

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
 "HIV: IL FUTURO E' NELLA STORIA"**
INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO
TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

DATA E LOCATION

Firenze 8-9 maggio 2018 – Hotel Ambasciatori, Via Luigi Alamanni, 3 .

PROGRAMMA
MARTEDI' 8 MAGGIO 2018

WANTED? 6 MAGGIO 2018

ORARI	TOPICS		RELATORE
14.00 – 14.15	Registrazione dei partecipanti		
14.15 – 14.30	Presentazione ed obiettivi del corso		
14.30 – 15.00	LETTURA MAGISTRALE – I reservoirs e barriera genetica		Andreoni
SESSIONE INTERATTIVA			
15.00 – 16.00	Barriera genetica	GRUPPO 1	Zazzi , Ceccherini Silberstein
	Reservoirs	GRUPPO 2	Sterrantino, Di Giambenedetto
	Switch proattivo	GRUPPO 3	Cicalini, Borghi
16.00 – 17.00	Barriera genetica	GRUPPO 2	Zazzi , Ceccherini Silberstein
	Reservoirs	GRUPPO 3	Sterrantino, Di Giambenedetto
	Switch proattivo	GRUPPO 1	Cicalini, Borghi
17.00 – 18.00	Barriera genetica	GRUPPO 3	Zazzi , Ceccherini Silberstein
	Reservoirs	GRUPPO 1	Sterrantino, Di Giambenedetto

	Switch proattivo	GRUPPO 2	<i>Cicalini, Borghi</i>
18.00 – 18.30	Conclusioni della prima giornata		

MERCOLEDI' 9 MAGGIO 2018

ORARI	TOPICS	RELATORE
08.45 – 09.45	Discussione dei dati aggregati statificati per sottogruppo delle esercitazioni	<i>De Luca</i>
SESSIONE RELAZIONI FRONTALI – Moderatori Andreoni e De Luca		
09.45 – 10.05	Switch proattivo	<i>Mussini</i>
10.05 – 10.25	Esperienze EBM: il registro laziale	<i>Zaccarelli</i>
10.25 – 10.45	HIV: il futuro è nella storia	<i>Antinori</i>
10.45 – 11.00	Pausa lavori	
SESSIONE FORUM – Moderatori Antinori, Mastroianni, e Mussini		
11.00 – 12.15	PI: passato, presente o futuro?	<i>Borderi, Madeddu</i>
12.15 -12.45	Discussione	
12.45 -13.00	Take Home messages	
13.00 – 13.30	Questionari di apprendimento ECM	

RAZIONALE

Nella storia della terapia antiretrovirale, gli inibitori della proteasi hanno modificato la storia naturale di HIV, trasformandola in una infezione cronica. I successi terapeutici conseguiti in questi anni hanno rappresentato un paradigma importante di come l'innovazione della ricerca è in grado di guidare la clinica attraverso la messa a punto di farmaci virologicamente efficaci e in grado di rispondere sia alle sfide delle resistenze che alle esigenze dei pazienti anche mediante una flessibilità di impiego che apre alle nuove combinazioni e ad un utilizzo sempre più personalizzato.

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.

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. 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. 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
Prof. DE LUCA	ANDREA	Resp. Scientifico, Relatore e Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato, Università degli Studi di Siena

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
Dott. MADEDDU	GIORDANO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato Malattie Infettive Università degli Studi di Sassari - Sassari
Prof. MASTROIANNI	CLAUDIO MARIA	Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Tropicali, Immunologia, Virologia, HIV/AIDS, Parassitologia AFFILIAZIONE: Professore Ordinario di Malattie Infettive Sapienza Università, Polo Pontino, Latina. Direttore UOC Malattie Infettive Ospedale SM Goretti, ASL Latina
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 STERRANTINO	GAETANA	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Immunologia Clinica, Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I Livello SOD Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Careggi di Firenze
Dott. ZACCARELLI	MAURO	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Chirurgia Generale, Igiene e Medicina Preventiva AFFILIAZIONE: Responsabile – SSD Immunodeficienze Virali Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani” – IRCCS - Roma
Prof. ZAZZI	MAURIZIO	Relatore	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)

CURRICULUM VITAE (in ordine alfabetico)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimo Andreoni
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/04/1952

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)

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

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

Con computer, attrezzature specifiche,

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

Inglese

Inglese

Inglese

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

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

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

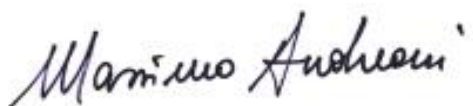
ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato, Padre di tre figli.

C.F.: NDR MSM 52D05 H501S

" 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

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTINORI ANDREA
Data di nascita	07/10/1957
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	I.R.C.C.S. L. SPALLANZANI
Incarico attuale	Responsabile - DIPARTIMENTO CLINICO
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	02-57339111
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)	- 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><tr><td>Lingua</td><td>Livello Parlato</td><td>Livello Scritto</td></tr><tr><td>Inglese</td><td>Eccellente</td><td>Eccellente</td></tr></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 comorbidità 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:
 - Agenzie: ANSA
 - Quotidiani – Periodici: Il Mattino, Il Secolo XIX, La Gazzetta del Mezzogiorno
 - Radio: Canale Zero, Europa Tv, Rai News 24, Roma Uno, SuperNova, Tele Centro, Tele Pontina, TeleTuscolo
 - 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

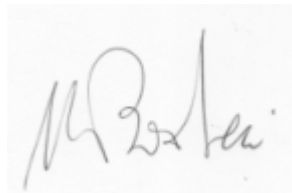
Attività universitaria

- 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 dark ink, appearing to read 'M. Borderi', is centered below the printed name. The signature is fluid and cursive, with the first letter 'M' being particularly large and stylized.

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **BORGHI VANNI**

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita Concordia sulla Secchia - 17 maggio 1957

Sesso Maschile

Titolo di Studio Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione Malattie infettive e Tropicali
Microbiologia e Virologia

Ente di appartenenza Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena

Affiliazione Clinica Malattie infettive e Tropicali

Indirizzo

Tel:

Fax:

Attività lavorativa **Dirigente medico 1° livello**

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

Esperienza professionale

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

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

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

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

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

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

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

Esperienza formativa

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

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

Modena, 20/02/2017

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

Borghi Alessio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Modena, 30/05/2016

Borghi Vanni

Francesca Ceccherini-Silberstein

Dati Anagrafici:

Nata a Roma il 14 maggio 1969

Cittadinanza italiana

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-naïve 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, Calì 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, Beerenwinkel 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)-naïve 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, Capiello 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	12/1/1971 Roma
Nazionalità	ITALIANA
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)	UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma
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)	UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma
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	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)	UOC Infezioni Sistemiche e dell'Immunodepresso Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS Via Portuense, 292 00149 Roma
Se pubblica, accreditata o convenzionata al SSN	IRCCS pubblico
• Tipo di impiego •	Incarico di prestazione professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio acquisiti nel corso della vita e della carriera riconosciuti da certificati e diplomi ufficiali•	
---	--

• Data conseguimento titolo	20/6/2005 Dottorato di Ricerca in Immunoinfettivologia Clinica e Sperimentale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</i>
• 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	<i>Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</i>
• 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	<i>Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</i>
• 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	<i>Roma</i>
Date (da - a) e durata	<i>02/12/2009</i>
Ente organizzatore	Società Italiana di Ecocardiografia
sul tematitolo	Certificazione di competenza in Ecocardiografia
Luogo di svolgimento	Roma
Date (da - a) e durata	<i>05/05/2004</i>

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	- 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

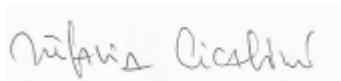
<i>Articoli pubblicati o in corso di pubblicazione su riviste citate sul Science Citation Index – JCR (2010):</i>	77
<i>Articoli editi a stampa su riviste non citate nel Science Citation Index – JCR (2008)</i>	22
<i>Monografie, capitoli di libri o trattati:</i>	4
<i>Impact factor totale</i>	

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



ANDREA DE LUCA
CURRICULUM VITAE

Nato a Chieti il 23/08/1964

Maturità scientifica tedesca presso la Scuola Germanica di Roma (1983)

Laurea cum laude in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S.Cuore (1989)

Specializzazione cum laude in Malattie Infettive presso l'Università Cattolica del S.Cuore (1993)

Ricercatore dal 1995 (confermato dal 1998), settore disciplinare Malattie Infettive (MED/17) (dal 1/3/2010 in congedo senza assegni secondo art. 15 septies D.L. 502/92, per incarico di Responsabile di Struttura Complessa)

Ha conseguito l'idoneità da Professore Associato (II fascia) di Malattie Infettive (MED/17) nel Luglio 2010 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia

(<http://www.unimore.it/bandi/Archivio/08DR386GiudiziMed17.rtf>)

Ha conseguito l'Abilitazione Nazionale da Professore Ordinario (I fascia) di Malattie Infettive (Settore Concorsuale 06/D4) il 16.12.2013

(<https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/06%252FD4/fascia/1>)

Dirigente Medico con attività a tempo pieno ed in maniera continuativa presso la Clinica delle Malattie Infettive, Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico Universitario A. Gemelli dal 1/1/1992 al 28/2/2010
Dal 1/3/2010 al 31/7/2011 è stato consulente infettivologo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Dal 1/8/2011 ad oggi ricopre l'incarico di Responsabile delle attività cliniche ed assistenziali della Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive Universitarie presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Incarichi ed Attività Didattiche

Insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso di Meccanismi Molecolari di Malattia del corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Università cattolica del S. Cuore, Roma.

Attività seminariale nell'ambito del corso di Malattie Infettive, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Siena.

Insegnamento di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università Cattolica del S.Cuore.

Insegnamento di Malattie Infettive presso le Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive ed in Medicina Tropicale, Università Cattolica del S.Cuore.

Insegnamento di Malattie Infettive presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Ortopedia e Traumatologia ed in Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena.

Relatore o correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Malattie Infettive, Dottorato di Ricerca di Infettivologia, in Biologia e Clinica delle Malattie Infettive.

Tutore di studenti di Medicina e Chirurgia, specializzandi in Malattie Infettive e Medicina Tropicale, dottorandi in Infettivologia, Biologia e clinica delle Malattie Infettive.

Insegnamento a personale medico specialistico ed infermieristico corsi regionali legge 135/90 regione Lazio e regione Toscana.

Lecture in corsi per crediti formativi.

Attività di Ricerca Scientifica

Il prof. De Luca ha pubblicato oltre 255 lavori scientifici citati su PubMed con una somma di Impact Factor (ISI-SCI 2012) pari a 1470 con 6424 citazioni individuali e un H-index pari a 45 (Web of Science 23 Dicembre 2014). E' inoltre autore o co-autore di oltre 400 comunicazioni orali o poster presso conferenze nazionali ed internazionali e capitoli su trattati di Malattie Infettive sull'infezione da HIV e le epatiti virali.

L'attività di ricerca del prof De Luca si è focalizzata principalmente su:

- Studi clinici sul trattamento della malattia da HIV e delle co-infezioni da virus epatitici
- Studi clinici sui virus epatitici e sulle farmaco resistenze di HBV ed HCV
- Farmacoresistenza genotipica e fenotipica, farmacogenetica e farmacocinetica degli antiretrovirali ed anti-HCV (DAA)
- Epidemiologia, clinica e terapia delle infezioni da altri virus con particolare focus su poliomavirus, papilloma virus e virus influenzali

Finanziamenti per la Ricerca

Dopo aver collaborato con altri a progetti di ricerca finanziati, il dr De Luca ha ricevuto finanziamenti in qualità di Principal Investigator in diversi progetti nell'ambito del Programma Nazionale AIDS, Istituto Superiore di Sanità, Ministero della Salute, edizioni IV, V, VI e VIII, 2009 e 2011

E' stato Responsabile di Unità di Ricerca, per progetti di Ricerca Finalizzata degli IRCSS 2004-2005 e di ricerca PRIN MIUR 2005.

E' stato ed è titolare dei Fondi di Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore (continuativamente negli anni 2003-2014).

E' stato titolare di un grant della Commissione Europea, nell'ambito del FP6 per il progetto denominato "Virolab" – EU-project IST 027446.

Nell'ambito del settimo programma quadro della Comunità Europea è titolare di due finanziamenti:

"DynaNets" nell'ambito del Future and Emerging Technologies (FET) programme: FET-Open grant number 233847 (responsabile di Unità Operativa) e "CHAIN" FP7/2007-2013 grant agreement number 223131.

Società Scientifiche

Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, della International AIDS Society, della European AIDS Clinical Society, della European Society of Antiviral Resistance

Comitati Scientifici, Pannelli Nazionali ed Internazionali. Incarichi Organizzativi per Congressi Internazionali.

Consulente presso L'Organizzazione Mondiale della Sanità, Dipartimento HIV/AIDS, unità di "HIV drug resistance" (dal 2004). Dal 2013 è membro del "core group" dell'HIV-Resnet presso l'OMS.

Già Membro della Commissione Nazionale AIDS, Ministero della Salute (dal 1/12/06 al 31/11/08)

Membro del Pannello per la Redazione delle Linee Guida sulla gestione dell'infezione da HIV ed il trattamento Antiretrovirale della Commissione Nazionale AIDS, dal 2011

Membro del Pannello per la stesura delle Linee Guida OMS per la gestione ed il trattamento dell'infezione da HIV, 2012

Membro del "Panel for European Guidelines for the Clinical Use of HIV Drug Resistance Testing" (dal 2003)

Membro del Comitato Scientifico, studio di coorte I.Co.N.A.

Membro del clinical advisory board dello studio di coorte europea "CASCADE"

Membro del comitato scientifico della coorte ARCA.

Chair. Second European HIV Drug Resistance Workshop, 10-13 Marzo 2004, Roma, Eighth European HIV Drug Resistance Workshop, Marzo 2010, Sorrento; 11th European HIV Drug Resistance Workshop, Roma, Marzo 2013

Membro dell'Organizing Committee. First European HIV Drug Resistance Workshop, 6-8 Marzo 2003, Lussemburgo. Third European HIV Drug Resistance Workshop, 30 Marzo - 1 Aprile 2005, Atene; Fifth HIV Drug Pharmacology Workshop, Aprile 2004, Roma.

Fourth European HIV Drug Resistance Workshop, 2006, Montecarlo; Fifth European HIV Drug Resistance Workshop, Lisbona 2007; Sixth European HIV Drug Resistance Workshop, Budapest 2008. Seventh European HIV Drug Resistance Workshop, Stoccolma, 2009. Ninth European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Cyprus March 2011. Tenth European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Barcelona, March 2012. Eleventh European Workshop on hepatitis and HIV Drug Resistance, Roma, March

2013.

Membro del Programme Committee, 9th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection, EACS 26-29 Ottobre 2003, Varsavia. Membro dello Scientific Committee, 11th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection, EACS, Madrid Ottobre 2007.

Incarichi Assistenziali

Dirigente Medico a tempo pieno, continuativamente dal 1992, presso la Clinica delle Malattie Infettive del Policlinico "A Gemelli", Roma: dal 1992 al 1997 presso il Reparto, dal 1997 presso le strutture di outpatients (Ambulatorio, Day Hospital) della Clinica. Consulente infettivologo presso i reparti ed il day hospital di Radioterapia e Dermatologia (2000-2002), Policlinico "A Gemelli"

Consulente infettivologo presso i reparti di Endocrinologia, Gastroenterologia, Malattie del Ricambio, Policlinico "A Gemelli"

Dal 1/3/2010 al 31/7/2011 consulente infettivologo presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Dal 1/8/2011 ricopre l'incarico di Responsabile di Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive Universitarie presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, che comprende reparto di degenza, day hospital, day service ed ambulatorio di Malattie Infettive e di Medicina delle Migrazioni ed è membro del Comitato per le Infezioni Ospedaliere e del nucleo ristretto del CIO per la lotta alle infezioni ospedaliere, in particolare della diffusione dei batteri multifarmacoresistenti.

Collaborazioni Internazionali

Svolge attualmente collaborazioni con le seguenti istituzioni accademiche o agenzie internazionali:

World Health Organization, Strategic Information and Research, Department HIV/AIDS, Geneva, Switzerland;

Rega Institute of Virology, Catholic University, Leuven, Belgium;

Institute of Virology, University of Cologne, Germany;

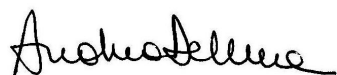
Department of Population Sciences, "Royal Free" Hospital, University College of London, London, UK;

Laboratoire de Virologie, GH Bichat-Claude Bernard, Paris, France.

Altro

Parla e scrive correntemente in lingua tedesca (a livello madrelingua), Inglese (ottimo) e francese (buono).

07.01.2015



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

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

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

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

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

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

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

In particolare i campi specifici di ricerca sono stati:

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

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

SDi Giambenedetto

CURRICULUM BREVE DOTT. GIORDANO MADEDU

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'Università di Sassari.
- Ha svolto tre mesi del tirocinio pratico post-lauream presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Granada (Spagna) nel Reparto di Medicina Interna nel periodo compreso tra il 21 Aprile 1999 ed il 19 Giugno 1999 e nel Reparto di Chirurgia Generale nel periodo compreso tra il 20 Giugno 1999 al 10 Luglio 1999.
- Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Sassari nella II sessione del 1998 (Novembre 1999).
- E' iscritto all'albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Sassari col numero 4385 dal 22/02/2000.
- Iscritto alla Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in data 17/12/2003 con la votazione di 50 e lode su 50, discutendo la tesi dal titolo "Perdita di massa ossea e alterazione del metabolismo della vitamina D in pazienti HIV positivi trattati con terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) con la Chiar.ma Prof.ssa Maria Stella Mura, Direttore dell'Istituto e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive dell'Università di Sassari.

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



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Claudio Maria Mastroianni
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità

Codice Fiscale: MSTCDM57B18I324H

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1984-1990
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Malattie Infettive, Università La Sapienza Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Medico frequentatore e dirigente medico di I livello
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1990-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali, Sapienza Università di Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Ricercatore-Professore associato di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente medico di II livello
- Date (da – a) 2005-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Posizione attuale

Prof. Ordinario di Malattie Infettive

Sapienza Università di Roma

Direttore UOC Malattie Infettive B

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

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

Professore ordinario di Malattie Infettive

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

In

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Malattie Infettive

Professore universitario di I fascia

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

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

Italiano

Inglese

ottima

ottima

buona

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

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

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

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

Membro della Commissione di Ricerca dell'Università Sapienza di Roma

Membro Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

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

Ottima conoscenza informatica

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

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

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI Guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI recenti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lichtner M, Mastroianni CM, Rossi R, Russo G, Belvisi V, Marocco R, Mascia C, Del Borgo C, Mengoni F, Sauzullo I, d'Ettorre G,

D'Agostino C, Massetti AP, Vullo V.. Severe and Persistent Depletion of Circulating Plasmacytoid Dendritic Cells in Patients with 2009 Pandemic H1N1 Infection. *Plos One* 2011; 6(5):e19872.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pavone P, Tieghi T, d'Ettore G, Lichtner M, Marocco R, Mezzaroma I, Passavanti G, Vittozzi P, Mastroianni CM, Vullo V. Rapid decline of fasting glucose in HCV diabetic patients treated with direct-acting antiviral agents. *Clin Microbiol Infect.* 2016 May;22(5):462.e1-3. doi: 10.1016/j.cmi.2015.12.030.

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

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

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

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

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

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

In fede _____ (firma)



Roma, 01/02/2018

PROFESSOR CRISTINA MUSSINI, MD

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

UPDATED MARCH 21, 2017

BIOGRAPHICAL SKETCH

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

Present Positions

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

Education

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

Teaching activity

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

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

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

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

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

International teaching activity

EACS summer school since 2009

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

ESGIE course 2012, Rome

Izmir course 2014, 2016 and 2017.

Clinical Activity

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

Scientific Interests

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

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

Positions and Honors

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

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

Director of the Research Unit on HIV infection since 2000.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

International Collaborations

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

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

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

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

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

Since 2007 she is collaborating with the CASCADE collaboration.

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

LIST OF PUBLICATIONS

(TOTAL IMPACT FACTOR: 840)

1. Bobyleva-Guarriero V., **Mussini C.**, Muscatello U., Cappello C., Mattioli G.
Effect of amrinone on myocardial mitochondria function.
FEBS Letters 223 (2): 400-402, 1988.

2. **Mussini C.**
Effetto dell'amrinone sul metabolismo energetico cardiaco.
Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Modena, 88 (3): 97-105, 1988.

3. Cioni G., Cristani A., Grandi S., Minetto G., **Mussini C.**, Abbati G.L., Pentore R., Di Pancrazio L., Ventura E.
Influenza del consumo cronico di alcol nello sviluppo del cancro primitivo del fegato in portatori di cirrosi epatica.
In: **Alcol e Benessere**, a cura di A. Morettini, C. Surrenti, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 347- 350, 1989.

4. Cristani A., Pentore R., Cioni G., **Mussini C.**, Grandi S., Ventura E.
Ruolo dell'eziologia combinata (alcol e virus B) nello sviluppo dell'epatocarcinoma in soggetti con cirrosi epatica.
Recenti Progressi in Medicina, 80 (5): 233-236, 1989.

5. Cioni G., D'Alimonte P., Cristani A., Ferrari A., Pentore R., **Mussini C.**, Cerofolini E., Abbati G., Romagnoli R., Ventura E.
Validità dell'analisi Doppler quantitativa nello studio dell'ipertensione portale in pazienti con cirrosi epatica.
In: Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, a cura di L. Barbara, G. Gasbarrini, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 425-428, 1989.

6. Cristani A., Cioni G., Trenti T., **Mussini C.**, Pentore R., Ventura E.
Valutazione dell'equilibrio glicemico mediante dosaggio della fruttosamina nel paziente con cirrosi epatica.
In: Atti del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, a cura di L. Barbara, G. Gasbarrini, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, pp. 463-466, 1989.

7. Cioni G., Cristani A., **Mussini C.**, Grandi S., Pentore R., Zeneroli M. L., Tizzanini W., Zagni G., Ventura E.
Incidence and clinical significance of elevated fibrin(ogen) degradation product and/or D-dimer levels in liver cirrhosis patients.
Italian Journal of Gastroenterology 22: 70-74, 1990.

8. D'Alimonte P., Cioni G., Cristani A., Leoni A., Cerofolini E., Ferrari A., Pentore R., **Mussini C.**, Ventura E., Romagnoli R.
La flussimetria Doppler nello studio dell'ipertensione portale dei pazienti con cirrosi epatica. Analisi qualitativa e quantitativa.
La Radiologia Medica 79: 203-211, 1990.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27. Cossarizza A., Stent G., **Mussini C.**, Paganelli R., Borghi V., Nuzzo C., Pinti M., Pedrazzi J., Benatti F., Esposito R., Røsok B., Nagata S., Vella S., Franceschi C., De Rienzo B.
Deregulation of the CD95/CD95L system in lymphocytes from patients with primary, acute HIV infection.
AIDS, 14: 345-355, 2000.

28. **Mussini C.**, Pezzotti P., Govoni A., Borghi V., Antinori A., d'Arminio Monforte A., De Luca A., Mongiardo N., Cerri M.C., Chiodo F., Concia E., Bonazzi L., Moroni M., Ortona L., Esposito R., Cossarizza A., De Rienzo B.
Discontinuation of primary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasmic encephalitis in Human Immunodeficiency Virus type I-infected patients: the Changes in Opportunistic Prophylaxis study.
Journal of Infectious Diseases, 181: 1635-1642, 2000.

29. Pinti M., Nasi M., Moretti L., **Mussini C.**, Esposito R., Cossarizza A.
Quantitation of CD95 and CD95L mRNA expression in chronic and acute HIV infection by quantitative competitive PCR.
Annals of the New York Academy of Sciences, 926: 46-51, 2000

30. Viganò A., Pinti M., Nasi M., Moretti L., Balli F., **Mussini C.**, Bricalli D., Sala N., Bugarini R., Vella S., Principi N., Cossarizza A.
Markers of cell death/activation and antigen-experience in lymphocytes of vertically HIV-infected children naïve to HAART: the role of age
Journal of Allergy and Clinical Immunology, 108: 439-445, 2001.

31. Cossarizza A., **Mussini C.**, Viganò A.
Mitochondria in the Pathogenesis of Lipodystrophy Induced by anti-HIV Antiretroviral Drugs: Actors or Bystanders?
BioEssays, 23: 1070-1080, 2001.

32. d'Arminio Monforte A., Bugarini R., Pezzotti P., De Luca A., Antinori A., **Mussini C.**, Vigevani G.M., Tirelli U., Bruno R., Gritti F., Piazza M., Chigiotti S., Chirianni A., De Stefano C., Pizzigallo E., Perrella O., Moroni M. for the ICONA Study Group
Low Frequency of Severe Hepatotoxicity and Association With HCV Coinfection in HIV-Positive Patients Treated With HAART
Journal of AIDS, 28: 114-123, 2001.

33. Cossarizza A., Pinti M., Nasi, Garcia Fernandez M., Moretti L., **Mussini C.**, Troiano L.
Analysis of mitochondria in HIV infection
In: Cellular Aspects of HIV infection
Cossarizza A., Kaplan D. Editors
Wiley Liss & Sons Publ., New York, pp. 269-292, 2002.

34. Cossarizza A., Pinti M., Moretti L., Bricalli D., Bianchi R., Troiano L., Garcia Fernandez M., Balli F., Brambilla P., **Mussini C.**, Viganò A.
Mitochondrial functionality and mitochondrial DNA content in lymphocytes of vertically-infected HIV+ children with HAART-related lipodystrophy.
Journal of Infectious Diseases, 185: 299-305, 2002

35. Cossarizza A., Troiano L., **Mussini C.**
Mitochondria and HIV infection: the first decade.
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 16: 18-24, 2002.

36. Capiluppi B., Saracco N., Gianotti N., **Mussini C.**, Butini L., Tomasoni L., De Gennaro M., Rizzolo L., Mongolo G., Cargnel A., Moioli C., Arici C., Portelli V., Rizzardini G., Lazzarin A., Tambussi G.
Implementation of an Italian multicentric care network for early HIV diagnosis: 1999-2001 report.
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 16: 73-78, 2002.

37. **Mussini C.**, Cozzi-Lepri A., Bedini A., Borghi V., Mongiardo N., Cossarizza A., Esposito R.
An observational study on patients treated or not for acute HIV infection.
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 16: 79-82, 2002.

38. **Mussini C.**, Bugarini R., Perno C.F., Antinori A., Borghi V., Bertoli A., D'Arrigo R., Bedini A., Mongiardo N., Cossarizza A., Esposito R.
Kinetics of CD4 cells after discontinuation of antiretroviral therapy in HIV+ patients with virological failure and a CD4 count greater than 500 cells/ μ L.
AIDS, 16: 1551-1554, 2002.

39. **Mussini C.**, Pinti M., Borghi V., Nasi M., Monterastelli E., Moretti L., Troiano L., Amorico G., Esposito R., Cossarizza A.
Immunological features of "CD4 exploders", a group of HAART-treated, HIV+ patients with an optimal reconstitution of the immune system.
AIDS, 16: 1609-1616, 2002.

40. Murri R., Antinori A., Ammassari A., Nappa S., Orofino G., Abrescia N., **Mussini C.**, D'Arminio Monforte A., Wu AW.
Physician estimates of adherence and the patient-physician relationship as a setting to improve adherence to antiretroviral therapy.
Journal of AIDS, 31: S158-162, 2002.

41. **Mussini C.**, Pezzotti P., Antinori A., Borghi V., d'Arminio Monforte A., Govoni A., De Luca A., Ammassari A., Mongiardo N., Cerri M.C., Bedini A., Beltrami C., Ursitti M.A., Bini T., Cossarizza A., Esposito R.
Discontinuation of secondary prophylaxis for *Pneumocystis carinii* pneumonia in HIV-infected patients: a randomized trial by the CIOP study group.
Clinical Infectious Diseases, 36: 645-651, 2003.

42. Cossarizza A., Riva A., Pinti M., Ammannato S., Fedeli P., **Mussini C.**, Esposito R., Galli M.
Increased mitochondrial DNA content in peripheral blood lymphocytes from HIV-infected patients with lipodystrophy.
Antiviral Therapy, 8: 51-57, 2003.

43. Nasi M., Borghi V., Pinti M., Bellodi C., Lugli E., Maffei S., Troiano L., Richeldi L., **Mussini C.**, Esposito R., Cossarizza A.

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

AIDS, 17: 1696-1698, 2003.

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

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

Antiviral Therapy 8:27-35, 2003.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The Lancet, 364: 51-62, 2004.

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

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

Clinical Infectious Diseases 39: 1681-1691, 2004.

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

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

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

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

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

AIDS, 19: 287-294, 2005

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

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

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

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

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

Antiviral Therapy, 10: 191-195, 2005.

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

65. **Mussini C.**

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

AIDS. 2006;20:1197-8.

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

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

AIDS. 2006;20:2021-32.

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

FEBS Letters 2007;581:3882-3886.

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

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

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

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

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

Infection. 2007;35:451-6.

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

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

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

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

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

Annals of Neurology, 2008;63:213-21

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

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

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

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

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

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

Chest 2009; 136:198-204.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

89. Maggiolo F, Roat E, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, De Biasi S, Airoidi M, Ravasio V, **Mussini C**, Suter F, Cossarizza A. Mitochondrial changes during D-drug-containing once-daily therapy in HIV-positive treatment-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, Podzamczek D, Cozzi-Lepri A, Obel N, Masquelier B, Staszewski S, García F, De Wit S, Castagna A, Antinori A, Judd A, Ghosn J, Touloumi G, **Mussini C**, Duval X, Ramos J, Meyer L, Warszawski J, Thorne C, Masip J, Pérez-Hoyos S, Pillay D, van Sighem A, Lo Caputo S, Günthard H, Paredes R, De Luca A, Paraskevis D, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chêne G, Lundgren JD, Phillips AN. Triple-class virologic failure in HIV-infected patients undergoing antiretroviral therapy for up to 10 years. Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II). **Archives Internal Medicine**. 2010; 170:410-9.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BMC Infect Dis. 2011;11:23.

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

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

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

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

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

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

108. Nasi M, Pinti M, Chiesa E, Fiore S, Manzini S, Del Giovane C, D'Amico R, Palai N, Campatelli C, Sabbatini F, Roccio M, Tibaldi C, Masuelli G, **Mussini C**, Ferrazzi E, d'Arminio Monforte A, Cossarizza A; Target Study Group.

Decreased mitochondrial DNA content in subcutaneous fat from HIV-infected women taking antiretroviral therapy as measured at delivery.

Antiviral Therapy. 2011;16(3):365-72.

109. Cossarizza A, Pinti M, Nasi M, Gibellini L, Manzini S, Roat E, De Biasi S, Bertoncelli L, Montagna JP, Bisi L, Manzini L, Trenti T, Borghi V, **Mussini C**.

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

Mitochondrion. 2011; 11: 750-5.

110. Miro JM, Manzardo C, **Mussini C**, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators.

Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis.

PLoS One. 2011;6(10):e26009.

111. d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Girardi E, Castagna A, **Mussini C**, Di Giambenedetto S, Galli M, Cassola G, Vullo V, Quiros-Roldan E, Lo Caputo S, Antinori A; Icona Foundation Study Group.

Late presenters in new HIV diagnoses from an Italian cohort of HIV-infected patients: prevalence and clinical outcome.

Antiviral Therapy 2011;16(7):1103-12

112. Pursuing Later Treatment Option II (PLATO II) project team; Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Group, Castagliola D, Ledergerber B, Torti C, van Sighem A, Podzamczar D, Mocroft A, Dorrucchi M, Masquelier B, de Luca A, Jansen K, De Wit S, Obel N, Fätkenheuer G, Touloumi G, **Mussini C**, Castagna A, Stephan C, Garcia F, Zangerle R, Duval X, Pérez-Hoyos S, Meyer L, Ghosn J, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Fabre-Colin C, Kjaer J, Grarup J, Costagliola D, Lodwick R, Ledergerber B, Phillips A.

Trends in virological and clinical outcomes in individuals with HIV-1 infection and virological failure of drugs from three antiretroviral drug classes: a cohort study.

Lancet Infectious Diseases 2012 Feb;12(2):119-27.

113. Miro JM, Manzardo C, **Mussini C**, Johnson M, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Gill MJ, Sighinolfi L, Uberti-Foppa C, Borghi V, Sabin C; Late Presenters Investigators.

Survival outcomes and effect of early vs. deferred cART among HIV-infected patients diagnosed at the time of an AIDS-defining event: a cohort analysis.

PLoS One. 2011;6(10):e26009.

114. Pursuing Later Treatment Options II (PLATO II) project team; Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) Group, Nakagawa F, Lodwick R, Costagliola D, van Sighem A, Torti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

127. Nasi M, Riva A, Borghi V, D'Amico R, Del Giovane C, Casoli C, Galli M, Vicenzi E, Gibellini L, De Biasi S, Clerici M, **Mussini C**, Cossarizza A, Pinti M. Novel genetic association of TNF- α -238 and PDCD1-7209 polymorphisms with long-term non-progressive HIV-1 infection.

International Journal of Infectious Diseases 2013;17(10):e845-50.

128. **Mussini C**, Galli L., Cozzi Lepri A., De Luca A., Antinori A., Tozzi V., Angarano G., Bonfanti P., Castagna A., d'Arminio Monforte A.

Incidence, timing and determinants of bacterial pneumonia among HIV-infected patients: data from the ICONA Foundation cohort.

Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes 2013;63(3):339-45.

129. Santoro MM, Sabin C, Forbici F, Bansi L, Dunn D, Fearnhill E, Boumis E, Nicastrì E, Antinori A, Palamara G, Callegaro A, Francisci D, Zoncada A, Maggiolo F, Zazzi M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, **Mussini C**.

Drug-resistance development differs between HIV-1-infected patients failing first-line antiretroviral therapy containing nonnucleoside reverse transcriptase inhibitors with and without thymidine analogues.

HIV Medicine 2013;14(9):571-7.

130. Cossarizza A, De Biasi S, Gibellini L, Bianchini E, Bartolomeo R, Nasi M, **Mussini C**, Pinti M.

Cytometry, immunology, and HIV infection: three decades of strong interactions.

Cytometry A. 2013;83(8):680-91.

131. Mocroft A, Furrer HJ, Miro JM, Reiss P, **Mussini C**, Kirk O, Abgrall S, Ayayi S, Bartmeyer B, Braun D, Castagna A, d'Arminio Monforte A, Gazzard B, Gutierrez F, Hurtado I, Jansen K, Meyer L, Muñoz P, Obel N, Soler-Palacin P, Papadopoulos A, Raffi F, Ramos JT, Rockstroh JK, Salmon D, Torti C, Warszawski J, de Wit S, Zangerle R, Fabre-Colin C, Kjaer J, Chene G, Grarup J, Lundgren JD; Opportunistic Infections Working Group on behalf of the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study in EuroCOORD.

The incidence of AIDS-defining illnesses at a current CD4 count $\geq$ 200 cells/ μ L in the post-combination antiretroviral therapy era.

Clinical Infectious Diseases 2013;57(7):1038-47.

132. Righi E, Girardis M, Marchegiano P, Venturelli C, Tagliazucchi S, Pecorari M, Borsari L, Carluccio E, Codeluppi M, **Mussini C**, Aggazzotti G.

Characteristics and outcome predictors of patients involved in an outbreak of *Burkholderia cepacia* complex.

Journal of Hospital Infections 2013;85(1):73-5.

133. Bellasi A, Zona S, Orlando G, Carli F, Ligabue G, Rochira V, Santoro A, **Mussini C**, Guaraldi G, Raggi P.

Inverse correlation between vascular calcification and bone mineral density in human immunodeficiency virus-infected patients.

Calcif Tissue International 2013;93(5):413-8.

134. Svicher V, Alteri C, Montano M, Nori A, D'Arrigo R, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Alice T, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli

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

Infection 2014;42(1):61-71

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

148. Nasi M, Alboni S, Pinti M, Tascetta F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, **Mussini C**, Cossarizza A.

Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor α chain.

Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes 2014;67(3):254-7.

149. Armignacco O, Andreoni M, Sagnelli E, Puoti M, Bruno R, Gaeta GB, Perno CF, Santantonio TA, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Grossi P, Guaraldi G, Maggiolo F, **Mussini C**, Sagnelli C, Tavio M, Torti C, Uberti-Foppa C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Armignacco O, Carosi G, Chiriacchi A, Di Perri G, Galli M, Lazzarin A, Rizzardini G, Sagnelli E, Taliani G.

Recommendations for the use of hepatitis C virus protease inhibitors for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected persons. A position paper of the Italian Association for the Study of Infectious and Tropical Disease.

New Microbiologica 2014;37(4):423-438.

150. Bellasi A, Raggi P, Rossi R, Rochira V, Stentarelli C, Zona S, Lattanzi A, Carli F, **Mussini C**, Guaraldi G.

Intact parathyroid hormone levels are associated with increased carotid intima media thickness in HIV infected patients.

Atherosclerosis 2014;237(2):618-622.

151. Marzolini C, Sabin C, Raffi F, Siccardi M, **Mussini C**, Launay O, Burger D, Roca B, Fehr J, Bonora S, Mocroft A, Obel N, Dauchy FA, Zangerle R, Gogos C, Gianotti N, Ammassari A, Torti C, Ghosn J, Chêne G, Grarup J, Battegay M; Efavirenz, Obesity Project Team on behalf of Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) in EuroCoord.

Impact of body weight on virological and immunological responses to efavirenz-containing regimens in HIV-infected, treatment-naïve adults.

AIDS 2015;29(2):193-200.

152. Nasi M, De Biasi S, Bianchini E, Gibellini L, Pinti M, Scacchetti T, Trenti T, Borghi V, **Mussini C**, Cossarizza A.

Reliable and accurate CD4⁺ T cell count and percent by the portable flow cytometer CyFlow MiniPOC and "CD4 Easy Count Kit-Dry", as revealed by the comparison with the gold standard dual platform technology.

PLoS One 2015;10(1):e0116848.

153. **Mussini C**, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Lapadula G, Marchetti G, Nicastri E, Cingolani A, Lichtner M, Antinori A, Gori A, d'Arminio Monforte A.

CD4/CD8 ratio normalisation and non-AIDS-related events in individuals with HIV who achieve viral load suppression with antiretroviral therapy: an observational cohort study.

The Lancet HIV 2015; 2: e98-e106.

154. Bellasi A, Raggi P, Rossi R, Rochira V, Stentarelli C, Zona S, Lattanzi A, Carli F, **Mussini C**, Guaraldi G.

Intact parathyroid hormone levels are associated with increased carotid intima media thickness in HIV infected patients.

Atherosclerosis. 2014 Dec;237(2):618-22.

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

162. Antinori A, Marcotullio S, Andreoni M, Ammassari A, d'Arminio Monforte A, Galli M, Girardi E, Mazzotta F, **Mussini C**, Puoti M, Lazzarin A; Italian HIV Guidelines Working Group.

Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update December 2014.

New Microbiologica 2015 Jul;38(3):299-328.

163. Nozza S, Svicher V, Saracino A, d'Ettorre G, De Luca A, Maggiolo F, Bonora S, di Biagio A, Rusconi S, **Mussini C**.

State of the Art of Dual Therapy in 2015.

AIDS Reviews 2015 Jul-Sep;17(3):127-34.

164. Hepatitis C- working group for COHERE in Eurocood, Smit C, Arends J, Peters L, Montforte Ad, Dabis F, Zangerle R, Daikos G, **Mussini C**, Mallolas J, de Wit S, Zinkernagel A, Cosin J, Chene G, Raben D, Rockstroh J.

Effect of abacavir on sustained virologic response to HCV treatment in HIV/HCV co-infected patients, Cohere in Eurocood.

BMC Infectious Diseases. 2015 Nov 4;15:498.

165. Jarrin I, Pantazis N, Dalmau J, Phillips AN, Olson A, **Mussini C**, Boufassa F, Costagliola D, Porter K, Blanco J, Del Amo J, Martinez-Picado J; for CASCADE Collaboration in EuroCoord.

Does rapid HIV disease progression prior to combination antiretroviral therapy hinder optimal CD4+ T-cell recovery once HIV-1 suppression is achieved?

AIDS. 2015 Nov;29(17):2323-33.

166. Late presenters working group in COHERE in EuroCoord, Mocroft A, Lundgren J,

Antinori A, Monforte Ad, Brännström J, Bonnet F, Brockmeyer N, Casabona J, Castagna A, Costagliola D, De Wit S, Fätkenheuer G, Furrer H, Jadand C, Johnson A, Lazanas M, Leport C, Moreno S, **Mussini C**, Obel N, Post F, Reiss P, Sabin C, Skaletz-Rorowski A, Suarez-Loano I, Torti C, Warszawski J, Wittkop L, Zangerle R, Chene G, Raben D, Kirk O.

Late presentation for HIV care across Europe: update from the Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research Europe (COHERE) study, 2010 to 2013.

EuroSurveillance 2015;20(47)

167. **Mussini C**, Lorenzini P, Puoti M, Lichtner M, Lapadula G, Di Giambenedetto S, Antinori A, Madeddu G, Cozzi-Lepri A, d'Arminio Monforte A, De Luca A; ICONA Foundation Study Group.

Prognostic Value of the Fibrosis-4 Index in Human Immunodeficiency Virus Type-1 Infected Patients Initiating Antiretroviral Therapy with or without Hepatitis C Virus.

PLoS One. 2015 Dec 7;10(12):e0140877.

168. Migrants Working Group on behalf of COHERE in EuroCoord.

Mortality in migrants living with HIV in western Europe (1997-2013): a collaborative cohort study.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

174. Potenza L, Vallerini D, Barozzi P, Riva G, Gilioli A, Forghieri F, Candoni A, Cesaro S, Quadrelli C, Maertens J, Rossi G, Morselli M, Codeluppi M, **Mussini C**, Colaci E, Messerotti A, Paolini A, Maccaferri M, Fantuzzi V, Del Giovane C, Stefani A, Morandi U, Maffei R, Marasca R, Narni F, Fanin R, Comoli P, Romani L, Beauvais A, Viale PL, Latgè JP, Lewis RE, Luppi M.

Mucorales-Specific T Cells in Patients with Hematologic Malignancies.

PLoS One. 2016 Feb 12;11(2):e0149108

175. Discontinuation of Initial Antiretroviral Therapy in Clinical Practice: Moving Toward Individualized Therapy.

Di Biagio A, Cozzi-Lepri A, Prinapori R, Angarano G, Gori A, Quirino T, De Luca A, Costantini A, **Mussini C**, Rizzardini G, Castagna A, Antinori A, d'Arminio Monforte A; ICONA Foundation Study Group.

J Acquir Immune Defic Syndr. 2016 Mar 1;71(3):263-71

176. Esposito S, Bonanni P, Maggi S, Tan L, Ansaldi F, Lopalco PL, Dagan R, Michel JP, van Damme P, Gaillat J, Prymula R, Vesikari T, **Mussini C**, Frank U, Osterhaus A, Celentano LP, Rossi M, Guercio V, Gavazzi G.

Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid).

Hum Vaccin Immunother. 2016 Jul 2;12(7):1777-94.

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

Italian guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons. Update 2015.

New Microbiologica. 2016 Apr;39(2):93-109.

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

Aging and inflammation in patients with HIV infection.

Clinical Experimental Immunology 2016 May 20. doi: 10.1111/cei.12814.

179. Bedini A, Garlassi E, Stentarelli C, Petrella S, Meacci M, Meccugni B, Meschiari M, Franceschini E, Cerri S, Brasacchio A, Rumpianesi F, Richeldi L, **Mussini C**.

Multidrug-resistant tuberculosis outbreak in an Italian prison: tolerance of pyrazinamide plus levofloxacin prophylaxis and serial interferon gamma release assays.

New Microbes New Infect. 2016;12: 45-51.

180. Antinori A, Meraviglia P, Monforte Ad, Castagna A, **Mussini C**, Bini T, Gianotti N, Rusconi S, Colella E, Airolidi G, Mancusi D, Termini R.

Effectiveness, durability, and safety of darunavir/ritonavir in HIV-1-infected patients in routine clinical practice in Italy: a postauthorization noninterventional study.

Drug Des Devel Ther. 2016 May 6;10:1589-603.

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

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

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

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

Prediction of hard cardiovascular events in HIV patients.

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

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

Ageing and inflammation in patients with HIV infection.

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

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

Treating HIV disease: back to the patient?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GAETANA STERRANTINO
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 20 FEBBRAIO 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

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

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

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

Ha presentato poster a congressi nazionali e internazionali.

Ha pubblicato circa 70 lavori su riviste scientifiche

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE eccellente ECCELLENTE ECCELLENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.	BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI CON I COLLEGHI DI LAVORO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	BUONE COMPETENZE TECNICHE
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Musica, scrittura, disegno ecc.	
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.	
PATENTE O PATENTI	
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	
Firenze 09/02/17 Dr. Gaetana Sterrantino <i>Pagina 3 - Curriculum vitae di [COGNOME, gnome]</i>	Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZACCARELLI MAURO**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice Fiscale **ZCCMRA52L17H501D**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **17/07/1952**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **5/5/93-oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"
- Tipo di azienda o settore
IRCCS
- Tipo di impiego
Dirigente Medico
- Principali mansioni e responsabilità
**Specializzazione in Malattie Infettive
Responsabile Unità Operativa Semplice "Immunodeficienze Virali - Day-Service"
Terapia dell'infezione da HIV**
- Date (da – a) **30/11/88 - 5/5/93**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Superiore di Sanità
- Tipo di azienda o settore
Coordinamento Sanitario a Livello Nazionale
- Tipo di impiego
Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
Gestione Sorveglianza Nazionale AIDS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Febbraio 1980**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
l'Università "La Sapienza" di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
MEDICINA E CHIRURGIA
- Qualifica conseguita
Laurea
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

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

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

Data

SPECIALIZZAZIONE IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA (EPIDEMIOLOGIA)

SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

COORDINAMENTO DI STRUTTURA SANITARIA AD ALTO LIVELLO DI UTENZA

ORGANIZZAZIONE DEL PERSONALE

GESTIONE PROGETTI DI RICERCA

UTILIZZO MEZZI INFORMATICI

DISEGNO STUDI CLINICI

PREPARAZIONE ARTICOLI SCIENTIFICI

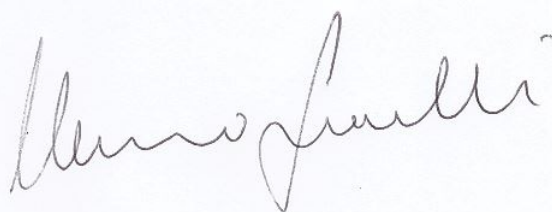
GESTIONE REGISTRI DI SORVEGLIANZA SANITARIA

Patente di Guida

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"

30/01/2018

Dr Mauro Zaccarelli



Nome: Maurizio

Cognome: Zazzi

Nato a Sansepolcro (AR), il 22 novembre 1962

EDUCAZIONE

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

POSIZIONI

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

INSEGNAMENTI

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

INTERESSI DI RICERCA

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

PROGETTI FINANZIATI

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

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

COMITATI SCIENTIFICI & ESECUTIVI

- Presidente del Comitato Scientifico della Antiretroviral Resistance Cohort Analysis (www.hivarc.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

Massimo Tassan

16/07/2015

First name: Maurizio

Family name: Zazzi

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

EDUCATION

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

PROFESSIONAL APPOINTMENTS

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

TEACHING

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

RESEARCH INTERESTS

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

GRANTS

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

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

SCIENTIFIC & EXECUTIVE BOARDS

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

PUBLICATIONS

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

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

