

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:
“IDEA IN HIV: Infectious Disease Expert Advocacy”
n. ECM 106-402148

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditemento Nazionale

DATA E LOCATION

Milano 8-9 febbraio 2024 – RAMADA PLAZA MILANO, Via Stamira d’Ancona 27, 20127 Milano

RAZIONALE

Sono trascorsi circa 40 anni dalla scoperta dei primi casi di HIV e nel corso di questi decenni la cura di questi pazienti è decisamente cambiata. Gli infettivologi che hanno combattuto l’HIV in quei primi anni si sono battuti con poche armi nel tentativo di contrastare un virus spesso purtroppo letale per i pazienti.

Oggi le armi a disposizione dei medici sono molteplici, più efficaci, più tollerate e più semplici da assumere, ma è fondamentale che i giovani infettivologi che si affacciano ora in questo mondo siano pienamente consapevoli della storia passata e soprattutto delle nuove complessità di sfida che si legano all’evoluzione di questa cura, perché se da un lato la sopravvivenza di questi pazienti è radicalmente migliorata in questi ultimi anni è altrettanto vero che gli obiettivi globali di cura sono progrediti e divenuti più complessi.

Dove siamo oggi dopo 40 anni? Attualmente a livello mondiale parliamo ancora di pandemia poiché nel mondo ci sono circa 40 milioni di persone che vivono con l’HIV, il 90% dei quali, nel nostro paese, sono efficacemente controllati dalla terapia antiretrovirale. I grandi obiettivi della Organizzazione Mondiale della Sanità sono stati parzialmente raggiunti, ma permangono ancora diversi elementi da risolvere e che spesso continuano a potenziarsi negativamente fra loro come ad esempio il miglioramento della qualità della vita e lo stigma. Anche la popolazione dei pazienti sieropositivi sta cambiando e la quota dei pazienti anziani cresce e con essa crescono i problemi di variabilità di risposta nei confronti dei farmaci, il problema delle comorbidità e delle politerapie.

E’ necessario che i giovani infettivologi sappiano interpretare questi risultati e quindi comprendere che dietro questi successi si celano nuove complessità che devono essere inquadrate nella complessità del paziente e della patologia per poter scegliere e gestire con il paziente il miglior approccio di cura.

Occorre comprendere fino in fondo che il paziente HIV positivo va mantenuto virologicamente controllato, ma che questo non è sufficiente perché l’HIV insieme all’inattività fisica, all’obesità, alla disbiosi intestinale, allo stile dietetico, all’isolamento, ai disturbi del sonno si innesta con nuove sindromi molto spesso osservate nei pazienti. Se da un lato, infatti oggi è molto difficile osservare dei fallimenti terapeutici è altrettanto vero che è molto frequente osservare pazienti HIV positivi che

soffrono di sindrome metabolica, di malattie cardiovascolari, di tumori HIV correlati, di depressione, di malattie autoimmuni o neurodegenerative, di osteoporosi o immunosenescenza.

La nostra IDEA, quindi, è di avvicinare i giovani infettivologi a centri di eccellenza italiani specializzati nella cura dell'HIV perché queste nuove leve possano partire con la giusta e più moderna visione dell'HIV, una visione che deve necessariamente tener conto dell'individualità e dell'età dei pazienti sieropositivi enfatizzando il concetto di cambio di prospettiva da un approccio che si focalizza solo sulla malattia (e quindi sul rapporto terapia antiretrovirale e controllo della carica virale) verso un nuovo approccio che pone il paziente ed il suo benessere generale a lungo termine al centro.

L'obiettivo educativo finale sarà quello di insegnare ai giovani infettivologi che si stanno affacciando ora alla cura di questi pazienti di possedere le chiavi necessarie per poter comprendere la complessità del paziente nella sua totalità e aver chiari gli obiettivi di cura alla conquista della migliore qualità di vita possibile per queste persone nel lungo termine, in attesa delle nuove armi che la ricerca scientifica potrà offrirci nel futuro.

Per raggiungere questo obiettivo il progetto si focalizzerà su alcune di queste complessità in un percorso teorico-pratico che sarà articolato lezioni interattive e momenti di confronto con i centri di eccellenza.

PROGRAMMA

8 FEBBRAIO 2024

Welcome coffee di benvenuto

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
14.00 – 14.15	Introduzione e presentazione obiettivi didattici del corso	A. Castagna
SESSIONE INTERATTIVA		
14.15 – 15.15	Questioni rilevanti in terapia antiretrovirale	A. Castagna
15.15 – 16.15	Linee guida Eacs e valutazione del rischio cardiovascolare	P. Maggi
16.15 – 16.30	Coffee break	
16.30 – 17.30	Carcinoma anale: prevenzione e gestione	E. Vaccher
17.30 – 17.45	Conclusione e take home messages	A. Castagna, P. Maggi, E. Vaccher

9 FEBBRAIO 2024

ORARI	RELAZIONE	RELATORE
9.00 – 09.15	Introduzione e presentazione obiettivi didattici del corso	A. Castagna
SESSIONE INTERATTIVA		
09.15 – 10.15	Studi di intervento sul “reservoir” di HIV	G. Marchetti
10.15 – 11.15	Dibattito sull’ aumento di peso	C. Mussini
11.15 – 11.30	Coffee break	
11.30 – 12.30	L'evoluzione delle conoscenze sui regimi long-acting	S. Bonora
12.30 – 12.45	Conclusione e take home messages	S. Bonora, A. Castagna, G. Marchetti, C. Mussini
12.45 – 13.00	Test apprendimento ECM	

Durata complessiva 7 ore
Legenda acronimi:
EACS: European AIDS Clinical Society

HIV: Human immunodeficiency virus

COERENZA CON L’OBIETTIVO NAZIONALE

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

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo per un massimo di 25 partecipanti:

Med chir: ALLERG. ED IMM. CLINICA; ANGIOL.; CARDIOL.; DERMA E VENER; EMAT; ENDO; GASTR; GEN MED; GERIA; MALAT MET E DIAB; MAL DELL'APP RESP; MAL INFET; MEDI E CHIR DI ACCETT E DI URGE; MED FIS E RIABIL; MED INT; MEDI TER; MED AERON E SPAZ; MED DELLO SPORT; NEFRO; NEONAT; NEUROL; NEUROPSI INFANT; ONCO; PED; PSICHIAT; RADIOTER; REUMAT; RADIOCHIR; CHIR GEN; CHIR MAXI-FACCIAL; CHIR PED; CHIR PLAS E RICOSTRUT; CHIR TOR; CHIR VASC; GINE E OSTETR; NEUROCHIR; OFTALMOL; ORTO E TRAUM; OTORINO; UROL; ANATO PAT; ANESTE E RIANIM; BIOCHI CLINI; FARMAC E TOSSI CLIN; LAB DI GENET MED; MED TRASFUS; MED LEG; MED NUC; MICROB E VIR; NEUROFISIOPATOL; NEURORADIOL; PAT CLIN (LAB DI ANAL CHIM-CLINIC E MICROB); RADIOD; IGIEN, EPIDEM E SAN PUB; IGIEN DEGLI ALIM E DELLA NUTRIZ; MED DEL LAV E SIC DEGLI AMB DI LAV; MED GEN (MED DI FAM); CONTIN ASSISTE; PED (PED DI LIB SCEL); SCIEN DELL'ALIM E DIET; DIR MED DI PRES OSP; ORG DEI SERV SAN DI BAS; AUDIOL E FON; PSICOT; CUR PALL; EPIDEM; MED DI COM, MED SUB E IPERB

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 10.9 crediti ECM.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella Castagna

FACULTY (in ordine alfabetico)

Prof. BONORA	Stefano	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino – Torino
Prof.ssa CASTAGNA	Antonella	Responsabile Scientifico e relatrice	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele – Milano
Prof. MAGGI	Paolo	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato, Scuola di Specializzazione - Clinica delle Malattie infettive Luigi Vanvitelli Napoli e Direttore A.O.R.N "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta - Caserta
Prof.ssa MARCHETTI	Giulia	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato di Malattie Infettive Università di Milano, Ospedale San Paolo - Milano
Prof.ssa MUSSINI	Cristina	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore ordinario di Malattie Infettive, Università di Modena e Reggio Emilia, e Direttore della Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, AOU Policlinico di Modena e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università di Modena e Scuola di Medicina di Reggio Emilia - Modena
Dott.ssa VACCHER	Emanuela	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Nefrologia e Oncologia AFFILIAZIONE: Responsabile SOSI Oncologia Medica-Malattie Infettive, IRCCS Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O) - Aviano.

DATI PROVIDER

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

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefano Bonora
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

Il 5 marzo 2001 ha assunto il ruolo di **Ricercatore** presso la **Clinica delle Malattie Infettive dell'Università di Torino**, dopo essere risultato vincitore della procedura di valutazione comparativa 116_R indetta dalla facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino (G.U. n.29 del 11/04/2000)
Nel marzo 2005 è stato nominato **Professore Associato di Malattie Infettive** presso l'Università di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Stefano Bonora è nato a Verona l'8/7/1967.
-Nel 1986 ha conseguito la maturità classica con la votazione finale di 60/60.
-Si è laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode presso l'Università di Verona il 5/11/1992,
discutendo una tesi dal titolo "Epidemiologia batterica ed infezioni nosocomiali in un reparto di terapia intensiva neurochirurgica".
-Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici e Chirurghi della provincia di Verona nel 16/03/1993.
.-Ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Verona, dove si è diplomato il 23/10/1997 con 50/50 e lode discutendo una tesi dal titolo: "Aspetti clinico-epidemiologici e analisi microbiologica di isolati di Mycobacterium Avium-complex in corso di infezione da HIV".
- Nel periodo 24 marzo-30 maggio 1997 ha frequentato il corso di Mycobactériologie Médicale (Micobatterologia Medica) presso l'Istituto Pasteur di Parigi, risultando primo negli esami di fine corso.

- Ha fruito dal 1/8/1998 al 31/1/1999 di una borsa di studio concessa riguardante un progetto di ricerca dal titolo: "Epidemiologia molecolare della tubercolosi" (responsabile scientifico Prof. Ercole Concia).
-Nel periodo compreso tra il 1/2/1999 ed il 31/12/1999 il dott. Bonora ha usufruito di una borsa di studio

concessa dall'ANLAIDS-Sezione Veneto per il progetto di ricerca "Monitoraggio degli effetti collaterali dei farmaci inibitori della proteasi in corso di infezione da HIV" (responsabile scientifico Prof. Ercole Concia).

-Dal 2/3/98 al 10/7/98 e dal 28/2/2000 al 10/3/2000 ha effettuato due stages di perfezionamento

concernenti "Il typing molecolare dei bacilli della tubercolosi" presso il Centro Nazionale di Riferimento per

i Micobatteri dell'Istituto Pasteur di Parigi

-Nel 2000-2001 è risultato vincitore di una borsa di studio finalizzata alla lotta all'AIDS dell'Istituto

Superiore di Sanità (D.D. 8/05/2000) per un progetto dal titolo "L'impatto dell'infezione da HIV sulla

dinamica diffusiva della malattia tubercolare nell'area veronese".

- Nel marzo 2004 ha partecipato al corso HIV Management: Three-day Preceptorship for Italian Specialists

tenutosi presso il Johns Hopkins Hospital di Baltimora (USA), responsabile prof John G. Bartlett.

-Membro dal 2010 dell'HIV/AIDS Italian Expert Panel che redige annualmente le Linee Guida Italiane

sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da

HIV-1

-Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ICONA - Italian Cohort of Antiretroviral Naive Patients

dal 2009.

-Referee di riviste internazionali tra le quali AIDS, Clinical Infectious Diseases, Antiviral Therapy, HIV

Medicine, Journal of Chemotherapy.

-Membro del Scientific Committee dell'International Workshop on Clinical Pharmacology of HIV Therapy

dal 2012.

-Presso la Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Torino è Responsabile del Centro di

Sperimentazione Clinica della Terapia Antiretrovirale e dell'Ambulatorio di Prevenzione, Diagnosi e Cura

dell'infezione da HIV/AIDS, nonché Referente Clinico del Laboratorio di Farmacologia Clinica e

Farmacogenetica e del Laboratorio di Epidemiologia Molecolare della Tubercolosi.

Principali aree dell'attività di ricerca

-Produzione di citochine da parte dei granulociti neutrofilici e ruolo patogenetico nelle malattie infettive

-Malaria: epidemiologia, patogenesi e terapia delle forme gravi.

-Tubercolosi: sviluppo di metodiche di fingerprinting degli isolati di M.tuberculosis ed epidemiologia

-Clinica, diagnostica e terapia delle infezioni opportunistiche in corso di Infezione da HIV/AIDS;

-Farmacologia clinica e farmacogenetica degli antiretrovirali;

-Farmacodinamica degli antiretrovirali con particolare riguardo ai determinati di efficacia virologica ed ai

profili di tossicità;

-Epatite C: trattamento dell'infezione acuta, farmacologia clinica e farmacogenetica dei composti anti-HCV.

Attività didattica

-Negli anni 2000, 2001, 2002, 2003 e 2005 è stato invitato in qualità di docente presso

l'Istituto Pasteur
di Parigi nell'ambito del corso "Molecular tools and epidemiology of tuberculosis" su incarico
conferito della
Prof.ssa Veronique Vincent.
-Titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del corso integrato "Malattie
gastroenteriche
ed infettive" del canale B della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
dall'anno
accademico 2009/2010 .
-Affidatario dei seguenti insegnamenti nella Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive
dell'Università
di Torino (direttore Prof. Di Perri):
Vecchio Ordinamento (V.O.):
- dall'A.A. 2001/2002 all'A.A. 2002-2003: al I anno titolare del corso "Biologia molecolare".
-dall'A.A. 2001/2002 all'A.A. 2008/2009: al II anno titolare del corso "Malattie Infettive
dell'apparato
respiratorio.)"
- dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2007/2008: al I anno titolare del corso "Applicazioni
Biomolecolari delle
Malattie Infettive."
Nuovo Ordinamento (N.O.):
- dal 2008/09: Tutor
- dall'A.A. 2010/2011: al III anno titolare del corso "Malattie Infettive (VI)- Malattie Infettive
dell'apparato
respiratorio I"
- dall'A.A. 2011/2012: al IV anno titolare del corso "Malattie Infettive XIII- Clinica e Terapia
dell'infezione
da HIV"
-Affidatario dell'insegnamento di Malattie Infettive, al IV anno N.O., dall'A.A. 2011-2012 nella
Scuola di
Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino
-Affidatario dell'insegnamento di Malattie Tropicali, al IV anno V.O., dall'A.A. 2005-2006 fino
all'A.A.
2010/2011 nella Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale III dell'Università di Torino
-Nell'anno accademico 2001-2002 è stato affidatario per i canali canale A e B
dell'insegnamento di
Malattie Infettive nell'ambito del corso integrato "Tecniche infermieristiche applicate alla
medicina clinica
specialistica" del Corso di Diploma Universitario di Infermiere dell'Università di Torino. Dal
2003-2004 è
affidatario per il canale A e canale B dell'insegnamento di Malattie Infettive nell'ambito del
corso integrato
"Problemi di salute IV" del Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e
Chirurgia dell'Università di Torino.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

	Inglese, francese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
CAPACITÀ E COMPETENZE	ottime
RELAZIONALI	
<i>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.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE	ottime
ORGANIZZATIVE	
<i>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.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE	buone
TECNICHE	
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE	scadenti
ARTISTICHE	
<i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	nessuna
<i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Il Prof Bonora è autore di 145 pubblicazioni scientifiche

ALLEGATI

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

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003,

Stefano Bonora (FIRMA)

Castagna Antonella

Professore associato

Facoltà di Medicina e Chirurgia

MED/17

Castagna Antonella

Biografia

Pubblicazioni

Posizione attuale

Professore associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Responsabile Unità Funzionale, Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

Responsabile Unità di Ricerca "Management and antiretroviral treatment of HIV Infection", Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

Educazione

1985: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

1989: Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli studi di Milano

Professione

1985-1987: Borsa di studio Regione Lombardia per lo studio degli aspetti clinici e diagnostici dell'infezione da HIV

Fellow, laboratorio di Neuroimmunovirologia, Department of Neurology, University of Chicago, Ill, USA

1988-1992 Assistente Medico, Clinica di Malattie Infettive, Ospedale L. Sacco, Milano.

Associate Researcher, Department of Neurology, Karolinska Institute, Huddinge, Svezia

Associate Researcher , National Bacteriological Laboratory Stoccolma, Svezia

1992-2001 Dirigente Medico, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano.

2002-2009 Dirigente Medico, Coordinatore area d'attività, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

2009-2014 Dirigente Medico, Responsabile di Unità Funzionale, Disciplina di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

Responsabile dell' Unità di Ricerca "Management and antiretroviral treatment of HIV Infection " presso la Divisione di Malattie Infettive, Istituto Scientifico San Raffaele, Milano

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Seconda Fascia 06/D4 Bando 2012

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Prima Fascia

06/D4 Bando 2012

Dal 1.04.2015 Professore Associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Incarichi

Dal 2009: Membro della Segreteria Scientifica di ICONA (Italian Cohort of Naive Antiretrovirals)

Dal 2015: Membro del Comitato Esecutivo di COHERE (Collaboration of Observational HIV Epidemiological Research in Europe)

Aree di Interesse

Infezione da HIV

Terapia antiretrovirale

Complicanze a lungo termine dell'infezione da HIV

Malattie Infettive del Sistema Nervoso Centrale

Prevenzione e cura delle infezioni virali, batteriche e parassitarie

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Paolo Maggi**
CF **MGGPLA59C13A662P**
Indirizzo

Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 13/03/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1/11/2018-attualmente

Professore Associato presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

1/12/2019-attualmente

Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliera di Rilevanza Nazionale S. ANNA E S. SEBASTIANO, CASERTA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1/6/1992 -31/10/2018

Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive - Azienda Ospedaliera-
Universitaria "Ospedale Policlinico Consorziiale" di Bari Facoltà di
Medicina e Chirurgia - Clinica di Malattie Infettive

- Tipo di azienda o settore

Azienda Mista Ospedale-Università Pubblica (Università degli Studi di
Bari)

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico (dall'1/5/2003 con incarico di alta specializzazione)
Coordinatore dal 1998 del Day Hospital della Clinica (infezioni da
HIV/AIDS, epatopatie croniche, tubercolosi, febbri di natura da definire,
terapie anti-infettive infusionali, monitoraggio di pazienti trapiantati di
fegato).

Responsabile dell'attività di monitoraggio della tossicità cardiaca, renale
ed ossea delle terapie antivirali. In particolare svolge in prima persona
attività diagnostica con indagini ecografiche ed eco color Doppler
specificatamente dirette alla valutazione dello spessore mio intinale dei

vasi epi-aortici.

Referente dell'Unità Operativa per la parassitologia clinica e per le malattie infettive dei viaggiatori.

Responsabile di uno dei due gruppi di lavoro che si occupa delle attività di consulenza esterna dell'Unità Operativa presso gli altri Reparti dell'Ospedale, con particolare riferimento alle infezioni in pazienti ricoverati nelle Unità di terapia intensiva e nelle Rianimazioni, alle osteomieliti e alle infezioni di protesi articolari.

- Date (da – a) 20/4/88 - 31/5/93
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda USL Bari
- Tipo di azienda o settore Ospedale di Altamura (BA)
- Tipo di impiego Dirigente Medico di area medica (U.O. di Medicina e di Nefrologia e Dialisi)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di monitoraggio e studio delle infezioni in dialisi e nel trapiantato renale con particolare riferimento alle infezioni da HIV, da miceti e alle epatiti virali

- Date (da – a) 30/7/85 - 31/6/86
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Militare di Bari
- Tipo di azienda o settore Esercito Italiano
- Tipo di impiego Ufficiale di complemento, Dirigente Medico dei reparti di Medicina, Malattie infettive e Dermatologia dopo aver prestato il prescritto servizio presso la Scuola allievi Ufficiali Medici di Firenze dal 2/5 al 29/7/85.
- Principali mansioni e responsabilità Attività Clinica di Reparto e Ambulatoriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1/11/2001 – 1/12/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari; Facoltà di Medicina e Chirurgia; Scuola di Specializzazione in Farmacologia clinica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione specifica dei farmaci anti-infettivi e non
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Farmacologia**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) voto 50/50 e lode con tesi sperimentale dal titolo: "Inibitori delle proteasi e danno cardiovascolare: studio comparativo ultrasonografico color-doppler".

- Date (da – a) 1/11/1988 - 15/7/1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari; Facoltà di Medicina e Chirurgia; scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Gestione clinica delle Malattie Infettive
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Malattie Infettive**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) voto 50/50 e lode con tesi sperimentale dal titolo "Infezioni opportunistiche dell'apparato digerente in HIV-positivi".

- Date (da – a) 1/11/1984 - 30/5/1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari; Facoltà di Medicina e Chirurgia; scuola di Specializzazione in Microbiologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio diagnostica virologica, batteriologica, micologica e parassitologica diretta e indiretta
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Microbiologia**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) voto 50/50 e lode con tesi sperimentale dal titolo: "Siero-epidemiologia della leptospirosi: osservazioni personali"

- Date (da – a) 1/11/1978 a 19/7/1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari; Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività medico-chirurgica e laboratoristica internato presso l'Istituto di Microbiologia iniziata nel 1983, oltre agli studi concernenti l'argomento della tesi, si è impraticato nella diagnostica virologica, batteriologica, micologica e parassitologica diretta e indiretta
- Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) voto 110/110 e lode e tesi di laurea sperimentale in Microbiologia dal titolo "Produzione di attività procoagulante da parte di linfomonociti umani ed ipercoagulabilità plasmatica associata alla immunoterapia con *Corynebacterium parvum*".

- Date (da – a) **1998 a 2000 Stages in Ospedali Esteri**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The Mount Sinai Medical Center. New York, USA;
San Francisco General Hospital, University of California. San Francisco, USA;
The Johns Hopkins University, School of Medicine. Baltimora, USA;
Southwestern Medical Center, University of Dallas. USA;
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corsi di formazione manageriale frequentati:

1. 15/11/97-11/3/98 L'ospedale come azienda. Bari
2. Anno 1999-2000 Corso di formazione manageriale AMOI-SISMIP.

Precedente Curriculum di insegnamento:

1. Insegnamento di Malattie Infettive presso la Scuola Infermieri Professionale dell'USL BA/7 negli anni scolastici 1989-90, 1990-91, 1991-92.
2. Insegnamento nell'ambito dei corsi di formazione e di aggiornamento per i Reparti di Malattie Infettive (ex legge 135/90) presso l'Ospedale di Triggiano nei corsi dal 1992 al 2000 discipline: Scienze umane e Prevenzione.

3. Insegnamento nell'ambito dei corsi di formazione e di aggiornamento per i Reparti di Malattie Infettive (ex legge 135/90) presso l'Ospedale Miulli di Acquaviva nel corso del 1994. Disciplina: Sorveglianza.
4. Insegnamento in qualità di docente di Malattie infettive presso la Scuola Infermieri professionali annessa alla Clinica Ostetrica dell'Università degli studi di Bari, negli anni accademici 1995-96 e 1996-97 per la sede attivata presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari (35 ore annuali).
5. Insegnamento in qualità di docente di Malattie infettive per il Diploma Universitario di Ostetricia presso la Clinica Ostetrica dell'Università degli studi di Bari negli anni accademici 1997-98, 1998-99, 1999-00, 2000-01 e 2001-02 per la sede attivata presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari (35 ore annuali).
6. Insegnamento in qualità di docente di Malattie infettive per il Corso di Laurea triennale in Ostetricia presso la Clinica Ostetrica dell'Università degli studi di Bari negli anni accademici 2002-03, 2003-04 2004-05 e 2005-2006 per la sede attivata presso l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari (1 credito annuale).
7. Insegnamento nell'ambito dei corsi di formazione e di aggiornamento per i Reparti di Malattie Infettive (ex legge 135/90), sezione Comparto, presso Il Policlinico di Bari nei corsi relativi agli anni dal 1991 al 2017.
8. Docenza presso la scuola di specializzazione in malattie infettive dell'Università di Bari:
 - a): didattica integrativa all'insegnamento di "metodologie diagnostiche e di laboratorio" per gli anni accademici 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98.
 - b) didattica integrativa all'insegnamento di "patologia e clinica delle malattie infettive" per gli anni accademici 1999-2000, 2000-01.
 - c) insegnamento di ruolo di "epidemiologia e profilassi delle malattie infettive" e "clinica delle malattie infettive negli anni accademici 2001-02 e 2002-03.
 - d) insegnamento di ruolo di "microbiologia medica" negli anni accademici 2003-04 e 2004-05 e 2005-2006 (30 ore annuali)
 - e) "Eziologia e patogenesi delle malattie infettive" per gli anni accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 (20 ore annuali).
9. Nominato "cultore della materia" per la disciplina di malattie infettive, settore MED 17 giusta deliberazione del Consiglio di Facoltà del 6/4/2005.
10. Docenza presso la scuola di specializzazione in chirurgia vascolare:
 - a) a) "Malattie Infettive" negli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006 (30 ore annuali)

b) :”Infezioni in chirurgia vascolare” per l’anno accademico 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012 (20 ore annuali)

- 11 Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni: insegnamento di “Patologia clinica” (10 ore annuali) per l’anno accademico 2008-2009.
- 12 Docenza nell’ambito del Corso integrato di Medicina Clinica e Farmacologia – Corso di laurea in Infermieristica, Ospedale Di Venere – Carbonara (Bari): Attività didattica opzionale (ADO): seminari di Farmacologia. AA 2011-2012.
- 13 Docenza nel Corso Integrato di Scienze Medico-chirurgiche e di Primo Soccorso , Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, disciplina: Malattie Infettive di interesse neurologico (Il Anno, Il semestre, 12 ore annuali), anno accademico 2016-2017.

Ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale a Professore Associato (II fascia) nel settore 06/D4 nel bando 222/2012.

Ha conseguito l’abilitazione scientifica a Professore Ordinario (I fascia) nel settore 06D4 nel bando 1532/2016.

È membro del comitato scientifico delle riviste:

- HAART and correlated pathologies
- READ Files
- Infectious Diseases and Tropical Medicine
- Current HIV Research

E’ Editor in Chief della rivista *Journal of HIV and Aging*

E’ referee di numerose riviste internazionali.

E’ membro dell’ ”Italian HIV Guidelines Working Group-Italian Guidelines for the use of antiretroviral agents and the diagnostic-clinical management of HIV-1 infected persons”.

E’ membro dello Scientific Committee program dell’ICAR (International Congress on Antiviral Research)

E’ membro del comitato Scientifico della coorte nazionale CISAI (Coordinamento Italiano per lo Studio dell’Allergia in Infezione da HIV)

Ha coordinato i seguenti studi clinici multicentrici (vedi anche pubblicazioni): Prevaleat I e II, ArchiPrevaleat, Gruppo Collaborativo Rene e HIV, Gruppo Collaborativo HIV e Metabolismo.

Ha partecipato ai seguenti studi clinici multicentrici nazionali ed internazionali (vedi anche pubblicazioni): Multicentric Study on Nosocomial and Occupational Risk of Blood Borne Infections, Gruppo HIV ed Infezioni Ospedaliere (GHIO), TORO2, PhenGen Group, ACAR study, Hefficon HIV, Master Cohort, SNODO Study Group.

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

Inglese

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

ottima

ottima

buona

ALTRE LINGUA

Francese

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

buona

discreta

discreta

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.

Comprensione immediate delle varie situazioni ambientali e relazionali
Grande rispetto delle gerarchie e assoluto senso di appartenenza alla struttura di lavoro

Efficace capacità ideativo ed organizzativa

Ottima capacità di lavorare in equipe e buona capacità di motivazione e coinvolgimento dei colleghi e delle persone sottoposte

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 di coordinamento di gruppi di lavoro, anche in situazioni difficili, nelle quali risulta ottimo la capacità di autocontrollo

Ottima capacità di risoluzione di problemi e situazioni inattese

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Capacità di utilizzo della strumentazione ecografica ed eco-doppler

Buona capacità di utilizzo di computer e dei più utilizzati software (Office)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Testi di filosofia della medicina:

P. Maggi. Le radici della scienza moderna ECIG Genova 2004

P. Maggi Elogio dell'induzione ...e della magia. Edizioni Mediterranee Roma 2010

P. Maggi Una cauta sapienza. Il medico, la parola, la cura. Giulio Perrone Editore Roma 2014

P. Maggi. Apollo e Dioniso: le due menti del pensare la scienza. Giulio Perrone Editore. 2018

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI B



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Giulia Marchetti**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **27/12/1970**

Sesso **femmina**

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale** **Facoltativo (v. istruzioni)**

Esperienza professionale

Date **Dal 24 febbraio 2015 a tutt'oggi:**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore associato presso l'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 06/D4, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (Direttore: Prof Silvio Scarone)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte).**

Principali attività e responsabilità **Professore associato**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Milano**

Tipo di attività o settore

Esperienza professionale

Date **Dal 3 gennaio 2008 al 23 febbraio 2015:**

Lavoro o posizione ricoperti **Conferma nel ruolo di ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia, Odontoiatria (Direttore: Prof.ssa Anna Maria Di Giulio) - Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte).**

Principali attività e responsabilità **Ricercatore universitario**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Milano**

Tipo di attività o settore

Esperienza professionale

Date **Dal 3 gennaio 2005 a al 10 maggio 2007:**

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso l'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni)

Principali attività e responsabilità Ricercatore universitario

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore

Date

Dal 25 giugno 2001 al 15 settembre 2001:

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello supplente presso l'Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. Mauro Moroni

Principali attività e responsabilità Dirigente Medico di I livello supplente

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale "L. Sacco", Milano

Tipo di attività o settore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo ()*

Precisare madrelingua(e)

INGLESE
FRANCESE

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
	OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO
	BUONO		SCOLASTICO		SCOLASTICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)
 - 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)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 1989-1995:**
Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude
Laurea in Medicina e Chirurgia, cum laude
- 1997-2000:** specializzazione in Malattie Infettive, *cum laude*, Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Moroni)
- specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
- specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
specializzazione in Malattie Infettive, cum laude
- 2001-2003:** dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita” (Ciclo XVI), Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni)
- dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita”
- Dottorato in “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell’ospite immunocompromesso e dell’infezione da immunodeficienza acquisita”
- 2004-2005:** assegnista di ricerca presso l’Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano.
Responsabile scientifico: Prof. Mauro Moroni.
- Giugno 1996:** visiting fellow
Department of Mycobacteriology and Molecular Microbiology, National Institute of Public Health and Environmental Protection, Bilthoven, the Netherlands. Direttore: Jan D.A. van Embden.
- Ottobre 1998-Dicembre 1999:** visiting fellow
Department of Immunology and Microbiology, Rush-Presbyterian

St. Luke's Medical Center, Rush University, Chicago, IL (USA).
Direttore: Henry Gewurz.

Giugno 2002: visiting fellow
Human Immunology Section, NIH Vaccine Research Center,
Bethesda, MD (USA). Direttore: Daniel C. Douek.

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Da Luglio 2012 a tutt'oggi partecipazione alla stesura delle "Linee Guida Italiane sull'utilizzo dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1" in qualità di membro dell'HIV/AIDS ITALIAN EXPERT PANEL.

Dal 2014 a tutt'oggi membro del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Sezione Regione Lombardia.

Dal 2 febbraio 2015 a tutt'oggi membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Nazionale per la Lotta contro l'AIDS (ANLAIDS).

Dal 2016 fa parte dell'Editorial Board della rivista peer-review *Pathogens and Immunity*.

Dal luglio 2010 socia della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).

Da ottobre 2013 membra della European AIDS Clinical Society (EACS).

2016 membro dell'Abstract Mentor Program (AMP) in qualità di mentore, promosso dalla International AIDS Society (AIDS 2016)

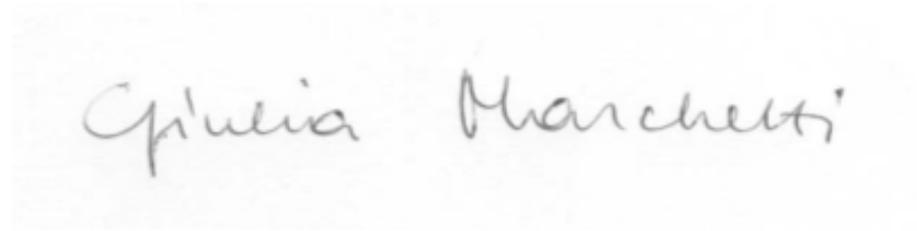
Partecipazione scientifica a progetti di ricerca.

1. Responsabile scientifico del progetto: "Infiammazione, immunoattivazione e funzione T linfocitaria nel sangue periferico e nel compartimento del Sistema Nervoso Centrale (SNC) e disturbi neuro-cognitivi nei pazienti HIV-positivi: studio in pazienti naive e dopo 12 mesi di HAART" (F61bd8c044) finanziato da Gilead s.r.l. nell'ambito del progetto "Fellowship Program 2012". Finanziamento pari a Euro: 40.000. Durata del progetto: 18 mesi
2. Responsabile scientifico del progetto: "Study of the Causal Relationship between Intestinal Permeability, Microbial Translocation and T-Lymphocyte Hyperactivation in HIV-Infected Patients with Poor Immunological Response in Course of Suppressive HAART" (GR-2009-1592029) finanziato dalla Ministero della Salute nell'ambito del bando "Ricerca finalizzata-Giovani Ricercatori 2009". Finanziamento pari a Euro 132.8188,00). Durata del progetto: 36 mesi
3. Partecipante al gruppo di ricerca del progetto: "INFEZIONE DA HPV IN PAZIENTI HIV POSITIVI DI SESSO MASCHILE: SIGNIFICATO DELLA LOCALIZZAZIONE IN SEDI DIVERSE (2009-ATE-0484)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2009). Durata. 12 mesi
4. Responsabile scientifico del Progetto dal titolo "Ruolo dell'asse interleuchina-7 (IL-7)/IL-7R su sangue periferico e midollo osseo in pazienti HIV+ con severa linfopenia CD4. (2008-ATE-0863)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2008). Durata: 12 mesi
5. Responsabile scientifico del progetto "Studio delle dinamiche e della regolazione dell'omeostasi T-linfocitaria in pazienti HIV-positivi immunological-non-responders (INR) sottoposti a diversi strategie terapeutiche antiretrovirali ed immunoadiuvanti (2007-ATE-0593). Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2007). Durata: 12 mesi

6. Responsabile scientifico del progetto: "Ruolo clinico ed immunologico di un approccio di intensificazione terapeutica e di immunoterapia adiuvante in pazienti con buona risposta virologica ma mancato recupero immunologico alla terapia antiretrovirale ad alta efficacia (HAART) (2006-ATE 0322)". Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2006). Durata: 12 mesi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso.

Firma

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style and reads "Cinzia Marchetti".

PROFESSOR CRISTINA MUSSINI, MD

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

BIOGRAPHICAL SKETCH

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

Present Positions

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

Education

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

Teaching activity

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

International teaching activity

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

Clinical Activity

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

Scientific Interests

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

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

Positions and Honors

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

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

Director of the Research Unit on HIV infection since 2000.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

International Collaborations

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

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

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

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

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

Since 2007 she is collaborating with the CASCADE collaboration.

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

LIST OF PUBLICATIONS

(TOTAL IMPACT FACTOR: 840)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AIDS, 17: 1696-1698, 2003.

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

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

Antiviral Therapy 8:27-35, 2003.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The Lancet, 364: 51-62, 2004.

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

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

Clinical Infectious Diseases 39: 1681-1691, 2004.

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

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

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

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

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

AIDS, 19: 287-294, 2005

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

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

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

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

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

Antiviral Therapy, 10: 191-195, 2005.

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

65. **Mussini C.**

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

AIDS. 2006;20:1197-8.

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

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

AIDS. 2006;20:2021-32.

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

FEBS Letters 2007;581:3882-3886.

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

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

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

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

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

Infection. 2007;35:451-6.

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

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

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

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

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

Annals of Neurology, 2008;63:213-21

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

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

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

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

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

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

Chest 2009; 136:198-204.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BMC Infect Dis. 2011;11:23.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Infection 2014;42(1):61-71

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

State of the Art of Dual Therapy in 2015.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EuroSurveillance 2015;20(47)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prediction of hard cardiovascular events in HIV patients.

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

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

Ageing and inflammation in patients with HIV infection.

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

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

Treating HIV disease: back to the patient?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Vaccher Emanuela
Indirizzo Oncologia Medica e dei Tumori Immunocorrelati, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS, via Gallini 2
Telefono
Fax
E-mail
Codice Fiscale VCCMNL54H63Z614B
Nazionalità Italiana
Data di nascita 23/06/1954

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- Date (da – a) a) marzo 1981, b) giugno 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione a) Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di PD, con punteggio di 110/110 e lode.
b) Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di PN, n° di iscrizione 735.
- Date (da – a) a) novembre 1986, d) dicembre 1989
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio a) Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di TS.
b) Specializzazione in Oncologia presso l'Università di PD, con la tesi "*Le complicanze neoplastiche associate all'infezione da HIV*".
- Qualifica conseguita Medico specialista

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da aprile 1984 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS, via Gallini 2, 33081 Aviano (PN)
- Tipo di azienda o settore Istituto Nazionale Tumori (IRCCS)

• Tipo di impiego

CARRIERA LAVORATIVA:

- Responsabile della SOSI di Malattie Infettive e Tumori della SOC di Oncologia Medica e dei Tumori Immunocorrelati del CRO di Aviano, dall'1/11/2014. L'ambito specialistico assistenziale e di ricerca è focalizzato sui Tumori indotti da Agenti Infettivi, con particolare riferimento ai tumori associati ad immunodepressione /immunoattivazione da HIV/AIDS, sui tumori con immunodepressione iatrogena compreso il trapianto d'organo solido e sui tumori del distretto ORL.

- Condirettore nella Divisione di Oncologia Medica A (ex Oncologia Medica e AIDS ed attuale Oncologia Medica e dei Tumori Immunocorrelati) del CRO di Aviano dal 1.1.2007 al 31/10/2014

- Aiuto Medico presso l'Oncologia Medica e AIDS del CRO di Aviano dall'1.6.94 al 31/12/2006

- Assistente Medico presso l'Oncologia Medica e AIDS del CRO di Aviano dall'1.2.1992 al 1.6.1994.

- Assistente Medico presso l'Oncologia Medica del CRO di Aviano, IRCCS dal 03.09.1984 al 31.1.1992.

- Assistente volontaria presso la Divisione di Oncologia Medica del CRO di Aviano dal 16/04/ 1984 al 31/08/1984.

• Principali mansioni e responsabilità

- Responsabile della linea di Ricerca n° 5 sui "Tumori indotti da Agenti Infettivi" e dei sottoprogetti clinici/sperimentali di questa linea, presso il CRO di Aviano dal 2006 .

- Responsabile dell'organizzazione e dell'attività clinica degli ambulatori HIV del CRO di Aviano dal 1984
- Responsabile dell'organizzazione ed assistenza clinica degli ambulatori di Oncologia Medica A del CRO di Aviano dal 1989 al 2014.
- Responsabile dell'Unità semplice B3 "Terapia medica dei tumori del capo-collo", dal 2002 al 2006
- Responsabile dell'ambulatorio dei Trapiantati di Organo solido dal dicembre 2013
- Membro del Comitato Etico dell'Ospedale di PN dal 2007 al 2013 e del Comitato Etico del CRO di Aviano dal 2013 al 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA	a) Italiano
ALTRE LINGUE	b)Inglese

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| • Capacità di lettura | a)ottima, b) buona |
| • Capacità di scrittura | a)ottima b) buona |
| • Capacità di espressione orale | a)ottima b) suff. |

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- Attività didattica su Tumori associati ad HIV/AIDS presso i Centri di Riferimento Regionali per l'AIDS (legge 135/90), dal 1995, nelle Regioni:

Toscana, Piemonte, Puglia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Sicilia, Sardegna, Liguria, Lombardia, Emilia Romagna.

•Attività didattica (docenza integrativa): a) presso l'Università di Udine, Scuola di Specializzazione in Oncologia, anno accademico 2007/2008; b) Seminari sui Tumori in HIV presso l'Università di Milano, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Medicina Tropicali (anni accademici 2008/2009, 2017/2018); c) presso l'Università di Genova, Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Medicina Tropicale (anno accademico 2008/2009).

PUBBLICAZIONI

• Autrice di **232** pubblicazioni su riviste indicizzate (di cui 221 come *writing Author* e 11 come membro di Gruppi Cooperativi), con i seguenti indici bibliometrici valutati tramite banca dati (Web of Science) Scopus: H Index 39, n° citazioni 5285

• Autrice di 26 capitoli di libri Nazionali ed Internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

•Relatrice in numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali fra cui 102 relazioni su invito negli ultimi 10 anni, con contributi originali focalizzati nei diversi settori dell'Oncologia ed in particolare sulle patologie di riferimento, tumori solidi ed ematologici del paziente immunodepresso (HIV/post-trapianto), tumori solidi del paziente immunocompetente.

•Membro dell'*HIV/AIDS ITALIAN EXPERT PANEL* (SIMIT e Ministero della Salute) per la stesura delle "Linee Guida Italiane sull'utilizzo della Terapia Antiretrovirale e la gestione diagnostico-clinica delle persone con infezione da HIV-1", dal 2007, con focus sui "Tumori in HIV".

• Responsabile della Segreteria Scientifica e coordinatrice del Corso di Formazione ed Aggiornamento della Regione Friuli Venezia Giulia per la Prevenzione e Lotta contro l'AIDS" Legge 135/90, svoltosi presso il CRO nel 2011.

•Membro del Comitato ORL del CRO di Aviano dal 1994.

• Membro del Team multidisciplinare delle Fasi I del CRO di Aviano dal 2017.

•Principal Investigator (PI) e Co-PI di studi non-profit mono e multicentrici sponsorizzati dal CRO di Aviano e di studi profit nazionali

ed internazionali, in particolare con “l’European Organization for Research and Treatment” (EORTC) per le neoplasie del distretto capo-collo e genito-urinario della popolazione generale e con il “ Groupe d’Etude des Lymphomes de l’Adulte” (GELA) ed il Gruppo Europeo Cooperativo AIDS e Tumori (GECAT) per i linfomi associati ad HIV.

- Collaboratrice con la Scuola Triveneta di Discipline Otorinolaringoiatriche (SVO) e con numerosi Gruppi di studio nazionali fra cui fra cui DIANAIDS (“Early Diagnosis of Neoplasia in AIDS) e CARPHA (“Cross-Sectional Study to Assess the characteristics of People living with AIDS in Italy”) dell’Istituto Superiore di Sanità, ICONA (Italian Cohort of Rantiretroviral naive patients) e il Gruppo PRESTIGIO (“Pazienti Resistenti agli INSTI: Sistema di Monitoraggio”).

- Collaboratrice con la Direzione Scientifica del CRO di Aviano nel Programma di *Patient Education*.

- Membro del comitato di redazione del PDTA Regionale sui tumori del capo-collo del Friuli Venezia Giulia (2017-2018).

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- Responsabile della Segreteria Scientifica del Gruppo Italiano AIDS-Tumori (GICAT) dal 2000.

- Responsabile della Segreteria Scientifica del Gruppo Italiano Oncologico Trapiantati di Organo Solido (GIOTTO) dall’ottobre 2015.

- Coordinatrice della stesura del protocollo clinico di attivazione degli studi delle Fasi 1 nell’ambito del programma “Progetti Strategici” del CRO di Aviano nel 2017.

- Responsabile del Comitato di Redazione di 14 Monografie del GICAT (1996-2009).

- Membro della Segreteria Scientifica di numerosi congressi nazionali organizzati al CRO di Aviano (13 Congressi Nazionali GICAT e GIOTTO nell’ultimo decennio) e nel 2017 nella Segreteria Scientifica del XIX Congresso Nazionale di Oncologia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buon uso del computer

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

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

FIRMA Emanuela Vaccher