

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
“How to Improve HIV-Caring”
N. ECM: 106-255073

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditemento Nazionale

DATA E LOCATION

Roma 14-15 maggio 2019 – NH HOTEL ROMA CENTRO - Via dei Gracchi, 324

PROGRAMMA

MARTEDI' 14 MAGGIO 2019

ORARI	TOPICS (in attesa dei titoli delle relazioni)		RELATORE
14.00 – 14.15	Registrazione dei partecipanti		
14.15 – 14.30	Presentazione ed obiettivi del corso		<i>M. Andreoni, A. Antinori, C. Mussini, C. M. Mastroianni</i>
14.30 – 15.00	LETTURA MAGISTRALE – Le nuove Linee Guida		<i>A. Antinori</i>
SESSIONE INTERATTIVA SU ESERCITAZIONI			
15.00 – 16.00	Test and treat	GRUPPO 1	<i>F. Ceccherini-Silberstein, G. D’Ettorre</i>
	Popolazioni speciali	GRUPPO 2	<i>V. Borghi, S. Cicalini</i>
	Determinanti virologici di switch	GRUPPO 3	<i>M. Zazzi, S. Di Giambenedetto</i>
16.00 – 17.00	Test and treat	GRUPPO 2	<i>F. Ceccherini-Silberstein, G. D’Ettorre</i>
	Popolazioni speciali	GRUPPO 3	<i>V. Borghi, S. Cicalini</i>

1

	Determinanti virologici di switch	GRUPPO 1	<i>M. Zazzi, S. Di Giambenedetto</i>
17.00 – 18.00	Test and treat	GRUPPO 3	<i>F. Ceccherini-Silberstein, G. D’Ettorre</i>
	Popolazioni speciali	GRUPPO 1	<i>V. Borghi, S. Cicalini</i>
	Determinanti virologici di switch	GRUPPO 2	<i>M. Zazzi, S. Di Giambenedetto</i>
18.00 – 18.30	Conclusioni della prima giornata		<i>M. Andreoni, A. Antinori, C. Mussini, C. M. Mastroianni</i>

MERCOLEDI’ 15 MAGGIO 2019

ORARI	TOPICS (in attesa dei titoli delle relazioni)	RELATORE
<i>SESSIONE GIOVANI – Moderatori C. Mussini, C. M. Mastroianni</i>		
08.45 – 09.35	Presentazioni orali su progetti di ricerca	<i>A. Borghetti, , V. Malagnino, B. Rossetti, C. Ucciferri, A. Vergori</i>
09.35 - 09.45	Discussione	<i>A. Borghetti, , V. Malagnino, B. Rossetti, C. Ucciferri, A. Vergori</i>
<i>SESSIONE RELAZIONI FRONTALI</i>		
09.45 – 10.05	Test & treat	<i>M. Andreoni</i>
10.05 – 10.25	Determinanti virologici di switch	<i>S. Di Giambenedetto</i>
10.25 – 10.45	Determinanti immunologici di switch	<i>C. Mussini</i>
10.45 – 11.05	Il paziente fragile e le popolazioni speciali	<i>G. Angioni</i>

11.05 – 11.20	Discussione	<i>M. Andreoni, M. Zazzi, C. Mussini, G. Angioni</i>
11.20 – 11.30	PAUSA LAVORI	
SESSIONE FORUM – Moderatori M. Andreoni, C. Mussini, M. Zazzi		
11.30 – 12.30	Attualità e futuro – confronto dibattito interattivo a due voci	<i>M. Borderi G. Madeddu</i>
12.30 – 12.45	Discussione	<i>M. Borderi G. Madeddu</i>
12.45 – 13.00	Conclusioni e take home messages	<i>M. Andreoni, A. Antinori, C. Mussini, C. M. Mastroianni</i>
13.00 – 13.30	Questionari di apprendimento ECM	

RAZIONALE

La storia naturale dell'infezione da HIV è stata profondamente modificata dall'utilizzo dei regimi ad alta barriera genetica tanto da trasformare la patologia in una infezione cronica.

Oggi le Linee Guida nazionali ed internazionali sottolineano la cruciale importanza dell'accesso al test di screening HIV e l'inizio precoce della terapia. Al contempo, in considerazione dell'invecchiamento della popolazione colpita e delle problematiche legate co-morbidità, si rende necessario ottimizzare le terapie in funzione delle caratteristiche individuali del paziente e della tollerabilità dei regimi terapeutici.

Le sfide del prossimo futuro si stanno indirizzando verso un miglioramento della qualità della vita e dell'aderenza del paziente HIV alla terapia, mantenendo garantita l'efficacia dei trattamenti.

Obiettivo del corso sarà quello di discutere e stimolare il confronto su queste tematiche attuali e future.

COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è accreditato per tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo.

MEDICO CHIRURGO: ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA

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

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof. ANDREONI	MASSIMO	Resp. Scientifico, Relatore e Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Medicina Interna AFFILIAZIONE: Professore Ordinario, Dirigente di 2° livello, Università Tor Vergata - Roma
Dott. ANGIONI	GOFFREDO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Malattie Infettive presso la Struttura Complessa di Malattie Infettive, ASL Cagliari
Dott. ANTINORI	ANDREA	Resp. Scientifico, Relatore e Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Direttore del Dipartimento Clinico IRCCS L. Spallanzani - Roma
Dott. BORDERI	MARCO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico di 1° livello, Unità Operativa di Malattie Infettive, Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna
Dott. BORGHETTI	ALBERTO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Specialista in Malattie infettive, attività clinica e di ricerca - Policlinico Gemelli, Università Cattolica, Roma

Dott. BORGHI	VANNI	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali e Microbiologia e Virologia AFFILIAZIONE: Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena
Dott.ssa CECCHERINI SILBERSTEIN	FRANCESCA	Relatore	LAUREA: Chimica e Tecnologie Farmaceutiche . PhD in Biologia AFFILIAZIONE: Professore Associato Dipartimento di Medicina e Chirurgia Sperimentale Università di Roma Tor Vergata
Dott.ssa CICALINI	STEFANIA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico, Unità Operativa Complessa Infezioni sistemiche e dell'Immunodepresso, IRCCS L. Spallanzani - Roma
Dott.ssa D'ETTORRE	GABRIELLA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico Disciplina Malattie Infettive Azienda Policlinico Umberto I - Roma
Dott.ssa DI GIAMBENEDETTO	SIMONA	Relatore	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
Prof. MAEDDU	GIORDANO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato Malattie Infettive Università degli Studi di Sassari - Sassari
Dott. MALAGNINO	VINCENZO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Specialista in Malattie Infettive, svolge Dottorato di Ricerca presso l'Università Tor Vergata di Roma
Prof. MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA	Resp. Scientifico, Relatore e 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
Prof.ssa MUSSINI	CRISTINA	Resp. Scientifico, Relatore e 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
Dott.ssa 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
Dr. UCCIFERRI	CLAUDIO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Ricercatore a tempo determinato SSD MED 17 presso l'Università degli studi del Molise.
Dr.ssa VERGORI	ALESSANDRA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Medico Specialista in Malattie Infettive presso INMI L. Spallanzani
Prof. ZAZZI	MAURIZIO	Relatore e Moderatore	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

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 9001:2008 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Massimo Andreoni**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1980 - 1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università "La Sapienza" Roma
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore confermato, qualifica assistenziale di Aiuto
 - Date (da – a) 1990 -2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Tor Vergata, Roma
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Professore Universitario
- Principali mansioni e responsabilità Professore Ordinario, Dirigente di 2° livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1970 – 1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "La Sapienza" Roma
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico Chirurgo, Specialista
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia,
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

1977 – 1985

Università “La Sapienza” Roma

Specialista

Specializzazione in Malattie Infettive e in Medicina Interna

1990 – 2001

Università “Tor Vergata” Roma

Professore Universitario

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università tor Vergata, Roma

Vice-Direttore Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università tor Vergata, Roma

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università tor Vergata, Roma

Direttore Scientifico Società Italiana di Malattie Infettive

Direttore Scientifico Società Italiana di Malattie Infettive

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Capacità direttive di laboratori di ricerca e di Reparti di Medicina.

PRIMA LINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE: INGLESE

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

Inglese

Inglese

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.

Esperienze lavorative sia all'estero (USA) che in Italia in ambulatori di ricerca e in reparti clinici anche con funzioni di responsabilità.

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.

Coordinazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Attività di volontariato in poliambulatori per immigrati e per soggetti con disagio sociale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,

Utilizzo di computer sia per scrittura che per realizzazioni grafiche.

macchinari, ecc.

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

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche di libri di medicina anche ad uso didattico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

Dirigente di II livello Ospedale S. Eugenio di Roma

Docente della Scuola di Specializzazione in: Malattie Infettive, Ematologia Microbiologia, Immunologia ed Allergologia, Medicina interna, Ortopedia e traumatologia, Scienze dell'alimentazione e Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

PATENTE O PATENTI

Di guida per autoveicoli

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato, Padre di tre figli.

" Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs196/03 e della normativa vigente in materia, esclusivamente ai fini degli adempimenti necessari per la corretta registrazione di eventi formativi validi ai fini del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina.

Roma 15/2/2018



NDR MSM 52D05 H501S

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANGIONI GOFFREDO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 31.03.2014 – 30.04.2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro National Health Service United Kingdom
 - Tipo di impiego Comando finalizzato: One month Observership presso la MICROBIOLOGIA CLINICA del ROYAL FREE HOSPITAL LONDON UK
- Date 16.03.2012 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL 8 CAGLIARI**
 - Tipo di impiego **DIRIGENTE MEDICO I FASCIA, STRUTTURA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE P.O. SS. TRINITA', ASL8 CAGLIARI**
- Date 01.05.2010 – 15.03.2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASL 8 CAGLIARI**
 - Tipo di impiego **MEDICO SPECIALISTA IN MALATTIE INFETTIVE IN SELEZIONE A TEMPO DETERMINATO PRESSO LA STRUTTURA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE, ASL CAGLIARI**
- Date 08.2008 – 30.04.2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **MINISTERO DELLA GIUSTIZIA**
 - Tipo di impiego **CONSULENTE INFETTIVOLOGO PRESSO LA CASA CIRCONDARIALE DI IGLESIAS**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 27.11.2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI
 - Qualifica conseguita SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE
 - Livello nella classificazione nazionale 50/50 E LODE
- Date 18.12.2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
 - Qualifica conseguita LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 E LODE

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

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

PRIMA LINGUA INGLESE

ALTRE LINGUE FRANCESE

INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

BUONE CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

FACILITATORE PER IL RISK MANAGEMENT PRESSO LA S.C. DI MALATTIE INFETTIVE P.O. SS. TRINITA' ASL8 CAGLIARI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

BUONA CONOSCENZA DI INFORMATICA E USO DEL PC WINDOWS

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A CIRCA 40 CONVEGNI NAZIONALI COME RELATORE.
PARTECIPAZIONE A CIRCA 70 CORSI DI AGGIORNAMENTO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI COME DISCENTE.
DIVERSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NELL'AMBITO DELLE MALATTIE INFETTIVE.
PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI CO-SPERIMENTATORE A DIVERSI STUDI SCIENTIFICI SULLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE.

LAVORI SCIENTIFICI

- “Trichinosi. Considerazioni clinico-epidemiologiche su un focolaio di infezione in Sardegna”, (comunicazione) *Giornale Italiano di Malattie Infettive*, Supplemento 1 al Volume 11.
- “Sepsi da *Klebsiella* pneumonite acquisita in comunità e endoftalmite bilaterale primitiva. Descrizione di un caso clinico”, (comunicazione) *Giornale Italiano di Malattie Infettive*, Supplemento 1 al Volume 11.
- “Actinomicosi pelvica. Descrizione di un caso clinico”, (comunicazione) *Giornale Italiano di Malattie Infettive*, Supplemento 1 al Volume 11.
- “La meningite tubercolare. Descrizione di una casistica clinica; elementi di interpretazione diagnostica precoce” (poster) *Giornale Italiano di Malattie Infettive*, Supplemento 1 al Volume 11.
- “TOP 20 Casi clinici scelti in Infettivologia”, *Lingomed* 2008

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii..

Data 12.05.2014

Firma Goffredo Angioni

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ANTINORI ANDREA
Data di nascita	
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI
Incarico attuale	Responsabile - DIPARTIMENTO CLINICO
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						
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Malattie Infettive						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> - Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (con nomina rettorale) - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma - Ricercatore Universitario (Decreto Rettoriale n. 14299 del 25/02/1993) - Università Cattolica del sacro Cuore di Milano, sede di Roma - Ricercatore universitario con Conferma in Ruolo, vista la relazione della Commissione Giudicatrice contenente il giudizio favorevole alla conferma, con decorrenza dall'emissione del Decreto Rettoriale n. 22937 del 26/08/1997 - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, sede di Roma - Direttore di Struttura Complessa, disciplina Malattie Infettive - I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI - Direttore del Dipartimento Clinico - I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI 						
Capacità linguistiche	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Eccellente</td> <td>Eccellente</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Eccellente	Eccellente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Eccellente	Eccellente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Eccellente conoscenza del pacchetto Office, Internet e posta elettronica.						
Altro (partecipazione a convegni e seminari,	- Responsabile di Progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute e ISS. Principal Investigator in oltre 60 Clinical						

CURRICULUM VITAE

**pubblicazioni,
collaborazione a riviste,
ecc., ed ogni altra
informazione che il
dirigente ritiene di dover
pubblicare)**

Trials. Autore di un Totale di 230 pubblicazioni indicizzate ; 34 capitoli di libri, trattati o monografie. Impact Factor totale: 989.469, Impact Factor medio: 4.83. Membro della Commissione Nazionale AIDS, del Consiglio Direttivo Nazionale della SIMIT, della Segreteria Scientifica del GICAT, del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Icona, del Direttivo del Gruppo MASTER Dbase. Membro dello Steering Committee della coorte COHERE. Coordinatore Nazionale del Registro Italiano NeuroAIDS . Membro fondatore della International Society for Neurovirology (ISNV). Membro del Board Scientifico del Network Persone Sieropositive (NPS). Relatore su invito o autore di comunicazioni a numerosi Congressi Nazionali e Internazionali.

Marco Borderi

principali attività svolte *negli ultimi anni (2008-2016)*

Incarichi dirigenziali

- Dirigente Medico di 1° Livello - Unità Operativa Malattie Infettive – Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi
- Referente Responsabile Amb/DS/DH Malattie Infettive - Ospedale Maggiore - AUSL Bologna

Relatore a 488 Congressi Nazionali e Internazionali

- Docente Formazione Specialistica Dipartimento Cure Primarie – 2012/2016 Azienda USL di Bologna
- Docente per il Dipartimento Chirurgico UOSD Chirurgia Vascolare AUSL di Bologna
- Docente per Dipartimento Cure Primarie - Plus Check point per l'HIV AUSL di Bologna
- Referente sulla “situazione delle malattie sessuali a Bologna” per la Commissione Consiliare Sanità, Politiche Sociali, Sport, Politiche Abitative – Comune di Bologna
- Docente SIMIT/Advanced Course HIV/HCV Coinfection and Comorbidities
- Docente Congressi Regionali SIMIT
- Docente al Corso di Certificazione SIMIT HIV
- Docente Corsi Regionali AIDS Legge 135/90 per Toscana e Liguria
- Docente USL 4 Prato anno 2015

Componente di 68 Comitati Ufficiali e Board Scientifici

- Membro dell'HIV/AIDS ITALIAN EXPERT PANEL del Ministero della Salute/SIMIT
- Redattore delle Linee Guida Italiane “Utilizzo dei farmaci antiretrovirali e gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1” su mandato del Ministero della Salute – 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico Atelier Federsanità ANCI “HIV: modello di cura cronicizzato. Alla ricerca di una maggiore efficienza nella organizzazione e gestione della cura e nella prevenzione”
- Direttore Scientifico della rivista scientifica internazionale “HAART and correlated pathologies”
- Direttore Scientifico della rivista scientifica internazionale “CURE”
- Referente della Qualità per l'AUSL Bologna - Area Medica del DH Malattie Infettive - Ospedale Maggiore, Bologna
- Referente del Governo Clinico per l'AUSL Bologna - Area Medica del DH Malattie Infettive - Ospedale Maggiore, Bologna
- Membro del Comitato Scientifico dell'Italian Conference on AIDS and Antiviral Research
- Membro della Segreteria Scientifica di ICAR 2017
- Membro del Comitato Scientifico Operativo della Fondazione Icona
- Membro del Comitato Scientifico Operativo del Progetto Master
- Membro del Comitato di Redazione della rivista scientifica “ReAd files”
- Presidente della Commissione SIMIT “Alla luce del Sole”
- Membro del gruppo di lavoro SIMIT sui farmaci anti HIV per gli aspetti metabolici della terapia antiretrovirale
- Redattore Procedura AUSL Bologna “Miglioramento dell'assistenza al paziente con piede diabetico”

- Redattore Procedura AUSL Bologna “Comportamento a seguito di esposizione occupazionale a rischio biologico”
- Membro Commissione Borsa di studio “Progetto safety ossea come nuovo aspetto nel management olistico del paziente con infezione da HIV” AUSL di Bologna
- Membro Commissione Borsa di studio “Prevalenza dell’allele HLAB5701 e correlazioni con il fenomeno di ipersensibilità ad Abacavir in soggetti con infezione da HIV” AUSL di Bologna
- Coordinatore Scientifico dell’Italian Post-CROI 2015-2017
- Coordinatore Scientifico di Beyond Undetectable
- Coordinatore Scientifico di HIV Real Time
- Componente del Comitato Tecnico-Scientifico nazionale “Consorzio Formazione Medica” distance learning zone
- Coordinatore del Board “Il metabolismo osseo in corso di infezione da HIV”
- Coordinatore del gruppo di lavoro su “Comorbidità non infettive” per il Comitato Scientifico Operativo della Fondazione Icona
- Coordinatore di Clinical Sciences – Antiretroviral Therapy (I) di ICAR 2011
- Responsabile Scientifico del progetto “Tutoring in HIV”
- Reviewer ufficiale della rivista “American Journal of Clinical Nutrition”
- Reviewer ufficiale dell’Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR) 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
- Reviewer ufficiale della rivista Current Medicinal Chemistry
- Editor di Autoimmune Diseases
- Membro della faculty di “HIV and The Metabolism”
- Membro della faculty di “Hepatology Perspectives”
- Membro della faculty di “Scientific Desk Virology-Medical Information-Scientific Desk/SIMIT”
- Membro della faculty di “SHINE – Scambio di esperienze nel trattamento del paziente affetto da HIV”
- Membro della faculty di “INTERACTHIV – Incontri interattivi su esperienze, risultati e casi clinici nel trattamento dell’HIV”
- Membro della faculty di “V1RES – Viral Resistance in HIV first phase therapy”
- Membro della faculty di “The ID NRGeneration – L’anatomia della HAART”
- Membro del Board Scientifico del Progetto “OSCAR – Optimizing Susceptibility to CCR5 Antagonist Response”
- Membro della faculty di “European vs American treatment Recommendations”
- Membro della faculty di “CONNECTA – Conoscenza Network Approfondimenti”
- Membro della faculty di “OMNIA – La comunicazione scientifica oggi”
- Membro della faculty di OPTIMAL ROADSHOW
- Membro del Board Scientifico del Maraviroc Global Communication Program
- Membro del Board Scientifico del Progetto PKG - bHIVi
- Membro della faculty di HAART ACADEMY
- Membro della faculty di Body & Mind
- Membro del Multidisciplinary Expert Panel Italian Workshop on Less Drugs Regimens PI/r based
- Membro del Comitato consultivo Isentress
- Membro della faculty di FACE UP to challenge
- Membro della faculty di STRikes, early treatment for long-term HIV planning
- Membro della faculty di Osteo Renal Exchange expert KOL
- Membro della faculty di EFFICON
- Membro della faculty di ECOSARV
- Membro della faculty di STRenght
- Membro della faculty di Less Drugs Regimen PI/r based
- Membro della faculty di Tutoring in HIV e HBV
- Membro dell’Advisory Board HIV-STR

- Membro della faculty di Strategies and challenges for viral hepatitis treatments
- Membro della faculty di Living Experience
- Membro della faculty di Impact
- Membro della faculty di Ahead
- Membro della faculty di Total Patient Care in HIV
- Membro della faculty di EXHPO
- Membro della faculty di Switch ART 2016
- Membro della faculty di Advanced in HIV Treatment
- Membro della faculty di Question Time on HBV
- Membro della faculty di INSTI-based regimens into clinical practice
- Membro della faculty di HIVdence

Principal Investigator in sperimentazioni cliniche internazionali

- Principal Investigator sperimentazione EPI 109367 “Studio prospettico epidemiologico sulla prevalenza dell’HLA-B*5701 nei pazienti infetti da HIV-1”
- Principal Investigator sperimentazione A4001050 “Protocollo multicentrico, in aperto, di accesso allargato con Maraviroc”
- Principal Investigator sperimentazione Rockett 2 “Randomized open label switch for cholesterol evaluation on Kivexa + Kaletra evaluation trial”
- Principal Investigator sperimentazione TMC114HIV4042
- Principal Investigator sperimentazione POEM A4001067 “International, multicenter, prospective observational comparative study in support of maraviroc, the first chemokine (C-C motif) receptor 5 (CCR5) antagonist”

Principali Partecipazioni a Congressi Internazionali

- 15th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Boston)
- XVII International AIDS Conference (Mexico City)
- 48th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (Washington)
- 5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Cape Town)
- 49th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (San Francisco)
- 18th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Boston)
- 51st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (Chicago)
- 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Seattle)
- 20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Atlanta)
- 7th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Kuala Lumpur)
- 21st Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Boston)
- 54th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (Washington)
- 22nd Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (Seattle)

Principali Interventi televisivi

- Giornata mondiale contro l’AIDS (Bologna) “Non me la scorderò mai”: intervista RAI “Vedo ma non credo”
- Talk-show “Angoli di piacere nella notte della salute” (Imola): Intervista RAI “Il piacere delle emozioni”
- 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Roma): Intervista Rai News “Anteprima IAS 2011: l’AIDS 30 anni dopo”

- 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Roma): Intervista Salute & Società “Anteprima IAS 2011: l’AIDS 30 anni dopo”
<http://www.youtube.com/watch?v=zBEWpzdqp9A>
- 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Roma): Intervista Meridiana Notizie “Anteprima IAS 2011: l’AIDS 30 anni dopo”
<http://www.youtube.com/watch?v=1RSahcLIJnM&feature=related>

Principali Interventi web cast

- Ipovitaminosi D e sue conseguenze nel paziente HIV positivo
http://www.hivtopics.it/webcast/10_borderi_05_2011.asp
- European vs American: Treatment Recommendations
<http://www.malattie-infettive.it/2010expertforum/>
- ICAR 2011: Introduction
http://www.tuttocongressi.it/arearelatore/dettaglio.aspx?id=17_KZMTVM_899
- First demonstration of a direct viral damage on human vessel wall derived mesenchymal stem cells biologic homeostasis: a new role of HIV-1 infection and recombinant gp120 in the genesis of atherosclerotic degeneration and adipogenesis induction
http://www.tuttocongressi.it/arearelatore/dettaglio.aspx?id=81_KZMRZP_879
- La terapia è tollerabilità: il segreto del trattamento a lungo termine
<http://www.youtube.com/watch?v=VIVtzUD9WRA>
- La gestione delle comorbidity ossee nel paziente HIV positivo

Principali Interviste ad Agenzie, Quotidiani, Periodici, Radio, Web

- 6th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Roma), 17 luglio 2011:
 - a) Agenzie: ANSA
 - b) Quotidiani – Periodici: Il Mattino, Il Secolo XIX, La Gazzetta del Mezzogiorno
 - c) Radio: Canale Zero, Europa Tv, Rai News 24, Roma Uno, SuperNova, Tele Centro, Tele Pontina, TeleTuscolo
 - d) Web: Affari italiani.it, Ansa.it, Blitz Quotidiano, Corriere della Sera.it, Dentro Salerno, Editare 2000, Facebook, Farmacia.it, Focus Salute, Il Mezzogiorno, Ippocrate, Medicina Oltre.com, Pharmastar, Quotidiano.net, RAI Giornale Radio, RSS Notizie, Twitter Donna Moderna, Voglia di Salute, Abruzzo 24 ore, Clic Medicina, Fidest, Go Salute, Il Farmacista online, Il Taggatore, Informa, Libero, Notizie Gratis, Oltre i resti, Qui Sicilia, Quotidiano Sanità, Salute Domani, Trentino Libero, Napoli.com, Focus Salute, Sieropositivo.it.
- <http://www.ilrestodelcarlino.it/bologna/cronaca/2013/05/04/883391-hiv-un-contagio-ogni-4-giorni-provincia.shtml>
- http://bologna.repubblica.it/cronaca/2013/05/04/news/hiv_nel_2012_un_contagio_ogni_4_giorni-58030024/
- <http://corrieredibologna.corriere.it/bologna/notizie/cronaca/2013/4-maggio-2013/hiv-85-casi-un-anno-provincia-212975506685.shtml>

Consulente Tecnico d’Ufficio del Tribunale (CTU) in cause civili e penali

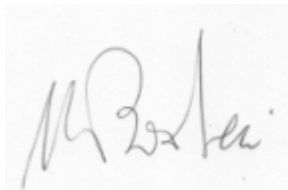
Attività universitaria

- Docente del corso “La terapia antiretrovirale: nuove prospettive” - Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Bologna
- Docente del corso “Le terapia per le infezione da HBV e HCV” Alma Mater Studiorum Università di Bologna

- Professore a contratto del corso “Le alterazioni metaboliche da terapia antiretrovirale”, integrativo dell’insegnamento di Malattie Infettive - Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Bologna

Bologna, 1 gennaio 2008 – 1 ottobre 2016

Marco Borderi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Borderi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and a distinct 'B'.



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Alberto Borghetti**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Genere

Esperienza professionale

Date 14/04/2012-in corso
Occupazione o posizione Specializzazione in Malattie Infettive presso il Policlinico Gemelli, Università Cattolica, Roma
Attività principale Attività clinica e programmi di ricerca.
Tipo di lavoro o settore Esame obiettivo, processo diagnostico, terapie. Management di Database clinici, trials clinici, studi osservazionali, produzione di paper e abstract, presentazioni e pubblicazioni, partecipazione a congressi nazionali e internazionali.

Istruzione e formazione

Data 2000-2005 (Scuola media superiore); 2005-2011: Laurea in Medicina; 2013-in corso: Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive.
Qualifica rilasciata Dottore in Medicina e chirurgia.
Principali tematiche/competenze professionali possedute Materie cliniche e biologiche.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli.

Capacità e competenze personali

Madre lingua **Italiano**

Altre lingue

Auto-valutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

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

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

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

Pubblicazioni Scientifiche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **BORGHI VANNI**

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita Concordia sulla Secchia - 17 maggio 1957

Sesso Maschile

Titolo di Studio Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione Malattie infettive e Tropicali
Microbiologia e Virologia

Ente di appartenenza Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena

Affiliazione Clinica Malattie infettive e Tropicali

Indirizzo Via del Pozzo, 71 – 41100 Modena

Tel: +39-0594224119

Fax: +39-0594222604

Attività lavorativa **Dirigente medico 1° livello**

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

Esperienza professionale

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

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

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

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

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

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

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

Esperienza formativa

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

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

Modena, 20/02/2017

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

Borghesi Alessia

Pubblicazioni

1. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Mar;71(3):739-50. doi: 10.1093/jac/dkv403. Epub 2015 Dec 17. PubMed PMID: 26679249.
2. Prinapori R, Ricci E, Menzaghi B, Borghi V, Maggi P, Martinelli C, Magni C, Parruti G, Bonfanti P, Mussini C, Di Biagio A; CISAI and Modena Cohort. Decrease of renal function in HCV and HIV/HCV-infected patients with telaprevir-based therapy. *AIDS.* 2015 Sep 24;29(15):2061-2. doi: 10.1097/QAD.0000000000000785. PubMed PMID: 26352883.
3. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Digaetano M, Pinti M, Gibellini L, Pecorini S, Carnevale G, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Analysis of inflammasomes and antiviral sensing components reveals decreased expression of NLRX1 in HIV-positive patients assuming efficient antiretroviral therapy. *AIDS.* 2015 Jul 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26237098.
4. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, Mussini C, Cossarizza A. Reliable and accurate CD4+ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology. *PLoS One.* 2015 Jan 26;10(1):e0116848. doi: 10.1371/journal.pone.0116848. eCollection 2015. PubMed PMID: 25622041; PubMed Central PMCID: PMC4306486.
5. Camoni L, Raimondo M, Dorrucci M, Regine V, Salfa MC, Suligo B; CARPHA Study Group. Estimating minimum adult HIV prevalence: a cross-sectional study to assess the characteristics of people living with HIV in Italy. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2015 Mar;31(3):282-7. doi: 10.1089/AID.2014.0154. Epub 2015 Jan 6. PubMed PMID: 25432098; PubMed Central PMCID: PMC4348082.
6. Zaccarelli M, Fabbiani M, Pinnetti C, Borghi V, Giannetti A, Sterrantino G, Lorenzini P, Latini A, Loiacono L, Colafigli M, Ammassari A, D'Ettorre G, Plazzi M, Di Giambenedetto S, Antinori A. Switching to boosted protease inhibitor plus a second antiretroviral drug (dual therapy) for treatment simplification: a multicenter analysis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19802. doi: 10.7448/IAS.17.4.19802. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397546; PubMed Central PMCID: PMC4225349.
7. Sterrantino G, Zaccarelli M, Prati F, Boschi A, Sighinolfi L, Borghi V. Four-drugs regimen containing raltegravir is highly effective in HIV patients starting therapy with >500,000 copies/mL viral load. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19774. doi: 10.7448/IAS.17.4.19774. eCollection 2014. PubMed PMID: 25397518; PubMed Central PMCID: PMC4225272.
8. Puzzolante C, Vecchia M, Zona S, Borghi V, Guaraldi G, Mussini C. Monitoring renal function during combination therapy with telaprevir in HIV/HCV co-infected patients with advanced/fibrosis cirrhosis. *J Int AIDS Soc.* 2014 Nov 2;17(4 Suppl 3):19627. doi: 10.7448/IAS.17.4.19627. eCollection 2014. PubMed PMID: 25394131; PubMed Central PMCID: PMC4224941.
9. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, Mussini C, Cossarizza A. Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor 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, Bertonecelli L, Lugli E, Pinti M, Nasi M, Manzini L, Manzini S, Prati F, Borghi V, Cossarizza A, Mussini C. Cytotoxic granule release dominates gag-specific CD4+ T-cell response in different phases of HIV infection. *AIDS.* 2010 Apr 24;24(7):947-57. doi: 10.1097/QAD.0b013e328337b144. PubMed PMID:20179574.
29. Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Study Group, Bohlius J, Schmidlin K, Costagliola D, Fätkenheuer G, May M, Caro-Murillo AM, Mocroft A, Bonnet F, Clifford G, Karafoulidou A, Miro JM, Lundgren J, Chene G, Egger M. Incidence and risk factors of HIV-related non-Hodgkin's lymphoma in the era of combination antiretroviral therapy: a European multicohort study. *Antivir Ther.* 2009;14(8):1065-74. doi: 10.3851/IMP1462. PubMed PMID: 20032536; PubMed Central PMCID: PMC2821596.
30. Mussini C, Touloumi G, Bakoyannis G, Sabin C, Castagna A, Sighinolfi L, Erikson LE, Bratt G, Borghi V, Lazzarin A, Cossarizza A, Esposito R. Magnitude and determinants of CD4 recovery after HAART resumption after 1 cycle of treatment interruption. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Dec;52(5):588-94. PubMed PMID: 19950432.
31. Marconi A, Balestrieri M, Comastri G, Pulvirenti FR, Gennari W, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borghi V, Marri D, Zazzi M. Evaluation of the Abbott Real-Time HIV-1 quantitative assay with dried blood spot specimens. *Clin Microbiol Infect.* 2009 Jan;15(1):93-7. doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02116.x. PubMed PMID: 19220340.
32. Borghi V, Puoti M, Mussini C, Bellelli S, Angeletti C, Sabbatini F, Prati F, Cossarizza A, Esposito R. HIV coinfection and antiretroviral therapy enhances liver steatosis in patients with hepatitis C, but only in those infected by HCV genotype other than 3. *Antivir Ther.* 2008;13(8):1057-65. PubMed PMID: 19195331.
33. Mussini C, Manzardo C, Johnson M, Monforte Ad, Uberti-Foppa C, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Borghi V, Lazzarin A, Miró JM, Sabin C; Late Presenter Investigators. Patients presenting with AIDS in the HAART era: a collaborative cohort analysis. *AIDS.* 2008 Nov 30;22(18):2461-9. doi:10.1097/QAD.0b013e328314b5f1. PubMed PMID: 19005269.
34. Borghi V, Girardi E, Bellelli S, Angeletti C, Mussini C, Porter K, Esposito R. Late presenters in an HIV surveillance system in Italy during the period 1992-2006. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2008 Nov 1;49(3):282-6. doi:10.1097/QAI.0b013e318186eabc. PubMed PMID: 18845959.
35. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C. Congenital pyelectasis in children born from mothers on tenofovir containing therapy during pregnancy: report of two cases. *Infection.* 2007 Dec;35(6):474-6. Epub 2007 Nov 22. PubMed PMID: 18034206.
36. Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini C, Borghi V, Icardi G, Curtale F, Ferro A, Suligo B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. *Eur J Epidemiol.* 2007;22(11):813-7. Epub 2007 Sep 28. PubMed PMID: 17902027.
37. Bedini A, Codeluppi M, Cocchi S, Guaraldi G, Di Benedetto F, Venturelli C, Masetti M, Prati F, Mussini C, Borghi V, Girardis M, Gerunda GE, Rumpianesi F, Esposito R. Gram-positive bloodstream infections in liver transplant

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

38. Camoni L, Borghi V, Salfa MC, Longo B, Suligo B. [The HIV epidemiology in province of Modena: use of two different sources of data]. *Epidemiol Prev.* 2006 Jul-Oct;30(4-5):263-8. Italian. PubMed PMID: 17176941.
39. Nemes E, Lugli E, Nasi M, Ferraresi R, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Prati F, Esposito R, Cossarizza A, Mussini C. Immunophenotype of HIV+ patients during CD4 cell-monitored treatment interruption: role of the IL-7/IL-7 receptor system. *AIDS.* 2006 Oct 24;20(16):2021-32. PubMed PMID: 17053348.
40. Guaraldi G, Orlando G, Squillace N, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, De Fazio D, Vandelli M, De Paola M, Bertucelli C, Aldrovandi C, Nardini G, Beghetto B, Borghi V, Bertolotti M, Bagni B, Grazia Amorico M, Roverato A, Esposito R. Multidisciplinary approach to the treatment of metabolic and morphologic alterations of HIV-related lipodystrophy. *HIV Clin Trials.* 2006 May-Jun;7(3):97-106. PubMed PMID: 16880166.
41. Bedini A, Venturelli C, Mussini C, Guaraldi G, Codeluppi M, Borghi V, Rumpianesi F, Barchiesi F, Esposito R. Epidemiology of candidaemia and antifungal susceptibility patterns in an Italian tertiary-care hospital. *Clin Microbiol Infect.* 2006 Jan;12(1):75-80. PubMed PMID: 16460550.
42. Guaraldi G, Orlando G, De Fazio D, De Lorenzi I, Rottino A, De Santis G, Pedone A, Spaggiari A, Baccarani A, Borghi V, Esposito R. Comparison of three different interventions for the correction of HIV-associated facial lipotrophy: a prospective study. *Antivir Ther.* 2005;10(6):753-9. PubMed PMID: 16218175.
43. Mussini C, Pinti M, Bugarini R, Borghi V, Nasi M, Nemes E, Troiano L, Guaraldi G, Bedini A, Sabin C, Esposito R, Cossarizza A. Effect of treatment interruption monitored by CD4 cell count on mitochondrial DNA content in HIV-infected patients: a prospective study. *AIDS.* 2005 Oct 14;19(15):1627-33. PubMed PMID: 16184032.
44. Lugli E, Pinti M, Nasi M, Troiano L, Prada N, Mussini C, Borghi V, Esposito R, Cossarizza A. MMP-7 promoter polymorphisms do not influence CD4+ recovery and changes in plasma viral load during antiretroviral therapy for HIV-1 infection. *Int J Immunogenet.* 2005 Oct;32(5):269-71. PubMed PMID: 16164692.
45. Nasi M, Pinti M, Bugarini R, Troiano L, Lugli E, Bellodi C, Mussini C, Borghi V, Trenti T, Balli F, Esposito R, Cossarizza A. Genetic polymorphisms of Fas (CD95) and Fas ligand (CD178) influence the rise in CD4+ T cell count after antiretroviral therapy in drug-naïve HIV-positive patients. *Immunogenetics.* 2005 Oct;57(9):628-35. Epub 2005 Oct 18. PubMed PMID: 16158329.
46. Mussini C, Bedini A, Borghi V, Guaraldi G, Esposito R, Barchi E, Enilia R, Cozzi-Lepri A, Philips AN, Ortolani P, Bratt G, Eriksson LE, Sighinolfi L, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Di Giambenedetto S, Antinori A; International Study Group on CD4-monitored Treatment Interruptions. CD4 cell-monitored treatment interruption in patients with a CD4 cell count > 500 x 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. Suligo B, Pavoni N, Borghi V, Branz F, Coppola N, Gallo G, Perucci CA, Piovesan C, Porta D, Rossetti G, Rezza G. [Epidemiology of HIV infection in Italy]. *Epidemiol Prev.* 2003 Mar-Apr;27(2):73-9. Italian. PubMed PMID: 12848018.
51. Mussini C, Pezzotti P, Antinori A, Borghi V, Monforte Ad, Govoni A, De Luca A, Ammassari A, Mongiardo N, Cerri MC, Bedini A, Beltrami C, Ursitti MA, Bini T, Cossarizza A, Esposito R; Changes in Opportunistic Prophylaxis

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

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

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

Modena, 30/05/2016

Borghi Vanni

Francesca Ceccherini-Silberstein

Posizioni accademiche e di ricerca:

Ricercatore presso la Cattedra di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Professore a contratto di Virologia, Università degli Studi di L'Aquila.

Settore scientifico disciplinare MED/07.

Curriculum Vitae

1994: Laurea con Lode in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Roma "La Sapienza".

1995-1996: Contratto di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità, presso il Reparto di Neurofisiologia del Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e Sistema.

1996-2000: Contratto di ricerca dell'Università Ludwig Maximilian di Monaco, presso il Laboratorio di Virologia Molecolare dell'Istituto GSF-National Research Center for Environment and Health di Monaco di Baviera.

1997-1998: Borsa annuale per l'estero dell'Università di Roma "La Sapienza", utilizzata presso il suddetto Laboratorio di Virologia Molecolare dell'Istituto GSF di Monaco.

2001: PhD in Biologia con votazione Magna cum Laude, presso l'Università Ludwig Maximilian di Monaco di Baviera, Germania.

2000-2002: Borsa annuale AIDS (e rinnovo) dell'Istituto Superiore di Sanità, utilizzata presso il Laboratorio di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

2002-2007: Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

2005-oggi: Professore a contratto di Virologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di L'Aquila.

2006-oggi: Membro del Comitato Scientifico Operativo della Fondazione ICONA (Italian Cohort of antiretroviral-naive patients).

2006-2007: Professore a contratto di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di L'Aquila.

2006: Responsabile di un'Unità Operativa del Progetto di Ricerca "Le resistenze ai farmaci anti-HIV: metodologie diagnostiche innovative e impatto clinico", nell'ambito del VI Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2006.

2007-2008: Contratto di Ricerca presso l'Unità di Monitoraggio Terapie Antivirali e Antineoplastiche dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Roma.

2007-2008: Contratto di Ricerca presso il Laboratorio di Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

2008-oggi: Ricercatore, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata" per il settore scientifico disciplinare MED/07.

2009: Responsabile di un'Unità Operativa del Progetto di Ricerca Europeo "CHAIN, the Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network, Integrated Project no. 223131 funded by the European Commission Framework 7 Program".

Collabora con diversi gruppi/enti di ricerca nazionali e internazionali grazie a fondi di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità, del Ministero della Salute, dell'Università e della Ricerca Scientifica, e della Comunità Europea.

E' autrice di 213 articoli scientifici e presentazioni a congressi, di cui 49 in extenso su riviste internazionali citate su PubMed. L'impact Factor totale è di 325 (149 per i lavori scientifici a stampa e 176 per i lavori in collaborative groups e proceedings pubblicati su riviste con IF). Ha partecipato a numerosi congressi scientifici nazionali e internazionali presentandovi più di 42 comunicazioni orali e 90 posters.

Le pubblicazioni sono relative ai seguenti argomenti: espressione di citochine in astrociti

umani; infezione di HIV-1 in cellule del sistema nervoso centrale; impatto dei trattamenti antiretrovirali sull'infezione da HIV; meccanismi di resistenza ai farmaci antiretrovirali; epidemiologia di HIV/AIDS; fitness ed evoluzione virale; analisi genotipica, strutturale e funzionale di proteine virali.

E' stata invitata come moderatrice del Simposio "*Latest Concepts in HIV Drug Resistance*" che si è tenuto al 14th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection in Los Angeles, California (February 26th, 2007).

E' stata invitata a partecipare ad un gruppo ristretto di esperti internazionali all'*HIV Global Therapeutic Expert Forum (GTEF)*, con l'obiettivo di discutere e individuare gli argomenti chiave nell'area della patogenesi e terapia dell'HIV (Cambridge, Massachusetts, USA, May 8-9, 2008; Philadelphia, PA, USA, April 29-30, 2009).

Ha ricevuto 9 premi come giovane ricercatrice per partecipare a congressi internazionali, un premio per la migliore presentazione orale al *3rd European HIV Drug Resistance Workshop*, Athens, Greece, March 30 – April 1, 2005 (co-autore) e un premio per il miglior poster al *XIV International HIV Drug Resistance Workshop, Basic Principles & Clinical Implications*, Quebec City, Quebec, Canada, 7-11 June 2005 (primo autore e presentatrice del poster).

Nel 2008 è risultata vincitrice del premio scientifico G.B Rossi 2008, come ricercatore italiano distintosi nel campo della ricerca sull'AIDS per il miglior lavoro pubblicato nel periodo dal 1 luglio 2007 al 30 giugno 2008 (F. Ceccherini-Silberstein et al., *J. Virol.* 2007. 81:11507-11519).

20 Pubblicazioni selezionate

1. Ceccherini-Silberstein F, Erba F, Gago F, Bertoli A, Forbici F, Bellocchi MC, Gori C, D'Arrigo R, Marcon L, Balotta C, Antinori A, Monforte AD, Perno CF. *Identification of the minimal conserved structure of HIV-1 protease in the presence and absence of drug pressure.* AIDS. 2004;18(12):F11-9.
2. Svicher V, Ceccherini-Silberstein F, Erba F, Santoro M, Gori C, Bellocchi MC, Giannella S, Trotta MP, Monforte A, Antinori A, Perno CF. *Novel human immunodeficiency virus type 1 protease mutations potentially involved in resistance to protease inhibitors.* Antimicrob Agents Chemother. 2005;49(5):2015-25. (* V.S. and F.C-S. contributed equally to this work; F.C-S* corresponding author).
3. Kramer-Hämmerle S, Ceccherini-Silberstein F, Bickel C, Wolff H, Vincendeau M, Werner T, Erfle V, Brack-Werner R. *Identification of a novel Rev-interacting cellular protein.* BMC Cell Biol. 2005;6(1):20.
4. Aquaro S, Svicher V, Ceccherini-Silberstein F, Cenci A, Marcuccilli F, Giannella S, Marcon L, Caliò R, Balzarini J, Perno CF. *Limited development and progression of resistance of HIV-1 to the nucleoside analogue reverse transcriptase inhibitor lamivudine in human primary macrophages.* J Antimicrob Chemother. 2005;55(6):872-8.
5. Ceccherini-Silberstein F, Gago F, Santoro M, Gori C, Svicher V, Rodríguez-Barrios F, d'Arrigo R, Ciccozzi M, Bertoli A, d'Arminio Monforte A, Balzarini J, Antinori A, Perno CF. *High sequence conservation of human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase under drug pressure despite the continuous appearance of mutations.* J Virol. 2005;79(16):10718-29.
6. Ciccozzi M, Gori C, Boros S, Ruiz-Alvarez MJ, Harxhi A, Dervishi M, Qyra S, Schinaia N, D'Arrigo R, Ceccherini-Silberstein F, Bino S, Perno CF, Rezza G. *Molecular diversity of HIV in Albania.* J Infect Dis. 2005;192(3):475-9.
7. Svicher V, Sing T, Santoro MM, Forbici F, Rodríguez-Barrios F, Bertoli A, Beerwinkel N, Bellocchi MC, Gago F, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Lengauer T, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. *Involvement of novel human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase mutations in the regulation of resistance to nucleoside inhibitors.* J Virol. 2006;80(14):7186-98.
8. Perno CF, Svicher V, Ceccherini-Silberstein F. *Novel drug resistance mutations in HIV: recognition and clinical relevance.* AIDS Rev. 2006;8(4):179-90. Review.
9. 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. *Antivir Ther.* 2007;12(8):1175-83.
10. Ceccherini-Silberstein F, Cozzi-Lepri A, Ruiz L, Mocroft A, Phillips AN, Olsen CH, Gatell JM, Gunthard HF, Reiss P, Perno CF, Clotet B, Lundgren JD; EuroSIDA Study Group. *Impact of HIV-1 reverse transcriptase polymorphism F214L on virological response to thymidine analogue-based regimens in antiretroviral therapy (ART)-naive and ART-experienced patients.* *J Infect Dis.* 2007;196(8):1180-90.
 11. Ceccherini-Silberstein F, Svicher V, Sing T, Artese A, Santoro MM, Forbici F, Bertoli A, Alcaro S, Palamara G, d'Arminio Monforte A, Balzarini J, Antinori A, Lengauer T, Perno CF. *Characterization and structural analysis of novel mutations in human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase involved in the regulation of resistance to nonnucleoside inhibitors.* *J Virol.* 2007;81(20):11507-19.
 12. Simpoire J, Pietra V, Pignatelli S, Karou D, Nadembega WM, Ilboudo D, Ceccherini-Silberstein F, Ghilat-Avoid-Belem WN, Bellocchi MC, Saleri N, Sanou MJ, Ouedraogo CM, Nikiema JB, Colizzi V, Perno CP, Castelli F, Musumeci S. *Effective program against mother-to-child transmission of HIV at Saint Camille Medical Centre in Burkina Faso.* *J Med Virol.* 2007;79(7):873-9.
 13. Zaccarelli M, Tozzi V, Lorenzini P, Forbici F, Narciso P, Ceccherini-Silberstein F, Trotta MP, Bertoli A, Liuzzi G, Marconi P, Mosti S, Perno CF, Antinori A. *The V118I mutation as a marker of advanced HIV infection and disease progression.* *Antivir Ther.* 2007;12(2):163-8.
 14. Svicher V, Aquaro S, D'Arrigo R, Artese A, Dimonte S, Alcaro S, Santoro MM, Di Perri G, Caputo SL, Bellagamba R, Zaccarelli M, Visco-Comandini U, Antinori A, Narciso P, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. *Specific enfuvirtide-associated mutational pathways in HIV-1 Gp41 are significantly correlated with an increase in CD4(+) cell count, despite virological failure.* *J Infect Dis.* 2008;197(10):1408-18.
 15. Svicher V, Gori C, Trignetti M, Visca M, Micheli V, Bernassola M, Salpini R, Gubertini G, Longo R, Niero F, Ceccherini-Silberstein F, De Sanctis GM, Spanò A, Cappiello G, Perno CF. *The profile of mutational clusters associated with lamivudine resistance can be constrained by HBV genotypes.* *J Hepatol.* 2009;50(3):461-70.
 16. Svicher V, Alteri C, D'Arrigo R, Laganà A, Trignetti M, Lo Caputo S, Callegaro AP, Maggiolo F, Mazzotta F, Ferro A, Dimonte S, Aquaro S, di Perri G, Bonora S, Tommasi C, Trotta MP, Narciso P, Antinori A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. *Treatment with the fusion inhibitor enfuvirtide influences the appearance of mutations in the human immunodeficiency virus type 1 regulatory protein rev.* *Antimicrob Agents Chemother.* 2009;53(7):2816-23.
 17. Ceccherini-Silberstein F, Malet I, D'Arrigo R, Antinori A, Marcelin AG, Perno CF. *Characterization and structural analysis of HIV-1 integrase conservation.* *AIDS Rev.* 2009;11(1):17-29. Review.
 18. Trignetti M, Sing T, Svicher V, Santoro MM, Forbici F, D'arrigo R, Bellocchi MC, Santoro M, Marconi P, Zaccarelli M, Trotta MP, Bellagamba R, Narciso P, Antinori A, Lengauer T, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. *Dynamics of NRTI resistance mutations during therapy interruption.* *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2009;25(1):57-64.
 19. Puertas MC, Buzón MJ, Artese A, Alcaro S, Menendez-Arias L, Perno CF, Clotet B, Ceccherini-Silberstein F, Martinez-Picado J. *Effect of the human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase polymorphism Leu-214 on replication capacity and drug susceptibility.* *J Virol.* 2009;83(15):7434-9.
 20. Zaccarelli M, Lorenzini P, Ceccherini-Silberstein F, Tozzi V, Forbici F, Gori C, Trotta MP, Boumis E, Narciso P, Perno CF, Antinori A; Collaborative Group for Clinical Use of HIV Genotype Resistance Test. *Historical resistance profile helps to predict salvage failure.* *Antivir Ther.* 2009;14(2):285-91.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Stefania Cicalini
Indirizzo	
Data e luogo di nascita	
Nazionalità	
E-mail	
telefono	

ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>Attinente acquisita nel corso della vita e della carriera presso enti pubblici/case di cura convenzionate o accreditate con il SSN e documentabile con certificati •</i>	
• Date	<i>Dall'1/11/2014 ad oggi</i>
Profilo professionale	Dirigente Medico
Tipo di azienda o settore (nome e indirizzo completi)	<i>UOC Immunodeficienze virali Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma</i>
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	A Tempo Indeterminato
• Date	<i>Dall'1/07/2002 all'1/11/2014</i>
Profilo professionale	Dirigente Medico
Tipo di azienda o settore (nome e indirizzo completi)	<i>UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma</i>
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	A Tempo Indeterminato
• Date	<i>Dall'1/02/2008 a tutt'oggi</i>
	Incarico di alta specializzazione denominato "Gestione complicanze cardiovascolari in HIV" Incarico di alta professionalità denominato "Malattie infettive di interesse cardiologico" Responsabile scientifico dello studio "Valutazione del rischio cardiovascolare nell'ambito dello studio "Strategie di monoterapia con Inibitori della proteasi come opzioni di terapia mantenimento in soggetti con soppressione della carica virale di HIV: evidenze da un trial clinico randomizzato controllato (PRIMO Trial): sottostudio PRIMO – Cuore" (approvazione CE 36/2010). Responsabile scientifico dello studio "Studio osservazionale sulle modificazioni morfologiche e funzionali dell'intima media carotidea e dei marcatori di attivazione e di infiammazione endoteliale in pazienti con infezione avanzata da HIV, naive alla terapia, che iniziano terapie

	antiretrovirali basate su inibitori delle proteasi o inibitori non nucleosidici della trascrittasi inversa. Studio PREVALEAT II".
• Date	Dal 2004 al 2007
	Incarico professionale denominato "Monitoraggio delle patologie cardiologiche di interesse infettivo Responsabile scientifico dello studio dal titolo "Studio delle molecole di adesione batterica in corso di endocardite infettiva" (approvazione CE 56/2002) (vedi pubblicazioni Lancet 2002 e European Journal of Clinical Investigation 2006).
• Date	Dall'1/12/2001 al 3/6/2002
Profilo professionale	
Principali mansioni e responsabilità	Attività di coordinamento del Progetto di Ricerca in convenzione con la Commissione Europea (SI2.322294) dal titolo "Standardizzazione della gestione dell'esposizione occupazionale alle infezioni da HIV e patogeni a trasmissione ematica e valutazione della profilassi post-esposizione in Europa"
Tipo di azienda o settore (nome e indirizzo completi)	<i>UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma</i>
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
• Date	Dall'1/12/2001 al 3/6/2002
Profilo professionale	
Principali mansioni e responsabilità	Progetto di Ricerca finalizzata 97-99 dal titolo "Indagini epidemiologiche e sieroepidemiologiche, immunologiche e di resistenza ai chemoterapici per una strategia razionale di controllo delle infezioni da pneumococco in Italia"
Tipo di azienda o settore (nome e indirizzo completi)	<i>UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma</i>
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	Incarico di prestazione professionale
• Date	Dall'1/4/2001 al 31/7/2001
Profilo professionale	
Principali mansioni e responsabilità	<i>Progetto di Ricerca finalizzata 97-99 dal titolo "Indagini epidemiologiche e sieroepidemiologiche, immunologiche e di resistenza ai chemoterapici per una strategia razionale di controllo delle infezioni da pneumococco in Italia"</i>
Tipo di azienda o settore (nome e indirizzo completi)	<i>UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma</i>
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	Incarico di prestazione professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Titoli di studio acquisiti nel corso della vita e della carriera riconosciuti da certificati e diplomi ufficiali*</i>	
--	--

• Data conseguimento titolo	20/6/2005 Dottorato di Ricerca in Immunoinfettivologia Clinica e Sperimentale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Durata	4 anni
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca
• Data conseguimento titolo	25/10/2000 Specializzazione in Malattie Infettive
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Durata	4 anni
• Qualifica conseguita	Specialista in Malattie Infettive - <i>Votazione: 70/70 e lode</i>
• Data conseguimento titolo	25/07/1995 Laurea in Medicina e Chirurgia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Durata	6 anni
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia - <i>Votazione: 110/110 e lode</i>

Iscrizione Ordine o albo professionale	Ordine dei Medici di Roma
Provincia, Regione	Roma, Lazio
Numero e data di iscrizione	

Corsi Di Formazione Post-Laurea	
Luogo di svolgimento	Roma
Date (da - a) e durata	02/12/2009
Ente organizzatore	Società Italiana di Ecocardiografia
sul tematitolo	Certificazione di competenza in Ecocardiografia
Luogo di svolgimento	Roma
Date (da - a) e durata	05/05/2004

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	Ottima
CONOSCENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> Buona conoscenza dei principali programmi software di scrittura ed elaborazione grafica Buona capacità di utilizzo dei principali browsers per l'esplorazione di Internet (Explorer, Mozilla)
Corsi effettuati -Patente o patenti con data del conseguimento	[la durata del corso (eventualmente le ore)

Riepilogo Pubblicazioni
scientifiche

<i>Articoli pubblicati o in corso di pubblicazione su riviste citate sul Science Citation Index – JCR (2010):</i>	77
<i>Articoli editi a stampa su riviste non citate nel Science Citation Index – JCR (2008)</i>	22
<i>Monografie, capitoli di libri o trattati:</i>	4
<i>Impact factor totale</i>	

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".

DATA

16.1.2018

FIRMA



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gabriella d'Ettore
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

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

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

.

ALLEGATI

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

Roma,06/12/2012

Gabriella d'Ettore

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

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

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

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

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

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

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

In particolare i campi specifici di ricerca sono stati:

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

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

SDiGiambenedetto

CURRICULUM BREVE DOTT. GIORDANO MAEDDU

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

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

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

INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenzo Malagnino



Doctoral school in Infectious Disease, Università Tor Vergata di Roma.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

October 2018 – Gennaio 2019

Infectious Diseases Consultant in « Casa di Cura Villa delle Querce », Nemi (RM).

October 2018 - Present

Infectious Diseases Consultant in Policlinico Tor Vergata Hospital of Rome, during Doctoral study period.

2017 – Present

- Docente a contratto: corso di Laurea in Scienze infermieristiche, Corso integrato di Patologia Sistemica III, sede di Frascati.
- Docente a contratto: corso di Laurea in Scienze infermieristiche, Corso integrato di Patologia Sistemica III, sede di Nemi, Villa delle Querce
- Docente a contratto: corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in Inglese, Corso integrato di Patologia Sistemica III, Università di Tor Vergata.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2004-2005

He took the high school diploma (specialisation in humanities) at Liceo Torquato Tasso of Rome.

January 2009-August 2009

He worked as a grantee at Biblioteca "Francesco Durante" of IV Surgery Clinic, Department Anesthesiology and Reanimation of Policlinico Umberto I, University "La Sapienza" of Rome.

September 2009-June 2010

He won a scholarship for a stage in the Caritas ambulatory for Immigrates.

October 2010-July 2011

He won a scholarship from Faculty of Medicine and Surgery of University "La Sapienza" of Rome to carry out one year abroad. he carried out this year at University Paris XI-Kremlin-Bicetre. From October 2010 to March 2011 he worked in the department of Infectious diseases of Paul Brousse Hospital, Director Prof. Daniel Vittecoq.

- 27/03/2012 He graduate in Medicine at University “La Sapienza” of Rome. He got the grade of 110/110 cum laude. He discussed a graduate thesis on Infectious diseases. The title was “ Le Infezioni dei dispositivi intracardiaci impiantabili: ruolo della sonicazione nella diagnosi microbiologica.” (The infections of cardiac implantable devices: role of sonication in microbiological diagnosis”). The research was supervised by Prof. Claudio Maria Mastroianni (Full professor of infectious diseases at University “La Sapienza” of Rome).

- 27-29/08/2014 He won a scholarship from EACS for: 12th Advanced HIV Course (Aix en Provence, FRANCE)
- 18-22/02/2015 He participate to the “Corso di formazione per medici italiani cooperanti sulla TB”, organized by STOP TB ITALIA onlus, Bois Sacré- Djlor (Senegal).
- 03-15/02/2017 He participate to the Project “Curso de formación profesional” in the ambulatory Santa maria de la salud de Puelles en Huanuco, Perù.
- 20/02/17-20/08/2017 He won a scholarship from EACS for “Medical exchange Programme” in the center of Infectious Disease of Saint-Antoine Hospital in Paris (dir. Prof. PM Girard), with dr. Karine Lacombe as Mentor.
- 25/10/2017- 27/01/2018 He attended to High Formation Course in Medical Statistics, organised by Alma Mater Studiorum University of Bologna
- Sept 2018- Present Member of Editorial Board of SIMIT’s peer review “INFEZIONI IN MEDICINA”.
- December 2018 He won a full- scholarship from ICONA Foundation for CROI Congress 2019 (Seattle 03/03/2019-07/03/2019)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italian

Altre lingue

french

english

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
french	C2	C2	C2	C2	C1
english	B2	B2	B1	B1	A2

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

He organize the medical screening for some SPRAR centers of Rome (Sistema di Protezione per Richiedenti Asilo e Rifugiati): Center “Poseidone”, Center “Codirossoni”, center “Staderini”, Center “Namaste”, Center “ASpromonte”, Center “Il Frantoio”, Center “ Virtus accoglienza”, Center “San Michele”.
 Co-investigator for the departement of infectious disease of Università degli studi di Tor Vergata for the italian cohort ICONA (Italian Cohort Naive Antiretroviral).

Competenze informatiche

He attended the ECDL (European Computer Driving Licence) In 2004
 He currently use software STATA 14.1 and R.

He currently use software Office programs: Power Point, Excel.

Publications

- Expression and Function of NKG2D Is Impaired in CD8+ T Cells of Chronically HIV-1-Infected Patients Without ART. Giuliani E1, Vassena L, Desimio MG, Buonomini AR, Malagnino V, Andreoni M, Doria M; *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2015 Dec 1;70(4):347-56
- Impact of HIV-1 tropism on the emergence of non-AIDS events in HIV-infected patients receiving fully suppressive antiretroviral therapy. Maffongelli G1, Alterib C, Gentilotti E, Bertoli A, Ricciardi A, Malagnino V, Svicher V, Santoro MM, Dori L, Perno CF, Andreoni M, Sarmati L.; *AIDS*. 2015 Nov 20.
- L-selectin (CD62L) Is Downregulated on CD4+ and CD8+ T Lymphocytes of HIV-1-Infected Individuals Naïve for ART; Lia Vassena, Erica Giuliani, Anna Rita Buonomini, Vincenzo Malagnino, Massimo Andreoni, Margherita Doria.
- 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. Di Mario VC et al. *J.Antimicrob. Chemoter* 2016
- Persistent risk of HBV reactivation despite extensive lamivudine prophylaxis in haematopoietic stem cell transplant recipients who are anti-Hbc-positivve or HBV-negative recipients with an anti-Hbc-positive donor. Cerva C. et al. *Clin Microbiol Infect* 2016
- Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real life patients advocates for tailored second-line therapies. Di Mario VC et al. *Liver Int* 2017
- Infectious disease ward admission positively influences P.jirovecii pneumonia (PjP) outcome: a retrospective analysis of 116 HIV-positive and HIV-negative immunocompromised patients. Ricciardi A et al. *PLoS One* 2017
- Comparative evaluation of sub typing tools for surveillance of newly emerging HIV-1 strains. Fabeni L et al, *J Clin Microbiol* 2017, Sep;55(9):2827-2837.
- NK cells of HIV-1infecetd patients with poor CD4+ T-Cell reconstitution despite suppressive HAART show reduced IFN-γ production and high frequency auto reactive CD56bright cells. GiulianiE. et al; *Immunol Lets* 2017 Oct;190:185-193.
- Awareness, discussion and non-prescribed use of HIV pre-exposure prophylaxis among persons living with HIV/AIDS in Italy: a Nationwide, cross-sectional study among patients on antiretrovirals and their treating HIV physicians. Palummieri A et al, *BMC Infect Dis*. 2017 Nov 28; 17(1):734.
- HDV Can Constrain HBV Genetic Evolution in HBsAg: Implications for the Identification of Innovative Pharmacological Targets. *Viruses*. 2018 09;10(7). L.Colagrossi et al.
- Occult Hepatitis B Virus Infection : An old entity with novel clinical involvemnts. V.Malagnino et al, *Open Forum Infection Diseases*, 2018 Sep 14;5(10).
- Hepatitis B virus genotype G and liver fibrosis progression in chronic hepatitis B and Human Immunodeficiency virus Coinfection. V.Malagnino et al, *J.Med. Virol* 2018, Nov 15
-

Accepted Poster/ Oral communications

- Poster: Correlation between HIV-1 CXCR4/CCR5 tropism and organ damage and metabolic disorders in HIV infected patients on HAART. G.Maffongelli, E.Gentilotti, C.Alteri, M.Viscione, D.Leoni, A.R.Buonomini, L.Dori, S.Gini, V.Malagnino, L.Sarmati, M.Andreoni. (P046 ICAR Congress in Turin 12-13-14 May 2013)
- Poster: Sonicazione dei dispositivi intracardiaci impiantabili: applicazione microbiologiche e patogenetiche della sonicazione nelle infezioni associate a devices cardiaci. A.Oliva, C.M.Mastroianni, B.L.Nguyen, M.T.Mascellino, M.Iannetta, A.D'Abramo, F.Mengoni, V.Malagnino, A.Ciccaglioni, V.Vullo. (Abstract 61 SIMIT Congress, Chieti 17-18-19-20 October 2012)
- Poster: Caspofungin as salvage treatment in immunocompromised patients with pneumocystis jiroveci pneumonia. A.Ricciardi, G.Maffongelli, M.Viscione, N.Cesta, V.Malagnino, L.Sarmati, P.Sordillo, M.Andreoni. (ICAAC, Denver (USA)10-11-12-13-September 2013).
- Poster: Esito infausto di linfoma plasmoblastico in paziente hiv in corso di trattamento con HAART e Bortezomib. G.Moscato et all. (XII National congress SIMIT, 27-30 October 2013, Milan (ITALY))
- Poster: Terapia antibiotica prolungata per le endocarditi infettive su valvola proteica. G.maffongelli et all (Poster 191-XII National Congress SIMIT, 27-30 October, Milan (ITALY)).
- Poster: Preliminary application of electromagnetic tomography technique (LORETA) to HCV chronic infected patients: evidence of for a central nervous system impairment. C.Cerva, V.Malagnino, A.Ricciardi, G.Noce, P.Onorati, E.Teti, A.Pennica, C.Sarrecchia, L.Sarmati, A.R.Buonomini, L.Dori, G.Maffongelli, CBabiloni, M.Andreoni. (VI Italian Congress on AIDS and Retroviruses ICAR, 25-27 maggio, ROma Italy).
- Poster (session of Poster discussion, PD6): Dynamics of cerebrospinal fluid (CSF) HIV decay and peculiar frequency/spatial features of EEG-LORETA in ART-responders with CNS compartmentalized virus. M.Viscione, D.Leoni, E.Gentilotti, V.Malagnino, C.Cerva, G.Maffongelli, A.Ricciardi, L.dori, AR.Bononimini, S.Gini, N.Cesta, D.Delle ROse, P.Sordillo, A.Bertoli, C.F.Perno, E.Teti, L.Gianserra, C.Babiloni, P.Onorati, G.Noce, A.Pennica, M.Andreoni, L.Sarmati, (VI ICAR Italian COncference on AIDS and Retrovirus- ROME 25-27 Maggio2014)
- Poster (poster session P189): Failure on HAART therapy in a congenital HIV patient: an attempt of rescue with Dolutegravir. G.M.F.Moscato, A.Ricciardi, AR.Bononimini, C.Cerva, V.Malagnino, L.Dori, M.Andreoni
- Impact of tropism on emergence of non-AIDS events in HIV infected patients receiving a fully suppressive antiretroviral Therapy (Oral communication OC10, ICAR Italian Conference on AIDS and Retrovirus, Rome 25-27- Maggio 2014, Rome:
- P 006 - CORRELAZIONE TRA EEG-LORETA, MARKERS DI IMMUNOATTIVAZIONE E COMPARTIMENTALIZZAZIONE DI HIV NEL SNC IN PAZIENTI NAÏVE
M. Viscione¹, S. Gini¹, N. Cesta¹, D. Leoni¹, E. Gentilotti¹, V. Malagnino¹, C. Cerva¹, L. Dori¹, P. Sordillo¹, A. Bertoli², C.F. Perno²,
- Elevata prevalenza del genotipo E di HBV con mutazioni correlate all'escape immunologico in una popolazione di soggetti africani richiedenti asilo politico. V Malagnino, V.Svicher, M.Pollicita, L. Colagrossi, M.Aragri, R.Salpini, C.Cerva, A Ricciardi, G. Maffongelli, L. Dori, AR Buonomini, B.Ileri, G.D'anna, L.Ceccarelli, CF Perno, M. Andreoni, L.Sarmati. (Poster session Simit 2013 P073)
- Caspofungina nella terapia di salvataggio della polmonite da P.Jirovecii (PCP): revisione di una serie di 123 casi. A Ricciardi, G.Maffongelli, C.Cerva, V.Malagnino, M.Viscione, P.Sordillo, A.DiVeroli, B.Mariotti, A.VEnditti, MG Cefalo, F.Berilli, D.DiCave, F.Apice, A.Mari, C.Saltini, M.Andreoni, L.Sarmati. (poster session SIMIT 2013. P163)
- High levels of HbsAg with low plasmatic HBV-DNA in young african refugees with genotype E of HBV infection: an indication for early treatment. V. Malagnino; C.Cerva, V.Svicher, M.Pollicita, L.Colagrossi, M.Aragri, R.Salpini, A.Ricciardi, G.Maffongelli, L.Dori, CF.Perno, M.Andreoni, L.Sarmati (Poster session Innovation In HIV and Hepatitis, Milan 25-27/01/2015)
- Breakthrough of fungal infections in allogenic stem cell transplanted patients in anti fungal prophylaxis; G.Maffongelli, V.Malagnino, G.De Angelis, R.Cerretti, A.Picardi, L.Cudillo, M.Cefalo, E.Gentilotti, B.Mariotti, W.Arcese, M.Andreoni, L.Sarmati (poster session ECCMID 2015)
- Pharmacokinetic and pharmacodynamic of caspofungin in a successfully treated patient with prostatitis. A case report. C.Cerva, L.Dori, V.Malagnino, A.Ricciardi, G.Maffongelli, A.Novelli,

- M.Viscione, D.Leoni, E.Gentilotti, M.Andreoni, L.Sarmati. (P0224 ECCMID 2015 Copenhagen)
- Genotypic diversity of P.Jirovecii isolates in Italy. C.Cerva, A.Ricciardi, G.MAffongelli, V.Malagnino, P.Sordillo, N.Cesta, A.Di Veroli, B.MAriotti, A.Venditti, M.Alessia, C.Saltini, M.Andreoni, F.Berilli, F.Apice, D.Di CAve, L.Sarmati (EV0431 ECCMID 2015 Copenhagen)
 - Neuroinflammation setting in a naive HIV cohort: preliminary analysis. E.Teti, A.Pennica, A.Bianchi, G.Maffongelli, S.Glni, C.Cerva, V.MALagnino, L.Dori, P.Sordillo, M.Montano, M.Andreoni, L.Sarmati. Poster session ICAR 2015
 - Achievement of virological success as a risk factor for non AIDS events in patients on HAART: a delay (>6 months) of plasma viremia response to HAART correlate with a higher number of non AIDS events in a population of HIV patients on treatment. V.MALagnino, G:MAffongelli, C.Cerva, M.Viscione, D.LEoni, E.Teti, S.Glni, E.Gentilotti, C.Alteri, A.Bertoli, M.SAntoro, A.Ricciardi, L.Dori, CFPerno, M.Andreoni, L.Sarmati. Oral communication ICAR congress 2015
 - Clinical usefulness of HCV sequencing for genotype and subtypes determination in the era of New Direct Antiviral Agents. V.C.DI MAio et all. Poster session ICAR Congress 2015
 - Evaluation of HIV-1 coreceptor tropism in naive patients in central Italy over years 2009-2013 according to genotype. G.Berno et all. Poster communication ICAR Congress 2015.
 - Impact of invasive fungal infection (IFI) diagnosed during consolidation chemotherapy (CHT), on the survival of patients with Acute Myeloid Leukemia (AML). GMaffongelli, MG Cefalo, LMorciano, G De Santis, V Malagnino, C Cerva , ETeti , IDel Principe , LPalombi , AVenditti , MAndreoni ,LSarmati (poster session R2592, ICCAC congress 2015 San Siego, CA, USA, 19-22 Sept 2015)
 - Low HBV load and high levels of Hepatitis B surface Antigen in a cohort of African refugee with oncogenic genotype E of HBV. V. Malagnino, V. Svicher, M. Pollicita, L. Colagrossi, M. Aragri, R.Salpini, C. Cerva, A. Ricciardi, G. Maffongelli, L.Dori, Perno C.F., M. Andreoni, L. Sarmati (oral session, ICAAC congress, SAn Diego, CA, USA, 19-22 Sept 2015). Abstract 194
 - CASO CLINICO DI RIATTIVAZIONE DI HBV: DISCUSSIONE IN ITINERE SUL PAZIENTE SOTTOPOSTO A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI. Cerva C, Maffongelli G, Malagnino V., De Angelis G., Pollicita M., Ricciardi A., Teti E., Cerretti R., Cudillo L., Svicher V., Battisti A.[3], Sal-pini R., Colagrossi L., Perno C.F., Andreoni M., Arcese W., Sarmati L. (abstract 194 XIV congresso SIMIT, Catania 8-11 Nov 2015)
 - HBV reactivation rate in hematological patients in lamivudine (LMV) prophylaxis that underwent a prolonged follow up. C.Cerva et all. EBMT congress, Poster session, Valencia, Spain, 3-6 Apr 2016. P164
 - HBV-HDV CO-INFECTION CONSTRAINS HBV GENETIC EVOLUTION IN HBSAG, L.Colagrossi et all. Poster presentation, EASL Congress 2016.
 - Impact of previous invasive fungal infections on the outcome of patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cells transplantation, Maffongelli et all 43rd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT 2017) taking place on March 26–29 2017 in Marseille, France. Poster
 - HBV reactivation despite antiviral prophylaxis in haematological patients: results after two-years monitoring. Cerva et all, 43rd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT 2017) taking place on March 26–29 2017 in Marseille, France. Poster
 - In HBeAg-negative chronic HBV infection, HBsAg levels profoundly vary among different HBV-genotypes and can be influenced by the degree of HBsAg variability: can quantitative HBsAg truly reflect intra-hepatic HBV reservoir? Battisti a. et all, ePOSTER (electronic poster) and PAPER POSTER PRESENTATION at EASL-The International Liver Congress™ 2017 (Amsterdam, the Netherlands from 19 to 23 April 2017)
 - Hepatitis Delta Antigen (HDAg) is characterized by an extensive degree of genetic variability that correlates with elevated levels of serum HDV-RNA, Colagrossi L et all, Poster Presentation at International Liver Congress 2017 (Amsterdam, 19-23 April, 2017).
 - Frequency, risk factors and clinical characteristics of occult Hepatitis B Virus in a University Hospital in Paris; Gozlan JM et all, GEMHEP congress, Paris 4/12/2017. PO.0003
 - Infezioni da batteri MDR in pazienti trapiantati di rene: analisi retrospettiva condotta in un centro trapianti di organo solido: Cesta N et all; congresso SIMIT Salerno 15-18 ottobre 2017. PP. abstract 31.
 - Differences between infections sustained by different viral HIV subtypes in the management of antiretroviral therapy in a Roman Hospital: a single experienced center. Malagnino et all. Poster

Presentation. Abstract 73. 10° ICAR Congress, Roma 22-24 Maggio.

- Abnormal elevation of INR values in a patient during co-administration of E/C/F/TAF and warfarin: a case report. Maffongelli et att. Poster Presentation, 10° ICAR Congress, Roma 22-24 Maggio 2018.
- Characteristics and outcomes of naive HIV-patients treated with Single Tablet Regimes. A single Center Experience. De Masi et all, ICAR Congress, Roma 22-24 Maggio 2018. Abstract 111.
- Increase of extrapulmonary tuberculosis in a low prevalence setting: a retrospective analysis in two italian centres. CAmpogiani L et all., Poster Presentation, ECCMID Congress 21-24 April 2018, Madrid. Abstract 2836.
- Hepatitis B virus reactivation sustained by an HBsAg immune-escape mutant isolate in an Anti-HBc positive patient in course of Sofosbuvir/Velpatasvir treatment of HCV infection: a case report. Foroghi L et All, X ICAR Congress, 22-24 Maggio Rome. Poster Presentation. Abstract 205
- HBcAb positivity is an independent risk factor for HIV viral blips in HIV-HBV co-infected patients on antiretroviral therapy 4157586. Malagnino V. et all. HIV Drug Therapy Glasgow Congress (27 october- 1 November 2018), Poster presentation Abstract P250.
- Risk of virological rebound after switching to dual antiretroviral therapy: a treatment decision design. A. Cozzi-Lepri et all, IWHOD Congress, Athens 28-30 March 2019.
- The integrated use of highly sensitive HBV markers can predict HBV reactivation in HBsAg-negative/Anti-HBc positive patients from oncohematological setting. R.Salpini et all, ILC 2019, Vienna 10-14 April 2019.
-

Dati personali

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

Roma, 28/11/2018



Dott. Vincenzo Malagnino



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Claudio Maria Mastroianni
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

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

Professore ordinario di Malattie Infettive

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Malattie Infettive

Professore universitario di I fascia

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

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

Italiano

Inglese

ottima

ottima

buona

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

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

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

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

Membro della Commissione di Ricerca dell'Università Sapienza di Roma

Membro Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

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

Ottima conoscenza informatica

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

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

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI Guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI recenti

Rawson PM, Molette C, Videtta M, Altieri L, Franceschini D, Donato T, Finocchi L, Propato A, Paroli M, Meloni F, Mastroianni CM, d'Ettorre G, Sidney J, Sette A, Barnaba V. Cross-presentation of caspase-cleaved apoptotic self antigens in HIV infection. *Nat Med.* 2007 13:1431-1439.

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

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

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

D'Ettorre G, Zaffiri L, Ceccarelli G, Massetti AP, Mastroianni CM, Vullo V. Urolithiasis under atazanavir boosted and tenofovir therapy: a case report. *J Chemother.* 2008;20:143-144.

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

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

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

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

Sauzullo I, Mengoni F, 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

BIOGRAPHICAL SKETCH

Present Positions

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

Education

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

Teaching activity

- From 2011: Full Professor of Infectious Diseases, University of Modena and Reggio Emilia and Director of the School of Specialization in Infectious Diseases.
- 1998-2011: Contract Professor of Infectious Diseases at the University of Modena and Reggio Emilia.
- 1998-2011: Contract Professor at the School of Specialization in Infectious Diseases of the same University.
- In July 2010 she won the competition for Associate Professorship in Infectious Diseases at the University of Modena and Reggio Emilia, and was called from the Faculty of Medicine and Surgery on July 22nd, 2010.
- In October 2011 she won the competition for Full Professor (first with a 3-year contract, then with the stabilization of the position) in the same University.

International teaching activity

- EACS summer school since 2009
- USA-Austrian foundation Salzburg Infectious Disease Residential course 2011 and 2013
- ESGIE course 2012, Rome
- Izmir course 2014, 2016 and 2017.

Clinical Activity

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

Scientific Interests

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

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

Positions and Honors

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

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

Director of the Research Unit on HIV infection since 2000.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

International Collaborations

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

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

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

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

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

Since 2007 she is collaborating with the CASCADE collaboration.

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

LIST OF PUBLICATIONS

(TOTAL IMPACT FACTOR: 840)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MDR1 C3435T genetic polymorphism does not influence the response to antiretroviral therapy in drug-naïve HIV+ patients.
AIDS, 17: 1696-1698, 2003.

44. Chiesa E, Bini T, Adorni F, Capetti A, Rizzardini G, Faggion I, **Mussini C**, Sollima S, Melzi S, Bongiovanni M, Tordato F, Cicconi P, Castelnuovo B, Rusconi S, d'Arminio Monforte A.
Simplification of protease inhibitor-containing regimens with efavirenz, nevirapine or abacavir: safety and efficacy outcomes.
Antiviral Therapy 8:27-35, 2003.

45. Cinque P, Bossolasco S, Brambilla AM, Boschini A, **Mussini C**, Pierotti C, Campi A, Casari S, Bertelli D, Mena M, Lazzarin A.
The effect of highly active antiretroviral therapy-induced immune reconstitution on development and outcome of progressive multifocal leukoencephalopathy: study of 43 cases with review of the literature.
Journal of Neurovirology, 9 (Suppl 1):73-80, 2003.

46. Murri R., Cozzi-Lepri A., Phillips A.N., Girardi E., Nasti G., Ferrara S., Mura M.S., **Mussini C.**, Petrelli E., Arlotti M., De Stefano C., Vigano P., Novati R., Cargnel A., Monforte A.D.
Access to antiretroviral treatment, incidence of sustained therapy interruptions, and risk of clinical events according to sex: evidence from the I.Co.N.A. Study.
Journal of AIDS 34(2): 184-190, 2003.

47. Pinti M., Biswas P., Troiano L., Nasi M., Ferraresi R., **Mussini C.**, Vecchiet J., Esposito R., Paganelli R., Cossarizza A.
Different sensitivity to apoptosis in cells of monocytic or lymphocytic origin chronically infected with Human Immunodeficiency Virus type-1
Experimental Biology and Medicine, 228: 1346-1354, 2003.

48. **Mussini C.**, Pezzotti P., Mirò Meda J., Lopez Bernaldo de Quiros J.C., Martinez E., Cinque P., Borghi V., Bedini A., Domingo P., Cahn P., Bossi P., De Luca A., d'Arminio Monforte A., Nelson M., Nwokolo N., Helou S., Neuron R., Jacchetti G., Antinori S., Lazzarin A., Cossarizza A., Esposito R., Antinori A., Aberg J.A.
Discontinuation of maintenance therapy for cryptococcal meningitis in patients with AIDS treated with highly active antiretroviral therapy: an international observational study.
Clinical Infectious Diseases, 38: 565-571, 2004.

49. Cossarizza A., Poccia F., Agrati C., D'Offizi G., Bugarini R., Pinti M., Borghi V., **Mussini C.**, Esposito R., Ippolito G., Narciso P.
Highly active antiretroviral therapy restores CD4+ V β T cell repertoire in patients with primary, acute HIV infection but not in treatment-naïve HIV+ patients with chronic infection.
Journal of AIDS, 35: 213-222, 2004.

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

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

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

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

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

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

The Lancet, 364: 51-62, 2004.

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

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

Clinical Infectious Diseases 39: 1681-1691, 2004.

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

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

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

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

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

AIDS, 19: 287-294, 2005

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

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

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

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

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

Antiviral Therapy, 10: 191-195, 2005.

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

65. **Mussini C.**

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

AIDS. 2006;20:1197-8.

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

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

AIDS. 2006;20:2021-32.

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

FEBS Letters 2007;581:3882-3886.

68. Sabbatini F, Prati F, Borghi V, Bedini A, Esposito R, Mussini C. Congenital Pyelectasis in Children Born from Mothers on Tenofovir Containing Therapy During Pregnancy: Report of Two Cases.

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

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

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

Infection. 2007;35:451-6.

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

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

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

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

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

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

Chest 2009; 136:198-204.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BMC Infect Dis. 2011;11:23.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Infection 2014;42(1):61-71

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

162. Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Ammassari A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Girardi E, Mazzotta F, **Mussini C**, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group.
Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update December 2014.
New Microbiologica 2015 Jul;38(3):299-328.
163. Nozza S, Svicher V, Saracino A, d'Ettorre G, De Luca A, Maggiolo F, Bonora S, di Biagio A, Rusconi S, **Mussini C**.
State of the Art of Dual Therapy in 2015.
AIDS Reviews 2015 Jul-Sep;17(3):127-34.
164. Hepatitis C- working group for COHERE in Eurocood, Smit C, Arends J, Peters L, Montforte Ad, Dabis F, Zangerle R, Daikos G, **Mussini C**, Mallolas J, de Wit S, Zinkernagel A, Cosin J, Chene G, Raben D, Rockstroh J.
Effect of abacavir on sustained virologic response to HCV treatment in HIV/HCV co-infected patients, Cohere in Eurocood.
BMC Infectious Diseases. 2015 Nov 4;15:498.
165. Jarrin I, Pantazis N, Dalmau J, Phillips AN, Olson A, **Mussini C**, Boufassa F, Costagliola D, Porter K, Blanco J, Del Amo J, Martinez-Picado J; for CASCADE Collaboration in EuroCoord.
Does rapid HIV disease progression prior to combination antiretroviral therapy hinder optimal CD4+ T-cell recovery once HIV-1 suppression is achieved?
AIDS. 2015 Nov;29(17):2323-33.
166. Late presenters working group in COHERE in EuroCoord, Mocroft A, Lundgren J, Antinori A, Monforte Ad, Brännström J, Bonnet F, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Jadand C, Johnson A, Lazanas M, Leport C, Moreno S, **Mussini C**, Obel N, Post F, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Loano I, Torti C, Warszawski J, Wittkop L, Zangerle R, Chene G, Raben D, Kirk O.
Late presentation for HIV care across Europe: update from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study, 2010 to 2013.
EuroSurveillance 2015;20(47)
167. **Mussini C**, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S, Antinori A, Madeddu G, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA Foundation Study Group.
Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy with or without Hepatitis C Virus.
PLoS One. 2015 Dec 7;10(12):e0140877.
168. Migrants Working Group on behalf of COHERE in EuroCoord.
Mortality in migrants living with HIV in western Europe (1997-2013): a collaborative cohort study.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prediction of hard cardiovascular events in HIV patients.

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

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

Ageing and inflammation in patients with HIV infection.

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

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

Treating HIV disease: back to the patient?

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

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

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

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

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

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

Lymphoma in HIV-Infected Patients: A Cohort Study.

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

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

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

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

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

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

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

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

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



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

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

INFORMAZIONI PERSONALI

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

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Codice fiscale

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
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Chirurgia
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza delle strumentazioni e padronanza della corretta metodologia di esecuzione dell'esame ecografico. Conoscenza della semeiotica ecografica, dell'anatomia normale e patologica. Conoscenza delle modalità di refertazione ed archiviazione degli esami effettuati.
 - Qualifica conseguita Diploma nazionale di ecografia clinica
- Data: 20/03/08-19/03/12

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

**ISCRIZIONE AD ALBI E SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

•Data: dall'ottobre 2009

•Data: 27/03/08

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

INGLESE
Eccellente
Eccellente
Eccellente

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.

B

Iscrizione alla SIMIT - Società Italiana Malattie Infettive.

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

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

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

PUBBLICAZIONI

- Spertilli Raffaelli C, Rossetti B, Paglicci L, Colafigli M, Punzi G, Borghi V, Pecorari M, Santoro MM, Penco G, Antinori A, Zazzi M, De Luca A, Zanelli G. Impact of transmitted HIV-1 drug resistance on the efficacy of first-line antiretroviral therapy with two nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors plus an integrase inhibitor or a protease inhibitor. *J Antimicrob Chemother.* 2018 Jun 25. doi: 10.1093/jac/dky211. [Epub ahead of print]
- Rossetti B, Di Giambenedetto S, Torti C, Postorino MC, Punzi G, Saladini F, Gennari W, Borghi V, Monno L, Pignataro AR, Polilli E, Colafigli M, Poggi A, Tini S, Zazzi M, De Luca A; Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance and viral subtypes circulation in Italy from 2006 to 2016. *HIV Med.* 2018 Jun 22. doi: 10.1111/hiv.12640. [Epub ahead of print]
- Redi D, Raffaelli CS, Rossetti B, De Luca A, Montagnani F. *Staphylococcus aureus* vaccine preclinical and clinical development: current state of the art. *New Microbiol.* 2018 Jun 6;41(2). [Epub ahead of print] PMID: 29874390
- Montagnani F, Rossetti B, Vannoni A, Cusi MG, De Luca A. Laboratory diagnosis of *Mycoplasma pneumoniae* infections: data analysis from clinical practice. *New Microbiol.* 2018 Jun 6;41(2). [Epub ahead of print]
- Rossetti B, Montagnani F, De Luca A. Current and emerging two-drug approaches for HIV-1 therapy in ART-naïve and ART-experienced, virologically suppressed patients. *Expert Opin Pharmacother.* 2018 May;19(7):713-738. doi: 10.1080/14656566.2018.1457648. Epub 2018 Apr 20. Review.
- Lombardi F, Belmonti S, Rapone L, Borghetti A, Ciccullo A, Gagliardini R, Baldin G, Montagnani F, Moschese D, Emiliozzi A, Rossetti B, De Luca A, Di Giambenedetto S. HIV-1 non-R5 tropism correlates with a larger size of the cellular viral reservoir and a detectable residual viremia in patients under suppressive ART. *J Clin Virol.* 2018 Jun;103:57-62. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.013. Epub 2018 Apr 2.
- Rossetti B, Gagliardini R, Meini G, Sterrantino G, Colangeli V, Re MC, Latini A, Colafigli M, Vignale F, Rusconi S, Micheli V, Di Biagio A, Orofino G, Ghisetti V, Fantauzzi A, Vullo V, Grima P, Francisci D, Mastroianni C, Antinori A, Trezzi M, Lisi L, Navarra P, Canovari B, D'Arminio Monforte A, Lamonica S, D'Avino A, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; for GUSTA trial study group. Switch to maraviroc with darunavir/r, both QD, in patients with suppressed HIV-1 was well tolerated but virologically inferior to standard antiretroviral therapy: 48-week results of a randomized trial. *PLoS One.* 2017 Nov 21;12(11):e0187393. doi: 10.1371/journal.pone.0187393. eCollection 2017.
- Caudai C, Materazzi A, Saladini F, Di Giambenedetto S, Torti C, Ricciardi B, Rossetti B, Almi P, De Luca A, Zazzi M. Natural NS5A inhibitor Resistance Associated Substitutions in HCV genotype 1 infected patients from Italy. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Aug 12. pii: S1198-743X(17)30429-9.
- Rossetti B, Bai F, Tavelli A, Galli M, Antinori A, Castelli F, Pellizzer G, Cozzi-Lepri A, Bonora S, Monforte AD, Puoti M, De Luca A; ICONA Foundation study group. Evolution of the prevalence of HCV infection and HCV genotype distribution in HIV-infected patients in Italy between 1997 and 2015. *Clin Microbiol Infect.* 2017 Jul 29. pii: S1198-743X(17)30405-6.

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

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

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

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

Siena, 02/09/2018

Firma



Curriculum Vitae

20 1 2019

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Claudio Ucciferri

Indirizzo Residenza(i)

Cellulare:

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Codice Fiscale

Esperienza professionale

Date

Dal 3 ottobre 2014 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Medico presso la clinica di Malattie Infettive Ospedale "SS Annunziata" Chieti

Principali attività e responsabilità

Dirigente Medico

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Clinica di Malattie Infettive Ospedale "SS Annunziata" Chieti, ASL 2 Abruzzo

Date

Dal 1 ottobre 2015 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Docente a contratto SSD MED 17

Principali attività e responsabilità

Ricerca e Docenza presso la facoltà di Medicina, corsi di Medicina e Chirurgia, Scienze infermieristiche, Tecnici della Prevenzione nei luoghi di lavoro

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi del Molise, Campobasso

Tipo di attività o settore Titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nei corsi integrati di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità nel corso di Laurea in Scienze infermieristiche; è titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive (con funzione di coordinatore) nel corso integrato di Patologie Professionali e Medicina riabilitativa nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro ; è titolare dell' insegnamento di Malattie Infettive e Tropicali nel corso integrato di Sanità Pubblica e Malattie Infettive prima e del corso integrato di Dermatologia e Malattie Infettive poi nel corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; è titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nel corso integrato di gestione del rischio infettivo in ambito lavorativo nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze della prevenzione in ambito sanitario.

Date

Lavoro o posizione ricoperti Dal 1 Ottobre 2013 ad oggi

Principali attività e responsabilità Docente Presso la Scuola di specializzazione in Malattie Infettive per il Corso di Diagnostica delle Malattie Infettive

Nome e indirizzo del datore di lavoro Didattica e tutoraggio

Tipo di attività o settore Università degli studi "G. d'Annunzio", Chieti
Malattie Infettive

Tipo di attività o settore È titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nei corsi integrati di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità corso di Laurea in Scienze infermieristiche sede di Termoli (a.a. 2010-2011); è titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nel corso integrato di Scienze Epidemiologiche e della Prevenzione nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (dall'a.a. 2010-2011 ad oggi); è titolare dell' insegnamento di Malattie Infettive e Tropicali nel corso integrato di Sanità Pubblica e Malattie Infettive nel corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. (dall'a.a. 2011-2012 ad oggi); è titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nel corso integrato di Patologia clinica nel Corso di Laurea Magistrale in Tecniche della Prevenzione in ambito sanitario (dall'a.a. 2012-2013 ad oggi); titolare degli insegnamenti di Malattie Infettive nei corsi integrati di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità corso di Laurea in Scienze infermieristiche (dall'a.a. 2014-2015);

Date Dal 1 Ottobre 2013 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Docente Presso la Scuola di specializzazione in Malattie Infettive per il Corso di Diagnostica delle Malattie Infettive

Principali attività e responsabilità Didattica e tutoraggio

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi "G. d'Annunzio", Chieti

Tipo di attività o settore Malattie Infettive

Tipo di attività o settore Malattie Infettive

Date Dal gennaio 2010 al 30 settembre 2015

Lavoro o posizione ricoperti Attività assistenziale presso Day Hospital e Ambulatorio

Principali attività e responsabilità Attività Clinico-assistenziale Specialistica con riferimento alle patologie del migrante

Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Malattie Infettive, Ospedale "SS Annunziata", Chieti

Tipo di attività o settore Medico specialista volontario non convenzionato

Date Dal 1 aprile 2005 al 30 agosto 2011

Lavoro o posizione ricoperti Servizio di continuità assistenziale (circa 1428 ore)

Principali attività e responsabilità Medico incaricato

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASREM, Molise

Tipo di attività o settore Assistenza medica

Date Dal 10 agosto 2004 al 29 agosto 2004

Lavoro o posizione ricoperti Servizio di assistenza turistica (240 ore)

Principali attività e responsabilità Medico incaricato

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

AUSL di Sondrio
Assistenza medica turistica

Istruzione e formazione

Date 18 dicembre 2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Specializzazione in Malattie Infettive presso Università "G'Annunzio" Chieti
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 70/70 e Lode

Date 25 marzo 2004
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso Università "G'Annunzio" Chieti
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110/110 e Lode

Date 1 ottobre 2004
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Vincitore di una borsa di studio di ricerca ANLAIDS intitolata alla memoria del "Prof. Giovan Battista Rossi" della durata di 12 mesi per il progetto di ricerca "Associazione tra ipertrigliceridemia, Ghrelin, Adiponectina e IL-18 nei pazienti con infezione da HIV".

Date Luglio 1997
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Maturità Scientifica presso Liceo "E. Majorana" di Isernia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale		
Buona	Buona	Buono	Discerto	Buono	

Capacità e competenze informatiche
Uso dei più frequenti programmi in ambiente Windows

Patente
Patente di guida B

Ulteriori informazioni

Ha partecipato ad oltre 150 congressi /corsi di formazione , a 29 come relatore/docente.
La produzione scientifica è costituita da circa **184** lavori scientifici. Essi comprendono: **44** pubblicazioni in extenso su riviste internazionali recensite con e senza impact factor di cui 15 come primo Autore, 14 come secondo Autore, 1 come ultimo autore ed infine oltre **155** abstract e comunicazioni orali a congressi di cui 51 a congressi Internazionali.
Di seguito le pubblicazioni in extenso:

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SENZA IMPACT FACTOR

2008

Falasca K, **Ucciferri C**, Mancino P, Di Girolamo A, Vecchiet J.
"Infected atrial mixoma: a rare cause of fever".
Infez Med 16(1): 41-43, 2008.

Mancino P, **Ucciferri C**, Falasca K, Racciatti D, Di Girolamo A, Vecchiet J, Pizzigallo E.
"Inguinal lymphadenopathy due to *Bartonella henselae*".
Infez Med 16(2): 91-93, 2008.

2009

Mancino P, Dalessandro M, Falasca K, **Ucciferri C**, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Acute urinary retention due to HSV-1: a case report."
Infez Med 17(1): 38-40, 2009.

2010

Mancino P, Falasca K, **Ucciferri C**, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Use of hematopoietic growth factor in the management of hematological side effects associated to antiviral treatment for HCV epatiti. Review"
Medit J Hemat Infect Dis 2010 Mar 31;2(1).

2011

Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Proteinuria in an African HIV-infected patient: effects of telmisartan".
Infez Med. 2011 Jun 1;19(2):125-7.

2012

Ucciferri C, Brescini L, Staffolani S, Falasca K, Cirioni O, Giacometti A, Vecchiet J.
"Use of direct renin inhibitor in an HIV positive subject"
Infez Med 20 (1): 49-51, 2012

2015

Cirioni O, Castelletti S, **Ucciferri C**, Falasca K, Orsetti E, Mazzocato S, Valeriani C, Di Campi FM, Barchiesi F, Vecchiet J, Giacometti A.
"Antiretroviral therapy management and rationalisation of available resources"
Infez Med. 2015 Dec;23(4):330-5

2017

Falasca K, **Ucciferri C**, Di Nicola M, Racciatti D, Vecchiet J.
A Four-Drug Induction Therapy Including Raltegravir for the Treatment of Naïve HIV-Infected Patients"
J AIDS Clin Res 2017, 8: 705

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

2006

Falasca K, Manigrasso MR, Racciatti D, Zingariello P, Dalessandro M, **Ucciferri C**, Mancino P, Marinopiccoli M, Petrarca C, Conti P, Pizzigallo E, Guagnano MT, Vecchiet J.

"Association between hypertriglyceridemia and serum ghrelin, adiponectin and IL-18 levels in HIV-infected patients".
Ann Clin Lab Scie 36 (1): 59-66, 2006.

Falasca K, **Ucciferri C**, Dalessandro M, Zingariello P, Mancino P, Petrarca C, Pizzigallo E, Conti P, Vecchiet J.
"Cytokine patterns correlate with liver damage in patients with chronic hepatitis B and C".
Ann Clin Lab Scie 36 (2): 144--150, 2006.

2007

Falasca K, **Ucciferri C**, Manzoli L, Mancino P, Pizzigallo E, Conti P, Vecchiet J.
"Metabolic syndrome and cardiovascular risk in HIV-infected patients with lipodystrophy"

Int J Immunopathol Pharmacol. 20(3): 519-527, 2007.

Falasca K, Mancino P, **Ucciferri C**, Dalessandro M, Zingariello P, Lattanzio FM, Petrarca C, Martinotti S, Pizzigallo E, Conti P, Vecchiet J.
"Inflammatory cytokines and S-100b protein in patients with hepatitis C infection and cryoglobulinemias".
Clin Invest Med. 30(5): E167-176, 2007.

Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, De Tullio D, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"High dose of erythropoietin in management of interferon/ribavirin induced anemia."
HepatoGastroenterology. 54(80): 2181-2183, 2007.

2008

Mancino P, **Ucciferri C**, Falasca K, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis* (MRSE) endocarditis treated with linezolid."
Scand J Infect Dis. 40(1): 67-73, 2008.

Falasca K, Vecchiet F, **Ucciferri C**, Vignale F, Conti P, Pizzigallo A, Piattelli A, Vecchiet J.
"Periodontitis and cytokine patterns in HIV positive patients".
Eur J Med Res 13: 1-6, 2008.

Falasca K, **Ucciferri C**, Mancino P, Vitacolonna E, De Tullio D, Pizzigallo E, Conti P, Vecchiet J.
"Treatment with silybin-vitamin E-phospholipid complex in patients with hepatitis C infection."
J Med Virol. 80(11): 1900-1906, 2008.

2009

Falasca K, Mancino P, **Ucciferri C**, Dalessandro M, Manzoli L, Pizzigallo E, Conti CM, Vecchiet J.
"Quality of life, depression and cytokine patterns in patients with chronic hepatitis C treated with antiviral therapy."
Clin Invest Med. 32(3): E212-218, 2009.

Falasca K, **Ucciferri C**, Mancino P, Pizzigallo E, Calza L, Vecchiet J.
"Severe HIV-associated hypertriglyceridemia treated with rosuvastatin plus omega-3 fatty acids."
Int J STD AIDS. 20(8): 580-581, 2009.

Ucciferri C, Mancino P, Vecchiet J, Falasca K.
"Beneficial effects of telmisartan in HIV+ diabetic insulin-dependent patient."
Int J Immunopathol Pharmacol. 22(3): 853-858, 2009.

2010

Falasca K, **Ucciferri C**, Mancino P, Gorgoretti V, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Use of epoetin beta during combination therapy of infection with hepatitis C virus with ribavirin improves a sustained viral response."
J Med Virol. 82: 49-56, 2010.

Falasca K, **Ucciferri C**, Mancino P, Di Iorio A, Vignale F, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Cystatin C, adipokines and cardiovascular risk in HIV infected patients"
Curr HIV Res 8: 405-410, 2010.

Teofili L, Iachininoto MG, Capodimonti S, **Ucciferri C**, Nuzzolo ER, Martini M, Torti L, Falasca K, Vecchiet J, Leone G, Larocca ML.
"Endothelial progenitor cell trafficking in human immunodeficiency virus-infected persons"
AIDS 2010 Oct 23; 24(16):2443-50

2011

Vecchiet J, **Ucciferri C**, Falasca K, Mancino P, Di Iorio A, De Caterina R.
"Antihypertensive and metabolic effects of telmisartan in hypertensive HIV-positive patients". *Antivir Ther.* 2011;16(5):639-45.

Ucciferri C, Falasca K, Mancino P, Tommasi R, Tatasciore A, Vecchiet J.
"Effects of Dual Renin-Angiotensin System Blockade on Proteinuria in a Hypertensive Black African HIV-Infected Patient"
Southern African Journal of HIV Medicine (39), pp. 41-42, 2011

2012

Ucciferri C & Falasca K, Mancino P, Di Iorio A, Vecchiet J.

"Microalbuminuria and hypertension in HIV-infected patients: an observational study of telmisartan".
Eur Rev Med Pharmacol Sci. (16) 491-8, 2012.

Ucciferri C, Mancino P, Vignale F, Vecchiet J, Falasca K.
"Induction with ribavirin in a relapser patient with chronic HCV hepatitis".
Br J Inf Dis (16) 297-99, 2012.

Ucciferri C, Vecchiet J, Pizzigallo E, Falasca K.
"Optimization of comorbidity therapy to achieve sustained viral response in HCV patients".
Hepatology 2012 Jul-Aug;59 (117). 1589-90

2013

Falasca K, **Ucciferri C**, Teofili L, Iachininoto MG, Capodimonti S, Nuzzolo ER, Bianchi M, Martini M, Vignale F, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Short communication: proangiogenic hematopoietic cells in acute HIV infection".
AIDS Res Hum Retroviruses. 2013 Feb;29(2):307-10.

Cirioni O, Mocchegiani F, Cacciatore I, Vecchiet J, Silvestri C, Baldassarre L, **Ucciferri C**, Orsetti E, Castelli P, Provinciali M, Vivarelli M, Fornasari E, Giacometti A.
"Quorum sensing inhibitor FS3-coated vascular graft enhances daptomycin efficacy in a rat model of staphylococcal infection".
Peptides. 2013 Feb;40:77-81.

Vecchiet J, Iachininoto MG, Capodimonti S, Nuzzolo ER, Falasca K, Martini M, Mancino P, Bianchi M, Leone AM, **Ucciferri C**, Larocca LM, Teofili L.
"Effect of antiviral therapy on pro-angiogenic hematopoietic and endothelial progenitor cells in HIV-infected people".
Thromb Res. 2013 Mar;131(3):238-43.

Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, Pizzigallo E, Vecchiet J.
"Improved metabolic profile after switch to darunavir/ritonavir in HIV positive patients previously on protease inhibitor therapy".
J Med Virol. 2013 May;85(5):755-9

Tartaglia E, Giugliano B, **Ucciferri C**, Giannattasio A, Giuliano P, Iannaccone VL, Pisani F, Mastrantonio P.
"Vulvo-vaginitis in prepubertal girls: new ways of administering old drugs".
J Pediatr Adolesc Gynecol. 2013 Oct;26(5):277-80.

2014

Falasca K, **Ucciferri C**, Di Nicola M, Vignale F, Di Biase J, Vecchiet J.
"Different strategies of 25OH vitamin D supplementation in HIV+ subjects".
Int J STD AIDS. 2014 Jan 27.

2015

Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, Vecchiet J.,
"Long term effect of Telmisartan in HIV positive patients with High Blood Pressure"
Br J Inf Dis 2015 Nov-Dec;115(6):668-9.

Falasca K, Vecchiet J, **Ucciferri C**, Di Nicola M, D'Angelo C, Reale M.
"Effect of Probiotic Supplement on Cytokine Levels in HIV-Infected Individuals: A Preliminary Study".
Nutrients. 2015 Sep 28;7(10):8335-47.

2016

Sammarco ML, **Ucciferri C**, Tamburro M, Falasca K, Ripabelli G, Vecchiet J.
"High prevalence of human papillomavirus type 58 in HIV infected men who have sex with men: A preliminary report in Central Italy"
J Med Virol. 2016 May;88(5):911-4

Ucciferri C, Falasca K, Vignale F, Di Nicola M, Vecchiet J.,
"Long term effect of switching to darunavir/ritonavir in HIV infected patients previously on protease inhibitor therapy"
Braz J Infect Dis. 2016 Jul-Aug;20(4):401-2.

2017

Falasca K, Reale M, **Ucciferri C**, Di Nicola M, Di Martino G, D'Angelo C, Coladonato S, Vecchiet J.
"Cytokines, Hepatic Fibrosis, and Antiretroviral Therapy Role in Neurocognitive Disorders HIV Related"
AIDS Res Hum Retroviruses. 2017 Mar;33(3):246-253.

Ucciferri C, Falasca K, Vecchiet J,
"Hypertension in HIV: Management and Treatment"
AIDS Rev. 2017 May 23;19(2).

Falasca K, Di Nicola M, Porfilio I, **Ucciferri C**, Schiaroli E, Gabrielli C, Francisci D, Vecchiet J.
"Predictive factors and prevalence of microalbuminuria in HIV-infected patients: A cross-sectional analysis"
BMC Nephrol. 2017 Jul 28;18(1):255.

Ucciferri C, Tamburro M, Falasca K, Sammarco ML, Ripabelli G, Vecchiet J.
"Prevalence of anal, oral, penile and urethral Human Papillomavirus in HIV infected and HIV uninfected men who have sex with men."
J Med Virol. 2017 Sep 14.

Tartaglia E, Falasca K., Vecchiet J, Sabusco GP, Picciano G, Di Marco R, **Ucciferri C**.
"Prevalence of HPV infection among HIV-positive and HIV-negative women in central/eastern Italy: Strategies of prevention"
Oncology Lett. 2017 Dec;14(6):7629-7635

2018

Ucciferri C, Tamburro M, Falasca K, Sammarco ML, Ripabelli G, Vecchiet J.
"Prevalence of anal, oral, penile and urethral Human Papillomavirus in HIV infected and HIV uninfected men who have sex with men."
J Med Virol. 2018 Feb;90(2):358-366.

Ucciferri C, Occhionero A, Vecchiet J, Falasca K..
"Cardiac Toxicity Associated with HCV Direct Antiviral Agents"
Mediterr J Hematol Infect Dis. 2018 Nov 1;10(1):e2018069.

Firma

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.

Claudio Ucciferri

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Alessandra Vergori

CARRIERA PROFESSIONALE:

10/12/2018 – ad oggi: Incarico a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico, disciplina Malattie Infettive, presso UOC Immunodeficienze Virali e UOS Ambulatorio Presi in Carico (APC); attività di ricerca sull' infezione da HIV e sulle strategie di terapia antiretrovirale, nel paziente naïve, nella ottimizzazione terapeutica, nel trattamento del paziente con coinfezione HIV/HCV, HIV/HPV e partecipazione a trials clinici randomizzati e studi osservazionali in qualità di sub-investigatore

01/07/2016 – 09/12/2018: Collaborazione continuativa presso UOC Immunodeficienze virali e UOS Ambulatorio Presi In Carico (APC) in qualità di Ricercatrice Clinica e Dirigente Medico con attività clinico-assistenziale e di ricerca sull' infezione da HIV e sulle strategie di terapia antiretrovirale, nel paziente naïve, nella ottimizzazione terapeutica, nel trattamento del paziente con coinfezione HIV/HCV, HIV/HPV e partecipazione a trials clinici randomizzati e studi osservazionali in qualità di sub-investigatore

01/08/2017 - 06/03/2018: Titolare di contratto libero professionale con attività di Controllo delle Infezioni Ospedaliere ed in qualità di consulente specialista in Malattie Infettive presso U.O. Medicina interna, Aurelia Hospital, Roma

01/07/2017 - 06/03/2018: Titolare di contratto libero professionale con attività di guardia medica presso DEA I livello-Aurelia Hospital, Roma

01/05/2016 – 15/06/2016 Collaborazione libero-professionale presso Istituto Malattie Infettive, Policlinico Agostino Gemelli, Roma con svolgimento di attività di ricerca in ambito HIV, HCV e partecipazione a trials clinici in qualità di subinvestigatore.

6/07/2015 – 6/09/2015 Titolare di contratto libero-professionale, full time, in qualità di Dirigente Medico specialista in Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, con svolgimento di attività clinico-assistenziale presso il reparto di degenza del Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica, Divisione di Malattie Infettive Universitarie e Day Service ambulatoriale per la gestione di infezioni virali croniche (HBV, HCV, HIV) e attività di ricerca clinica in ambito di HBV e HIV

ESPERIENZA CLINICA

2010-2015 Attività clinica professionalizzante presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica, Divisione di Malattie Infettive Universitarie, Pediatriche e Adulti, Azienda Universitaria Ospedaliera Senese e presso Unità Operativa di Malattie Infettive, Ospedale San Donato, Arezzo

Aprile 2009 Tirocinio volontario in medicina interna di quattro settimane presso “Ejed Clinic” a Kumba, Cameroon

2007-2009 Frequenza volontaria presso il Policlinico Santa Maria alle Scotte, Siena, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Clinica di Malattie Infettive Universitarie

TITOLI DI STUDIO E CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

01/01/2018- 24/11/2018 Master di II livello in Antibiotic Stewardship c/o Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1/09/2015 – 10/03/2016 Post-academic specialization course “Introduction to International Health & Clinical and Biomedical Sciences of Tropical Diseases”, Institute of Tropical Medicine, Anversa, Belgio

2015 Superamento del corso Esecutore BLSD-Basic Life Support Defibrillation IRC (Italian Resuscitation Council)

2015 Specializzazione in Malattie Infettive presso l’Università degli Studi di Firenze il 22/05/2015, discutendo la tesi dal titolo “*Analisi dei determinanti genetici e virali dei livelli plasmatici di HBsAg in pazienti con infezione cronica da HBV*” con la votazione di 70/70 con lode (settanta su settanta con lode)

2013 Diploma Nazionale di Ecografia Clinica SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e biologia)

2010 Abilitazione all’esercizio della professione di Medico e Chirurgo nel febbraio 2010 presso l’Università degli Studi di Siena

2009 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Siena il 23/07/2009, discutendo la tesi “*Enterobacteriaceae multiresistenti in ambiente intensivistico neonatale: epidemiologia e caratteristiche clinico terapeutiche*” con la votazione di 110/110 con lode (centodieci su centodieci con lode)

Febbraio 2009 Corso Universitario Opzionale in “Salute Globale e Cooperazione Internazionale” presso Università degli studi di Siena

2003 Diploma di Maturità Scientifica nel luglio 2003 presso il Liceo Scientifico “C.De Giorgi” di Lecce, con la votazione di 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua: ITALIANO

Altre lingue: INGLESE

Capacità di lettura: C1*

Capacità di scrittura: C1*

Capacità di espressione orale: C1*

Altre lingue: Francese

Capacità di lettura: A2*

Capacità di scrittura: A2*

Capacità di espressione orale: A2*

* European Assessment Level

Ottima padronanza dei sistemi informatici (ricerca bibliografica in internet, gestione programmi Microsoft Word, Excel, PowerPoint).

Buona conoscenza delle strumentazioni e padronanza della corretta metodologia di esecuzione dell'esame ecografico. Buona conoscenza della semeiotica ecografica, dell'anatomia normale e patologica. Buona conoscenza delle modalità di refertazione degli esami effettuati.

Ottima padronanza ed utilizzo del software SPSS per analisi statistiche.

ORDINI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2014 Iscrizione al General Medical Council di Londra, UK (Ref. Number 7480313)

Dal 2012 Iscrizione alla SIUMB – Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Dal 2010 Iscrizione alla SIMIT - Società Italiana Malattie Infettive

Dal 2010 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Lecce (n. 7418)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI *in extenso*:

Hepatic Kaposi's sarcoma in a patient affected by AIDS: Correlation between histology and imaging. Tacconi D, Vergori A, Lapini L, Magnolfi A, Carnevali A, Caremani M. J Ultrasound. 2012 Oct 24;15(4):215-9. doi: 10.1016/j.jus.2012.10.004. Print 2012 Dec.

Strongiloidiasi in paziente immunodepresso: un caso che invita alla prudenza. G.Zanelli, A.Vergori, G.Tordini. Giornale Italiano di Medicina Tropicale, Vol 19 N.1-3,2014

Pediatric spinal epidural abscess in an immunocompetent host without risk factors: Case report and review of the literature. Vergori A, Cerase A, Migliorini L, Pluchino MG, Oliveri G, Arrigucci U, De Luca A, Montagnani F. IDCases. 2015 Oct 22;2(4):109-15. doi: 10.1016/j.idcr.2015.09.008. eCollection 2015

Listeria meningoencephalitis and anti-GQ1b antibody syndrome. Vergori A, Masi G, Donati D, Ginanneschi F, Annunziata P, Cerase A, Mencarelli M, Rossetti B, De Luca A, Zanelli G. Infection. 2016 Aug;44(4):543-6. doi: 10.1007/s15010-015-0862-y. Epub 2016 Jan 29.

Reactivation of occult HBV infection in an HIV/HCV Co-infected patient successfully treated with sofosbuvir/ledipasvir: a case report and review of the literature. Fabbri G, Mastroianni I, Vergori A, Mazzotta V, Pinnetti C, Grisetti S, Zaccarelli M, Ammassari A, Antinori A. BMC Infect Dis. 2017 Mar 1;17(1):182. doi: 10.1186/s12879-017-2287-y. Review.

Comparative Evaluation of Subtyping Tools for Surveillance of Newly Emerging HIV-1 Strains. Fabeni L, Berno G, Fokam J, Bertoli A, Alteri C, Gori C, Forbici F, Takou D, Vergori A, Zaccarelli M, Maffongelli G, Borghi V, Latini A, Pennica A, Mastroianni CM, Montella F, Mussini C, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Santoro MM; Resistance Study Group.

J Clin Microbiol. 2017 Sep;55(9):2827-2837. doi: 10.1128/JCM.00656-17. Epub 2017 Jul 12.

Peripheral blood HIV-1 DNA dynamics in antiretroviral-treated HIV/HCV co-infected patients receiving directly-acting antivirals. Rozera G, Fabbri G, Lorenzini P, Mastrorosa I, Timelli L, Zaccarelli M, Amendola A, **Vergori A**, Plazzi MM, Cicalini S, Antinori A, Capobianchi MR, Abbate I, Ammassari A. PLoS One. 2017 Oct 27;12(10):e0187095. doi: 10.1371/journal.pone.0187095. eCollection 2017.

Dynamics and phylogenetic relationships of HIV-1 transmitted drug resistance according to subtype in Italy over the years 2000-14. Fabeni L, Alteri C, Di Carlo D, Orchi N, Carioti L, Bertoli A, Gori C, Forbici F, Continenza F, Maffongelli G, Pinnetti C, **Vergori A**, Mondì A, Ammassari A, Borghi V, Giuliani M, De Carli G, Pittalis S, Grisetti S, Pennica A, Mastroianni CM, Montella F, Cristaudo A, Mussini C, Girardi E, Andreoni M, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Santoro MM; SENDIH Study Group; SENDIH (Studio Epidemiologico Nuove Diagnosi Infezione da HIV) Study Group. J Antimicrob Chemother. 2017 Oct 1;72(10):2837-2845. doi: 10.1093/jac/dkx231.

Oral human Papillomavirus DNA detection in HIV-positive men: prevalence, predictors, and co-occurrence at anal site. Vergori A, Garbuglia AR, Piselli P, Del Nonno F, Sias C, Lupi F, Lapa D, Baiocchini A, Cimaglia C, Gentile M, Antinori A, Capobianchi M, Ammassari A. BMC Infect Dis. 2018 Jan 8;18(1):25. doi: 10.1186/s12879-017-2937-0.

Liver stiffness reduction and serum fibrosis score improvement in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients treated with direct-acting antivirals. Fabbri G, Mastrorosa I, **Vergori A**, Timelli L, Lorenzini P, Zaccarelli M, Cicalini S, Bellagamba R, Plazzi MM, Mazzotta V, Antinori A, Ammassari A. HIV Med. 2018 Jun 28. doi: 10.1111/hiv.12632. [Epub ahead of print]

Genetic divergence of HIV-1 B subtype in Italy over the years 2003-2016 and impact on CTL escape prevalence. Claudia Alteri, L Fabeni, Rossana Scutari, Giulia Berno, Domenico Di Carlo, Caterina Gori, Ada Bertoli, **Alessandra Vergori**, Iliaria Mastrorosa, Rita Bellagamba, Cristina Mussini, Manuela Colafigli, Francesco Montella, Alfredo Pennica, Claudio Maria Mastroianni, Enrico Girardi, Massimo Andreoni, Andrea Antinori, Valentina Svicher, Francesca Ceccherini-Silberstein, Carlo Federico Perno, Maria Santoro. Scientific Reports Nature; [**accepted**; Paper #SREP-18-22775B]

Analysis of genetic and viral determinants of HBsAg levels in chronic carriers. A.Vergori, B.Rossetti, I. Vicenti, G.Meini, MG Cusi, M.Zazzi, A. De Luca. BMC Infectious Diseases (**in revision**)

Vitamin D deficiency is associated with neurocognitive impairment in hiv-infected subjects. **Alessandra Vergori**, Carmela Pinnetti, MD, Martina Ricottini, Pietro Balestra, Patrizia Lorenzini, Raffaella Libertone, Iliaria Mastrorosa, Stefania Cicalini, AnnaClelia Brita, Andrea Antinori, Adriana Ammassari. PLoS One; [**in revision**; PONE-D-18-14236]

Prevalence of predicted resistance to Doravirine in HIV-1 positive patients after exposure to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors. Gaetana Sterrantino, Vanni Borghi, Anna Paola Callegaro, Bianca Bruzzone, Francesco Saladini, Franco Maggiolo, Gaetano Maffongelli, Massimo Andreoni, Michele De Gennaro, Nicola Gianotti, Patrizia Bagnarelli, **Alessandra Vergori**, Andrea Antinori, Maurizio Zazzi, Mauro Zaccarelli on behalf of the ARCA Study Group. [**accepted**;IJAA-D-18-01310R1]

Determinants of efficacy and safety of switching to darunavir/cobicistat (DRV/c)-based antiretroviral therapy. Alessandra Vergori, Patrizia Lorenzini, Alberto Giannetti, Stefania Cicalini, Maria Palma, Andrea Antinori, Roberta Termini [**in submission**]

Gruppi collaborativi:

Switching to dual/monotherapy determines an increase in CD8+ in HIV-infected individuals: an observational cohort study. Mussini C, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Marchetti G, Rusconi S, Gori A, Nozza S, Lichtner M, Antinori A, Cossarizza A, d'Arminio Monforte A; Icona Foundation Study Group. *BMC Med.* 2018 May 29;16(1):79. doi: 10.1186/s12916-018-1046-2.

Pre-ART HIV-1 DNA in CD4+ T cells correlates with baseline viro-immunological status and outcome in patients under first-line ART. Ceccherini-Silberstein F, Cozzi Lepri A, Alteri C, Merlini E, Surdo M, Marchetti G, Capobianchi MR, De Luca A, Gianotti N, Viale P, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group. *J Antimicrob Chemother.* 2018 Sep 20. doi: 10.1093/jac/dky350. [Epub ahead of print]

Gender differences in the use of cardiovascular interventions in HIV-positive persons; the D:A:D Study. Hatleberg CI, Ryom L, El-Sadr W, Mocroft A, Reiss P, De Wit S, Dabis F, Pradier C, d'Arminio Monforte A, Kovari H, Law M, Lundgren JD, Sabin CA; Data Collection of Adverse Events of Anti-HIV drugs (D:A:D) Study group. *J Int AIDS Soc.* 2018 Mar;21(3). doi: 10.1002/jia2.25083.

PUBBLICAZIONI COLLEGATE A CONGRESSI

- Analisi della sensibilità a penicillina in isolati comunitari di *Streptococcus pneumoniae*: implicazioni cliniche in relazione alle concentrazioni minime inibenti. Bianco C, Nguisseu GL, Vergori A, Tordini G, Zanchi A, Pulice A, De Luca A, Montagnani F. 9° Congresso Nazionale di Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)–ROME 2011
- *Streptococcus pneumoniae* nell'area senese: chemiosensibilità di isolati di recente isolamento e possibili implicazioni terapeutiche. Buracci A, Vergori A, Tordini G, Bianco C, Chegoua Nguisseu GL, De Luca A, Montagnani F. CD ROM, abstract book. 11° Congresso Nazionale SIMIT- Chieti-Pescara 2012
- Meningite purulenta a decorso atipico in età pediatrica. Vergori A, Tordini G, Migliorini L, Bianco C, Buracci A, De Luca A, Montagnani F. CD ROM, abstract book. 11° Congresso Nazionale SIMIT- Chieti-Pescara 2012
- Sierotipizzazione di isolati invasivi di *Streptococcus pneumoniae*: utilità della PCR multiplex nella sorveglianza epidemiologica". Tordini G, Buracci A, Vergori A, Chegoua Nguisseu GL, De Luca A, Montagnani F. CD ROM, abstract book. 11° Congresso Nazionale SIMIT- Chieti-Pescara 2012
- Ecografia del torace nella diagnosi di polmoniti e broncopolmoniti : studio osservazione". A. Vergori, R. Giaccherini, D. Tacconi, M. Caremani, L. Lapini. CD ROM, abstract book. 12° Congresso Nazionale SIMIT- Milano 2013
- Un inusuale caso di ascesso epidurale spinale da *Staphylococcus aureus* in paziente pediatrico. A. Vergori, L. Migliorini, MG Pluchino, G. Oliveri, U. Arrigucci, R. Corbisiero, A. De Luca, F. Montagnani. CD ROM, abstract book. 12° Congresso Nazionale SIMIT- Milano 2013
- Efficacia di Artemeter/Lumefantrina per via orale nel trattamento di malaria da *Plasmodium falciparum* in viaggiatore non immune con alta parassitemia. G. Zanelli, A. Vergori, G. Tordini, B. Valoriani, C. Puttini, A. De Luca. 7° Congresso Nazionale di Società Italiana Medicina Tropicale (SIMET)-Torino 2013
- Neurocisticercosi: una sfida terapeutica. A. Vergori, U. Arrigucci, L. Zammarchi, G. Tordini, A. Cerase, A. Bartoloni, G. Zanelli. 7° Congresso Nazionale di Società Italiana Medicina Tropicale (SIMET)-Torino 2013
- Meningoencefalite da *Listeria* e Sindrome di Miller-Fisher: un'inusuale associazione. A. Vergori, G. Masi, D. Donati, P. Annunziata, A. Cerase, A. De Luca, G. Zanelli. Acts of Congress book; 26-29/10/2013: pgg 274. 13° Congresso nazionale di SIMIT –Genova 2014

- Nocardiosi disseminata nel trapianto di rene : un caso paradigmatico. C.Malcontenti.,A.Vergori,A.Sansoni,F.Montagnani F.,L. Migliorini,A.De Luca. Acts of congress book: 26- 29/10/2013: 328. 13° Congresso nazionale di SIMIT –Genova 2014
- Analysis of genetic and viral determinants of HBsAg levels in patients with chronic HBV infection. Alessandra Vergori, Barbara Rossetti, Ilaria Ilaria Vicenti, Genny Meini,Gianluca Lentini, Maria Grazia Cusi, Maurizio Zazzi e Andrea De Luca. 13th European HIV&Hepatitis meeting of Barcelona 2015.Abstract 10
- Evaluation of the False Positive Rate as a quantitative predictor of virological and immunological response to Maraviroc including therapy, Rossetti B, Bianco C, Vergori A, Bellazzi LI Bruzzone B, Colao G, Corsi P, Monno L, Pagano G, Paolucci S, Punzi G, Setti M, Zazzi M, De Luca A. 13 th European HIV& Hepatitis meeting of Barcelona.Abstract 29
- Virologic and immunologic outcome in treatment-experienced HIV-1 infected patients receiving Raltegravir containing regimens. Alessandra Vergori, Claudia Bianco, Simona Di Giambenedetto, Paola Meraviglia, Bartolozzi Dario, Gaetano Filice, Laura Monno, Giovanni Penco, Vanni Borghi, Paolo Almi, Luca Butini, Paula Castelli, Maurizio Zazzi, Andrea De Luca, Barbara Rossetti for the ARCA Collaborative Group. ICAR Maggio 2015,Riccione. Abstract 327
- Prevalence of resistance mutations to Integrase Inhibitors in INI-naïve and INI-experienced HIV-1 infected patients in a large Italian cohort.Barbara Rossetti, Alessandra Vergori, Claudia Bianco, Laura Monno, Grazia Punzi, Vanni Borghi, Monica Pecorari, Daniela Francisci, Lara Ines Bellazzi, Stefania Paolucci, Bianca Bruzzone, Daniele Marri, Francesco Saladini, Maurizio Zazzi, Andrea De Luca for the ARCA Collaborative Group. ICAR Maggio 2015,Riccione
- Comparison of virological and immunological outcome between patients on a stable tenofovir/emtricitabine- containing regimen continuing tenofovir/emtricitabine or switching to an abacavir/lamivudine containing regimen.Claudia Bianco,Alessandra Vergori, Simona Di Giambenedetto, Bianca Bruzzone, Ilaria Vicenti,Alessia Zoncada, Daniela Francisci, Antonio Di Biagio, Manuela Colafigli, Monica Pecorari, Angela Rosa Pignataro, Andrea Giacometti,Maurizio Zazzi, Andrea De Luca,Barbara Rossetti for the ARCA Collaborative Group. ICAR Maggio 2015,Riccione
- Ruolo del False Positive Rate quale predittore quantitativo di risposta virologica ed immunologica a regimi terapeutici contenenti Maraviroc.Rossetti B., Bianco C.Vergori A., Bellazzi L.I. Bruzzone B.Colao G.Corsi P.Monno L. Paolucci S.Punzi G., Setti M.Zazzi M.De Luca A. Abstract book. Abstract 161. XIV congresso Nazionale SIMIT-Catania,2015 ·
- Sviluppo di Tubercolosi cutanea in corso di trattamento per TB miliare, un caso paradigmatico. Malcontenti C.,Valoriani B.,Vergori A.,Redi D.,Puttini C.,Migliorini L.,Sansoni A., Corbisiero R., Rossetti B.,Zanelli G.,De Luca A. Abstract book. Abstract 295. XIV Congresso Nazionale SIMIT-Catania,2015
- Una rara manifestazione extrapolmonare di legionellosi, la Sindrome di Guillan Barrè.Malcontenti C.,Vergori A.,Valoriani B.,Redi D.,Migliorini L.,Corbisiero R.,Sansoni A., Capocchitti G., Giannini F.,De Luca A. Abstract book. Abstract 198. XIV Congresso Nazionale SIMIT-Catania,2015 ·
- Prevalence and predictors of HPV infection at oral cavity and anal site:findings in an Italian anal cancer screening program for HIV positive males. A.R. Garbuglia, P. Piselli, M. Gentile, F. Del Nonno, C. Sias, D. Lapa, R. Libertone, F. Lupi, A. Baiocchini, C. Cimaglia, A. Vergori, M.R. Capobianchi , A. Ammassari. Glasgow HIV Drug&Therapy,2016-P237
- DAA improve VACS but do not influence cognitive impairment in HIV/HCV coinfectd. Mastroso I., Lorenzini P., Ricottini M. , Fabbri G., Balestra P., Vergori A. , Pinnetti C. , Zaccarelli M. , Ammassari A., Antinori A. Abstract 2223. CROI/IAS U.S.A. 2017
- Lower proportion of Sustained Virologic Response and higher residual HCV viremia at the end of Direct-Acting Antivirals treatment in HIV/HCV co-infected as compared with HCV mono-infected patients: meaning and correlates.Ilia Mastroso, Ubaldo Visco Comandini, Adriana Ammassari, Gabriele Fabbri, Anna Rosa Garbuglia, Maria Rosaria Capobianchi, Gianpiero D'Offizi, Raffaella Lionetti, Alessandra Vergori, Alberto Giannetti, Andrea Antinori, Mauro

Zaccarelli.EASL 2017, Amsterdam.ILC2017-RS-2346

- Multi-site HPV infection in HIV-positive men. A.Vergori, A.R. Garbuglia, P. Piselli, M. Gentile, F. Lupi, C. Cimaglia, D. Lapa, F. Del Nonno, A. Baiocchini, A. Antinori, M.R. Capobianchi, A. Ammassari. ICAR 2017,Siena 12-14 Giugno.OC n.344
- Neurocognitive impairment (NCI) and hypovitaminosis D in a large cohort of HIV-infected persons. Alessandra Vergori, Adriana Ammassari, Martina Ricottini, Pietro Balestra, Patrizia Lorenzini, Raffaella Libertone, Ilaria Mastroso, Valentina Mazzotta, Stefania Cicalini, Andrea Antinori, Carmela Pinnetti.ICAR 2017,Siena 12-14 Giugno, Poster discussion n.146
- Changes in lipid profile and MDRD after simplification to DRV/c mono and dual-therapy based regimens: data from a large Italian cohort.A.Vergori, A.Amassari, F.DiSora, A.Giannetti, A.Latini, D.Francisci, R.Bellagamba, I.Mezzaroma, S.Cicalini, G.D’Ettore, R.Maddaluno, R.Monarca, M.Lichtner, E.Schiaroli, S. Di Giambenedetto, G. Maffongelli,A. Antinori, M. Zaccarelli. ICAR 2017,Siena 12-14 Giugno, Poster n.33
- Changes of lipid profile after switching to E/C/F/TAF: data from the Italian Compassionate Use Program. A Vergori, G Fabbri, P Lorenzini, M Plazzi, G Maffongelli, C Cerva,P Vitiello,T Quirino ,R Rossotti , E Danieli , P Tau , M Puoti ,P Lanza, F Castelli , M Trizzino , A Cascio , P Costenaro ,V Manfrin,R Ferretto , M Colafigli , A Latini , C Cristaudo, L Gianserra,A Pennica ,B Rossetti, S Modica, A de Luca, , G Nardini,G Guaraldi ,C Mussini, E Schiaroli, F Baldelli, G Lapadula, V Pastore, A Gori , S La Monica, R Cauda, L Badia, P Viale, R Corsini, G Magnani, MA Carleo, G Pellicano’, G Nunnari, A Chirianni, Massimo Andreoni, Andrea Antinori, con il patrocinio della Società Italiana di Malattie Infettive e Medicina Tropicale. ICAR 2017,Siena 12-14 Giugno, Poster n.170
- Variability of sumoylation sites in HIV-1 integrase correlates with viro-immunological parameters and integrase resistance.D Armenia, C Gori, A Bertoli, F Forbici, V Fedele, D Pizzi, W Gennari, L. Monno, F Saladini, D. Francisci, M. Zaccarelli, A. Vergori, I. Mastroso, A Latini, C. Stingone, C.M. Mastroianni, F Montella, C Mussini, M Andreoni, F Ceccherini-Silberstein, M Zazzi , A Antinori, CF Perno, MM Santoro. ICAR 2017,Siena 12-14 Giugno; abstract n.214
- Blood brain barrier (BBB) damage is associated with an increased intrathecal immune activation, but not with neuronal injury in HIV infected patients. C. Pinnetti, V. Fedele, S. Carta, M. Tempestilli, P. Lorenzini, I. Mastroso, A. Vergori, S. Grisetti, F. Baldini, C. Agrati, A. Ammassari, C.F. Perno, A. Antinori.ICAR 2017, Siena 12-14 Giugno; P377
- Neurocognitive impairment (NCI) and hypovitaminosis D in a large cohort of HIV-infected persons. A. Vergori, A. Ammassari, M.Ricottini, P. Balestra, P. Lorenzini, R. Libertone, I. Mastroso, S. Cicalini, A. Antinori, C.Pinnetti. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- High pre-ART viral load and risk of death in HIV-1 infected subjects: an Italian inter-cohort study. L. Galli, A. Castagna, A Vergori, G. Baldin, N. Galizzi, A. Poli, E. Girardi MM Santoro, C. Mussini, A.Lazzarin, A. Antinori, A. d’Arminio Monforte. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- Multi-site HPV infection in HIV-positive men.A. Vergori, P. Piselli, AR. Garbuglia, M. Gentile, F.Lupi, C. Cimaglia, D. Lapa, F. Del Nonno, A. Baiocchini, A. Antinori, M.R. Capobianchi, A. Ammassari. Oral Communication, 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- Changes in lipid profile and eGFR after simplification to DRV/cobicistat (DRV/c) mono- or dual-therapy: data from a multicenter cohort. A. Vergori, A. Ammassari, F. DiSora, A. Giannetti, A. Latini, D. Francisci, R. Bellagamba, I. Mezzaroma, S. Cicalini, G. D’Ettore, R. Maddaluno, R. Monarca, M. Lichtner, E. Schiaroli, S. Di Giambenedetto, G. Maffongelli, A. Antinori, M. Zaccarelli.16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- Virological response and resistance profile in HIV-1 infected patients starting dolutegravir-containing regimens.D. Armenia, V. Borghi, F Forbici, C. Gori, A. Bertoli, W Gennari, R. Bellagamba, A. Vergori, M Colafigli, G. Maffongelli, C. Mussini, M. Andreoni, A. Antinori, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno, M.M. Santoro. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.

- Cerebrospinal fluid (CSF) immune activation, but not neuro-injury is associated with Blood Brain Barrier dysfunction (BBBd) in HIV-infected persons. C. Pinnetti, V. Fedele, S. Carta, M. Tempestilli, P. Lorenzini, I. Mastrosera, A. Vergori, S. Grisetti, F. Baldini, C. Agrati, A. Ammassari, C. F. Perno, A. Antinori. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- Analysis of Patient Reported Outcomes in an observational cohort Analysis of Patient Reported Outcomes in an observational cohort of adult HIV -1 positive patients starting a darunavir/cobicistat regimen (TMC114FD1HTX4003 – ST.O.RE. Study). A. Antinori, A. Vergori, B. Menzaghi, G. Sterrantino, G. Rizzardini, A. Gori, F. Castelli, M. Farenga Farenga, A. Cattelan, A. Uglietti, R. Termini, D. Mancusi. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017.
- Pharmacokinetics of cobicistat-boosted darunavir in an Italian observational multicenter, prospective study (THE TMC114FD1HTX4003 ST. O.RE STUDY). D. Ripamonti, E. Focà, A. Antinori, A. Vergori, R. Maserati, S. Rusconi, G. Di Perri, A. Uglietti, R. Termini, D. Mancusi. 16th EACS Conference, Milan 25-27 October 2017
- HCV and liver disease increase risk of neurocognitive impairment in HIV+ individuals Ilaria Mastrosera, Carmela Pinnetti, Patrizia Lorenzini, Alessandra Vergori, Gabriele Fabbri, Pietro Balestra, Maria Maddalena Plazzi, Martina Ricottini, Rita Bellagamba, Stefania Cicalini, Rita Maddaluno, Mauro Zaccarelli, Adriana Ammassari, Andrea Antinori. ID 3025. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections 2018, Boston
- Impact of determinants of increased vascular risk on neurocognition in HIV+ patients. Ilaria Mastrosera, Patrizia Lorenzini, Carmela Pinnetti, Alessandra Vergori, Gabriele Fabbri, Rafafella Libertone, Maria Maddalena Plazzi, Pietro Balestra, Martina Ricottini, Rita Bellagamba, Mauro Zaccarelli, Adriana Ammassari, Stefania Cicalini, Andrea Antinori. ID 3184. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections 2018, Boston
- Hepatitis delta infection in patients with HIV/HBV coinfection. Giovanni B. Gaeta, Milensu Shanyinde, Giuseppina Brancaccio, Massimo Puoti, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea De Luca, Alessandra Vergori, Stefano Rusconi, Antonio Mazzarelli, Antonella Castagna, Andrea Antinori, Alessandro Cozzi-Lepri. ID 2862 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections 2018, Boston
- Risk and predictors of asymptomatic and symptomatic CSF viral escape in HIV+ patients. Pinnetti C, Lorenzini P, Mastrosera I, Vergori A, Fedele V, Carta S, Ammassari A, Antinori A. ID abstract 2209 Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections 2018, Boston
- Virological response and resistance profile in virologically suppressed HIV-1 infected patients switching to integrase inhibitors based treatment in clinical practice. D. Armenia, C. Gori, F. Forbici, V. Borghi, M. Zaccarelli, A. Bertoli, C. Alteri, W. Gennari, G. Berno, A. Giannetti, A. Vergori, I. Mastrosera, V. Mazzotta, G. Maffongelli, M. Colafigli, I. Pozzetto, M. Lichtner, M. Andreoni, C. Mussini, A. Antinori, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein, M.M. Santoro. OC2; ICAR 2018
- Changes in lipids profile and eGFR after switching from darunavir/ritonavir (DRV/r) to darunavir/cobicistat (DRV/c)- based dual therapy: a multicenter analysis. A. Vergori, P. Lorenzini, A. Giannetti, S. Di Giambenedetto, R. Bellagamba, G. Sterrantino, E. Schiaroli, D. Francisci, S. Cicalini, A. Latini, I. Mezzaroma, M. Lichtner, F. Di Sora, G. D'Ettore, G. Maffongelli, A. Antinori, M. Zaccarelli. P5, ICAR 2018
- Retrospective analysis on determinant factors of efficacy and safety of switch therapies to darunavir boosted with cobicistat (DRV/c) in different regimens. A. Vergori, P. Lorenzini, A. Giannetti, A. Antinori, M. Palma, R. Termini, M. Zaccarelli. P11 ICAR 2018
- Longitudinal evaluation of neurocognitive performances in antiretroviral-treated HIV/HCV coinfecting patients receiving Directly-Acting Antivirals. P54 I. Mastrosera, P. Lorenzini, C. Pinnetti, A.C. Brita, G. Fabbri, A. Vergori, M. Zaccarelli, A. Ammassari, A. Antinori. P54 ICAR 2018
- Efficacy and correlates of darunavir/cobicistat (DRV/c) based dual therapy: data from multicenter Italian cohort. M. Zaccarelli, A. Vergori, S. Di Giambenedetto, P. Lorenzini, G. Sterrantino, R. Bellagamba, E. Schiaroli, A. Giannetti, D. Francisci, S. Cicalini, A. Latini, R. Maddaluno, I. Mezzaroma, M. Lichtner, F. Di Sora, G. D'Ettore, G. Maffongelli, A. Antinori. PD3 ICAR 2018

- Alteration of V γ 9 δ 2 T Cells and dendritic cells in HIV/HCV co-infected patients after successful treatment with Directly Acting Antivirals. E. Cimini, A. Sacchi, A. Romanelli, N. Tumino, R. Casetti, V. Bordoni, I. Mastroiosa, O. Forini, A. Vergori, A. Ammassari, A. Antinori, C. Agrati. PD22 ICAR 2018
- Incidence and determinants of antiretroviral switching away from TDF-based backbone in the recent years in the Icona Foundation Cohort. Vergori A, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Maggiolo F, Lapadula G, De Luca A, Cingolani A, Galli M, Mazzarello G, Milini P, d'Arminio Monforte A, Antinori A on behalf of Icona foundation Study Group. Thistle Poster, P100; HIV drug Therapy Glasgow 2018
- Impact of HBcAb+ on advanced liver fibrosis development in HIV-HBV infected patients. Malagnino V, Cozzi-Lepri A, Sarmati L, Cingolani A, Cerva C, Ceccherini-Silberstein F, Vergori A, Andreoni M, Cuomo, CF Perno, Puoti M, d'Arminio Monforte for ICONA Foundation Study Group. CROI 2019_Seattle

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento Europeo, in materia di protezione dei dati, n.679/2016.

Roma 12.2.2019

In Fede

Alvando Vergori

Nome: Maurizio
Cognome: Zazzi

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 Jam

16/07/2015

First name: Maurizio

Family name: Zazzi

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.

