

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
 “L’IMPORTANZA DEI DATABASE CLINICI NELLA GESTIONE DELL’INFEZIONE DA HIV”
 FIRENZE 12-13 OTTOBRE 2021
 n. ECM 106-326311**

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Firenze 12-13 ottobre 2021 - Ambasciatori Hotel Florence, via Luigi Alamanni 3

PROGRAMMA

12 OTTOBRE 2021

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>S. Di Giambenedetto</i>
1^ SESSIONE : Two-drug regimens. Un cambio di paradigma? Moderatori: A. Bartoloni - C. Mussini		
15.15 – 15.45	2DR nei pazienti naive ed experienced. Clinical trials attuali	<i>S. Rusconi</i>
15.45 – 16.15	2DR: I dati della corte ODOACRE	<i>G. Baldin</i>
16.15 – 16.45	2DR nelle altre Coorti italiane	<i>P. Rossetti</i>
16.45 – 17.15	Discussione argomenti trattati	
17.15 – 17.30	Coffee break	
2^ SESSIONE: Real life scenario Moderatori : M. A. Di Pietro – M. Zazzi		
17.30 – 18.00	2DR nella realtà italiana. La visione del clinico e dello statistico	<i>V. Borghi/P. Pezzotti</i>

18.00 - 18.30	LA nella realtà italiana. Utilizzo dell'Implementation come supporto della routine.	<i>S. Di Giambenedetto</i>
18.30 – 19.00	Introduzione ai lavori di gruppo: - GRUPPO 1: Lo switch nei falliti (s. Di Giambenedetto, B. Rossetti) - GRUPPO 2: Lo switch per semplificazione 2DR e LA (M. Fabbiani, A. Ciccullo) - GRUPPO 3: Il paziente naïve (G. D'Ettore, G. Baldin)	<i>S. Di Giambenedetto</i>

13 OTTOBRE 2021

3^ SESSIONE: Two-drug regimens nei pazienti experienced. Sappiamo tutto? Moderatori: C. M. Mastroianni – G. Sterrantino– M. Tumbarello		
9.30 - 10.00	L'impatto delle mutazioni di resistenza nei pazienti in duplice terapia:	<i>M. Zazzi</i>
10.00 – 10.30	La duplice terapia va bene per tutti? Importanza della terapia personalizzata e modelli gestionali	<i>A. Borghetti</i>
10.30 – 11.00	Discussione argomenti trattati	
11.00 – 11.15	Coffee break	
SESSIONE INTERATTIVA – LAVORI DI GRUPPO CON ESERCITAZIONI		
11.15 – 13.15	Gruppo 1: Lo switch nei falliti	<i>S. Di Giambenedetto , B. Rossetti</i>
	Gruppo 2: Lo switch per semplificazione 2DR e LA	<i>M. Fabbiani, A.Ciccullo</i>
	Gruppo 3: Il paziente naïve	<i>G. D'Ettore, G.Baldin</i>
13.15 – 14.15	Light lunch	
4^ SESSIONE: Lavori di Gruppo Moderatori: A.Latini, S. Rusconi,		
14.15 – 15.15	Presentazioni lavori di gruppo	<i>S. Di Giambenedetto, B. Rossetti</i> <i>A.Ciccullo, M. Fabbiani,</i> <i>G. D'Ettore, G. Baldin</i>
15.15 – 16.15	Discussione dei lavori di gruppo	<i>S. Di Giambenedetto, B. Rossetti,</i> <i>A. Ciccullo, M. Fabbiani,</i>

		<i>G. D'Ettorre, G.Baldin</i>
16.15 – 16.45	Take home messages e conclusioni	<i>S. Di Giambenedetto</i>
16.45– 17.15	Questionario di valutazione ECM	

RAZIONALE

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

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

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

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo 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 TERMAL; MEDICINA TRASFUSIONALE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; NEURORADIOLOGIA; OTALMOLOGIA; 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 Mater Olbia Hospital OLBIA
BARTOLONI	ALESSANDRO	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione Medicina Critica e Medicine Specialistiche dell'Università di Firenze - FIRENZE
BORGHETTI	ALBERTO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali AFFILIAZIONE: Docente a contratto Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli - ROMA
BORGHİ	VANNI	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali e Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - MODENA
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
DI PIETRO	MASSIMO ANTONIO	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Direttore struttura operativa complessa Malattie Infettive 1 Azienda USL Toscana Centro - FIRENZE

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
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
MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA	MODERATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali, Immunologia, Virologia, HIV/AIDS, Parassitologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive Sapienza Università, Polo Pontino, Latina. Direttore UOC Malattie Infettive Ospedale SM Goretti, ASL Latina
MUSSINI	CRISTINA	MODERATORE	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
PEZZOTTI	PATRIZIO	RELATORE	LAUREA: Scienze Statistiche e Demografiche AFFILIAZIONE: Direttore del reparto di Epidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma
ROSSETTI	BARBARA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico U.O.C Malattie Infettive ed Epatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - SIENA
RUSCONI	STEFANO	RELATORE	LAUREA: Medicina E Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Allergologia e Immunologia Clinica AFFILIAZIONE: : Direttore reparto Malattie Infettive, Ospedale di Legnano - Milano
STERRANTINO	GAETANA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Immunologia Clinica, Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I Livello SOD Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze - FIRENZE

TUMBARELLO	MARIO	MODERATOR E	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: direttore della UOC Malattie infettive e tropicali dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese - SIENA
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, Annacletia 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-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**, Speciale D, Ciccullo A, Lombardi F, Emiliozzi A, Belmonti S, Antinori A, Cauda R, Di Giambenedetto S.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Reduced soluble CD14 levels after switching from a dual regimen with lamivudine plus boosted protease inhibitors to lamivudine plus dolutegravir in virologically suppressed HIV-infected patients.

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

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

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

Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Capetti A, Sterrantino G, Colafigli M, d'Ettorre G, Giacometti A, Cossu MV, Borghetti A, Gennari W, Mussini C, Borghi V, Di Giambenedetto S.

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2016

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

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

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

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

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

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

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

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

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

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

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

JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY, 2018

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

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

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

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

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

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

Olbia, 26 Novembre 2019

Dott. Gianmaria Baldin

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO BARTOLONI
Indirizzo	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione Medicina Critica e Medicine Specialistiche - Università degli Studi di Firenze – SOD Malattie Infettive e Tropicali – Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3 - 50134 - Firenze - FI - IT
Telefono	
Fax	
E-mail	
CF	BRTLSN57A05D612V
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05.01.1957
Luogo di nascita	FIRENZE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>DAL 2002</p> <p>Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Sezione Medicina Critica e Medicine Specialistiche dell'Università di Firenze (SSD MED/17, Malattie Infettive)</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>2001-2002</p> <p>Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze (SSD MED/17, Malattie Infettive)</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>1987-2001</p> <p>Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Collaboratore tecnico laureato presso la Cattedra di Malattie Infettive dell'Istituto di Clinica Dermosifilopatica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>1994-2005</p> <p>1994-1999 Nuovo Ospedale San Giovanni di Dio, via Torre Galli 3, 50143 Firenze e dal 1999 al 2005 Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, via delle Oblate 1, 50139 Firenze</p> <p>dal 1993 SOD Malattie Infettive e Tropicali</p> <p>Dipendente universitario (funzionario medico) equiparato al ruolo regionale di aiuto ospedaliero prima e poi di dirigente medico</p> |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1983
Università degli Studi di Firenze

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1987
Università degli Studi di Siena

Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive (massimo dei voti con lode)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1991
Institut de Médecine Tropicale Prince Leopold di Anversa (Belgium)

Diploma in Malattie Tropicali (DMT)

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ottimo
buono
buono

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

FRANCESE

Buono
sufficiente
buono

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

SPAGNOLO

ottimo
ottimo
ottimo

ATTIVITÀ DIDATTICA.

Attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Malattie Infettive), Assistenti Sanitari (Malattie Infettive), ed in Scuole di Specializzazione (Malattie Infettive, Oncologia, Immunologia, Ematologia) dell'Università di Firenze.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Firenze.

Presidente del Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria dell'Università di Firenze.

Direttore del Corso di Perfezionamento in Medicina Tropicale e Cooperazione Sanitaria dell'Università di Firenze.

Coordinatore del Master di I livello in Medicina Tropicale e Salute Globale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Incarichi di Direzione e Coordinamento

Direttore della SOD Malattie Infettive e Tropicali, Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi (dal 2005)

Coordinatore del Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Tropicali (dal 2002)

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Tropicale (SIMET).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha svolto attività di ricerca principalmente nei seguenti campi:

- a) malattie tropicali
- b) parassitologia
- c) epidemiologia delle infezioni da germi multiresistenti
- d) controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali
- e) chemioterapia antibiotica
- f) ruolo dei batteri commensali come *reservoir* di geni di resistenza agli antibiotici
- g) controllo dell'uso degli antibiotici e diffusione delle resistenze batteriche nei Paesi a basse risorse

Partner del progetto COHEMI di durata triennale, finanziato dalla Commissione Europea, nell'ambito del 7° Programma Quadro (*HEALTH- ASSESSMENT OF MIGRANTS' HEALTH, DISEASE PATTERNS AND IMPACT ON HEALTH SYSTEMS*).

È autore di circa 180 pubblicazioni scientifiche *in extenso* su riviste nazionali e internazionali ed ha collaborato alla stesura di 10 libri.

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.

Firenze, 7 luglio 2016

Alessandro Bartoloni





Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Alberto Borghetti**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità **Italian**

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

Genere **Maschio**

Esperienza professionale

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

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

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

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

Istruzione e formazione

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

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

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

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

Capacità e competenze personali

Madre lingua **Italiano**

Altre lingue

Auto-valutazione

Livello europeo ()*

Francese

Inglese

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

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

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

Patente di guida	Patente B.
Pubblicazioni Scientifiche	Borghetti A, Cattani P, Maria G, D'Onghia S, Santangelo R, Marchetti S, Farina S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Prevalence, incidence and predictors of anal high-risk HPV infections and cytological abnormalities in HIV-infected individuals. J Infect. 2015. Borghetti A, Mondì A, Piccoli B, Gagliardini R, Lamonica S, Ciccarelli N, D'Avino A, Pallavicini F, Cauda R, De Luca A, Fabbiani M, Di Giambenedetto S. Switching to lamivudine plus darunavir/r dual therapy in a cohort of treatment-experienced HIV-positive patients: the experience of an Italian centre. J Int AIDS Soc. 2014 Ciccarelli N, Grima P, Fabbiani M, Baldonero E, Borghetti A, Milanini B, Limiti S, Colafigli M, Tamburrini E, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Baseline CD4(+) T-cell count and cardiovascular risk factors predict the evolution of cognitive performance during 2-year follow-up in HIV-infected patients. Antivir Ther. 2015 Ciccarelli N, Fabbiani M, Grima P, Limiti S, Fanti I, Mondì A, Gagliardini R, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. Liver fibrosis is associated with cognitive impairment in HIV-positive patients. J Int AIDS Soc. 2014 D'Avino A, Lassandro A, Lamonica S, Piccoli B, Fabbiani M, Mondì A, Gagliardini R, Borghetti A, Fanti I, Pallavicini F, Cauda R, Di Giambenedetto S. Prevalence of osteoporosis and predictors of low BMD in a cohort of HIV-1-infected patients in Rome: features of a population at high risk. J Int AIDS Soc. 2014 Fabbiani M, Grima P, Borghetti A, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Gagliardini R, De Luca A, Cauda R, Di Giambenedetto S. Ophthalmic artery resistance index is increased in HIV-Infected patients and is influenced by protease inhibitors exposure. J Infect. 2014 Fabbiani M, Zaccarelli M, Grima P, Prosperi M, Fanti I, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Fantoni M, Cauda R, Di Giambenedetto S. Single tablet regimens are associated with reduced Efavirenz withdrawal in antiretroviral therapy naive or switching for simplification HIV-infected patients. BMC Infect Dis. 2014 Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Quiros-Roldan E, Latini A, Vullo V, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Grilli E, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Del Pin B, Mondì A, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R. Simplification to atazanavir/ritonavir+lamivudine in virologically suppressed HIV-infected patients: 24-weeks interim analysis from ATLAS-M trial. J Int AIDS Soc. 2014 Prosperi MC, Fabbiani M, Fanti I, Zaccarelli M, Colafigli M, Mondì A, D'Avino A, Borghetti A, Cauda R, Di Giambenedetto S. Predictors of first-line antiretroviral therapy discontinuation due to drug-related adverse events in HIV-infected patients: a retrospective cohort study. BMC Infect Dis. 2012. Di Giambenedetto S, Fabbiani M, Quiros Roldan E, Latini A, D'Ettore G, Antinori A, Castagna A, Orofino G, Francisci D, Chinello P, Madeddu G, Grima P, Rusconi S, Di Pietro M, Mondì A, Ciccarelli N, Borghetti A, Focà E, Colafigli M, De Luca A, Cauda R; Atlas-M Study Group. Treatment simplification to atazanavir/ritonavir + lamivudine versus maintenance of atazanavir/ritonavir + two NRTIs in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48 week results from a randomized trial (ATLAS-M). J Antimicrob Chemother. 2017 Jan 15. Borghetti A, Baldin G, Capetti A, Sterrantino G, Rusconi S, Latini A, Giacometti A, Madeddu G, Picarelli C, De Marco R, Cossu MV, Lagi F, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S; Odoacre Study Group. Efficacy and tolerability of dolutegravir and two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors in HIV-1-positive, virologically suppressed patients. AIDS. 2017 Jan 28;31(3):457-459. Gagliardini R, Fabbiani M, Colafigli M, D'Avino A, Mondì A, Borghetti A, Lamonica S, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Lipid-lowering effect and changes in estimated cardiovascular risk after switching to a tenofovir-containing regimen for the treatment of HIV-infected patients. J Chemother. 2016 Dec 26:1-9 Fabbiani M, Di Giambenedetto S, Poli A, Borghetti A, Castagna A, Mondì A, Galizzi N, Maillard M, Gori A, Cauda R, De Luca A, Gianotti N. Simplification to a dual regimen with darunavir/ritonavir plus lamivudine or emtricitabine in virologically-suppressed HIV-infected patients. J Infect. 2016 Dec;73(6):619-623. Lombardi F, Belmonti S, Fabbiani M, Borghetti A, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. Impact of 48 weeks of atazanavir/ritonavir plus lamivudine dual therapy on cellular HIV-DNA levels in the AtLaS pilot study. J Antimicrob Chemother. 2016 Dec;71(12):3621-3622.

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

Borghetti A, Baldin G, Ciccullo A, Gagliardini R, D'Avino A, Mondì A, Ciccarelli N, Lamonica S, Fanti I, Trecarichi E, Fabbiani M, Cauda R, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Virological control and metabolic improvement in HIV-infected, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy.** J Antimicrob Chemother. 2016 Aug;71(8):2359-61

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

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

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

Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, Ciccullo A, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. **Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.** BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59.

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

Baldin G, Ciccullo A, Borghetti A, Di Giambenedetto S. **Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.** J Antimicrob Chemother. 2019 Feb 5.

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **BORGHI VANNI**

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Concordia sulla Secchia - 17 maggio 1957

Sesso Maschile

Titolo di Studio Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione Malattie infettive e Tropicali
Microbiologia e Virologia

Ente di appartenenza Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena

Affiliazione Clinica Malattie infettive e Tropicali

Indirizzo Via del Pozzo, 71 – 41100 Modena

Tel: +39-0594224119

Fax: +39-0594222604

Attività lavorativa **Dirigente medico 1° livello**

Responsabile di Struttura Semplice Day Hospital e Ambulatorio per la gestione e il trattamento del paziente con infezioni da HIV ed epatopatie virali

Esperienza professionale

Ha conseguito il diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Modena nel 1984. Specializzato in Malattie Infettive e Tropicali presso l'Università degli Studi di Modena, e di Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Parma.

Dal 1987 lavora presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena.

Ha iniziato la propria carriera professionale dapprima presso la Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Modena occupandosi di problematiche legate alla trasmissione dell'antibiotico resistenza e in studi a carattere epidemiologico-microbiologico. Ha proseguito nel corso degli anni ad occuparsi di Virologia dell'infezione da HIV presso la Clinica di Malattie Infettive della suddetta Università in particolar modo dedicandosi alla diagnostica dell'HIV.

Referente dal 1985 per l'epidemiologia dell'infezione da HIV e dal 1996 responsabile dell'Osservatorio Epidemiologico per l'Infezione da HIV nella Provincia di Modena.

A tutt'oggi Medico di primo livello presso la detta Struttura. Referente per la "Sorveglianza delle infezioni da HIV" presso l'Istituto Superiore di Sanità e del Gruppo di Sorveglianza per l'infezione da HIV della Regione Emilia Romagna. Si occupa prevalentemente di Infezione da HIV e epatopatie virali croniche. Partecipa attivamente al data management sull'infezione da HIV in varie coorti (Plato, Chavi, Choere, ARCA) e nella coorte HBV-RER sulla infezione da HBV. Collabora attivamente alla realizzazione della coorte HIV in regione Emilia Romagna.

Ha partecipato durante questi anni a numerosi congressi nazionali e internazionali sui temi HIV ed epatite, anche come relatore di comunicazioni scientifiche.

Ha all'attivo oltre 70 pubblicazioni scientifiche edite su riviste con index (PUBMED)

Esperienza formativa

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

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

Modena, 20/02/2017

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

Borghi Alessio

1. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17. PubMed PMID: 26679249.
2. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, Mussini C, Di Biagio A; CISA and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. *AIDS.* 2015 Sep 24;29(15):2061-2. doi: 10.1097/QAD.0000000000000785. PubMed PMID: 26352883.
3. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Digaetano M, Pinti M, Gibellini L, Pecorini S, Carnevale G, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Analysis of inflammasomes and antiviral sensing components reveals decreased expression of NLRX1 in HIV-positive patients assuming efficient antiretroviral therapy. *AIDS.* 2015 Jul 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26237098.
4. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Reliable and accurate CD4+ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology. *PLoS One.* 2015 Jan 26;10(1):e0116848. doi: 10.1371/journal.pone.0116848. eCollection 2015. PubMed PMID: 25622041; PubMed Central PMCID: PMC4306486.
5. Camoni L, Raimondo M, Dorrucchi M, Regine V, Salfa MC, Suligoi B; CARPHA Study Group. Estimating minimum adult HIV prevalence: a cross-sectional study to assess the characteristics of people living with HIV in Italy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Mar;31(3):282-7. doi: 10.1089/AID.2014.0154. Epub 2015 Jan 6. PubMed PMID: 25432098; PubMed Central PMCID: PMC4348082.
6. Zaccarelli M, Fabbiani M, Pinnetti C, Borghi V, Giannetti A, Sterrantino G, Lorenzini P, Latini A, Loiacono L, Colafigli M, Ammassari A, D'Ettorre G, Plazzi M, Di Giambenedetto S, Antinori A. Switching to boosted protease inhibitor plus a second antiretroviral drug (dual therapy) for treatment simplification: a multicenter analysis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19802. doi: 10.7448/IAS.17.4.19802. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397546; PubMed Central PMCID: PMC4225349.
7. Sterrantino G, Zaccarelli M, Prati F, Boschi A, Sighinolfi L, Borghi V. Four-drugs regimen containing raltegravir is highly effective in HIV patients starting therapy with >500,000 copies/mL viral load. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19774. doi: 10.7448/IAS.17.4.19774. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397518; PubMed Central PMCID: PMC4225272.
8. Puzzolante C, Vecchia M, Zona S, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. Monitoring renal function during combination therapy with telaprevir in HIV/HCV co-infected patients with advanced/fibrosis cirrhosis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19627. doi: 10.7448/IAS.17.4.19627. eCollection 2014. PubMed PMID: 25394131; PubMed Central PMCID: PMC4224941.
9. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, Mussini C, Cossarizza A. Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor α chain. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2014 Nov 1;67(3):254-7. doi: 10.1097/QAI.0000000000000313. PubMed PMID: 25314247.
10. Santantonio T, Fasano M, Sagnelli E, Tundo P, Babudieri S, Fabris P, Toti M, Di Perri G, Marino N, Pizzigallo E, Angarano G; Acute Hepatitis C Study Group. Acute hepatitis C: a 24-week course of pegylated interferon α -2b versus a 12-week course of pegylated interferon α -2b alone or with ribavirin. *Hepatology.* 2014 Jun;59(6):2101-9. doi: 10.1002/hep.26991. Epub 2014 Apr 29. PubMed PMID: 24442928.
11. Di Marco V, Covolo L, Calvaruso V, Levrero M, Puoti M, Suter F, Gaeta GB, Ferrari C, Raimondo G, Fattovich G, Santantonio T, Alberti A, Bruno R, Mussini C, Mondelli M, Donato F, Craxi A; Multicenter Italian Group for the Study of Hepatitis C. Who is more likely to respond to dual treatment with pegylated-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C? A gender-oriented analysis. *J Viral Hepat.* 2013 Nov;20(11):790-800. doi: 10.1111/jvh.12106. Epub 2013 Sep 15. PubMed PMID: 24168258.

12. Ferraro D, De Biasi S, Vitetta F, Simone AM, Federzoni L, Borghi V, Cossarizza A, Nichelli PF, Sola P. Recurrent varicella following steroids and fingolimod in a Multiple Sclerosis patient. *J Neuroimmune Pharmacol*. 2013 Dec;8(5):1059-61. doi: 10.1007/s11481-013-9510-4. Epub 2013 Oct 27. PubMed PMID: 24163092.
13. D'Ettorre G, Lo Presti A, Gori C, Cella E, Bertoli A, Vullo V, Perno CF, Ciotti M, Foley BT, Ciccozzi M; HIV-2 Study Group. An HIV type 2 case series in Italy: a phylogenetic analysis. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2013 Sep;29(9):1254-9. doi: 10.1089/AID.2013.0091. Epub 2013 May 25. PubMed PMID: 23638670.
14. Nasi M, Riva A, Borghi V, D'Amico R, Del Giovane C, Casoli C, Galli M, Vicenzi E, Gibellini L, De Biasi S, Clerici M, Mussini C, Cossarizza A, Pinti M. Novel genetic association of TNF- α -238 and PDCD1-7209 polymorphisms with long-term non-progressive HIV-1 infection. *Int J Infect Dis*. 2013 Oct;17(10):e845-50. doi: 10.1016/j.ijid.2013.01.003. Epub 2013 Feb 10. PubMed PMID: 23403273.
15. Santoro MM, Armenia D, Alteri C, Flandre P, Calcagno A, Santoro M, Gori C, Fabeni L, Bellagamba R, Borghi V, Forbici F, Latini A, Palamara G, Libertone R, Tozzi V, Boumis E, Tommasi C, Pinnetti C, Ammassari A, Nicastri E, Buonomini A, Svicher V, Andreoni M, Narciso P, Mussini C, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Di Perri G, Perno CF. Impact of pre-therapy viral load on virological response to modern first-line HAART. *Antivir Ther*. 2013;18(7):867-76. doi: 10.3851/IMP2531. Epub 2013 Jan 23. PubMed PMID: 23343501.
16. Cossarizza A, Bertoncelli L, Nemes E, Lugli E, Pinti M, Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Montagna JP, Vecchia M, Manzini L, Meschiari M, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. T cell activation but not polyfunctionality after primary HIV infection predicts control of viral load and length of the time without therapy. *PLoS One*. 2012;7(12):e50728. doi: 10.1371/journal.pone.0050728. Epub 2012 Dec 7. PubMed PMID: 23236388; PubMed Central PMCID: PMC3517542.
17. Borghi V, Bisi L, Manzini L, Cossarizza A, Mussini C. Absence of liver steatosis in HIV-HCV co-infected patients receiving regimens containing tenofovir or abacavir. *Infection*. 2013 Apr;41(2):425-9. doi: 10.1007/s15010-012-0378-7. Epub 2012 Dec 9. PubMed PMID: 23225268.
18. Di Biagio A, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Sterrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A; ARCA Collaborative Group. Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine combined with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort. *J Antimicrob Chemother*. 2013 Jan;68(1):200-5. doi: 10.1093/jac/dks339. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID: 22915463.
19. Saladini F, Meini G, Bianco C, Monno L, Punzi G, Pecorari M, Borghi V, Di Pietro M, Filice G, Gismondo MR, Micheli V, Penco G, Carli T, De Luca A, Zazzi M; ARCA Collaborative Group. Prevalence of HIV-1 integrase mutations related to resistance to dolutegravir in raltegravir naïve and pretreated patients. *Clin Microbiol Infect*. 2012 Oct;18(10):E428-30. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03917.x. Epub 2012 Jun 21. PubMed PMID: 22716970.
20. Sterrantino G, Zaccarelli M, Trotta M, De Luca A, Borghi V, Meraviglia P, Corsi P, Bonora S, Leoncini F, Zazzi M; ARCA Database Study Group. Interpretation of genotypic resistance to predict darunavir/ritonavir failure in antiretroviral experienced patients. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2012 Feb 1;59(2):170-2. doi: 10.1097/QAI.0b013e31823e6518. PubMed PMID: 22067663.
21. Miro JM, Manzardo C, Mussini C, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators. Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis. *PLoS One*. 2011;6(10):e26009. doi: 10.1371/journal.pone.0026009. Epub 2011 Oct 17. PubMed PMID: 22043301; PubMed Central PMCID: PMC3197144.
22. Cossarizza A, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, Manzini S, Roat E, De Biasi S, Bertoncelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, Mussini C. Increased plasma levels of extracellular mitochondrial DNA during HIV infection: a new role for mitochondrial damage-associated molecular patterns during inflammation. *Mitochondrion*. 2011 Sep;11(5):750-5. doi: 10.1016/j.mito.2011.06.005. Epub 2011 Jun 23. PubMed PMID: 21722755.
23. Prosperi MC, Ciccozzi M, Fanti I, Saladini F, Pecorari M, Borghi V, Di Giambenedetto S, Bruzzone B, Capetti A, Vivarelli A, Rusconi S, Re MC, Gismondo MR, Sighinolfi L, Gray RR, Salemi M, Zazzi M, De Luca A; ARCA collaborative group. A novel methodology for large-scale phylogeny partition. *Nat Commun*. 2011;2:321. doi: 10.1038/ncomms1325. Epub 2011 May 24. PubMed PMID: 21610724.
24. Torti C, d'Arminio-Monforte A, Pozniak AL, Lapadula G, Cologni G, Antinori A, De Luca A, Mussini C, Castagna A, Cicconi P, Minoli L, Costantini A, Carosi G, Liang H, Cesana BM; MASTER, Chelsea & Westminster, ICONA,

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

25. Antonelli F, Borghi V, Galassi G, Nichelli P, Valzania F. Can HIV infection cause a worsening of tics in Tourette patients? *Neurol Sci.* 2011 Feb;32(1):191-2. doi: 10.1007/s10072-010-0410-6. Epub 2010 Sep 25. PubMed PMID: 20872035.
26. Study Group on Death Rates at High CD4 Count in Antiretroviral Naïve Patients, Lodwick RK, Sabin CA, Porter K, Ledergerber B, van Sighem A, Cozzi-Lepri A, Khaykin P, Mocroft A, Jacobson L, De Wit S, Obel N, Castagna A, Wasmuth JC, Gill J, Klein MB, Gange S, Riera M, Mussini C, Gutiérrez F, Touloumi G, Carrieri P, Guest JL, Brockmeyer NH, Phillips AN. Death rates in HIV-positive antiretroviral-naïve patients with CD4 count greater than 350 cells per microL in Europe and North America: a pooled cohort observational study. *Lancet.* 2010 Jul 31;376(9738):340-5. doi: 10.1016/S0140-6736(10)60932-4. Epub 2010 Jul 15. PubMed PMID: 20638118; PubMed Central PMCID: PMC3085917.
27. Nasi M, Pinti M, Manzini S, Gibellini L, Manzini L, Bisi L, De Biasi S, Del Giovane C, D'Amico R, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Predictive value of intracellular HIV-1 DNA levels during CD4-guided treatment interruption in HIV+ patients. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2010 May;26(5):553-8. doi:10.1089/aid.2009.0256. PubMed PMID: 20455764.
28. Nemes E, 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 Apr 24;24(7):947-57. doi: 10.1097/QAD.0b013e328337b144. PubMed PMID:20179574.
29. Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Study Group, Bohlius J, Schmidlin K, Costagliola D, Fätkenheuer G, May M, Caro-Murillo AM, Mocroft A, Bonnet F, Clifford G, Karafoulidou A, Miro JM, Lundgren J, Chene G, Egger M. Incidence and risk factors of HIV-related non-Hodgkin's lymphoma in the era of combination antiretroviral therapy: a European multicohort study. *Antivir Ther.* 2009;14(8):1065-74. doi: 10.3851/IMP1462. PubMed PMID: 20032536; PubMed Central PMCID: PMC2821596.
30. Mussini C, Touloumi G, Bakoyannis G, Sabin C, Castagna A, Sighinolfi L, Erikson LE, Bratt G, Borghi V, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R. Magnitude and determinants of CD4 recovery after HAART resumption after 1 cycle of treatment interruption. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Dec;52(5):588-94. PubMed PMID: 19950432.
31. Marconi A, Balestrieri M, Comastri G, Pulvirenti FR, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borghi V, Marri D, Zazzi M. Evaluation of the Abbott Real-Time HIV-1 quantitative assay with dried blood spot specimens. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Jan;15(1):93-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02116.x. PubMed PMID: 19220340.
32. Borghi V, Puoti M, Mussini C, Bellelli S, Angeletti C, Sabbatini F, Prati F, Cossarizza A, Esposito R. HIV coinfection and antiretroviral therapy enhances liver steatosis in patients with hepatitis C, but only in those infected by HCV genotype other than 3. *Antivir Ther.* 2008;13(8):1057-65. PubMed PMID: 19195331.
33. Mussini C, Manzardo C, Johnson M, Monforte Ad, Uberti-Foppa C, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Borghi V, Lazzarin A, Miró JM, Sabin C; Late Presenter Investigators. Patients presenting with AIDS in the HAART era: a collaborative cohort analysis. *AIDS.* 2008 Nov 30;22(18):2461-9. doi:10.1097/QAD.0b013e328314b5f1. PubMed PMID: 19005269.
34. Borghi V, Girardi E, Bellelli S, Angeletti C, Mussini C, Porter K, Esposito R. Late presenters in an HIV surveillance system in Italy during the period 1992-2006. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2008 Nov 1;49(3):282-6. doi:10.1097/QAI.0b013e318186eabc. PubMed PMID: 18845959.
35. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C. Congenital pyelectasis in children born from mothers on tenofovir containing therapy during pregnancy: report of two cases. *Infection.* 2007 Dec;35(6):474-6. Epub 2007 Nov 22. PubMed PMID: 18034206.
36. Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini C, Borghi V, Icardi G, Curtale F, Ferro A, Suligo B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. *Eur J Epidemiol.* 2007;22(11):813-7. Epub 2007 Sep 28. PubMed PMID: 17902027.
37. Bedini A, Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Venturelli C, Masetti M, Prati F, Mussini C, Borghi V, Girardis M, Gerunda GE, Rumpianesi F, Esposito R. Gram-positive bloodstream infections in liver transplant

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

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

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

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

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

Modena, 30/05/2016

Borghi Vanni

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

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

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

Competenze informatiche

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

Patente di guida A1 – B

COMPETENZE PROFESSIONALI

Abilitazione Professionale

Abilitazione alla Professione Medica

II sessione 2015/2016 - 4 Febbraio 2016

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Appartenenza ad ordini professionali

Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Provincia di Salerno

n. 10691 , iscritto dal 01.03.2016

Esecutore certificato di Advance Life Support (ALS)

Attestato n. 218925 Italian Resuscitation Council, Marzo 2017

Altre competenze professionali

- **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

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

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

- Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. ***Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study.*** HIV Med. 2018 Nov 20. doi: 10.1111/hiv.12688
11. **Ciccullo A***, D'Avino A, Lassandro AP, Baldin G, Borghetti A, Dusina A, Emiliozzi A, Gagliardini R, Moschese D, Belmonti S, Lombardi F, Di Giambenedetto S. ***Changes in bone mineral density in HIV-positive, virologically suppressed patients switching to lamivudine/dolutegravir dual therapy: preliminary results from clinical practice.*** Infez Med. 2018 Dec 1;26(4):336-340.
 12. Borghetti A, Lombardi F, Gagliardini R, Baldin G, **Ciccullo A**, Moschese D, Emiliozzi A, Belmonti S, Lamonica S, Montagnani F, Visconti E, De Luca A, Di Giambenedetto S. ***Efficacy and tolerability of lamivudine plus dolutegravir compared with lamivudine plus boosted PIs in HIV-1 positive individuals with virologic suppression: a retrospective study from the clinical practice.*** BMC Infect Dis. 2019 Jan 17;19(1):59. doi: 10.1186/s12879-018-3666-8.
 13. Baldin G, **Ciccullo A***, Borghetti A, Di Giambenedetto S. ***Virological efficacy of dual therapy with lamivudine and dolutegravir in HIV-1-infected virologically suppressed patients: long-term data from clinical practice.*** J Antimicrob Chemother. 2019 Feb 5. doi: 10.1093/jac/dkz009.
 14. Rossetti B, Gagliardini R, Sterrantino G, Colangeli V, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Di Biagio A, Orofino G, Mezzaroma I, Vullo V, Francisci D, Mastroianni C, Trezzi M, Canovari B, Lamonica S, **Ciccullo A**, Borghetti A, D'Arminio Monforte A, Di Giambenedetto S, De Luca A; for 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, Speciale 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, Vociante L, Iacoviello L, Caterina. **RAAS inhibitors are not associated with mortality in COVID-19 patients: findings from an observational multicenter study in Italy and a meta-analysis of 19 studies.** Vascu Pharmacol. 2020 Sep 26:106805. doi: 10.1016/j.vph.2020.106805.

49. Fabbiani M, Borghetti A, Squillace N, Colafigli M, Taramasso L, Lombardi A, Rossetti B, **Ciccullo A**, Colella E, Picarelli C, Berruti M, Latini A, Montagnani F, Sambo M, Di Biagio A, Gori A, Di Giambenedetto S, Bandera A. ***Integrase Inhibitors Use and Cytomegalovirus Infection Predict Immune Recovery in People Living With HIV Starting First-Line Therapy.*** J Acquir Immune Defic Syndr. 2021 Jan 1;86(1):119-127. doi: 10.1097/QAI.0000000000002525.
50. Lombardi F, Belmonti S, Ricci R, Borghetti A, Fabbiani M, **Ciccullo A**, Cauda R, Di Giambenedetto S. ***No evidence of SARS-CoV-2 circulation in HIV-infected patients between December 2019 and February 2020 in Rome, Italy.*** Clin Microbiol Infect. 2020 Dec 2:S1198-743X(20)30722-9. doi: 10.1016/j.cmi.2020.11.026.
51. Baldin G, **Ciccullo A***, Lombardi F, D'Angelillo A, Dusina A, Emiliozzi A, Farinacci D, Moschese D, Picarelli C, Borghetti A, Di Giambenedetto S. ***Comparing lamivudine+dolutegravir and bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as switch strategies: preliminary results from clinical practice.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 5. doi: 10.1089/AID.2020.0219.
52. Borghetti A, Bellino S, Lombardi F, Whalen M, Belmonti S, Moschese D, **Ciccullo A**, Tamburrini E, Baldin G, Dusina A, Visconti E, Emiliozzi A, Lamonica S, Pezzotti P, Di Giambenedetto S. ***Risk of tumour onset in HIV+ patients on two-drug regimens: a cohort study in an Italian hospital.*** AIDS Res Hum Retroviruses. 2020 Dec 15. doi: 10.1089/AID.2020.0087.
53. Di Castelnuovo A, Costanzo S, Antinori A, Berselli N, Blandi L, Bonaccio M, Cauda R, Guaraldi G, Menicanti L, Mennuni M, Parruti G, Patti G, Santilli F, Signorelli C, Vergori A, Abete P, Agno 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, Vocciante 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 | <i>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
Azienda Policlinico Umberto I° Via Del Policlinico, 155 Roma 00161</i> |
| • 17/12/2004 – fino ad oggi | <i>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</i> |
| • Tipo di azienda o settore | <i>Policlinico</i> |
| • Tipo di impiego | <i>Dirigente medico</i> |
| • Principali mansioni e responsabilità | <i>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.</i> |

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

SDi Giambenedetto

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**DI PIETRO MASSIMO ANTONIO
CF DPTMSM56A17H224D**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

**DAL 1-1-2017 AD OGGI
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO**

**DIRETTORE SOC MALATTIE INFETTIVE II °
RAPPORTO ESCLUSIVO**

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

**DAL 1994-AL 31-12-2016
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO (EX AZ. USL 10F)**

**VICE- DIRETTORE SOC MALATTIE INFETTIVE
RAPPORTO ESCLUSIVO**

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

**DAL 1991 AL 1994
USL 10/D H. DI CAREGGI
AIUTO CORRESPONSABILE U.O. MALATTIE INFETTIVE**

A TEMPO PIENO

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

**DAL 1987 AL 1991
USL 10/D H. DI CAREGGI
ASSISTENTE OSPEDALIERO U.O. MALATTIE INFETTIVE**

A TEMPO PIENO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

**1986
Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Specializzazione in Malattie Infettive e Parassitarie**

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

AA 1975-1982

Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia

dal 1986 ad oggi

Istituto Superio di Sanità/ Regione Toscana istituzioni varie

Epidemiologia e Statistica applicata alle Malattie Infettive, corsi specifici su clinica e terapia delle Malattei Infettive con particolare riguardo ad HIV, virus Epatitici, Gestione Rischio Clinico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

epidemiologia applicata alle malattie infettive, gestione e trattamento delle patologie infettive con particolare riguardo a HIV, HCV, infezione batteriche difficili, zoonosi, meningite meningococcica; principal/co investigator in clinical trial di fase II→ IV
Gestione dell'Accreditamento delle Strutture Ospedaliere, Componente CIO aziendale, Componente GOM Stewardship antibiotici USLCentro.
Componente Panel x redazione Linee Guida Italiane HIV,

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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.

collaborazione con varie associazioni di volontariato per il miglioramento della prevenzione e dell'assistenza alle pesone infetti da HIV;

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.

Gestione e coordinamento: delle risorse, dell'organizzazione assistenza in e out patient, dello sviluppo dello procedure e percorsi nel miglioramento della qualità, degli aspetti regolatori attività sperimentale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

UTENTE AVANZATO DI PERSONAL COMPUTER

U. F. O.
30/01/2017

CURRICULUM VITAE DOTT. MASSIMILIANO FABBIANI

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

Scolarità e formazione:

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

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

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

Attività clinica:

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

In passato:

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

Attività scientifica:

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

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

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

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

Attività di docenza:

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

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

Siena, 15/11/2019

Massimiliano Fabbiani



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

CURRICULUM 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)	- 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)	- 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; Oleatini

ROMA 13/3/2017

IFO - ISTITUTO SAN GALICANO
Dr.ssa Alessandra Latini
9081102015204010

C.F. LTN LSN 66758 E 783 W



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Claudio Maria Mastroianni
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italia
	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

In

- 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 in 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, Scrivo 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., Pietrosevoli 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 glycemic 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., Pietrosevoli 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 CollaborationMembers 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 tenovofir 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-naïve 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, Podzamczek 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, Bertoncelli 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-naïve 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, Bertoncelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, **Mussini C**.

Increased plasma levels of extracellular mitochondrial DNA during HIV infection: A new role for mitochondrial damage-associated molecular patterns during inflammation.

Mitochondrion. 2011; 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, Bertoncelli 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, Chiriacchi 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, Bertoncelli L, Nemes E, Lugli E, Pinti M, Nasi M, De Biasi S, Gibellini L, Montagna JP, Vecchia M, Manzini L, Meschiari M, Borghi V, Guaraldi G, **Mussini C**.
T cell activation but not polyfunctionality after primary HIV infection predicts control of viral load and length of the time without therapy.
PLoS One. 2012;7(12):e50728.
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, Chiriacchi A, Colafigli M, D'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Biagio A, Di Nicuolo G, Di Perri G, Di Santo F, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Costantini A, Gori A, Gulminetti R, Leoncini F, Maffongelli G, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Meini G, Micheli V, Monno L, **Mussini C**, Nozza S, Paolucci S, Palù G, Parisi S, Parruti G, Pignataro AR, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Sanguinetti M, Santangelo R, Scaggiante R, Sterrantino G, Turriziani O, Vatteroni ML, Viscoli C, Vullo V, Zazzi M, Lazzarin A, Perno CF. Genotypic testing on HIV-1 DNA as a tool to assess HIV-1 co-receptor usage in clinical practice: results from the DIVA study group.

Infection 2014;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, Craxi A; Multicenter Italian Group for the Study of Hepatitis C.

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

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, Chiriacchi 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-naïve 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, Airolidi 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, Nicastri 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, Podzamczar D, Dorrucci M, De Wit S, Obel N, Dabis F, Cozzi-Lepri A, García F, Brockmeyer NH, Warszawski J, Gonzalez-Tome MI, **Mussini C**, Touloumi G, Zangerle R, Ghosn J, Castagna A, Fätkenheuer G, Stephan C, Meyer L, Campbell MA, Chene G, Phillips A; Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) Project Team for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.
Higher rates of triple-class virological failure in perinatally HIV-infected teenagers compared with heterosexually infected young adults in Europe.
HIV Medicine 2016 Sep 14. doi: 10.1111/hiv.12411.
187. Shahmanesh M, Schultze A, Burns F, Kirk O, Lundgren J, **Mussini C**, Pedersen C, De Wit S, Kutsyna G, Mocroft A; EuroSIDA in EuroCOORD.

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

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

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

Prediction of hard cardiovascular events in HIV patients.

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

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

Ageing and inflammation in patients with HIV infection.

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

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

Treating HIV disease: back to the patient?

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

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

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

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

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

Chronic Hepatitis B and C Virus Infection and Risk for Non-Hodgkin

Lymphoma in HIV-Infected Patients: A Cohort Study.

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

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

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

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

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

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

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

195. Franceschini E, Puzzolante C, Menozzi M, Rossi L, Bedini A, Orlando G, Gennari W, Meacci M, Rugna G, Carra E, Codeluppi M, **Mussini C**. Clinical and Microbiological Characteristics of Visceral Leishmaniasis Outbreak in a Northern Italian Nonendemic Area: A Retrospective Observational Study. **Biomed Res Int**. 2016;6481028. doi: 10.1155/2016/6481028.
196. Venturelli C, Righi E, Borsari L, Aggazzotti G, Busani S, **Mussini C**, Rumpianesi F, Rossolini GM, Girardis M. Impact of Pre-Analytical Time on the Recovery of Pathogens from Blood Cultures: Results from a Large Retrospective Survey. **PLoS One**. 2017 Jan 3;12(1):e0169466. doi: 10.1371/journal.pone.0169466
197. Busani S, Serafini G, Mantovani E, Venturelli C, Giannella M, Viale P, **Mussini C**, Cossarizza A, Girardis M. Mortality in Patients With Septic Shock by Multidrug Resistant Bacteria. **J Intensive Care Med**. 2017 Jan 1;885066616688165. doi: 10.1177/0885066616688165.
198. Migrant Health Working Group for the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe (COHERE) in EuroCoord. Timing of cART initiation in Male and Female Migrants Living with HIV in Western Europe: an observational cohort study (1997-2013). **AIDS**. 2017 Jan 21. doi: 10.1097/QAD.0000000000001411.
199. Gianotti N, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Castagna A, De Luca A, Celesia BM, Galli M, **Mussini C**, Pinnetti C, Spagnuolo V, d'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M; Icona Foundation Study and mono-PI/r database Study Cohorts. Refining criteria for selecting candidates for a safe lopinavir/ritonavir or darunavir/ritonavir monotherapy in HIV-infected virologically suppressed patients. **PLoS One**. 2017 Feb 13;12(2):e0171611. doi: 10.1371/journal.pone.0171611.
200. Guaraldi G, Zona S, Menozzi M, Brothers TD, Carli F, Stentarelli C, Dolci G, Santoro A, Da Silva AR, Rossi E, Falutz J, **Mussini C**. Late presentation increases risk and costs of non-infectious comorbidities in people with HIV: an Italian cost impact study. **AIDS Res Ther**. 2017 Feb 16;14(1):8. doi: 10.1186/s12981-016-0129-4.
201. Volpe M, Uglietti A, Castagna A, **Mussini C**, Marchetti G, Bellagamba R, Bini T, Mancusi D, Termini R. Cardiovascular disease in women with HIV-1 infection. **Int J Cardiol**. 2017 Feb 27. pii: S0167-5273(16)34241-3
202. Maggiolo F, Gulminetti R, Pagnucco L, Digaetano M, Benatti S, Valenti D, Callegaro A, Ripamonti D, **Mussini C**. Lamivudine/dolutegravir dual therapy in HIV-infected, virologically suppressed patients. **BMC Infect Dis**. 2017 Mar 16;17(1):215. doi: 10.1186/s12879-017-2311-2.

PATRIZIO PEZZOTTI



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome Patrizio Pezzotti

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 17/12/1962

Sesso Maschile

Esperienza professionale

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

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

Capacità e competenze personali

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

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Francese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

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

Ulteriori informazioni

Membro di società scientifiche quali AIE e SIS

Professore di "Statistica sanitaria ed informatica" al corso di diploma universitario di Igienista Dentale presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" (anno accademico 1996-97)

Professore di "Utilizzazione della statistica per l'analisi epidemiologica" al corso di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" (dal 1998 al 2008)

Docente ad oltre 40 corsi relativi a: Epidemiologia, biostatistica, HIV/AIDS, sistemi informativi, sanità pubblica;

Titolare di 7 progetti di ricerca (3 progetti AIDS/ISS e responsabile di unità operativa di 4 progetti sulla ricerca finalizzata del Ministero della Sanità);

Partecipazione a decine di progetti di ricerca italiani ed a 4 progetti di ricerca europei;

Attività di "reviewer" per diverse riviste di statistica, epidemiologia, sanità pubblica e specialistiche su HIV/AIDS. Ha svolto attività di "reviewer" per la conferenza mondiale sull'AIDS (Ginevra 1998, Durban 2000, Barcellona 2002) e da diversi anni per i progetti di ricerca AIDS dell'ISS;

Membro, in qualità di esperto in biostatistica, del comitato etico dell'azienda ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma (dal 1998 al 2004);

Membro, in qualità di esperto in Biostatistica, del comitato etico dell'Istituto Mediterraneo di Ematologia (2004-2005)

Membro, in qualità di esperto in Biostatistica, del comitato etico dell'IRCCS INMI L. Spallanzani da Aprile 2010

Associate editor della rivista BMC Public Health

Più di 180 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e più di 50 su riviste nazionali; oltre 300 abstracts a convegni nazionali ed internazionali di epidemiologia, biostatistica ed HIV/AIDS, malattie infettive, sanità pubblica; oltre 100 presentazioni a convegni

Più di 60 elaborati di servizio e/o rapporti tecnici

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

Roma, 15/11/2013



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 RSSBBR82S47A509O

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

INGLESE

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

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

Iscrizione alla SIMIT - Società Italiana Malattie Infettive.

•Data: 27/03/08

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 GUSTO 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 Döringb,c, Leonardo Nietod, Eleda Colettae, Rolf Kaiserf, Saleta Sierra f, on behalf of the HCV EuResist Study group, A. Guerrero, H. Stoiber, C. Paar, A.M. Vandamme, F. Nevens, M. Van Ranst, L. Cuyppers, 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. Cardeñoso, 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. Vicianá, 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. Ortiz 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'Ettorre G, Grima P, Mondì A, Rossetti B, Borchì B, Giuliani M, Antinori A, De Luca A, Di Giambenedetto S. Reduced risk of Efavirenz Discontinuation in 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

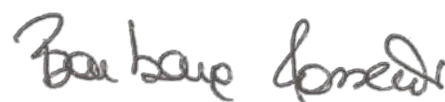
report of spondylodiscitis due to vancomycin heteroresistant *Staphylococcus capitis* in immunocompetent host. *J Infect Chemother*. 2014 Aug 12. pii: S1341-321X(14)00170-6. doi: 10.1016/j.jiac.2014.04.004.

- 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, Nguissu 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

Laurea in Medicina e Chirurgia (105/110)

Qualifica conseguita

Medico Chirurgo

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano

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

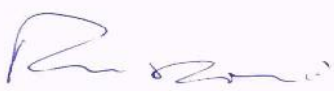
ALLEGATI

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

Nome GAETANA STERRANTINO
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 20 FEBBRAIO 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 29/10/1982 Laurea in medicina e Chirurgia con 110/110 e lode

Nel luglio 1986 si è specializzata in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio

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

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

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

Ha presentato poster a congressi nazionali e internazionali.

Ha pubblicato circa 70 lavori su riviste scientifiche

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE eccellente ECCELLENTE ECCELLENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.	BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI CON I COLLEGHI DI LAVORO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	BUONE COMPETENZE TECNICHE
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Musica, scrittura, disegno ecc.	
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.	
PATENTE O PATENTI	
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	

Firenze 09/02/17
Dr. Gaetana Sterrantino

Pagina 3 - Curriculum vitae di
[COGNOME, gnome]

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

E-mail	tumbarello@rm.unicatt.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Roma, 21.12.1960
Codice fiscale	TMBMRA60T21H501T
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
1985	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode Università degli studi "La Sapienza" di Roma, 24 luglio 1985.
1989	Specializzazione in Malattie Infettive con votazione 50/50 e lode Università Cattolica S. Cuore, 6 luglio 1989.
ESPERIENZA LAVORATIVA	
2013-oggi	Responsabile di Struttura semplice "Diagnosi e cura delle malattie infettive da immunodeficit e nosocomiali" afferente all'Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive 2 nel Dipartimento di Sanità Pubblica dal 18 giugno 2013 ad oggi.
2005-2013	Responsabile di Struttura semplice "Reparto Malattie Infettive 2" afferente all'Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive 2 dal 1 gennaio 2005 ad oggi.
1993-Oggi	Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Clinica Malattie Infettive Università Cattolica S. Cuore Roma dal 1 marzo 1993 ad oggi.
1998-Oggi	Dirigente medico di I livello dal 1 gennaio 1998 ad oggi presso la Divisione di Malattie Infettive afferente inizialmente all'Istituto di Clinica Malattie Infettive ed attualmente al Dipartimento di Sanità Pubblica.
1993-1997	Assistente presso la Divisione di Malattie infettive afferente all'Istituto di Clinica Malattie Infettive dal 1 marzo 1993 al 31 dicembre 1997.
1988-1993	Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali presso l'Istituto di Clinica Malattie Infettive Università Cattolica S. Cuore Roma dal 1 novembre 1988 al 28 febbraio 1993.
1987-1988	Contratto per incarico di ricerca, presso il Centro Operativo AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito del programma di lotta all'AIDS (D.L. 30/6/87 n. 257 e successivo D.M. 2/7/1987) dal 10 agosto 1987 al 31 ottobre 1988.
COMPETENZE CLINICHE PERSONALI	
2000-Oggi	Capo reparto (reparto Malattie Infettive 2) dal 2000 al 2004 e quindi Responsabile di Struttura semplice dal 2005 ad oggi.
2000-Oggi	Sostituisce abitualmente il Direttore della Struttura complessa Malattie Infettive 2 nei periodi di sua assenza dal servizio.
1998-Oggi	Consulente infettivologo presso diversi reparti del Policlinico Universitario Agostino Gemelli tra i quali Ematologia, Radioterapia, Cardiologia ed UTIC.
ATTIVITÀ DIDATTICA	
1988-Oggi	Nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del S. Cuore di Roma ha svolto esercitazioni, tutoraggio, insegnamento per crediti formativi personalizzanti, preparazione di studenti alla tesi di laurea; relatore e correlatore di tesi di laurea; membro di commissioni di esame di profitto. Ha svolto lezioni di Malattie Infettive nel corso integrato di Malattie Infettive dall'AA 2001/2002 ad oggi.
2003-Oggi	Nel corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Cattolica S. Cuore, Roma è incaricato del corso di Malattie Infettive dall'AA 2003/04 ad oggi.
2000-Oggi	Nel Dottorato di ricerca in Infettivologia prima, successivamente in quello in Infezioni nosocomiali e antibioticoresistenza ed attualmente in quello in Biologia e clinica delle malattie infettive e tropicali ha seguito l'attività di alcuni dottorandi curandone la preparazione e stesura dei progetti di ricerca, e la dissertazione finale.
1999-Oggi	Nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive, Università Cattolica S. Cuore, Roma, ha tenuto il corso di Medicina di Comunità nell'AA 1999/2000 e nell'AA 2000/2001; il corso di Fisiopatologia delle Malattie Infettive nell'AA 2003/2004 e 2004/2005; il corso di Terapia delle Malattie Infettive dall'AA 2002/2003 all'AA 2010/2011 ed il corso di Malattie Infettive dall'AA 2009/2010 ad oggi.
2001-Oggi	Nella Scuola di specializzazione in Ematologia, Università Cattolica S. Cuore, Roma, Ha tenuto il corso di Malattie Infettive dall'anno accademico 2001/2002 fino ad oggi.

	2003-Oggi	Nella Scuola di specializzazione in Allergologia ed immunologia clinica, Università Cattolica S. Cuore, Roma. Ha tenuto il corso di Malattie Infettive dall'anno accademico 2003/2004 fino ad oggi.
	2001-Oggi	Nella Scuola di specializzazione di Medicina Tropicale Università Cattolica S. Cuore, Roma. Ha tenuto il corso di Fisiopatologia delle malattie Tropicali nell' AA 2001/2002; il corso di Malattie Tropicali dal 2007/2008 ad oggi e di Malattie Infettive dal 2009/2010 ad oggi.
	2009-Oggi	E' uno dei docenti di Malattie Infettive nel tronco comune per le seguenti scuole di specializzazione: Dermatologia e venereologia, Gastroenterologia, Geriatria, Malattie dell'apparato cardiovascolare, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina dello Sport, Neurofisiopatologia, Oncologia medica, Psichiatria, Reumatologia, Endocrinologia e malattie del ricambio, Medicina interna, Neurologia, Microbiologia e virologia dall'anno accademico 2009/2010 ad oggi.
	2001/2002	Nel Corso di Diploma Universitario in Etica sanitaria e Bioetica ha tenuto il corso di Malattie Infettive nell'AA 201/2002
	1999-2003	Nel corso parallelo di Diploma Universitario per infermiere (Scuola Padre L. Tezza) poi divenuto 7° corso parallelo di laurea triennale per infermiere, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Cattolica S. Cuore, Roma ha tenuto il corso di Malattie Infettive dall'AA. 1999/2000 al 2002/2003.
ATTIVITÀ SCIENTIFICA		
	1987-Oggi	L'attività scientifica tutta svolta nell' ambito della patologia infettiva (prevalentemente nell'ambito delle infezioni nosocomiali, dell'antibioticoresistenza e dell'infezione da HIV) si compone di 152 lavori scientifici in estenso, di oltre 200 estratti di presentazioni a congressi nazionali ed internazionali e di numerose relazioni a congressi nazionali ed internazionali. 133 lavori scientifici (di cui 55 dal 2004 ad oggi) sono stati pubblicati in riviste citate su PUBMED NIH con IF totale pari a 689. L'h index è 26 (Scopus) e l'h index contemporaneo è 16. Le citazioni su Scopus sono 2315 in totale e 89 normalizzate per età accademica.
TRATTATISTICA		
	1994-Oggi	Ha partecipato alla redazione di capitoli dei seguenti libri: "Malattie Infettive" (2°, 3° edizione) di F. Sonoe e L. Ortona (USES, Firenze, 1994, 2000); "Medicina Interna: fisiopatologia e clinica" di L. Scuri (UTET, Torino 1997); "Terapia Medico Chirurgica" (2°, 3° edizione) di D. Gui (EUS, Roma 1992 e 2000); "Core Curriculum Malattie Infettive" di G. Carosi e R. Cauda (McGraw-Hill 2009); "Medicina Interna Sistemica" (8° edizione) di Claudio Rugarli (Elsevier, Milano 2010); "Terapia medica" di M Negri (UTET Torino 2011).
FINANZIAMENTI		
	1999-Oggi	Responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati su fondi del MIUR e su fondi ateneo: 1. Incidenza e fattori di rischio delle infezioni ospedaliere causate da <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente ai carbapenemici (2012 e 2013) 2. Impatto economico delle sepsi causate da ceppi di <i>Escherichia coli</i> che producono ESBL (2010 e 2011) 3. Indicatori prognostici delle sepsi causate da ceppi di <i>Escherichia coli</i> che producono ESBL (2008 e 2009) 4. Studio dei fattori di rischio e degli indicatori prognostici delle sepsi causate da ceppi di <i>Klebsiella pneumoniae</i> che producono ESBL (2008 e 2007) 5. Infezioni da stafilococchi meticillina resistenti in soggetti con malattia da HIV nell'era delle nuove terapie antiretrovirali (2004 e 2005) 6. Sepsì ed antibioticoresistenza in pazienti con malattia da HIV nell'era HAART. (2002 e 2003) 7. Effetto delle nuove terapie antiretrovirali sulle infezioni batteriche e micotiche in soggetti con malattia da HIV. (1999/2000 e 2001) 8. Polmoniti batteriche comunitarie e malattia da HIV. Fattori di rischio ed indicatori prognostici (1998). Responsabile di unità di ricerca afferente al progetto "Prevenzione della VAP late mediante trattamento antibiotico pre-emptivo e MIC-driven degli isolati da colture di sorveglianza di materiale respiratorio - STUDIO PEAT-VAP (pre-emptive antibiotic treatment of VAP)" finanziato nell'ambito dei Bandi AIFA 2009 per la ricerca indipendente sui farmaci Ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca sull'AIDS e sulla Tuberculosis finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità.
MADRELINGUA		ITALIANO
ALTRA LINGUA		INGLESE

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM.

Roma 31-10-2013

Mario Tumbarello



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 Tassi

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.

