT (Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, Trapianti)

Tor Vergata University
Member of the PhD MIMIT Board

Infectious and Tropical Diseases (SC 06/D4, SSD MED17)

01/12/2015 to 31/03/2016

Post-doctoral Research Fellow

Sapienza, University of Rome, Department of Public Health and Infectious Diseases
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome (Italy)

- Eradication strategies for HIV-1 infection with the association of highly active antiretroviral therapies and interferon

Infectious and Tropical Diseases

01/12/2012 to 30/10/2015

Post-doctoral Research Fellow

INSERM Unit 1016, Department of Infection, Immunity and Inflammation,
Dendritic Cell Physiology Team
Institut Cochin, Bat. G. Roussy, 27 Rue Fg. St. Jacques, 75014 Paris (France)

- Investigating the role of dendritic cells and their modification in HIV-1 and HIV-2 infection
- Investigating the role of type I, II and III interferons in the immune pathogenesis of HIV-1 and HIV-2 infection
- Investigating the immune response to Chlamydia muridarum in a mouse model in order to develop a vaccination strategy

Immunology of Infectious Diseases

CLINICAL EXPERIENCE

01/01/2020 to present

Infectious Disease Specialist

POLICLINICO TOR VERGATA
Viale Oxford 81, 00133 Rome, Italy

- Management of inpatients with infectious diseases
 - Sars-CoV-2 hospitalized patients
 - Immunocompromised patients with opportunistic infections
- Infectious and Tropical Diseases

01/04/2016 to 30/10/2019

Infectious Disease Specialist

National Institute of Infectious Diseases (INMI) Lazzaro Spallanzani
Via Portuense 292, 00149 Rome (Italy)

- Pathogenesis of infectious diseases in immunocompromised hosts
- Emerging Infectious Diseases
- Arboviral Infections

Infectious and Tropical Diseases

2011-2012

Infectious Disease Consultant

Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, IRCCS Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli (IS) (Italy)
Istituto Clinico Riabilitativo Villa delle Querce Via delle Vigne, 19, 00040 Nemi (RM) (Italy)

- Management of hospital acquired infections

Infectious and Tropical Diseases

EDUCATION AND TRAINING

2018

National Scientific Habilitation (ASN): Associate Professor of Infectious Diseases (06/D4 MED17)

ASN MIUR (Italy)

- Infectious Diseases (06/D4 MED17)

2018

Advanced Training in Anti-infective Therapy (SITA Campus)

Società Italiana Terapia Antinfettiva (SITA) (Italy)

- Anti-infective therapy

2016

National Qualification as “Flow Cytometry Expert in Immunology”

Società Italiana di Citometria-GIC, Rome (Italy)

- Flow cytometry protocols and application to immunology and infectious diseases

2016

Mini Course on Ultrasound in Tropical Medicine

University of Pavia, Dipartimento di Scienze Clinico Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche (Italy)

- Ultrasound in the setting of tropical medicine

2013

Statistics in Medicine

Stanford Online, OpenEdX (free online offering), Stanford (California)

- Statistic methods for medical sciences

2013

Small Animal Model Training Course

CNRS Formation Entreprises (France)

- Training for small animal model experimental studies

2009 - 2012

PhD in Infectious Diseases and Immunological Therapy

Sapienza University of Rome, Rome (Italy)

- HIV-1 Infection: pathogenesis
 - JCV infection in the immunocompromised host
- 2010 - 2011 **Advanced Training in “Clinical Management of Antiviral Drug Resistances”**
Tor Vergata University (Italy)
- Antiviral drug management in the setting of HIV, HBV, HCV, Herpetic infections
- 2011 **Second Level Master “Sepsis in Surgery”**
SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia), Rome (Italy)
- Ultrasonography in medicine
- 2011 **Advanced Training in “Ultrasonography”**
Catholic University of Rome “Sacro Cuore” (Italy)
- Management of infectious complications after surgery
- 2011 **Residency in Infectious Diseases**
Sapienza University (Italy)
- Infectious and Tropical Diseases
- 2011 **MD Degree**
Sapienza University, School of Medicine (Italy)
- Medical degree

AWARDS AND EDITORIAL ACTIVITIES

- Awards**
- December 2012**
Post-doctoral Research Fellowship For Young Investigators
SIMIT (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali), Florence, Italy
- June 2013**
Post-doctoral Research Fellowship
DIM-Malinf (Domaine d'Intérêt Majeur Maladie Infectieuses), Paris, France
- July 2015**
Post-doctoral Research Fellowship; INSERM
(Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), Paris, France
- Grants**
- October 2021**
Gilead Italia (Milano, IT)
Project: “Networking territoriale tra i Servizi per le Dipendenze e l’ambulatorio di malattie infettive per la cura dell’HCV del Policlinico Tor Vergata di Roma attraverso una piattaforma online per facilitare il Linkage to Care e migliorare il percorso di cura della popolazione chiave dei consumatori di sostanze”
- Editorial activity**
- 2021 Lead Guest Editor for a special issue on MDPI Life, titled “Immunology of Infectious diseases”
- 2022 Review editor in the editorial board of Frontiers in Microbiology
- 2022 Guest Editor for a special issue on MDPI Life, titled “Targeting the Gut during Infections: From Bench to Bedside”

ADDITIONAL INFORMATION

Publications and metrics
(Scopus) 80 documents by author
1205 total citations
H index: 19

List of publications

1. Lai A, Bergna A, Della Ventura C, Menzo S, Bruzzone B, Sagradi F, Ceccherini-Silberstein F, Weisz A, Clementi N, Brindicci G, Vicenti I, Sasset L, Caucci S, Corvaro B, Ippoliti S, Acciarri C, De Pace V, Lanfranchi L, Bellocchi MC, Giurato G, Ferrarese R, Lagioia A, Francisci D, Colombo ML, Lazzarin S, Ogliastro M, Cappelletti MR, **Iannetta M**, Rizzo F, Torti C, Fumi M, d'Avenia M, Brusa S, Greco F, Menchise A, Letizia V, Vaccaro E, Santoro CR, Fraccalvieri C, Testa S, Carioti L, Rocco T, Saracino A, Cattelan A, Clementi M, Sarmati L, Riva A, Galli M, Antinori S, Zehender G, Sars-CoV-Italian Research Enterprise-Scire Collaborative Group. Epidemiological and Clinical Features of SARS-CoV-2 Variants Circulating between April–December 2021 in Italy. *Viruses*. 2022 Nov 12;14(11):2508. doi: 10.3390/v14112508. PMID: 36423117; PMCID: PMC9699621.
2. Barchi V, Rindi LV, Iannazzo R, Massa B, De Simone G, Andreoni M, Sarmati L, **Iannetta M**. Doravirine/lamivudine/tenofovir disoproxil fumarate-induced hypertriglyceridemia in a newly diagnosed AIDS patient. *AIDS*. 2022 Dec 1;36(15):2231–2233. doi: 10.1097/QAD.0000000000003370. PMID: 36382442; PMCID: PMC9698147.
3. Di Lorenzo A, Tedde S, Pace PG, Campogiani L, Ansaldo L, Lodi A, Zordan M, Barreca F, Caldara F, Rossi B, Imeneo A, Alessio G, Crea AMA, Checchi D, Malagnino V, Teti E, Coppola L, Palmieri R, Buccisano F, Andreoni M, Sarmati L, **Iannetta M**. Validation of the T-Lymphocyte Subset Index (TLSI) as a Score to Predict Mortality in Unvaccinated Hospitalized COVID-19 Patients. *Biomedicines*. 2022 Nov 2;10(11):2788. doi: 10.3390/biomedicines10112788. PMID: 36359306; PMCID: PMC9687349.
4. Alessio G, Imeneo A, Di Lorenzo A, Rossi B, Sorace C, Compagno M, Coppola L, Campogiani L, Crea AMA, Malagnino V, Buccisano F, Andreoni M, Sarmati L, **Iannetta M**. Longitudinal Evaluation of the QuantiFERON-TB Gold Plus Assay in Hospitalized COVID-19 Patients with a First Indeterminate Result: Resolution of Inflammation and Restoration of T-Lymphocyte Counts and Interferon-Gamma Production. *Microbiol Spectr*. 2022 Sep 13:e0185822.
5. **Iannetta M**, Crea AMA, Di Lorenzo A, Campogiani L, Teti E, Malagnino V, Compagno M, Coppola L, Piermatteo L, Palmieri G, Cimino C, Salpini R, Zingaropoli MA, Ciardi MR, Mastroianni CM, Parisi SG, Svicher V, Andreoni M, Sarmati L. Hepatitis B-Related Hepatic Flare During Immune Reconstitution Syndrome After Antiretroviral Treatment Initiation in an HBV Surface Antigen-Positive Patient With HIV: Viroimmunological and Histological Characterization. *Open Forum Infect Dis*. 2022 Aug 29;9(9):ofac451.
6. Compagno M, Navarra A, Campogiani L, Coppola L, Rossi B, **Iannetta M**, Malagnino V, Parisi SG, Mariotti B, Cerretti R, Arcese W, Goletti D, Andreoni M, Sarmati L. Latent Tuberculosis Infection in Haematopoietic Stem Cell Transplant Recipients: A Retrospective Italian Cohort Study in Tor Vergata University Hospital, Rome. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 27;19(17):10693.
7. Ferrari L, Compagno M, Campogiani L, Teti E, Mulas T, Checchi D, Alessio G, Caldara F, Coppola L, De Simone G, Ceccarelli L, Spalliera I, Vitale P, Grelli S, Andreoni M, Sarmati L, **Iannetta M**. Increased Mild Vaccine-Related Side Effects and Higher Specific Antibody Titers in Health Care Workers with Previous SARS-CoV-2 Infection after the mRNA BNT162b2 Vaccine. *Vaccines (Basel)*. 2022 Aug 2;10(8):1238.
8. Parisi SG, Mengoli C, Basso M, Vicenti I, Gatti F, Scaggiante R, Fiaschi L, Giammarino F, **Iannetta M**, Malagnino V, Zago D, Dragoni F, Zazzi M. Long-Term Longitudinal Analysis of Neutralizing Antibody Response to Three Vaccine Doses in a Real-Life Setting of Previously SARS-CoV-2 Infected Healthcare Workers: A Model for Predicting Response to Further Vaccine Doses. *Vaccines (Basel)*. 2022 Aug 2;10(8):1237.
9. Zingaropoli MA, Iannetta M, Piermatteo L, Pasculli P, Latronico T, Mazzuti L, Campogiani L, Duca L, Ferraguti G, De Michele M, Galardo G, Pugliese F, Antonelli G, Andreoni M, Sarmati L, Lichtner M, Turriziani O, Ceccherini-Silberstein F, Liuzzi GM, Mastroianni CM, Ciardi MR. Neuro-Axonal Damage and Alteration of Blood-Brain Barrier Integrity in COVID-19 Patients. *Cells*. 2022 Aug 10;11(16):2480.
10. Tarke A, Potesta M, Varchetta S, Fenoglio D, **Iannetta M**, Sarmati L, et al. Early and Polyantigenic CD4 T Cell Responses Correlate with Mild Disease in Acute COVID-19 Donors. *Int J Mol Sci* 2022 Jun 28;23(13):7155.
11. Zingaropoli MA, Pasculli P, **Iannetta M**, Perri V, Tartaglia M, Crisafulli SG, et al. Infectious risk in multiple sclerosis patients treated with disease-modifying therapies: A three-year observational cohort study. *Mult Scler J Exp Transl Clin*. 2022 Mar;8(1):20552173211065732.
12. Imeneo A, Alessio G, Di Lorenzo A, Campogiani L, Lodi A, Barreca F, ..., **Iannetta M**. In Patients with Severe COVID-19, the Profound Decrease in the Peripheral Blood T-Cell Subsets Is Correlated with an Increase of QuantiFERON-TB Gold Plus Indeterminate Rates and Reflecting a Reduced Interferon-Gamma Production. *Life (Basel)*. 2022 Feb 7;12(2):244.
13. **Iannetta M**, Landi D, Cola G, Campogiani L, Malagnino V, Teti E, et al. B- and T-Cell Responses After SARS-CoV-2 Vaccination in Patients With Multiple Sclerosis Receiving Disease Modifying Therapies: Immunological Patterns and Clinical Implications. *Front Immunol*. 2021;12:796482.
14. Prezioso C, Ciotti M, Brazzini G, Piacentini F, Passerini S, Grimaldi A, ... **Iannetta M** et al. Diagnostic Value of JC Polyomavirus Viruria, Viremia, Serostatus and microRNA Expression in Multiple Sclerosis Patients Undergoing Immunosuppressive Treatment. *J Clin Med*. 2022 Jan 11;11(2):347.
15. Minutolo A, Petrone V, Fanelli M, **Iannetta M**, Giudice M, Ait Belkacem I, et al. High CD169 Monocyte/Lymphocyte Ratio Reflects Immunophenotype Disruption and Oxygen Need in COVID-19 Patients. *Pathogens*. 2021 Dec 18;10(12):1639.
16. Tomassetti F, Nuccetelli M, Sarubbi S, Gisone F, Ciotti M, Spinazzola F, ... **Iannetta M** et al. Evaluation of S-RBD and high specificity ACE-2-binding antibodies on SARS-CoV-2 patients after six months from infection. *Int Immunopharmacol*. 2021 Oct;99:108013.
17. **Iannetta M**, Landi D, Cola G, Malagnino V, Teti E, Fraboni D, et al. T-cell responses to SARS-CoV-2 in multiple sclerosis patients treated with ocrelizumab healed from COVID-19 with absent or low anti-spike antibody titers. *Mult Scler Relat Disord*. 2021 Oct;55:103157.
18. Severa M, Diotti RA, Etna MP, Rizzo F, Fiore S, Ricci D, ... **Iannetta M** et al. Differential plasmacytoid dendritic cell phenotype and type I Interferon response in asymptomatic and severe COVID-19 infection. *PLoS Pathog*. 2021 Sep;17(9):e1009878.
19. Isnard S, Hatton EX, **Iannetta M**, Guillerme J-B, Hosmalin A. Cell-Associated HIV Cross-Presentation by Plasmacytoid Dendritic Cells Is Potentiated by Noncognate CD8+ T Cell Preactivation. *J Immunol*. 2021 Jul 1;207(1):15–22.
20. **Iannetta M**, Buccisano F, Fraboni D, Malagnino V, Campogiani L, Teti E, et al. Baseline T-lymphocyte subset absolute counts can predict both outcome and severity in SARS-CoV-2 infected patients: a single center study. *Sci Rep*. 2021 Jun 17;11(1):12762.

21. Balestrieri E, Minutolo A, Petrone V, Fanelli M, **Iannetta M**, Malagnino V, et al. Evidence of the pathogenic HERV-W envelope expression in T lymphocytes in association with the respiratory outcome of COVID-19 patients. *EBioMedicine*. 2021 Apr;66:103341.
22. Infante M, Buoso A, Pieri M, Lupisella S, Nuccetelli M, Bernardini S, ... **Iannetta M** et al. Low Vitamin D Status at Admission as a Risk Factor for Poor Survival in Hospitalized Patients With COVID-19: An Italian Retrospective Study. *J Am Coll Nutr*. 2021 Feb 18;1–16.
23. Malagnino V, Cerva C, Teti E, Campogiani L, Compagno M, Foroghi Biland L, ... **Iannetta M** et al. Poor CD4/CD8 ratio recovery in HbCAb-positive HIV patients with worse immune status is associated with significantly higher CD8 cell numbers. *Sci Rep*. 2021 Feb 17;11(1):3965.
24. Malagnino V, Teti E, Compagno M, Coppola L, Salpini R, Svicher V, ... **Iannetta M** et al. HbCAb Positivity Is a Risk Factor for an Increased Detectability of HIV RNA after Switching to a Two-Drug Regimen Lamivudine-Based (2DR-3TC-Based) Treatment: Analysis of a Multicenter Italian Cohort. *Microorganisms*. 2021 Feb 15;9(2):396.
25. Liguori C, Pierantozzi M, Spanetta M, Sarmati L, Cesta N, **Iannetta M**, et al. Depressive and anxiety symptoms in patients with SARS-CoV2 infection. *J Affect Disord*. 2021 Jan 1;278:339–40.
26. Zingaropoli MA, Nijhawan P, Carraro A, Pasculli P, Zuccalà P, Perri V, ... **Iannetta M** et al. Increased sCD163 and sCD14 Plasmatic Levels and Depletion of Peripheral Blood Pro-Inflammatory Monocytes, Myeloid and Plasmacytoid Dendritic Cells in Patients With Severe COVID-19 Pneumonia. *Front Immunol*. 2021;12:627548.
27. Scutari R, Piermatteo L, Ciancio Manuelli M, **Iannetta M**, Salpini R, Bertoli A, et al. Long-Term SARS-CoV-2 Infection Associated with Viral Dissemination in Different Body Fluids Including Bile in Two Patients with Acute Cholecystitis. *Life (Basel)*. 2020 Nov 23;10(11):E302.
28. Salpini R, Malagnino V, Piermatteo L, Mulas T, Alkhatib M, Scutari R, ... **Iannetta M** et al. Cryptic HBV Replicative Activity Is Frequently Revealed in Anti-HBc-Positive/HBsAg-Negative Patients with HIV Infection by Highly Sensitive Molecular Assays, and Can Be Predicted by Integrating Classical and Novel Serological HBV Markers. *Microorganisms*. 2020 Nov 18;8(11):E1819.
29. **Iannetta M**, Cesta N, Stingone C, Malagnino V, Teti E, Vitale P, et al. Mild clinical manifestations of SARS-CoV-2 related pneumonia in two patients with multiple sclerosis under treatment with ocrelizumab. *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Oct;45:102442.
30. Vairo F, Aimè Coussoud-Mavoungou MP, Ntoumi F, Castilletti C, Kitembo L, Haider N, ... **Iannetta M** et al. Chikungunya Outbreak in the Republic of the Congo, 2019-Epidemiological, Virological and Entomological Findings of a South-North Multidisciplinary Taskforce Investigation. *Viruses*. 2020 Sep 13;12(9):E1020.
31. Liguori C, Pierantozzi M, Spanetta M, Sarmati L, Cesta N, **Iannetta M**, et al. Subjective neurological symptoms frequently occur in patients with SARS-CoV2 infection. *Brain Behav Immun*. 2020 Aug;88:11–6.
32. Prezioso C, Zingaropoli MA, **Iannetta M**, Rodio DM, Altieri M, Conte A, et al. Which is the best PML risk stratification strategy in natalizumab-treated patients affected by multiple sclerosis? *Mult Scler Relat Disord*. 2020 Jun;41:102008.
33. Ciardi MR, Zingaropoli MA, **Iannetta M**, Prezioso C, Perri V, Pasculli P, et al. JCPyV NCCR analysis in PML patients with different risk factors: exploring common rearrangements as essential changes for neuropathogenesis. *Virology*. 2020 Feb 11;17(1):23.
34. Vita S, Zuccalà P, Savinelli S, Mascia C, Rossi R, Schiavone F, ... **Iannetta M** et al. Impact of IFN-Free and IFN-Based Treatment on Blood Myeloid Dendritic Cell, Monocyte, Slan-DC, and Activated T Lymphocyte Dynamics during HCV Infection. *J Immunol Res*. 2020;2020:2781350.
35. **Iannetta M**, Isnard S, Manuzak J, Guillaume J-B, Notin M, Bailly K, et al. Conventional Dendritic Cells and Slan+ Monocytes During HIV-2 Infection. *Front Immunol*. 2020;11:1658.
36. **Iannetta M**, Di Caro A, Nicastrì E, Vairo F, Masanja H, Kobinger G, et al. Viral Hemorrhagic Fevers Other than Ebola and Lassa. *Infect Dis Clin North Am*. 2019 Dec;33(4):977–1002.
37. Nicastrì E, Vairo F, Mencarini P, Battisti A, Agrati C, Cimmini E, ... **Iannetta M** et al. Unexpected human cases of cutaneous anthrax in Latium region, Italy, August 2017: integrated human-animal investigation of epidemiological, clinical, microbiological and ecological factors. *Euro Surveill*. 2019 Jun;24(24).
38. **Iannetta M**, Savinelli S, Rossi R, Mascia C, Marocco R, Vita S, et al. Myeloid and lymphoid activation markers in AIDS and non-AIDS presenters. *Immunobiology*. 2019 Mar;224(2):231–41.
39. **Iannetta M**, Zingaropoli MA, Latronico T, Pati I, Pontecorvo S, Prezioso C, et al. Dynamic changes of MMP-9 plasma levels correlate with JCV reactivation and immune activation in natalizumab-treated multiple sclerosis patients. *Sci Rep*. 2019 Jan 22;9(1):311.
40. Ciardi MR, **Iannetta M**, Zingaropoli MA, Salpini R, Aragri M, Annecca R, et al. Reactivation of Hepatitis B Virus With Immune-Escape Mutations After Ocrelizumab Treatment for Multiple Sclerosis. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Jan;6(1):ofy356.
41. D'Abramo A, Lepore L, **Iannetta M**, Gebremeskel Tekle S, Corpolongo A, Scorzoloni L, et al. Imported severe malaria and risk factors for intensive care: A single-centre retrospective analysis. *PLoS One*. 2019;14(11):e0225135.
42. Cella E, Foley BT, Riva E, Scolamacchia V, Ceccarelli G, Vita S, ... **Iannetta M** et al. HIV-2 Infection in a Migrant from Gambia: The History of the Disease Combined with Phylogenetic Analysis Revealed the Real Source of Infection. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2018 Dec;34(12):1090–4.
43. Gebremeskel Tekle S, Corpolongo A, D'Abramo A, Giancola ML, **Iannetta M**, Scorzoloni L, et al. Case Report: Delayed Diagnosis of Congenital Malaria by Plasmodium vivax in a Newborn of an Eritrean Woman with Varicella Infection. *Am J Trop Med Hyg*. 2018 Sep;99(3):620–2.
44. Lalle E, Colavita F, **Iannetta M**, Gebremeskel Tekle S, Carletti F, Scorzoloni L, et al. Prolonged detection of dengue virus RNA in the semen of a man returning from Thailand to Italy, January 2018. *Euro Surveill*. 2018 May;23(18).
45. D'Abramo A, Gebremeskel Tekle S, **Iannetta M**, Scorzoloni L, Oliva A, Paglia MG, et al. Severe Plasmodium ovale malaria complicated by acute respiratory distress syndrome in a young Caucasian man. *Malar J*. 2018 Apr 2;17(1):139.
46. Biava M, Caglioti C, Castilletti C, Bordi L, Carletti F, Colavita F, ... **Iannetta M** et al. Persistence of ZIKV-RNA in the cellular fraction of semen is accompanied by a surrogate-marker of viral replication. Diagnostic implications for sexual transmission. *New Microbiol*. 2018 Jan;41(1):30–3.
47. Zingaropoli MA, **Iannetta M**, Pontecorvo S, Anzivino E, Prezioso C, Rodio DM, et al. JC Virus-DNA Detection Is Associated with CD8 Effector Accumulation in Peripheral Blood of Patients with Multiple Sclerosis under Natalizumab Treatment, Independently from JC Virus Serostatus. *Biomed Res Int*. 2018;2018:5297980.

48. Mascia C, Pozzetto I, Kertusha B, Marocco R, Del Borgo C, Tieghi T, ... **Iannetta M** et al. Persistent high plasma levels of sCD163 and sCD14 in adult patients with measles virus infection. *PLoS One*. 2018;13(5):e0198174.
49. Colavita F, Bordoni V, Caglioti C, Biava M, Castilletti C, Bordin L, ... **Iannetta M** et al. ZIKV Infection Induces an Inflammatory Response but Fails to Activate Types I, II, and III IFN Response in Human PBMC. *Mediators Inflamm*. 2018;2018:2450540.
50. Mascia C, Lichtner M, Zuccalà P, Vita S, Tieghi T, Marocco R, ... **Iannetta M** et al. Active HCV infection is associated with increased circulating levels of interferon-gamma (IFN- γ)-inducible protein-10 (IP-10), soluble CD163 and inflammatory monocytes regardless of liver fibrosis and HIV coinfection. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2017 Dec;41(6):644–55.
51. **Iannetta M**, Ippolito G, Nicastrì E. Azithromycin Shows Anti-Zika Virus Activity in Human Glial Cells. *Antimicrob Agents Chemother*. 2017 Sep;61(9):e01152-17.
52. **Iannetta M**, Lalle E, Musso M, Carletti F, Scorzolini L, D'Abramo A, et al. Persistent detection of dengue virus RNA in vaginal secretion of a woman returning from Sri Lanka to Italy, April 2017. *Euro Surveill*. 2017 Aug 24;22(34).
53. Vignoli A, Rodio DM, Bellizzi A, Sobolev AP, Anzivino E, Mischitelli M, ... **Iannetta M** et al. NMR-based metabolomic approach to study urine samples of chronic inflammatory rheumatic disease patients. *Anal Bioanal Chem*. 2017 Feb;409(5):1405–13.
54. Mascia C, Vita S, Zuccalà P, Marocco R, Tieghi T, Savinelli S, ... **Iannetta M** et al. Changes in inflammatory biomarkers in HCV-infected patients undergoing direct acting antiviral-containing regimens with or without interferon. *PLoS One*. 2017;12(6):e0179400.
55. Nicastrì E, Castilletti C, Liuzzi G, **Iannetta M**, Capobianchi MR, Ippolito G. Persistent detection of Zika virus RNA in semen for six months after symptom onset in a traveller returning from Haiti to Italy, February 2016. *Euro Surveill*. 2016 Aug 11;21(32).
56. Oliva A, Cipolla A, Gizzi F, D'Abramo A, Favaro M, De Angelis M, ... **Iannetta M** et al. 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.
57. Anzivino E, Zingaropoli MA, **Iannetta M**, Pietropaolo VA, Oliva A, Iori F, et al. Archetype and Rearranged Non-coding Control Regions in Urothelial Bladder Carcinoma of Immunocompetent Individuals. *Cancer Genomics Proteomics*. 2016 12;13(6):499–509.
58. Oliva A, Pavone P, D'Abramo A, **Iannetta M**, 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.
59. Lichtner M, Rossi R, Vita S, Savinelli S, **Iannetta M**, Mascia C, et al. Blood Myeloid Dendritic Cells and slanDC in Antiretroviral Therapy- Suppressed HIV-Infected Patients. *Curr HIV Res*. 2016;14(4):331–9.
60. **Iannetta M**, Zingaropoli MA, Bellizzi A, Morreale M, Pontecorvo S, D'Abramo A, et al. Natalizumab Affects T-Cell Phenotype in Multiple Sclerosis: Implications for JCV Reactivation. *PLoS One*. 2016;11(8):e0160277.
61. D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, ... **Iannetta M** et al. Higher Levels of Osteoprotegerin and Immune Activation/Immunosenescence Markers Are Correlated with Concomitant Bone and Endovascular Damage in HIV-Suppressed Patients. *PLoS One*. 2016;11(2):e0149601.
62. Pietropaolo V, Bellizzi A, Anzivino E, **Iannetta M**, Zingaropoli MA, Rodio DM, et al. Human polyomavirus JC replication and non-coding control region analysis in multiple sclerosis patients under natalizumab treatment. *J Neurovirol*. 2015 Dec;21(6):653–65.
63. Piquet V, Caucheteux SM, **Iannetta M**, Hosmalin A. Altered antigen-presenting cells during HIV-1 infection. *Curr Opin HIV AIDS*. 2014 Sep;9(5):478–84.
64. Scorzolini L, Lichtner M, **Iannetta M**, Mengoni F, Russo G, Panni AS, et al. Sonication technique improves microbiological diagnosis in patients treated with antibiotics before surgery for prosthetic joint infections. *New Microbiol*. 2014 Jul;37(3):321–8.
65. Oliva A, D'Abramo A, D'Agostino C, **Iannetta M**, Mascellino MT, Gallinelli C, et al. Synergistic activity and effectiveness of a double-carbapenem regimen in pandrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections. *J Antimicrob Chemother*. 2014 Jun;69(6):1718–20.
66. D'Abramo A, Zingaropoli MA, Oliva A, D'Agostino C, Al Moghazi S, De Luca G, ... **Iannetta M** et al. Immune activation, immunosenescence, and osteoprotegerin as markers of endothelial dysfunction in subclinical HIV-associated atherosclerosis. *Mediators Inflamm*. 2014;2014:192594.
67. **Iannetta M**, Bellizzi A, Lo Menzo S, Anzivino E, D'Abramo A, Oliva A, et al. HIV-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: longitudinal study of JC virus non-coding control region rearrangements and host immunity. *J Neurovirol*. 2013 Jun;19(3):274–9.
68. Oliva A, Nguyen BL, Mascellino MT, D'Abramo A, **Iannetta M**, Ciccaglioni A, et al. Sonication of explanted cardiac implants improves microbial detection in cardiac device infections. *J Clin Microbiol*. 2013 Feb;51(2):496–502.
69. D'Abramo A, D'Agostino C, Oliva A, **Iannetta M**, D'Ettore G, Vullo F, et al. Early Atherosclerosis in HIV Infected Subjects on Suppressive Antiretroviral Treatment: Role of Osteoprotegerin. *ISRN AIDS*. 2013;2013:737083.
70. Russo G, **Iannetta M**, D'Abramo A, Mascellino MT, Pantosti A, Erario L, et al. *Lactococcus garvieae* endocarditis in a patient with colonic diverticulosis: first case report in Italy and review of the literature. *New Microbiol*. 2012 Oct;35(4):495–501.
71. Oliva A, Belvisi V, **Iannetta M**, Andreoni C, Mascellino MT, Lichtner M, et al. Pacemaker lead endocarditis due to multidrug-resistant *Corynebacterium striatum* detected with sonication of the device. *J Clin Microbiol*. 2010 Dec;48(12):4669–71.
72. Russo G, Lichtner M, Carnevalini M, Mascellino MT, Mengoni F, Oliva A, ... **Iannetta M** et al. Primary retroperitoneal abscesses due to *Rhodococcus equi* in a patient with severe nephrotic syndrome: successful antibiotic treatment with linezolid and tigecycline. *Int J Infect Dis*. 2010 Jun;14(6):e533-535.
73. D'Agostino C, Lichtner M, Mastroianni CM, Ceccarelli G, **Iannetta M**, Antonucci S, et al. In vivo release of alpha-defensins in plasma, neutrophils and CD8 T-lymphocytes of patients with HIV infection. *Curr HIV Res*. 2009 Nov;7(6):650–5.
74. Sauzullo I, Mengoni F, Lichtner M, Massetti AP, Rossi R, **Iannetta M**, et al. In vivo and in vitro effects of antituberculosis treatment on mycobacterial interferon-gamma T cell response. *PLoS One*. 2009;4(4):e5187.

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Alessandra Latini, coniugata, 2 figli
Data di nascita	18.08.1966
Qualifica	Dirigente medico I livello
Amministrazione	IFO - ISG
Incarico attuale	Dirigente medico presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (70/70 e lode). Specializzanda in Malattie Infettive (1° anno).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- 1993/1997: presso la Clinica Dermatologica del Policlinico Umberto I (specializzanda);- aprile 1998/aprile 1999: presso la I Divisione ISG (co.co.co.);- ottobre 1999/settembre 2001: presso la I Divisione ISG (borsista);- novembre 2001/luglio 2002: presso la II Divisione ISG (co.co.co.);- agosto 2002/febbraio 2003: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (Dirigente medico I livello a tempo determinato);- agosto 2003/agosto 2005: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (borsista);- dicembre 2005/maggio 2006: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (co.co.co.);- agosto 2006/ottobre 2006: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (co.co.co.);- dal 1 novembre 2006 a tutt'oggi: presso la S.C. di Dermatologia Infettiva ISG (Dirigente medico a tempo indeterminato e con rapporto esclusivo).
Capacità linguistiche	Discrete (inglese)
Capacità nell'uso delle tecnologie	Discreta conoscenza dei principali programmi informatici
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none">- 77 tra articoli, lettere, reports e abstracts;- 90 tra partecipazioni a corsi, congressi, giornate, workshop, seminari, in oltre 20 di tali occasioni partecipazione attiva in qualità di relatrice; <p style="text-align: right;"><i>Olatini</i></p>

ROMA 13/3/2017

IFO - ISTITUTO SAN GALICANO
Dr.ssa Alessandra Latini
9081102015204010

C.F. LTN LSN 66153 E 783 W

Francesca Lombardi



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesca Lombardi
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	6 Settembre 1974

ESPERIENZA PROFESSIONALE
H-index=6

- **10/2020 onwards** Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS
UOC Malattie Infettive
Largo Agostino Gemelli 8
00168 Rome, Italy
- Tipo di attività o settore Attività di ricerca. Biologia molecolare, Virologia, Microbiologia. HIV -1 e HCV, resistenza a farmaci. Trial clinici. Supporto statistico.
- Lavoro o posizione ricoperti Contratti a tempo determinato
- Principali attività e responsabilità Attività di ricerca volta alla valutazione delle copie di HIV-DNA e di biomarcatori di infiammazione, prognostici e predittori di risposta alla terapia in pazienti HIV positivi trattati e con soppressione virologica che passano da una terapia standard a tre farmaci ad un regime a due farmaci, e in pazienti HIV positivi naive al trattamento (neodiagnosi) che iniziano una duplice terapia come regime di prima linea.
Partecipazione ad un progetto, "HIV-DNA network, per la standardizzazione di procedure per la quantificazione di HIV-DNA, marcatore di interesse crescente nella pratica clinica poiché mirato alla personalizzazione della terapia antiretrovirale.
Analisi di mutazioni di resistenza a farmaci antiretrovirali (predittori di efficacia terapeutica) in pazienti HIV positivi, utilizzando database di corti italiane
Messa a punto di metodiche innovative ("tecnologia Microfluidics")
raccolta ed elaborazione dati (analisi statistica),
Stesura di manoscritti e progetti,
Attività di divulgazione scientifica a congressi nazionali e internazionali
- **1/2012-in corso**

Francesca Lombardi

- Nome e indirizzo datore di lavoro Università Cattolica di Roma "Sacro Cuore"
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive
Largo Agostino Gemelli 8
00168 Roma, Italia

- Tipo di attività o settore Attività di ricerca. Biologia molecolare, Virologia, Microbiologia. HIV -1 e HCV, resistenza a farmaci. Trial clinici. Supporto statistico.
- Lavoro o posizione ricoperti Dottorato e Contratti a progetto

- Principali attività e responsabilità - Attività di ricerca volta alla valutazione delle copie di HIV-DNA e di biomarcatori di infiammazione, come marcatori di progressione di malattia, in pazienti HIV positivi virologicamente soppressi e che passano da una terapia standard a tre farmaci ad un regime a due farmaci, come per esempio Atazanavir/ritonavir e Lamivudina (multicenter ATLAS trial-sub-study) o che passano a regimi contenenti farmaci di nuova generazione.
- Utilizzo di tecniche classiche con metodo home-made (Real-time PCR) e tecniche cutting-edge con metodo home-made (Digital Droplet PCR).
- Utilizzo di sistemi classici ELISA ed innovativi su piattaforma microfluidica.

- Attività di ricerca nell'ambito di un progetto PRIN: valutazione dell'efficacia del vaccino antipneumococco (13 valente) attraverso la misurazione della concentrazione degli anticorpi diretti contro la capsula polisaccaridica dello pneumococco in pazienti infetti con HIV. Sviluppo e ottimizzazione di un saggio specifico immuno-enzimatico (messa a punto di un saggio ELISA "home-made") volto a dosare le IgG umane sierotipo-specifiche pneumococciche.
Ricerca di ceppi di streptococchi beta-emolitici attraverso colture di tamponi nasofaringei. Risposta delle cellule B di memoria: confronto della risposta immunologica a lungo termine dei due vaccini PCV13 and PPV23 in pazienti HIV (messa a punto di un saggio ELISPOT "home-made")
- Valutazione di mutazioni, nella regione NS3/4A, correlate con resistenze agli inibitori delle proteasi
- Supporto metodologico alla stesura del protocollo. Supporto per definizione dei metodi statistici più appropriati in base al disegno dello studio. Verifica della qualità dei dati prima dell'esecuzione dell'analisi statistica. Analisi statistiche. Revisione dell'analisi statistica per progetti

- Messa a punto di nuove metodiche
- Progettazione esperimenti
- Tutor di tesi di laurea magistrale
- Analisi statistica dei dati
- Stesura di manoscritti
- Stesura progetti di ricerca
- Attività di divulgazione scientifica a congressi nazionali e internazionali: comunicazioni orali e poster

- **6/2009-5/2011**
- Nome e indirizzo datore di lavoro Children's Hospital Los Angeles
Division of Infectious Diseases
4546 Sunset Blvd, SRT 902
Los Angeles, CA 90027
- Tipo di attività o settore Ricerca. Biologia molecolare, Virologia. HIV-1 e farmaci di ultima generazione (entry inhibitor). Supporto statistico nell'analisi dati. Verifica della qualità dei dati prima dell'esecuzione dell'analisi statistica. Analisi statistiche.
- Lavoro o posizione ricoperti Postdoctoral fellow
- Principali attività e responsabilità Attività di ricerca riguardo il virus dell'immunodeficienza umana (HIV-1). Valutazione del genotipo e del fenotipo di isolati virali: uso del corecettore e interazione con antagonisti dei recettori delle chemochine (i.e. inibitore del corecettore CCR5 o CXCR4). Caratterizzazione di resistenze primarie a Maraviroc (inibitore del corecettore CCR5)

Francesca Lombardi

-Progettazione esperimenti
-Stesura di manoscritti
-Analisi statistica dei dati

• 5/2008-4/2009

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Keck School of Medicine
Institute for Genetic Medicine
"University of Southern California"
2250 Alcazar street, CSC-240
Los Angeles, CA, USA

• Tipo di attività o settore

• Lavoro o posizione ricoperti

• Principali attività e responsabilità

Ricerca. Malattie genetiche rare. laminopatie
Postdoc Research Associate

Attività di ricerca riguardo malattie da invecchiamento precoce (Progeria, HGPS). Valutazione del coinvolgimento di fattori di regolazione del ciclo cellulare, danno del DNA e alterazione della cromatina in risposta a radiazione con UV.
Caratterizzazione di un modello animale HGPS (topo).

• 3/2004-4/2008

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini
Sezione di Genetica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Via Montpellier, 1 - V.le Oxford, 81
00133 Roma, Italia

• Tipo di attività o settore

• Lavoro o posizione ricoperti

• Principali attività e responsabilità

Ricerca. Malattie genetiche rare. Laminopatie, follow up e diagnosi
Borsa di studio

Attività di ricerca riguardo biomarcatori coinvolti nelle malattie da invecchiamento precoce (dysplasia mandibuloacrale con lipodistrofia di tipo A, MADA e progeria), identificazione di biomarcatori utili (metalloproteasi di matrice e citochine) per il follow up dei pazienti durante la terapia farmacologica e per determinare la sua efficacia attraverso analisi biochimiche. Ricerca e identificazione di potenziali nuovi loci di suscettibilità coinvolti nelle sindromi progeroidi e laminopatie
Progetto Eurolaminopatie 2003-2007

-Stesura di manoscritti

-Analisi dei dati

-Tutor tesi

- Attività di divulgazione scientifica a congressi nazionali e internazionali

• 11/2003-2/2004

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Università Cattolica di Roma "Sacro Cuore"
Istituto di Ematologia
Largo Agostino Gemelli 8
00168 Roma, Italia

• Tipo di attività o settore

• Lavoro o posizione ricoperti

• Principali attività e responsabilità

Ricerca. Disturbi ereditari della coagulazione del sangue

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Attività di ricerca: screening per la ricerca di polimorfismi del fattore V di coagulazione (FVL) associati con la trombofilia.

• 02/2000-7/2000

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare
Piazzale Aldo Moro 5

Francesca Lombardi

00185 Roma, Italia

- Tipo di attività o settore
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Collaborazione
Borsa di collaborazione
Assistente durante le lezioni di laboratorio di Biologia Sperimentale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•10/2016-in corso

- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenze professionali possedute

Dottorato di ricerca "Ricerca clinica cellulare e molecolare"
Università Cattolica di Roma "Sacro Cuore"
Istituto di Clinica delle Malattie Infettive
Largo Agostino Gemelli 8
00168 Roma, Italia
Attività di ricerca nell'ambito delle malattie infettive.

•24-25/9/2018

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenze professionali possedute
- Titolo della qualifica rilasciata

ARCA Mentor School Progetto "VIKT 2018- Virology Knowledge Tank"
Università di Siena

Certificazione

•03/2016-02/2017

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenze professionali possedute
- Titolo della qualifica rilasciata

Corso di alta formazione Metodi statistici per la ricerca e la pratica biomedica

Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Sanità pubblica e di malattie infettive
Piazzale Aldo Moro 5
00185 Roma, Italia

Il Corso è finalizzato primariamente allo sviluppo di professionalità e competenze quantitative all'interno delle strutture sanitarie, approfondendo in particolare le metodologie operative di tipo statistico ed epidemiologico che i dirigenti del SSN devono saper utilizzare per la valutazione critica della letteratura scientifica e per un corretto e più rigoroso esercizio della propria professione. Utilizzo del software open source 'R' .

Diploma

•10/2016 e 9/2017

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali tematiche/competenze professionali possedute
- Titolo della qualifica rilasciata

ARCA Mentor School
Università di Siena

Gestione del database italiano ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis) (HIV, HBV and HCV database il monitoraggio delle resistenza agli antiretrovirali) formulazione della ipotesi biomedica, passando all'estrazione dei dati, all'analisi statistica e alla presentazione dei risultati
Certificazione

•05/2016-05/2019

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

"Good Clinical Practice" training
Università Cattolica di Roma "Sacro Cuore"
Largo Agostino Gemelli 8
00168 Roma, Italia

Francesca Lombardi

- Principali tematiche/competenze professionali possedute
 - Titolo della qualifica rilasciata

 - **05/2016**
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Principali tematiche/competenze professionali possedute
 - Titolo della qualifica rilasciata

 - **11/2015/2017/2019**
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Principali tematiche/competenze professionali possedute
 - Titolo della qualifica rilasciata

 - **12/2007**
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

 - Principali tematiche/competenze professionali possedute
 - Titolo della qualifica rilasciata
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale

 - **06/2004**
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Titolo della qualifica rilasciata
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale

 - **07/2003**
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

 - Principal subjects/occupational skills covered
 - Titolo della qualifica rilasciata
 - Livello nella classificazione nazionale o internazionale
- Linee guida degli standard internazionali di etica e di qualità necessari alla progettazione, alla conduzione, alla registrazione ed alle modalità di relazione degli studi clinici che interessano soggetti umani.
- Certificazione
- “IBM SPSS Statistics” training
IBM, Milan,
Italia
- Utilizzo del software statistico IBM SPSS
- Certificazione
- “IATA” training (corso online)
MSD (merck Sharp & Dohme)
- Spedizione di sostanza infette, agenti biologici e sostanze pericolose e rischi correlati.
- Certificazione
- Scuola di Specializzazione in “Biochimica Clinica”
Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini
Divisione di Genetica
Via Montpellier,1 - V.le Oxford, 81
00133 Roma, Italia
- Attività di ricerca in “Metalloproteasi di matrice: biomarcatori in pazienti con sindromi progeroidi”
- Specializzazione in “Biochimica Clinica”
50/50 cum laude
- Università of Viterbo “La Tuscia”,
Via S.M. in Gradi n.4,
01100 Viterbo, Italia
- Esame di abilitazione
143/150
- Università di Roma “La Sapienza”
Piazzale Aldo Moro 5
00185 Roma, Italia
- Tesi sperimentale: “Interazioni specifiche del ligando del solco minore del DNA , Hoechst 33258, con il nucleosoma: parametric di legame e cinetica del nucleosoma”
- Laurea magistrale in “Biologia Molecolare”
110/110 cum laude

Francesca Lombardi**•07/1993**

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Liceo Classico "F. Vivona"
Via della Fisica 1
00144 Roma, Italia
- Titolo della qualifica rilasciata
Maturità classica

Partecipazione a Clinical trial

- Subinvestigator "A phase III Multicenter , Open label, randomized study to evaluate a switch to MK-1439A in HIV1 infected subjects virologically suppressed on a regimen of Ritonavir-boodsted Protease Inhibitor and two Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors (NRTs). (Merck)
- Subinvestigator "A Multi-arm, Phase 3, Randomized, Placebo Controlled, Double Blind Clinical Trial to Investigate the Efficacy and Safety of BMS-663068 in Heavily Treatment Experienced Subjects Infected with Multi-drug Resistant HIV-1. (BMS).

PREMI E RICONOSCIMENTI**Assegno di ricerca
07/2017***"Counselling multidisciplinare nei pazienti HIV"*

Il progetto ha come obiettivo quello di supportare la gestione multidisciplinare delle attività correlate ai pazienti HIV positivi con comorbidità, in particolare di natura renale e ossea, con l'ausilio di una figura professionale dedicata che, attraverso un corretto approccio di counselling al paziente, possa dedicare maggiore attenzione al monitoraggio delle comorbidità e alla valutazione di un'adeguata aderenza alle terapie antiretrovirale.

**Fellowship
2019**

Gilead Fellowship Program con Premio speciale all'etica "Mauro Moroni"

**Scholarship
2019** "2020Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI2020)" (Fondazione Icona)**Scholarship
2018** "2019 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI2019)" (SIMIT)**Scholarship
10/2016** "2017 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI2017)" Young Investigator Scholarship**Scholarship
03/2016** "Florence POST-CROI 2016" Scholarship**Scholarship
06/2018** "16Th European Meeting on HIV&Hepatitis" (SIV-ISV)**Scholarship
09/2018** Conferenza annuale "HIV GLASGOW" 28-31 ottobre – Glasgow (SIMIT)**CAPACITÀ E
PERSONALI. COMPETENZE**MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

Francesca Lombardi

	INGLESE
• Lettura	Livello eccellente
• Scrittura	Livello eccellente
• Parlato	Livello eccellente

Francesca Lombardi

Capacità e competenze sociali	Ottima capacità di relazione con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero. Ottime capacità di lavoro di gruppo acquisita nelle diverse esperienze professionali.
Capacità e competenze tecniche	DNA, RNA, Proteine, tecniche di colture cellulare, saggi biochimici, tecniche di microbiologia, virologia
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft, del pacchetto Office (Word, Excel e PowerPoint) e Adobe (Photoshop e Reader). Ottima capacità nell'uso del Mac e degli applicativi. Buona conoscenza di software quali: Mac Vector, Endnote, Graph Pad e programmi per l'analisi di sequenze.
Competenze statistiche	Utilizzo di metodologie statistiche e ottima conoscenza del software SPSS e Gpower. Test di student, regressione, ANOVA, modelli lineari generalizzati, GLMM, Chi quadro, test non parametrici, analisi di covarianza, curve di sopravvivenza, odds ratio. Calcolo della potenza e della dimensione di un campione di uno studio.
PATENTE DI GUIDA	Patente di guida europea (categoria B) California drive license (class C)

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

PUBBLICAZIONI

F Lombardi, S Belmonti, R Ricci, ABorghetti, M Fabbiani, ACicculo, R Cauda SDi Giambenedet, No evidence of SARS-CoV-2 circulation in HIV-infected patients between December 2019 and February 2020 in Rome, Italy
Clinical Microbiology and Infection December 2020

C. Seguiti, G. Giuliano, A. Borghetti, **F. Lombardi**, F. Raffaelli, G. Micheli, D. Farinacci, A. D'Avolio, M. Tumbarello, S. Di Giambenedetto
MANAGEMENT OF COVID-19 IN PEOPLE WITH HIV: EXPLORING POSSIBLE CHALLENGES AND DRUG-TO-DRUG INTERACTIONS BETWEEN REMDESIVIR AND ANTIRETROVIRAL
Revised by Journal of Medical Virology February 2021

F Lombardi, S Belmonti, A Borghetti, M Fabbiani, S Marchetti, E Tamburrini, R Cauda, S Di Giambenedetto. Evolution of cellular HIV-DNA levels in virologically suppressed patients switching to dolutegravir plus lamivudine versus maintaining a triple regimen: a prospective longitudinal, matched, controlled study
J Antimicrob Chemother Febbraio 2020

F Lombardi, A Giacomelli, DArmenia, A Lai, A Dusina, A Bezenchek, L Timelli, F Saladini, F Vichi, P Corsi, G Colao, B Bruzzone, R Gagliardini, A Callegaro, A Castagna, MM Santoro For The ARCA Study Group Prevalence and factors associated with HIV-1 multidrug resistance over the past two decades in the Italian Arca database.
International Journal of Antimicrobial Agents December 2020

F. Lombardi, S. Belmonti, A. Cicculo, A. Borghetti, S. Di Giambenedetto. Comparison of HIV-DNA Decay in Naïve Patients Starting Dolutegravir plus Lamivudine or Dolutegravir-based Triple Therapy.
Le Infezioni in Medicina June 2020

Di Giambenedetto S, Cicculo A, Posteraro B, **Lombardi F**, Borghetti A, Sanguinetti M. Still much to learn about the diagnostic role of SARS-CoV-2 antibody detection. Clin Infect Dis. 2020 May 2. pii: ciaa532. doi: 10.1093/cid/ciaa532

Cicculo A, Borghetti A, Zileri Dal Verme L, Tosoni A, **Lombardi F**, Garcovich M, Biscetti F, Montalto M, Cauda R, Di Giambenedetto S; GEMELLI AGAINST COVID Group. Neutrophil-to-lymphocyte ratio and clinical outcome in COVID-19: a report from the Italian front line. International Journal of Antimicrobial Agents, May 2020

Borghetti A, Bellino S, **Lombardi F**, Whalen M, Moschese D, Cicculo A, Tamburrina E, Baldin G; Alex Dusina, Visconti E, Emiliozzi A, Lamonica S, Belmonti S, Pezzotti P, Di Giambenedetto. Risk of tumour onset in HIV+ patients on two-drug regimens: a cohort study in an Italian hospital
AIDS Research and Human Retroviruses Dec 2020.

V Delle Donne; N Ciccarelli; V Massaroni; **F Lombardi**; S Lamonica; A Borghetti; MFabbiani; R Cauda; S Di Giambenedetto. Psychological distress related to the COVID-19 epidemic in an Italian population of People Living with HIV: an online survey"
Submitted to Current Psychology October 2020

G Baldin ; A Cicculo; A Dusina; MV Cossu; **F Lombardi**; A Borghetti; A Capetti; S Di Giambenedetto. Efficacy and safety of dolutegravir plus lamivudine as a first-line regimen in clinical practice.
Submitted to Antiviral Therapy September 2020

G Baldin; A. Cicculo, **F Lombardi**; A D'Angelillo; ADusina; Ar Emiliozzi; D Farinacci; D Moschese; C Picarelli; A Borghetti; S Di Giambenedetto
Comparing lamivudine+dolutegravir and bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as switch strategies: preliminary results from clinical practice.

AIDS Research and Human Retroviruses December 2020

A Borghetti, **F.Lombardi** et al. Transmitted drug resistance to NRTIs and risk of virological failure in naïve patients treated with integrase inhibitors.
HIV Medicine Aug 2020

D. Moschese; A. Ciccullo; F.Taccari; A. Emiliozzi; G. Baldin; C.Picarelli; A. Dusina; **F. Lombardi**; S. Belmonti; A. Borghetti; S. Di Giambenedetto. 3TC-DTG dual therapy and its implications in hepatic steatosis in people living with HIV.
Submitted to Journal of ultrasound

Ciccullo A, Baldin G, **Lombardi F**, Borghetti A, Di Giambenedetto S.HIV DNA decay in a treatment-naïve patient starting dolutegravir plus lamivudine with resistance mutations to integrase inhibitors: a case report.
AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Jan

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.
Infection Diseases and Therapy Luglio 2019

S. Modica, D Redi, R Gagliardini, E Giombini, A Bezenchek, D Di Carlo, F Maggiolo, **F Lombardi**, A Borghetti, D Farinacci, A Callegaro, M.R Gismondo, M Colafigli, G Sterrantino, A Costantini, S. M Ferrara, S Rusconi, M Zazzi, B Rossetti, A De Luca, N Gianotti. Impact of NRTI resistance mutations on virological efficacy of antiretroviral regimens containing elvitegravir: a multi-cohort study;
J Antimicrob Chemother 2020

Bavaro DF, Di Carlo D, Rossetti B, Bruzzzone B, Vicenti I, Pontali E, Zoncada A, **Lombardi F**, Di Giambenedetto S, Borghi V, Pecorari M, Milini P, Meraviglia P, Monno L, Saracino A. Pretreatment HIV drug resistance and treatment failure in non-Italian HIV-1-infected patients enrolled in ARCA.
Antivir Ther. 2020 Mar

Giacomelli A, Lai A, Franzetti M, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Francisci D, Magnani G, Pecorari M, Monno L, Vicenti I, Lepore L, **Lombardi F**, Paolucci S, Rusconi S; ARCA collaborative group.
No impact of previous NRTIs resistance in HIV positive patients switched to DTG+2NRTIs under virological control: Time of viral suppression makes the difference.
Antiviral Res. 2019 Dec;

F Lagi, S T Kiros, S Di Giambenedetto, **F Lombardi**, M Pecorari, V Borghi, Lu Lepore, L Monno, M Setti, V Micheli, P Bagnarelli, E Paolini, P Cicconi, A Bartoloni, G Sterrantino. Long-term maintenance of virologic suppression in native and migrant HIV-1 naïve patients: an Italian cohort study" has been successfully submitted online and is presently being given full consideration for publication in Journal of Epidemiology & Community Health.
AIDS care september 2020

Borghetti A. **F Lombardi** et al. Genotypic susceptibility score of NRTI backbone predicts time to virological failure with raltegravir based-regimens"
submitted in HIV Medicine december 2019

C.Picarelli, **F.Lombardi**, D.Farinacci, A.Dusina, E.Tamburrini, D.Speziale, E.Visconti, R.Cauda, A.Borghetti, S.Di Giambenedetto, A.Cingolani. Insights into syphilis reinfection in HIV patients: prevalence, predictors and role of serofast condition.
In preparation

Francesca Lombardi

F Lombardi, S Belmonti, A Borghetti, A Ciccullo, G Baldin, AEmiliozzi, D Moschese, A Dusina, R Cauda, M Fabbiani, S Di Giambenedetto
Decrease in soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with 3TC+PI/r to 3TC+DTG in virologically suppressed HIV-infected patients.
HIV Res Clin Practice Settembre 2019

A Borghetti, **F Lombardi**, R Gagliardini, G Baldin, A Ciccullo, D Moschese, A Emiliozzi, S Belmonti, S Lamonica, F Montagnani, E Visconti, A De Luca, S Di Giambenedetto
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.

D Moschese, G Baldin, A Ciccullo, A Emiliozzi, S Belmonti, A Dusina, **F Lombardi**, D Farinacci, A Borghetti, S Di Giambenedetto. Impatto sulla funzione renale di un regime contenente tenofovir in combinazione con inibitori delle integrasi. (*Impact on renal function of a tenofovir-containing ART in combination with integrase inhibitors.*) -
Journal of Hiv and aging, giugno 2019

B Rossetti, **F. Lombardi**, S. Belmonti, F.Montagnani, M. Fabbiani, A. De Luca , S. Di Giambenedetto
Peculiarity of nasopharyngeal bacterial and fungal colonization in a cohort of HIV-positive versus HIV-negative adults.
New Microbiol. 2019 Jan;42(1):37-42.

S Bellino, A Borghetti, **F Lombardi**, I Fanti, L Camini, A Ciccullo, G Baldin, S Belmonti, D Moschese, P Pezzotti, A De Luca, S Di Giambenedetto
Trends of hospitalizations rates in a cohort of HIV-infected persons followed in an Italian hospital from 1998 to 2016
Epidemiol Infect. 2019 Jan;147:e89

Borghetti A, Moschese D, Cingolani A, Baldin G, Speziale D, Ciccullo A, **Lombardi F**, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S.
Lamivudine-based maintenance antiretroviral therapies in patients living with HIV-1 with suppressed HIV RNA: derivation of a predictive score for virological failure.
HIV Med. 2019 Jun 25. doi: 10.1111/hiv.12759. [Epub ahead of print]

A Borghetti, A. Calcagno, **F.Lombardi**, J. Cusato, S. Belmonti, A. D'Avolio, N.Ciccarelli, S. Lamonica, M. Colafigli, V.Delledonne, R.Demarco, E.Tamburrini, E.Visconti, G.Di Perri, A. De Luca, S.Bonora, S.Di Giambenedetto
SLC22A2 Variants and Dolutegravir Levels Correlate with Psychiatric Symptoms in Person with HIV
J Antimicrob Chemother. 2018 Dec 14

A Ciccullo, A D'avino, A Lassandro, G Baldin, A Borghetti, A Dusina, A Emiliozzi, R.Gagliardini, D.Moschese, S.Belmonti, **F. Lombardi**, S Di Giambenedetto
Changes in bone mineral density in HIV-positive patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy
Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340

S. Modica, B. Rossetti, F. **Lombardi**, F. Lagi, M. Maffeo, R. D'auilia, M. Pecorari, I. Vicenti, B. Bruzzone, G. Magnani, S. Paolucci, D. Francisci, G. Penco, D. Sacchini, M. Zazzi, A. De Luca, A. Di Biagio
Prevalence and determinants of resistance mutations in HIV-1 infected patients exposed to integrase inhibitors in a large Italian cohort.
HIV Med. 2018 Nov 21. doi: 10.1111/hiv.12692..

F. Lombardi, S. Belmonti, , M. Fabbiani, A. De Luca , S. Di Giambenedetto .
HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and higher residual viral replication in patients under suppressive ART.

J Clin Virol. 2018 Apr 2;103:57-62

S Belmonti, **F Lombardi**, E Quiros-Roldan, A Latini, A Castagna, A Borghetti, G Baldin, A Ciccullo, R Cauda, A De Luca, S Di Giambenedetto and ATLAS-M Study Group
Systemic inflammation markers after simplification to atazanavir/ritonavir plus lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: ATLAS-M substudy.
JAC April 2018

E Quiros Roldan, P Magro, E Raffetti, I Izzo, A Borghetti, **F Lombardi**, A Saracino, F Maggiolo, F Castelli
Biochemical and inflammatory modifications after switching to dual antiretroviral therapy in HIV-infected patients in Italia: a multicenter retrospective cohort study from 2007 to 2015."
BMC Infect Dis. 2018 Jun 25;18(1):285. doi: 10.1186/s12879-018-3198-2.

M. Fabbiani, R.Gagliardini, E. Quiros Roldan, A. Latini, G. D'Ettoire, A. Antinori, A. Castagna, G. Orofino, D. Francisci, P. Chinello, G. Madeddu, P. Grima, S. Rusconi, B. Del Pin, A. Borghetti, **F.Lombardi**, E. Focà, M.Colafigli, R. Cauda, S. Di Giambenedetto, A. De Luca and ATLAS-M Study Group.
Simplifying to atazanavir/ritonavir + lamivudine versus maintaining atazanavir/ritonavir + 2NRTIs in virologically suppressed HIV-infected patients: 96-weeks data of the ATLAS-M Trial
J Antimicrob Chemother. 2018 Apr 12.

Borghetti A, Baldin G, **Lombardi F**, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Latini A, Cossu MV, Gagliardini R, De Luca A, Di Giambenedetto S.
Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir as a switch strategy in a multicentre cohort of patients with suppressed HIV-1 replication.
HIV Med. 2018 Mar 24

Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Borghetti A, Moschese D, Emiliozzi A, **Lombardi F**, Ricci R, Speciale D, Pallavicini F, Di Giambenedetto S
An outbreak of acute hepatitis A among young adult men: clinical features and HIV coinfection rate from a large teaching hospital in Roma, Italia.
HIV Med. 2018 Jan 29.

F Sciandra; BM Scicchitano; G Signorino; MG Bigotti; B Tavazzi; **F Lombardi**; M Bozzi; G Sica; B Giardina; S Blaess; A Brancaccio.
Evaluation of the Effect of a Floxed Neo Cassette within the Dystroglycan (Dag1) Gene
BMC Res Notes. 2017 Nov 21;10(1):60

F. Lombardi, S. Belmonti, E. Quiros-Roldan, A. Latini, A.Castagna, G. D'Ettoire, R. Gagliardini, M. Fabbiani, R. Cauda, A. De Luca, S. Di Giambenedetto on behalf of the AtLaS-M Study Group
Evolution of Blood-Associated HIV-1 DNA Levels after 48 Weeks of Switching to Atazanavir/Ritonavir Plus Lamivudine Dual Therapy versus Continuing Triple Therapy in the Randomized AtLaS-M Trial
JAC 2017

A. Borghetti, G. Baldin, A. Ciccullo, A. D'Avino, R. Gagliardini, C. Picarelli, A. Emiliozzi, A. Mondì, S. Lamonica, R. De Marco, A.Brita, **F. Lombardi**, S. Belmonti, I.Fanti, S. Di Giambenedetto
Switch to dual therapy with lamivudine plus either Atazanavir/r, Darunavir/r or Dolutegravir in HIV-infected, virologically-suppressed patients: a comparison experience of an Italian centre.
JHA2016;1(3)-46-52

F.Lombardi, S. Belmonti, M. Fabbiani, R. Cauda, A. De Luca, S. Di Giambenedetto
Impact of 48 weeks of Atazanavir/Ritonavir Plus Lamivudine Dual Therapy on Cellular HIV-DNA Levels in the AtLaS Pilot Study.
JAC 2016

F.Lombardi, K.Nakamura, W. D. Decker, T. Chen , N. Tobin, E. Sobrera, G.M. Aldrovandi
A Conserved Glycan in the C2 Domain of HIV-1 Envelope Acts as a Molecular Switch to Control

X4 Utilization by Clonal Variants with Identical V3 Loops.
Plos one, May 2015

F.Lombardi, S. Belmonti, M. Fabbiani, R. Cauda, A. De Luca, S. Di Giambenedetto
HIV-1 non-R5 co-receptor tropism is associated with a larger size of the viral reservoir but not
with a higher risk of virological rebound in patients on effective antiretroviral therapy
International Trends In Immunity, May 2015

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 3;

S. Belmonti, **F. Lombardi**, M. Morandi, M. Fabbiani, G.Tordini, R. Cauda, A.De Luca, S. Di
Giambenedetto, F. Montagnani
Evaluation and Optimization of an ELISA Procedure to Quantify Antibodies Against
Pneumococcal Polysaccharides Included in the 13-Valent Conjugate Vaccine.
J Immunoassay Immunochem. 2016;37(2):189-200

Lombardi F, Fasciglione GF, D'Apice MR, Vielle A, D'Adamo M, Sbraccia P, Marini S, Coletta
M, and Novelli G. Increased release and activity of MMP-9 in patients with Mandibuloacral
Dysplasia, a rare premature aging syndRoma.
CClin. Genet. 2008 Oct;74(4):374-83.

Lombardi F, Gullotta F, Columbaro M, Filareto A, D'Adamo M, Vielle A, Guglielmi V, Nardone
AM, Azzolini V, Grosso E, Lattanzi G, D'Apice MR, Masala S, Maraldi NM, Sbraccia P, Novelli
G. Compound heterozygosity for mutations in LMNA in a patient with a myopathic and
lipodystrophic mandibuloacral dysplasia type A phenotype.
J Clin Endocrinol Metab 2007; 92 (11): 4467-71.

GG.Novelli, L. Stocchi, **F.Lombardi**.
L La genetica della longevità. Il privilegio ereditario.
L La Medicina Estetica. Rivista n 4, 2008

COMUNICAZIONI ORALI /PRINCIPALI ABSTRACT E POSTER (ULTIMI 3 ANNI)

F Lombardi, R Scutari, S Belmonti, A Ciccullo, V Svicher, A Borghetti, F Perno, A nadreoni et al.
HIV-DNA decay in ART naive patients starimng a DTG-based dual vs triple therapy
18th European meeting HIV and hepatitis Roma 2018

F Lombardi, A Giacomelli, DArmenia, A Lai, A Dusina, A Bezenchek, L Timelli, F Saladini, F
Vichi, P Corsi, G Colao, B Bruzzone, R Gagliardini, A Callegaro, A Castagna, MM Santoro For
The ARCA Study Group Prevalence and factors associated with HIV-1 multidrug resistance over
the past two decades in the Italian Arca database.
XI Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, 2019

F. Lombardi, A. Giacomelli, D. Armenia, A. Lai, A. Dusina, A. Bezenchek, L. Timelli, F. Saladini,
F. Vichi, P. Corsi, G. Colao, B. Bruzzone, R. Gagliardini, A. Callegaro, A. Castagna, M.M. Santoro.
Evaluation of multidrug resistance over the last two decades in ART-experienced HIV-1 infected
patients in the ARCA database.
XI Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, 2019

A Borghetti, A Ciccullo, **F Lombardi**, G Baldin, S Belmonti, M prosperi, F Incardona, E Heger, V
Borghi, A Sonnerborg, S Di Giambenedetto.
GSS of NRTI-Backbone predicts time to virological failure of INI-based regimens
The Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2019

F Lombardi, S Belmonti, A Borghetti, A Ciccullo, G Baldin, A Emiliozzi, D Moschese, A Dusina, R Cauda, M Fabbiani, S Di Giambenedetto
Decrease in soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with 3TC+PI/r to 3TC+DTG in virologically suppressed HIV-infected patients.
In preparation
HIV Drug Therapy, Glasgow 2018

F. Lombardi, A. Borghetti, A. D'Avino, D. Moschese, A. Bezenchek, A. Shallvari, A. Di Biagio, F. Del Puente, S. Bonelli, M. Trezzi, M. Zazzi, De Luca, S. Di Giambenedetto
Resistance mutations to different classes of antiretroviral agents predict virological failure in HIV+ patients with low level viremia: a retrospective study from the ARCA cohort
X Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, 2018
and
16th European meeting HIV and hepatitis Roma 2018

F. Lombardi, S. Belmonti, E. Quiros-Roldan, A. Latini, A. Castagna, G. D'Ettorre, A. Borghetti, G. Baldin, A. Ciccullo, R. Cauda, A. De Luca and S. Di Giambenedetto on behalf of the ATLAS-M Study Group
Systemic Inflammation Markers After Simplification to Atazanavir/Ritonavir Plus Lamivudine In Virologically Suppressed HIV-1 Infected Patients: Atlas-M Sub-study Switch degli antiretrovirali nel paziente con soppressione virologica: Quarta edizione, Firenze, 2018

Lombardi F., S. Belmonti, L. Rapone, A. Borghetti, R. Gagliardini, G. Baldin, A. Emiliozzi, D. Faliero, A. Ciccullo, A. De Luca, R. Cauda, S. Di Giambenedetto
HIV-1 non-R5 tropism correlates with higher residual viral replication and a larger size of the cellular viral reservoir in patients under suppressive ART
IX Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Siena, 2017

Lombardi F., Belmonti S., Quiros-Roldan E., Latini A., Picarelli C., Emiliozzi A., Fabbiani M., Cauda R., De Luca A., AtLaS-M Study Group.
Cellular Hiv-1 Dna Levels After 96 Weeks Of Switch To Atv/R +3tc In The Atlas-M Trial
The Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2017

F. Lombardi, S. Belmonti, E. Quiros-Roldan, A. Latini, A. Castagna, V. Vullo, M. Fabbiani, A. De Luca, R. Cauda, S. Di Giambenedetto, and ATLAS study group.
Impact of 48 week Atazanavir/Ritonavir Plus Lamivudine Dual Therapy on HIV-DNA Level: a sub-study of ATLAS-M Trial.
VIII Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano, 2016

Baldin G, Borghetti A., Capetti A. Sterrantino G., Rusconi S., Latini A., Giacometti A, Cossu M.V., Colafigli M., Micale M., Veloci S., **Lombardi F.**, De Marco R., Emiliozzi A., De Luca A., Di Giambenedetto S., Madeddu G.
A comparison between Tenofovir/Emtricitabine/Elvitegravir/Cobicistat and Dolutegravir-based three drug regimens as switch strategies for virologically -controlled, HIV-infected patients
HIV Drug Therapy, Glasgow 2016

D'Avino; A. De Luca; A.P. Lassandro; N. Ciccarelli; **F Lombardi**; M. Giuliani; A. Lazzarin; M. Fabbiani; S. Di Giambenedetto; R. Cauda
Bone-Mineral Density After Switching to ATV/r+3TC: A Substudy of the AtLaS-M Trial.
The Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) 2016

F. Lombardi, N. Ciccarelli, S. Belmonti, M. Fabbiani, A. D'Avino, A. Borghetti, R. Gagliardini, A. De Luca, R. Cauda, S. Di Giambenedetto.
The impact of hiv-1 dna levels on neuropsychological performance: a subanalysis of ATLAS-M trial
Switch degli antiretrovirali nel paziente con soppressione virologica: Terza edizione Firenze, 2016

F. Lombardi, S. Belmonti, M. Fabbiani, R. Gagliardini, A. Borghetti, A. Mondini, A. D'Avino, G.

Baldin, R. Cauda, A. De Luca, S. Di Giambenedetto
Decremento delle copie di hiv-dna dopo semplificazione terapeutica con atazanavir/ritonavir+lamivudina in pazienti hiv+ virologicamente soppressi
XIV Congresso Nazionale, Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Catania, 2015

S.Belmonti, F.Lombardi, M.Fabbiani, M.Zazzi, S.Lamonica, A.Mondi, A.Borghetti, S.Di Giambenedetto, A.De Luca. Treatment simplification to maraviroc+darunavir/ritonavir maintains control on HIV-1 provirus levels in virologically suppressed patients
13th European meeting HIV and hepatitis Barcelona 2015

F.Lombardi, S.Belmonti, M.Fabbiani, M.Zazzi, M. Colafigli, A. D'Avino, R. Gagliardini, G. Baldin, S.Di Giambenedetto, A.De Luca.
Decrease of HIV-DNA after simplification to atazanavir/ritonavir + lamivudine in virologically suppressed HIV-infected patients
13th European meeting HIV and hepatitis Barcelona 2015

F.Lombardi, M.Fabbiani, S.Belmonti, G. Baldin, R. Gagliardini, S. Iamonica, B. Rossetti, R. Cauda, S.Di Giambenedetto, A.De Luca.
Non-R5 co-receptor tropism is associated with a larger size of the HIV-1 reservoir but not with a higher risk of virological rebound in patients under suppressive cART
VII Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione, 2015

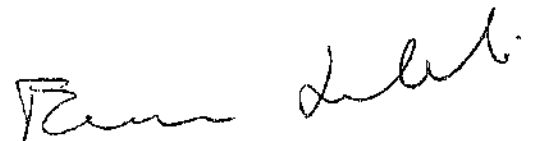
F.Lombardi, S.Belmonti, A. Borghetti, A. Mondì, A. D'Avino, M. Zazzi, G. Meini, R. Gagliardini, R. Cauda, A. De Luca, S.Di Giambenedetto, M. Fabbiani.
Decrease of HIV-DNA in virologically Suppressed HIV-patients switching to Dual Therapy.
Switch degli antiretrovirali nel paziente con soppressione virologica: Terza edizione
Firenze, 2015

REFERENZE

Roberto Cauda M.D.
Professore Ordinario Malattie Infettive,
Direttore di UOC di Malattie infettive
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS
Largo Gemelli, 8
00168 Roma, Italia
Tel +39 0630154945
Fax +39 063054519
Email: roberto.cauda@unicatt.it

Grace M. Aldrovandi, M.D.
Professor
Division of Pediatric Infectious Diseases,
Department of Pediatrics, David Geffen School of Medicine
University of California at Los Angeles,
Los Angeles, CA, USA.
Email: GAldrovandi@mednet.ucla.edu

Giuseppe Novelli, PhD
Rector of the University of Roma Tor Vergata
University of Roma Tor Vergata
Via Cracovia 50
00133 Roma, Italia
Tel +39 06 7259.8753
Email: rettore@med.uniroma2.it


25/2/2021



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Claudio Maria Mastroianni
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità

Codice Fiscale: MSTCDM57B18I324H

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

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- γ 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- α 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 5th 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 β 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/ μ 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 β 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, Dorrucci 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, Dorrucci 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. Airoidi 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 μL 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/ μL ?
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⁺ 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, Podzamczak 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, Alice 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- α -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/ μ 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 α 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.

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 coinfectivi (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. Cuyper, 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. Cardeñosa, 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-Sánchez, 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* meningoencephalitis 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, Ponchietti 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

Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente medico di 1° livello di Malattie Infettive di ruolo a tempo pieno
1/1/2001 al 31/7/2008	
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
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di natura professionale di base > di 5 anni (d1), ai sensi dell'art. 27-comma 1 lett. D) CCNL Dirigenza Medica
1/8/2008 a tutt'oggi	
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	Incarico di natura professionale di alta specializzazione c.1 "Gestione farmaci innovativi e sperimentali"
1999 a tutt'oggi	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitato Etico , Via G. B. Grassi, 74 20157 Milano
Tipo di azienda o settore	Ospedale Luigi Sacco
Principali mansioni e responsabilità	Segretario Scientifico
1/12/2008 a tutt'oggi	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7 20122 Milano
Tipo di azienda o settore	
Principali mansioni e responsabilità	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

FINANZIAMENTI SCIENTIFICI E RICONOSCIMENTI

1999-2005	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)
2001	Premio Scientifico "Giovane Battista Rossi", ANLAIDS, Roma, quale migliore ricercatore italiano sull'AIDS di età inferiore a 40 anni
2001 a tutt'oggi	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.
2010	E' stato eletto consigliere della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) sezione Lombardia il 24 maggio 2010, con mandato biennale.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

1990-1991	Incarico di insegnamento di Immunologia all'interno della Scuola per Infermieri Professionali, Ospedale Luigi Sacco, Milano
2000-2001	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
1994 a tutt'oggi	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
2002 a tutt'oggi	Professore a Contratto di Malattie Infettive per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
2004 a tutt'oggi	Tutore/valutatore per l'esame di Stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

2009 e 2010 in corso

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)

2010 in corso

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: 4 ore annue di insegnamento

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981	Maturità Scientifica 58/60
1988	Laura in Medicina e Chirurgia (105/110)
Qualifica conseguita	Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
1991	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
1997	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
1985-1986	Internato
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Medica (Direttore Prof. A. Libretti) Università degli Studi di Milano
1986-1987	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

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

inglese
Capacità di lettura **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

Pubblicazioni:

100 lavori su riviste scientifiche internazionali
5 lavori su riviste internazionali come parte di gruppo collaborativo
14 lavori su riviste scientifiche nazionali
5 capitoli di libro
28 abstracts presentati a congressi internazionali dal 2004

ALLEGATI

Elenco delle Pubblicazioni scientifiche

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Rho, 13 maggio 2011

STEFANO RUSCONI



INFORMAZIONI PERSONALI

SANTORO MARIA



Sesso F | Data di nascita 24/05/1973 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Funzionario Tecnico (categoria D1) presso la Cattedra di Virologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università di Roma “ Tor Vergata”, Via Montpellier 1, 00133 Roma

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- (01/12/2015 - oggi) **Funzionario tecnico (categoria D1)**
 Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina -ROMA
 L'attività attualmente consiste nel management e analisi di dati relativi al test di resistenza genotipica effettuato su pazienti con infezione croniche determinate da HIV-1 e virus epatitici. Inoltre svolgo attività di guida e supervisione delle attività di ricerca di laureandi in Biotecnologie Mediche e in Scienze Biologiche, di dottorandi di Microbiologia Medica e Immunologia, e specializzandi in Malattie Infettive e in Microbiologia e Virologia. Infine, svolgo attività didattica presso le Facoltà di Farmacia e di Medicina e Chirurgia dell'Univeristà degli Studi di ROMA "Tor Vergata".
[Attività o settore](#) Virologia
- (01/10/2013 - 30/11/2015) **Ricercatore a tempo determinato**
 Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina -ROMA
[Attività o settore](#) Virologia
- (20/06/2010 – 20/08/2010) **Partecipazione ad un Visiting Research Scholar Program**
 ▪ Department of Pathology, College of Medicine, University of Florida, Florida.
 Studi di epidemiologia molecolare di HIV-1 nel bacino del Mediterraneo.
[Attività o settore](#) Virologia
- (01/02/2008 - 30/09/13) **Assegnista di ricerca**
 Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
 ▪ Analisi sperimentale, controllo e gestione di dati genotipici di HIV e virus epatitici.
[Attività o settore](#) Virologia
- (2007) **Contratto (per tre mesi) di collaborazione occasionale**
 Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani, Unità di Monitoraggio Terapie Antivirali e Antineoplastiche. ROMA
 ▪ Attività di ricerca sulle “Le resistenze ai farmaci anti-HIV: metodologie diagnostiche innovative e impatto clinico - azione concertata”.
[Attività o settore](#) Virologia

(2006-2007) Contratto di collaborazione

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" – Cattedra Virologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche - Via Montpellier,1 - ROMA

- Analisi e produzione dati al fine di definire il profilo di mutazioni genotipiche associate ai farmaci antiretrovirali come tenofovir per conto della Gilead Sciences Srl.

Attività o settore Virologia

(2005) Contratto di collaborazione occasionale

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

- Analisi e produzione dati al fine di definire il profilo di mutazioni genotipiche associate ai farmaci antiretrovirali come tenofovir per conto della Gilead Sciences Srl.

Attività o settore Virologia

(2004) Contratto di collaborazione occasionale

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

- Analisi e produzione dati genotipici di HIV.

Attività o settore Virologia

(01/10/2002-30/09/2004) Borsista

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

- Analisi biomolecolare dei meccanismi associati alla Fitness virale.

Attività o settore Virologia

(01/06/2002-30/09/2002) Contratto di collaborazione

Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani, Unità di Monitoraggio Terapie Antivirali e Antineoplastiche. ROMA

- Compilazione e studio di un database di pazienti affetti da HIV.

Attività o settore Virologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(05/07/2006) Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in "Immunomicrobiologia Medica" presso la II Università di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche.

(28/01/2004) Abilitazione professionale di Biologo presso l'Università di Viterbo

(28/01/2004) Laurea con votazione 108/110 in Scienze Biologiche, presso la II Università di Roma "Tor Vergata".

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B	B	B	B	B
Francese	B	B	A	A	A

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Competenze comunicative Discussione e presentazione di dati scientifici in congressi e workshop nazionali e internazionali. Frequente collaborazione con istituzioni quali ospedali e centri di ricerca nello scambio, discussione e analisi di dati scientifici.

Competenze organizzative e gestionali Esperienza nella gestione di studi clinici multicentrici e nel coordinamento del flusso di dati dai diversi centri. Collabora con diversi gruppi/enti di ricerca nazionali e internazionali grazie a fondi di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità, del Ministero della Salute, dell'Università e della Ricerca Scientifica, della Comunità Europea e del CNR.

Competenze professionali Oltre alle basilari procedure di laboratorio, la sottoscritta ha acquisito negli anni una padronanza di varie metodiche in diversi settori utili per la microbiologia.

Competenze informatiche **in bioinformatica/biostatistica:**
 - allineamento e analisi sequenze genomiche da sequenziamento sanger e ngs di hiv-1, hcv, hbv (intergrative genomics viewer (igv), emboss package, bioedit, mega 5.0, clustalx, seqscape v.2.5 appliedbiosystems, amplicon variant analyzer roche, gs-denovo roche, gs-mapper roche, exonerate package, shorah package, segminator 1.1)
 - gestione e analisi di dati clinici, genotipici e fenotipici per lo studio della farmaco resistenza ad antivirali e dell'evoluzione virale attraverso l'utilizzo di database (ms excel, ms access, sql express, r 11.0), tools statistici (spss19, ms excel, r 11.0, spss 17.0) e tools disponibili in web (blast search, fuzznuc, clustalx, geno2pheno, pssm, comet hiv-1 v0.1, rega hiv-1 subtypingtool - version 2.0, hivseq e hivalg da standforduniversisty hiv drug database web site, emboss)
 - padronanza ed esperienza nella gestione e analisi di dati clinici multicentrici attraverso l'utilizzo di test statistici inferenziali (regressione logistica, analisi di sopravvivenza, test parametrici e non -parametrici) attraverso l'utilizzo dei programmi di statistica spss 19 e r 2.15.
applicativi
 (pacchetto ms office 2010 , openoffice 3.0)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività didattica

- (01/07/2010 - 17/01/2011) Tutor, Docente e Collaboratrice nella segreteria scientifica per il Corso di Perfezionamento in Gestione Clinica delle Resistenze ai Farmaci Antivirali (Direttore del Corso Prof. Carlo Federico Perno), tenutosi presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (A.A. 2009-2010) (CFU: 20).
- (01/11/2014 - oggi) Docente di Virologia (CFU: 1) per il Corso di Medicina pratica 3 afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Macroarea di Medicina e Chirurgia) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.
- (01/11/2014 - oggi) Docente (CFU: 1) di Virologia speciale e componente delle commissioni d'esame di profitto per il Corso Integrato di Microbiologia e Microbiologia Clinica I 2anno, nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Dipartimento di Medicina E Chirurgia) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.
- (01/11/2015 - oggi) Docente di lezioni integrative e componente delle commissioni d'esame di profitto per il Corso Integrato di Microbiologia, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

(Dipartimento di Medicina E Chirurgia) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

- (01/11/2015 - oggi) Cultore della materia e componente delle commissioni d'esame di profitto per il Corso Microbiology and Immunology (in inglese) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (Area di Scienze MM.FF.NN. e Medicina e Chirurgia) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.
- (22/03/2017 – 13/05/2017) Docente per il Corso di Perfezionamento in Terapia Antiretrovirale - Antiretroviral therapy (Direttore del Corso Prof. Paolo Rossi), presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'ambito della Scuola di Alta Formazione in Pediatria in convenzione con l'IRCCS Bambino Gesù (A.A. 2015-2016) (CFU: 9).

Incarichi speciali

- (28/05/2015 - oggi) Membro dello Steering Committee dell'Italian Cohort of antiretroviral-naive patients (ICONA) Study group.
- (21/05/2012 - oggi) Membro del panel delle "Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1"
- (05/12/2016 - oggi) Membro del Board Scientifico del Database ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis). ARCA è una banca dati multicentrica a cui afferiscono circa 100 laboratori di virologia e cliniche di malattie infettive, operativa sul territorio nazionale dal 2002.

Attività editoriale

Dal 2008 ad oggi revisore di articoli scientifici dalle seguenti riviste "peer reviewed": AIDS patient CARE and STDs; Journal of Antivirals & Antiretrovirals; Journal of Public Health and Epidemiology; Future Virology; Clinical Microbiology and Infection; Journal of Global Antimicrobial Resistance; Journal of Antimicrobial Chemotherapy; Clinical Epidemiology; PlosOne; BMC Infectious Disease; HIV/AIDS - Research and Palliative Care; Journal of Medical Virology; Current HIV Research; Journal of the International AIDS Society; International Journal of Virology and AIDS.

Premi e Riconoscimenti

Ha ricevuto 11 premi personali a riconoscimento della propria attività scientifica.

Attività scientifica personale

Autrice di >200 articoli scientifici e presentazioni a congressi, di cui 68 in extenso su riviste internazionali citate su PubMed con IF. Totale Citazioni (fonte: Google Scholar, 29 aprile 2017): 1155
Indice H (fonte: Google Scholar, 29 aprile 2017): 18
Impact Factor medio articoli pubblicati: 3,361
Le pubblicazioni riguardano i seguenti argomenti: impatto dei trattamenti antiretrovirali sull'infezione da HIV; meccanismi di resistenza ai farmaci antiretrovirali; epidemiologia di HIV/AIDS; fitness ed evoluzione virale; analisi genotipica, strutturale e funzionale di proteine virali; test dei micronuclei applicato agli eritrociti di Ciprinus Carpio per testare l'effetto di sostanze utilizzate per la potabilizzazione delle acque.

Partecipazione a congressi

Ha partecipato a numerosi congressi scientifici nazionali e internazionali presentandovi comunicazioni orali e poster. Ha tenuto letture a invito a Congressi Nazionali e/o Internazionali.

Altre competenze

- Dal 1992 al 2013 ho svolto anche altri tipi di attività lavorative quali: cameriera presso pub (2001 - ad al 2013), animatrice per feste, promoter; segretaria presso studio dentistico; commessa.
- Nuoto, yoga, bicicletta.

Patente di guida

B

Dati personali

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".

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Ai sensi del D.P.R. 445/2000 attesto la veridicità di quanto riportato nel presente curriculum vitae

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maria Santoro". Below the signature, the name "Maria Santoro" is printed in a small, black, sans-serif font.

Roma 10/10/2017



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Nome: Massimiliano Coanome: Scuderi**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **07/04/1971**

Sesso **M**

C.F. **SCDMSM71D07H501P**

Occupazione desiderata/Settore professionale **Dirigente Medico I Livello
Malattie Infettive**

Esperienza professionale

- Date 16/03/2018:
Dirigente Medico-Malattie Infettive a tempo indeterminato presso OPG-Rieti-U.O. Malattie Infettive.
- 01/10/2017:
Referente Ambulatorio "U.O. AIDS e paziente immunocompromesso"- OGP-Rieti (incarico tutt'ora ricoperto)
- 01/12/2009-15/03/2018:
incarico di Dirigente Medico-Malattie Infettive a tempo determinato, in base a idoneità graduatoria concorso pubblico a tempo indeterminato INMI L.Spallanzani approvata con deliberazione n. 7/2006 e n. 129/2006, presso OPG-Rieti-U.O. Malattie Infettive.
rinnovato continuativamente
- 30/11/2006 – 30/11/2009:
corso di Formazione Specifica in Medicina Generale con attività pratico-teoriche presso Azienda Ospedaliera "San Camillo-Forlanini" di Roma
- 01/07/2004:
vincitore di borsa di ricerca della durata di un anno e rinnovabile per un altro presso l'INMI "Lazzaro Spallanzani".
- 01/04/2004-30/04/2004:
contratto di collaborazione coordinata e continuativa per l'espletamento del progetto di ricerca ISS 20D.3 dal titolo: *"Prevalenza dell'infezione da HHV8 in gruppi di popolazione di varie età e regioni italiane e studio dei determinanti e del rischio di tumori in persone con infezione da HIV"*, presso l'INMI "Lazzaro Spallanzani".
- 01/01/2004-31/03/2004:
contratto di collaborazione coordinata e continuativa allo scopo di contribuire all'attuazione del programma di Ricerca Finalizzata RF 02.139 : *"Valutazione dell' impatto e delle strategie di controllo delle infezioni nel paziente sottoposto a trapianto"*, presso INMI "Lazzaro Spallanzani".
- 01/08/2003-31/12/2003:
contratto di collaborazione coordinata e continuativa allo scopo di contribuire all'attuazione del programma di Ricerca Finalizzata RF 02.139 : *"Valutazione dell' impatto e delle strategie di controllo delle infezioni nel paziente sottoposto a trapianto"*, presso INMI "Lazzaro Spallanzani".
- 15/04/2003-31/07/2003:
contratto di collaborazione occasionale allo scopo di contribuire all'attuazione del programma di Ricerca Finalizzata RF 02.139 : *"Valutazione dell' impatto e delle strategie di controllo delle infezioni nel paziente sottoposto a trapianto"*, presso INMI "Lazzaro Spallanzani".

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CONGRESSI:

Ha partecipato sia in qualità di relatore che di discente a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali inerenti le patologie infettive con particolare interesse per infezione da HIV ed epatiti virali

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello Malattie Infettive
Principali attività e responsabilità	Referente ambulatorio HIV/AIDS e del paziente immunocompromesso vice-responsabile UOSD M.Infettive-Rieti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	OGP-Rieti, viale j.f. Kennedy n.9
Tipo di attività o settore	Malattie Infettive

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua: l'italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
FR	buono	buono	buono	buono	buono
IN	buono	buono	buono	buono	buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto Office

Capacità e competenze artistiche

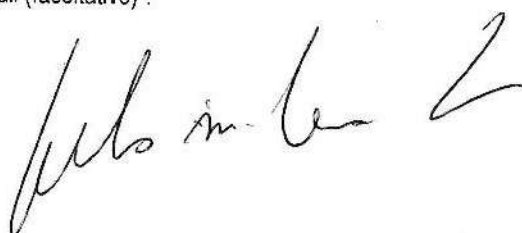
Altre capacità e competenze

Patente

Ulteriori informazioni

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

Firma

Rieti, 23/07/2007 

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) (2005-presente)
- Membro fondatore del Gruppo Europeo di Interesse Economico Euresist (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) 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) (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 Tamari

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) (2005-present)
- Founding member of the EuResist Network (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) 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) (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.

