

**Percorso di Formazione A Distanza:  
IDEA in HIV: Infectious Disease Expert Advocacy  
FAD E-LEARNING: N° ECM: 106 – 381624**

**SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpinì 96/7 – 50127  
INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)  
INDIRIZZO SERVER: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)**

## INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

### 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



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

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 in video lezioni, simulazioni di casi clinici e momenti di confronto corale con i centri di eccellenza.

#### **OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE**

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



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

## 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

## DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD E-LEARNING si svolgerà dal 15 settembre al 31 dicembre 2023.

## ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Non è prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede l'uso di piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**PROGRAMMA**
**TOPICS: Management della ART in infezione acuta e cronica**

FAD E-LEARNING attiva dal 15 settembre al 30 settembre 2023

DURATA	RELAZIONE	RELATORE
15 minuti	Obiettivi del modulo	Giulia Marchetti
60 minuti	Management della ART in infezione acuta da HIV: l'importanza dei farmaci ad alta barriera genetica	Camilla Tincati
60 minuti	Management della ART in infezione cronica da HIV: opzioni terapeutiche per il paziente experienced	Francesca Bai
30 minuti	Caso clinico interattivo 1	Camilla Tincati
30 minuti	Caso clinico interattivo 2	Francesca Bai
15 minuti	Take home messages	Giulia Marchetti

WEB CONFERENCE: 9 ottobre 2023

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE	MODERATORI
14:00 – 14:15	Obiettivi del modulo	Giulia Marchetti	
14:15 – 14:45	Il ruolo dell'infiammazione dell'HIV	Giulia Marchetti	
14:45 – 15:45	Discussione risultati caso clinico interattivo 1 e 2	Francesca Bai, Camilla Tincati	Giulia Marchetti
15:45 – 16:45	Q&A: confronto/dibattito su esperienze della RWE	Francesca Bai, Camilla Tincati	Giulia Marchetti
16:45 – 17:00	Take home messages	Giulia Marchetti	



**TOPICS: Comorbidità, e nuove tossicità**

FAD E-LEARNING attiva dal 15 ottobre al 30 ottobre 2023

DURATA	RELAZIONE	RELATORE
15 minuti	Obiettivi del modulo	Cristina Mussini
60 minuti	Analisi critica del problema del weight gain	Giovanni Guaraldi
60 minuti	Perché ha ancora senso un percorso come la Clinica Metabolica	Gianluca Cuomo
30 minuti	Caso clinico interattivo 1	Giovanni Guaraldi
30 minuti	Caso clinico interattivo 2	Gianluca Cuomo
15 minuti	Take home messages	Cristina Mussini

WEB CONFERENCE: 6 novembre 2023

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE	MODERATORI
14:00 – 14:15	Obiettivi del modulo	Cristina Mussini	
14:15 – 14:45	Impatto del COVID sull'HIV	Cristina Mussini	
14:45 – 15:45	Discussione risultati caso clinico interattivo 1 e 2	Gianluca Cuomo, Giovanni Guaraldi	Cristina Mussini
15:45 – 16:45	Q&A: confronto/dibattito su esperienze della RWE	Gianluca Cuomo, Giovanni Guaraldi	Cristina Mussini
16:45 – 17:00	Take home messages	Cristina Mussini	



**TOPICS: Farmacologia e farmacodinamica, politerapia e aspetti neurologici**

FAD E-LEARNING attiva dal 15 Novembre al 30 Novembre 2023

DURATA	RELAZIONE	RELATORE
15 minuti	Obiettivi del modulo	Giovanni Di Perri
60 minuti	Aspetti farmacologici dei diversi regimi di associazione dei farmaci antiretrovirali	Stefano Bonora
60 minuti	Neuro HIV: diagnosi , management e prospettive.	Andrea Calcagno
30 minuti	Caso clinico interattivo 1	Stefano Bonora
30 minuti	Caso clinico interattivo 2	Andrea Calcagno
15 minuti	Take home messages	Giovanni Di Perri

WEB CONFERENCE: 11 dicembre 2023

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE	MODERATORI
14:00 – 14:15	Obiettivi del modulo	Giovanni Di Perri	
14:15 – 14:45	L'evoluzione della HAART	Giovanni Di Perri	
14:45 – 15:45	Discussione risultati caso clinico interattivo 1 e 2	Stefano Bonora, Andrea Calcagno	Giovanni Di Perri
15:45 – 16:45	Q&A: confronto/dibattito su esperienze della RWE	Stefano Bonora, Andrea Calcagno	Giovanni Di Perri
16:45 – 17:00	Take home messages	Giovanni Di Perri	

Dal 12 al 31 dicembre 2023 i partecipanti potranno effettuare il questionario ECM.

Da regolamento Agenas i partecipanti hanno 5 tentativi a disposizione di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

**Durata complessiva 16 ore e 30 minuti.**



**Legenda acronimi:**
**ART:** Antiretroviral Therapy

**HIV:** Human Immunodeficiency Virus

**Q&A:** question and answer

**RWE:** Real World Evidence

**COVID:** Co (corona); Vi (virus); D ('disease', malattia)

**HAART:** Highly Active Anti-Retroviral Therapy

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Antonella Castagna

**NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI**

All'evento sono stati assegnati 16 crediti ECM.

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

Dott.ssa BAI	Francesca	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico I livello, presso Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
Prof. BONORA	Stefano	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Torino – Torino
Prof. CALCAGNO	Andrea	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Associato di Malattie Infettive presso l'Università di Torino – Torino
Prof.ssa CASTAGNA	Antonella	Responsabile Scientifico	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore associato, Malattie Infettive, Università Vita-Salute San Raffaele – Milano
Dott. CUOMO	Gianluca	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente Medico presso il Dipartimento di malattie Infettive, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena – Modena

Prof. DI PERRI	Giovanni	Relatore e Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Mediche Ospedale Amedeo di Savoia – Torino
Prof. GUARALDI	Giovanni	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore associato, Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche per bambini e adulti Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Modena
Prof.ssa MARCHETTI	Giulia	Relatore e Moderatore	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 e Moderatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore ordinario di Malattie Infettive, Università di Modena e Reggio Emilia, e Direttore della Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, AOU Policlinico di Modena e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università di Modena e Scuola di Medicina di Reggio Emilia - Modena
Dott.ssa TINCATI	Camilla	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Consulente medico in Malattie Infettive presso Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano

### VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

### 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).



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**  
Via G. del Pian dei Carpinì 96/7 - 50127 Firenze  
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290  
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.  
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Francesca Bai  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 19/08/1982

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Agosto 2008-Giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Brugherio (MB)
- Tipo di impiego Servizio di Continuità Assistenziale (Guardia Medica)
- Principali mansioni e responsabilità Medico generico
  
- Date (da – a) Luglio 2012- Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Pronto Soccorso, ICCS Città Studi  
Via Jommelli, 17 – Milano
- Tipo di impiego Contratto di libera professione (48 ore/mese)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista
  
- Date (da – a) Luglio 2012- Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura Complessa di Epatologia e Gastroenterologia, Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
- Tipo di impiego Contratto di libera professione (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista
  
- Date (da – a) 15 Luglio 2013- 31/08/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
- Tipo di impiego Dirigente medico (sostituzione di maternità, tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, dirigente medico
  
- Date (da – a) 01/09/2014 – 31/10/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano

- Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (15 ore/settimana)
  - Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista
- 
- Date (da – a) 01/09/2014 – 31/10/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Pronto Soccorso, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
  - Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (19 ore/settimana)
  - Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista
- 
- Date (da – a) 01/11/2014 – 30/09/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
  - Tipo di impiego Contratto di Libera Professione (19 ore/settimana)
  - Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, libero professionista
- 
- Date (da – a) 01/10/2017 – 31/02/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
  - Tipo di impiego Contratto di incarico a tempo determinato  
Medico specialista, dirigente medico
- 
- Date (da – a) 01/02/2019
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UO Malattie Infettive, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
Via A. di Rudini, 8 – 20142 Milano
  - Tipo di impiego Contratto di incarico a tempo indeterminato
  - Principali mansioni e responsabilità Medico specialista, dirigente medico
- 
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Date (da – a) 1996-2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico E. Majorana, Desio (Monza e Brianza)
  - Qualifica conseguita Diploma di maturità classica (100/100)
- 
- Date (da – a) 2001-2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano
  - Qualifica conseguita 11/07/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110L)
- 
- Date (da – a) Agosto 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Malattie Infettive e Medicina Tropicale, Teaching Hospital, Khartoum, Sudan
  - Principali materie / abilità Stage

professionali oggetto dello studio

- Date (da – a) Settembre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Malattie Infettive e Medicina Tropicale, S. Mary's Hospital, Lacor, Uganda
- Qualifica conseguita Stage
  
- Date (da – a) Febbraio-Luglio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università L. Pasteur, Strasburgo, Francia
- Qualifica conseguita Programma Erasmus
  
- Date (da – a) Settembre-Novembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Malattie Infettive, IRCCS Policlinico S Matteo, Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage
  
- Date (da – a) Novembre 2007-Gennaio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Medicina d'Urgenza, Ospedale S.Gerardo, Monza – Clinica di Chirurgia Generale, Ospedale Manzoni, Lecco – Ambulatorio di Medicina Generale, Cinisello Balsamo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio professionalizzante
  
- Date (da – a) 14/02/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica
  
- Date (da – a) Marzo 2008-Marzo 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Clinica di Malattie Infettive, Ospedale S.Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
- Qualifica conseguita 28/03/2012 Specializzazione in Malattie Infettive (70/70L)
  
- Date (da – a) 24-25-26/11/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Clinical and assistential decisions. Statistical and epidemiological methods", Abano Terme, Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di statistica medica
  
- Date (da – a) Giugno-Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "22<sup>nd</sup> Residential Summer Course, European Educational Programme in Epidemiology", Firenze

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date (da – a) Corso di statistica medica
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Giugno 2009, Ottobre 2009, Novembre 2009
  - Qualifica conseguita “Analisi statistica per la ricerca scientifica (SRS 1-2-3)”, organizzato da SPSS
  - Date (da – a) Utilizzo del software SPSS
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 01/11/2014-30/09/2017
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale
- Date (da – a) Progetto di ricerca: HIV-Associated Neurocognitive Disorders (HAND): performance of “3 Questions Test” as screening test, prevalence, clinical correlates and therapeutic approach in the San Paolo Infectious Diseases’ (SPID) cohort.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 28/05/2014 - 01/06/2014
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico-pratico di ecografia internistica, Gargonza, Arezzo
- Date (da – a) Corso teorico e pratico di ecografia internistica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 15/11/2015 - 17/11/2015
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico di formazione in ultrasonologia, Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina (SIUMB), Roma
- Date (da – a) Attestato di superamento teorico

**PRIMA LINGUA Italiano**

**ALTRE LINGUE Inglese /Francese**

**INGLESE**

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di scrittura Buona

**FRANCESE**

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** Pacchetto Microsoft Office

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

Programma SPSS, versione 21.0

*“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”.*

Milano, 04/06/2019

**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



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

Torino, 17 agosto 2014

Stefano Bonora (FIRMA)

---



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Andrea Calcagno**

Data di nascita 02/11/1978

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Ricercatore a Tempo Determinato  
Specialista in Malattie Infettive**

### Esperienza professionale

Da Ottobre 2012 Ricercatore a tempo determinato presso l'Unità di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino.

Da marzo 2008 a febbraio 2012 assegnista di Ricerca presso l'Università degli studi di Torino nell'ambito di un progetto intitolato "Analisi farmacocinetica e farmacodinamica di raltegravir, nuovo farmaco per l'infezione da HIV". Lavora nella Clinica Universitaria di Malattie Infettive presso l'Ospedale Amedeo di Savoia.

Lavora nella Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Torino presso l'Ospedale Amedeo di Savoia, svolgendo con regolarità attività di reparto nonché attività di ambulatorio HIV e ambulatorio di Malattie Sessualmente Trasmissibili (MST).

Sette mesi (Ottobre 2006 – Aprile 2007 e poi Gennaio 2009) in un ospedale rurale in Burundi come responsabile del servizio di Pediatria e Nutrizione (50 posti letto) e del Servizio di terapia dei pazienti HIV-positivi.

Nell'agosto 2003 un mese di frequenza presso il reparto di Medicina Interna e Pronto Soccorso dell'Ospedale Universitario di Khartoum (Sudan).

Ha frequentato l'anno accademico 2001/2002 presso l'Università di Cordoba e l'Ospedale Reina Sofia di Cordoba (Spagna).

### Istruzione e formazione

Specialista in Malattie Infettive. Titolo ottenuto presso l'Università di Torino in data 21/12/2007 con voto finale di 70/70 e lode e dignità di stampa; tesi sperimentale dal titolo "Effetto del polimorfismo genetico del citocromo P450 (CYP2B6) e della glicoproteina-P sul profilo farmacocinetico di nevirapina in una coorte eterogenea di pazienti con infezione da HIV".

Diploma in Medicina Tropicale e Igiene (Diploma in Tropical Medicine and Hygiene, DTM&H) ottenuto presso la Mahidol University di Bangkok, Thailandia durante l'anno 2006.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino in data 10 luglio 2003. Voto finale 110/110 e lode e dignità di stampa con tesi riguardante le infezioni in terapia intensiva ("Infezioni in unità di cura intensiva: analisi della sensibilità antibiotica degli isolati della rete Piemontese").

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Torino in data 19 Dicembre 2003. In possesso dei certificati BLS-D e ATLS.

## Capacità e competenze personali

Dal 2007 attività di ricerca su farmacocinetica - farmacodinamica - farmacogenetica dei farmaci antiinfettivi (antiretrovirali e antibiotici). Nella fattispecie gli ambiti di maggior interesse sono rappresentati da:

- Studio dei rapporti tra farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci antiretrovirali
- Farmacogenetica degli antiretrovirali
- Studio e gestione delle interazioni farmacologiche dei farmaci antiretrovirali
- Penetrazione ed attività dei farmaci antiretrovirali ed antifungini nei cosiddetti santuari terapeutici
- Gestione della terapia antiretrovirale nei paesi in via di sviluppo

In questi ambiti, ha partecipazione all'ideazione e conduzione di studi indipendenti di fase II, III, IV e all'attività di elaborazione e presentazione dei progetti agli enti finanziatori.

Coordinatore dei progetti di ricerca effettuati in collaborazione con l'Ospedale di Kiremba, Burundi.

Coordinatore di un gruppo di ricerca sulle complicazioni neurologiche dell'infezione da HIV che fa capo alla Clinica di Malattie Infettive dell'Ospedale Amedeo di Savoia di Torino e all'Unità Operativa Autonoma di Neurologia dell'Ospedale Maria Vittoria dell'ASLTO2; tale gruppo include altresì il Reparto di Radiologia dell'Ospedale San Giovanni Bosco dell'ASLTO2.

Dal 2007 partecipa alla preparazione e alla conduzione di lezioni e ADI nel corso di Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, quale collaboratore del Prof. Di Perri (canale A) e, dall'anno accademico 2009-2010, del Prof. Bonora (canale B). Tale attività prevede anche la collaborazione nella supervisione dello svolgimento delle tesi di Laurea. Svolge la medesima attività anche nella parte di Malattie Infettive del Corso Integrato Problemi di Salute IV della Facoltà di Scienze Infermieristiche affidata ai Prof. Bonora (canale A e B) e De Rosa (canale C).

Dal 2007 relatore nel "Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals" organizzato dal Dipartimento di Malattie Infettive dell'Università di Torino; relazioni su interazioni farmacologiche e paesi in via di sviluppo.

Dal 2005 a tutt'oggi ha maturato esperienza in qualità di sub-investigatore nella conduzione di studi di fase II e III su farmaci innovativi per il trattamento dell'infezione da HIV.

Autore/co-autore di numerosi relazioni orali e poster a convegni nazionali e internazionali. 64 pubblicazioni, impact-factor medio di 5.403, H-index 9.

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Spagnolo**

**Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C2	C1	C1	C2	
C1	C2	C1	C1	B2	
A2	B1	B1	B1	A2	

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

## Selezione di articoli

Calcagno A, Baietto L, Pagani N, Simiele M, Audagnotto S, D'Avolio A, De Rosa FG, Di Perri G and Bonora S. Voriconazole and Atazanavir: a CYP 2C19-dependant Manageable Drug to Drug Interaction. **Pharmacogenetics** 2014. [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 3.857

Calcagno A, Alberione MC, Romito A, Imperiale D, Ghisetti V, Audagnotto S, Lipani F, Raviolo S, Di Perri G, Bonora S. Prevalence and predictors of blood-brain barrier damage in the HAART era. **J Neurovirol**. 2014. [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 2.850.

Calcagno A, Marinaro L, Nozza S, Aldieri C, Carbone A, Ghisetti V, Trentalange A, D'Avolio A, Castagna A, Di Perri G and Bonora S. Etravirine Plasma Exposure is Associated with Virological Efficacy in Treatment-experienced HIV-positive Patients. **Antiviral Res**. 2014. [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 3.925.

Calcagno A, Lamorde M, D'Avolio A and Bonora S. Personalizing HIV Therapeutics in Resource-Limited Rural Communities: Lessons Learned From the Use of New Tools in Africa. **Current Pharmacogenetics and Personalized Medicine**. 2014. [Epub ahead of print] Not Impacted

Calcagno A, Nozza S, Simiele M, Milia MG, Chiappetta S, D'Avolio A, Ghisetti V, Lazzarin A, Di Perri G, Bonora S. Seminal pharmacokinetics and antiviral efficacy of once-daily maraviroc plus lopinavir/ritonavir in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother**. 2014. [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 5.338.

Calcagno A, Cusato J, Simiele M, et al. High interpatient variability of raltegravir CSF concentrations in HIV-positive patients: a pharmacogenetic analysis. **J Antimicrob Chemother**. 2014; 69(1): 241-5. Impact factor 2012: 5.338.

Calcagno A, Nozza S, de Requena DG, Galli A, D'Avolio A, Simiele M, Chiappetta S, Di Perri G, Lazzarin A, Bonora S. Pharmacokinetics of maraviroc administered at 150 mg once daily in association with lopinavir/ritonavir in HIV-positive treatment-naive patients. **J Antimicrob Chemother**. 2013 Mar 14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23493315. Impact factor 2010: 4.659.

Calcagno A, Boglione L, De Rosa FG, Di Perri G, Bonora S. Elimination Half-Life May Explain the Relative Efficacy of Boceprevir and Telaprevir in the Treatment of Hepatitis C Virus Genotype 1. **Clin Infect Dis**. 2013 Mar 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23418276. Impact factor 2010: 8.186.

Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Simiele M, D'Avolio A, Tettoni M, Salassa B, Orofino G, Bramato C, Libanore V, Motta I, Bigliano P, Orsucci E, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir Plasma Concentrations According to Companion Drugs: a Cross-sectional Study in HIV-positive Patients with Normal Renal Function. **Antimicrob Agents Chemother** 2013. Impact factor 2011: 4.672.

Calcagno A, Tettoni MC, Simiele M, Trentini L, Montrucchio C, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Pharmacokinetics of 400 mg of raltegravir once daily in combination with atazanavir/ritonavir plus two nucleoside/nucleotide reverse transcriptase inhibitors. **J Antimicrob Chemother** 2012. [Epub ahead of print]. Impact factor 2010: 4.659

Calcagno A, Rostagno R, Di Perri G. Anti-CD20 antibody therapy for B-cell lymphomas. **N Engl J Med**. 2012;367(9):877-8. Impact factor 2010: 53.486.

Calcagno A, Yilmaz A, Cusato J, Simiele M, Bertucci R, Siccardi M, Marinaro L, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Determinants of darunavir cerebrospinal fluid concentrations: impact of once-daily dosing and pharmacogenetics. **AIDS**. 2012; 26(12):1529-33. Impact factor 2010: 6.348.

Calcagno A, D'Avolio A, Simiele M, Cusato J, Rostagno R, Libanore V, Baietto L, Siccardi M, Bonora S and Di Perri G. Influence of CYP2B6 and ABCB1 SNPs on Nevirapine Plasma Concentrations in Burundese HIV-positive Patients Using Dried Sample Spots Devices. **British Journal of Clinical Pharmacology** 2012, 74(1):134-40. Impact factor 2010: 3.063.

Calcagno A, Bonora S, Simiele M, Rostagno R, Tettoni MC, Bonasso M, Romito A, Imperiale D, D'Avolio A and Di Perri G. Tenofovir and emtricitabine cerebrospinal fluid-to-plasma ratios correlate to the extent of blood-brainbarrier damage. **AIDS** 2011; 25(11):1437-9. Impact factor 2010: 6.348.

Calcagno A, Nozza S, Bonora S, Castagna A, Gonzalez de Requena D, D'Avolio A, Lazzarin A and Di Perri G. Pharmacokinetics of the Raltegravir/Maraviroc/Etravirine Combination. **J Antimicrob Chemother** 2011; 66(8):1932-4. Impact factor 2010: 4.659.

Bonora S, Gonzalez de Requena D, D'Avolio A, Calcagno A, Tettoni MC, Siccardi M, Baietto L, Simiele M, Trentini L, Di Perri G. Plasma and Intracellular Pharmacokinetics of switching unboosted Atazanavir co-administered with Tenofovir from 400 mg qd to 200 mg bid in HIV-positive patients. **Antiviral Therapy** 2011; 16(4): 499-504. Impact factor 2010: 3.774.

Calcagno A, Baietto L, De Rosa FG, Tettoni MC, Libanore V, Bertucci R, D'Avolio A, Di Perri G. Posaconazole

Bonora S, Nicastrì E, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, D'Ettore G, Sarmati L, Palmisano L, Vullo V, Di Perri G, Andreoni M. Ultrasensitive assessment of residual HIV viraemia in HAART-treated patients with persistently undetectable plasma HIV-RNA: a cross-sectional evaluation. **J Med Virol.** 2009; 81(3):400-5. Impact factor 2010:2.895.

Bonora S, Calcagno A, Fontana S, D'Avolio A, Siccardi M, Gobbi F, Di Perri G. Clinically significant drug interaction between tipranavir-ritonavir and phenobarbital in an HIV-infected subject. **Clin Infect Dis.** 2007; 45(12):1654-5. Impact factor 2010: 8.186

**Allegati** | Nessuno

**Firma** |

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

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**

REDATTO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46, 47 E 49 DEL D.P.R. 445/00  
(DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')  
Il/la sottoscritto: Cuomo Gianluca, nato a: Sorrento (NA) il 06/05/1980,  
residente in: Modena (MO), CAP 41121, via: P. Anfossi 42,  
DICHIARA:

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni contenute nel proprio Curriculum vitae corrispondono a verità.

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome: Cuomo Gianluca  
Indirizzo: Via Pasquale Anfossi 42, 41121 Modena  
Data e luogo di nascita: Sorrento (NA), 06/05/1980  
Nazionalità: Italiana

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

LUGLIO 2011: Conseguimento del diploma di specializzazione in Malattie infettive, con votazione 50/50 e lode con una tesi dal titolo: "Polmoniti batteriche in pazienti con cirrosi epatica, con o senza infezione da HIV. Analisi delle caratteristiche cliniche e dei fattori di rischio associati".

FEBBRAIO 2007: Conseguimento dell'abilitazione professionale allo svolgimento della attività di medico chirurgo dopo esito positivo dell'Esame di Stato c/o la Seconda Università degli Studi di Napoli.

LUGLIO 2006: Conseguimento della laurea magistrale in Medicina e Chirurgia c/o la Seconda Università degli Studi di Napoli, con votazione 110/110 e lode con una tesi dal titolo: "Recidiva di epatiti e sopravvivenza in trapiantati di fegato. Studio su 55 pazienti seguiti per otto anni".

DICEMBRE 2016-MAGGIO 2017: Corso di Perfezionamento in Terapia Antiretrovirale. Università degli studi Tor Vergata, Scuola di Pediatria, Ospedale Bambin Gesù.

OTTOBRE 2018-FEBBRAIO 2019: Conseguimento del Diploma nazionale SIUMB di competenza in Ecografia Clinica, dopo il completamento del percorso formativo teorico-pratico.

Iscrizione Ordine o albo professionale: Ordine dei Medici Chirurghi.  
Provincia, Regione: Modena, Emilia Romagna.  
Numero e data di iscrizione: 6929 dal 01/09/2014.

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

2004-2007: Attività di internato c/o Il Dipartimento di Malattie Infettive, Unità Epatiti Virali Acute e Croniche, Seconda Università degli Studi di Napoli.

2007-2011: Assistente in formazione della Scuola di specializzazione in Malattie infettive della Seconda Università degli studi di Napoli. Attività svolta prevalentemente c/o il Dipartimento di Malattie Infettive, Unità Epatiti Virali Acute e Croniche, Seconda Università degli Studi di Napoli, con periodi di formazione svolti c/o l'AO Cotugno di Napoli, in differenti divisioni di Malattie Infettive.



2011-2013: Prestazione libero professionale c/o Dipartimento di Medicina Interna e UO Emergenza e Pronto Soccorso Ospedale Evangelico Villa Betania in qualità di medico di Pronto Soccorso e di Medicina Interna.

Luglio 2013 - Dicembre 2014: Incarico libero professionale per svolgere attività inerente a un progetto sul "Trattamento dell'epatite cronica C nel paziente con infezione da HIV con particolare attenzione al paziente trapiantato" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena.

Gennaio 2015 - Dicembre 2015: Incarico libero professionale per svolgere attività inerente a un progetto su "Utilizzo dei nuovi farmaci antivirali nel trattamento dell'epatite cronica C nel paziente con infezione da HIV, con particolare riferimento al paziente trapiantato" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena.

Gennaio 2016- Dicembre 2016: Incarico libero professionale per svolgere attività inerente a un progetto su "Gestione e ottimizzazione nell'utilizzo dei nuovi farmaci ad attività antivirale diretta (DAA) nel trattamento dell'epatite cronica C nel paziente con infezione da HIV, con particolare riferimento al paziente epato-trapiantato" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena.

Ottobre 2015-Dicembre 2016: Incarico libero professionale per svolgere attività di assistenza medica domiciliare a malati di tumore presso ANT, Associazione Nazionale Tumori, nel territorio di Modena e provincia, dopo tirocinio formativo presso ANT Bologna.

Gennaio 2017- Dicembre 2017: Incarico libero professionale per svolgere attività inerente a un progetto sul "Follow-up del paziente con cirrosi epatica da HCV trattato con i nuovi farmaci ad azione antivirale diretta (DAA), in particolare nel paziente HIV positivo" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena.

Gennaio 2018 - Dicembre 2018: Incarico libero professionale per svolgere attività inerente a un progetto su "Gestione del paziente HCV positivo trattato con i nuovi farmaci ad azione antivirale diretta (DAA), mono o co-infetto con HIV" presso la struttura complessa di Malattie Infettive dell'AOU Policlinico di Modena.

Gennaio 2019 - Ottobre 2019: Incarico a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico, disciplina Malattie Infettive, presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

Novembre 2019 - Oggi: Incarico a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Medico, disciplina Malattie Infettive, presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

## **CAPACITÀ' E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua: Italiana.

Altre Lingue: Inglese (capacità di lettura e scrittura: Buono).

Livello Europeo (\*): Listening (B2), Reading (B2), Spoken interaction (B2), Spoken production (B2), Writing (B2).

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Conoscenze Informatiche: Buona conoscenza e padronanza nell'uso di programmi di statistica (Stat View, SPSS), Uso quotidiano dei programmi di Microsoft Office e Apple Iwork.

Patente: categoria B dal 12/05/2001.

Capacità e competenze lavorative: Gestione clinica del paziente ricoverato, affetto dalle diverse tipologie di Malattie infettive, gestione della terapia antibiotica ed antibiotic stewardship, attività ambulatoriale con particolare riferimento a pazienti affetti da epatite virale, infezione da HIV, paziente coinfecto, paziente con tubercolosi, gestione del trapiantato epatico e del paziente immunocompromesso. Gestione del paziente affetto da infezione da SARS-CoV2. Attività di

ricerca orientata prevalentemente sulle epatiti virali, sulle infezioni nell'ospite immunocompromesso, sul trapiantato epatico, aspetti epidemiologici e terapeutici dell'infezione HIV, medicina dei migranti, infezione da SARS-CoV2.

Capacità e competenze tecniche: Elastografia epatica come operatore di fibroscan, Ecografia bed-side, Certificazione BLS-D IRC 2021, Certificazione SIUMB corso di ecografia clinica internistica livello base e intermedio Ottobre 2018.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### Articoli su rivista

1. Epidemiologia delle epatiti virali in Italia (Rassegna). Gaeta GB, Cuomo G. *LigandAssay*. 2006 Dec; 11(4): 314-18.
2. Cholera: recent acquisitions. Nardiello S, Ilario A, Fusco FM, Cuomo G. *Infez Med*. 2007 Jun;15(2):85-92.
3. Viral blips during long-term treatment with standard or double dose lamivudine in HBe antigen negative chronic hepatitis B. Stornaiuolo G, Stanzione M, Brancaccio G, Cuomo G, Precone V, Di Biase S, Felaco FM, Piccinino F, Gaeta GB. *World J Gastroenterol*. 2007 Nov 14;13(42):5642-7.
4. Influenza vaccination in patients with cirrhosis and in liver transplant recipients. Gaeta GB, Pariani E, Amendola A, Brancaccio G, Cuomo G, Stornaiuolo G, Zappa A, Zanetti A. *Vaccine*. 2009 May 26;27(25-26):3373-5.
5. Severe polymyositis due to *Toxoplasma gondii* in an adult immunocompetent patient: a case report and review of the literature. Cuomo G, D'Abrosca V, Rizzo V, Nardiello S, La Montagna G, Gaeta GB, Valentini G. *Infection*. 2013 Aug;41(4):859-62.
6. Active recruitment strategy in disadvantaged immigrant populations improves the identification of human immunodeficiency but not of hepatitis B or C virus infections. Stornaiuolo G, Cuniato V, Cuomo G, Nocera E, Brancaccio G, De Rosa M, Pontarelli A, Grasso G, Danzi G, Grossi A, Natale RF, Gaeta GB. *Dig Liver Dis*. 2014 Jan;46(1):62-6.
7. Missed treatment in an Italian HBV infected patients cohort: HBV RER. Cuomo G, Borghi V, Andreone P, Massari M, Villa E, Pietrangelo A, Verucchi G, Ferrari C. *Dig Liver Dis*. 2016 Nov;48(11):1346-1350.
8. Acute human herpes virus 7 (HHV-7) encephalitis in an immunocompetent adult patient: a case report and review of literature. Riva N, Franconi I, Meschiarri M, Franceschini E, Puzzolante C, Cuomo G, Bianchi A, Cavalleri F, Genovese M, Mussini C. *Infection* 2017 Jun;45(3):385-388.
9. What to start in the first line treatment of chronic hepatitis B patients? Cuomo G, Borghi V, Giuberti T, Andreone P, Massari M, Villa E, Pietrangelo A, Verucchi G, Levantesi F, Ferrari C. *Infez Med* 2017 Jun; 25(2): 150-157.
10. Bacterial pneumonia in patients with liver cirrhosis, with or without HIV co-infection: a possible definition of antibiotic prophylaxis associated pneumonia (APAP). Cuomo G, Brancaccio G, Stornaiuolo G, Manno D, Gaeta GL, Mussini C, Puoti M, Gaeta GB. *Infect Dis (Lond)*. 2018 Feb;50(2):125-132.
11. Treatment rate for HCV in the direct-acting antivirals era in HIV co-infected patients: data from an Italian cohort. Cuomo G, Puzzolante C, Lazzaretti C, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C. *Minerva Med*. 2018 Jun;109(3):203-210.
12. Incidence of HCV infection amongst HIV positive men who had sex with men and prevalence data from patients followed at the Infectious Diseases Clinic of Modena, Italy. Cuomo G, Digaetano M, Menozzi M, Tagliazucchi S, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C. *Dig Liver Dis*. 2018 Dec;50(12):1334-1338.
13. Migration and health: A retrospective study about the prevalence of HBV, HIV, HCV, tuberculosis and syphilis infections amongst newly arrived

migrants screened at the Infectious Diseases Unit of Modena, Italy. Cuomo G, Franconi I, Riva N, Bianchi A, Digaetano M, Santoro A, Codeluppi M, Bedini A, Guaraldi G, Mussini C. *J Infect Public Health*. 2019 Mar - Apr;12(2):200-204.

14. Granulicatella adiacens and Abiotrophia defectiva Native Vertebral Osteomyelitis: Three Cases and Literature Review of Clinical Characteristics and Treatment Approach. Puzzolante C, Cuomo G, Meschiari M, Bedini A, Bonazza A, Venturelli C, Sarti M, Mussini C. *Case Rep Infect Dis*. 2019 May 6;2019:5038563.

15. Sex Differences in People Aging With HIV. Brañas F, Sánchez-Conde M, Carli F, Menozzi M, Raimondi A, Milic J, Franconi J, Cuomo G, Mussini C, Moreno S, Guaraldi G. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Mar 1;83(3):284-291.

16. Cuomo, G., Menozzi, M., Carli, F., Digaetano, M., Raimondi, A., Reggianini, L., Ligabue, G., Guaraldi, G., & Mussini, C. (2020). Acute myocarditis as the main clinical manifestation of SARS-CoV 2 infection: A case report. *Infectious Disease Reports* 2020; 12(2). <https://doi.org/10.4081/idr.2020.8609>.

17. Guaraldi G, Meschiari M, Cozzi-Lepri A, Milic J, Tonelli R, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Borghi V, Santoro A, Gaetano M Di, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Corradi L, Fantini R, Castaniere I, Tabbì L, Girardis M, Tedeschi S, Giannella M, Bartoletti M, Pascale R, Dolci G, Brugioni L, Pietrangelo A, Cossarizza A, Pea F, Clini E, et al. Tocilizumab in patients with severe COVID-19: a retrospective cohort study. *Lancet Rheumatol*. 2020 Aug;2(8):e474-e484. doi: 10.1016/S2665-9913(20)30173-9.

18. Franceschini, E., Santoro, A., Menozzi, M., Bacca, E., Venturelli, C., Zona, S., Bedini, A., Digaetano, M., Puzzolante, C., Meschiari, M., Cuomo, G., Orlando, G., Sarti, M., Guaraldi, G., Cozzi-Lepri, A., & Mussini, C. (2020). Epidemiology and Outcomes of Bloodstream Infections in HIV-Patients during a 13-Year Period. *Microorganisms*, 8(8), E1210. <https://doi.org/10.3390/microorganisms8081210>.

19. De Vincentis, S., Decaroli, M. C., Fanelli, F., Diazi, C., Mezzullo, M., Morini, F., Bertani, D., Milic, J., Carli, F., Cuomo, G., Santi, D., Tartaro, G., Tagliavini, S., De Santis, M. C., Roli, L., Trenti, T., Pagotto, U., Guaraldi, G., & Rochira, V. (2021). Health status is related to testosterone, estrone and body fat: moving to functional hypogonadism in adult men with HIV. *European Journal of Endocrinology*. 2021;84(1), 107-122.

20. Meschiari, M., Franconi, I., Bacca, E. et al. Ceftazidime/avibactam and ceftolozane/tazobactam for the treatment of extensively drug-resistant Pseudomonas aeruginosa post-neurosurgical infections: three cases and a review of the literature. *Infection* (2020). <https://doi.org/10.1007/s15010-020-01539-9>.

21. Ferrari D, Milic J, Tonelli R, Ghinelli F, Meschiari M, et al. (2020) Machine learning in predicting respiratory failure in patients with COVID-19 pneumonia—Challenges, strengths, and opportunities in a global health emergency. *PLOS ONE* 15(11): e0239172. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239172>.

22. Vacchi C, Meschiari M, Milic J, Marietta M, Tonelli R, Alfano G, Volpi S, Faltoni M, Franceschi G, Ciusa G, Bacca E, Tutone M, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Cossarizza A, Castaniere I, Ligabue G, De Ruvo N, Manco G, Rolando G, Gelmini R, Maiorana A, Girardis M, Mascia MT, Mussini C, Salvarani C, Guaraldi G. COVID-19-associated vasculitis and thrombotic complications: from pathological findings to multidisciplinary discussion. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Dec 1;59(12):e147-e150. doi: 10.1093/rheumatology/keaa581. PMID: 32968761; PMCID: PMC7543638.

- 23.** Bacca E, Digaetano M, Meschiari M, Franceschini E, Menozzi M, Cuomo G, Mussini C. Immunomodulation for the management of severe SARS-CoV2 infections. State of the art and review of the literature. *Biochem Biophys Res Commun.* 2021 Jan 29;538:151-155. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.11.084. Epub 2020 Nov 28. PMID: 33303188; PMCID: PMC7699161.
- 24.** Malagnino V, Cerva C, Cingolani A, Ceccherini-Silberstein F, Vergori A, Cuomo G, Perno CF, Puoti M, d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A, Andreoni M, Sarmati L; ICONA Foundation Study Group. HBcAb Positivity Increases the Risk of Severe Hepatic Fibrosis Development in HIV/HCV-Positive Subjects From the ICONA Italian Cohort of HIV-Infected Patients. *Open Forum Infect Dis.* 2020 Nov 18;8(1):ofaa566. doi: 10.1093/ofid/ofaa566. PMID: 33447635; PMCID: PMC7781466.
- 25.** Alfano G, Ferrari A, Fontana F, Perrone R, Mori G, Ascione E, Magistroni R, Venturi G, Pederzoli S, Margiotta G, Romeo M, Piccinini F, Franceschi G, Volpi S, Faltoni M, Ciusa G, Bacca E, Tutone M, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Milic J, Meschiari M, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G; Modena Covid-19 Working Group (MoCol9). Hypokalemia in Patients with COVID-19. *Clin Exp Nephrol.* 2021 Jan 4:1-9. doi: 10.1007/s10157-020-01996-4. Epub ahead of print. PMID: 33398605; PMCID: PMC7781399.
- 26.** Mussini C, Cozzi-Lepri A, Menozzi M, Meschiari M, Franceschini E, Rogati C, Cuomo G, Bedini A, Iadisernia V, Volpi S, Milic J, Tonelli R, Brugioni L, Pietrangelo A, Girardis M, Cossarizza A, Clini E, Guaraldi G; Modena Covid-19 Working Group (MoCol9); Office of information and communication technologies of Policlinico di Modena. Better prognosis in females with severe COVID-19 pneumonia: possible role of inflammation as potential mediator. *Clin Microbiol Infect.* 2021 Jan 20:S1198-743X(20)30765-5. doi: 10.1016/j.cmi.2020.12.010. Epub ahead of print. PMID: 33359539; PMCID: PMC7816626.
- 27.** Milic J, Novella A, Meschiari M, Menozzi M, Santoro A, Bedini A, Cuomo G, Franceschini E, Digaetano M, Carli F, Ciusa G, Volpi S, Bacca E, Franceschi G, Yaacoub D, Rogati C, Tutone M, Burastero G, Faltoni M, Iadisernia V, Dolci G, Cossarizza A, Mussini C, Pasina L, Guaraldi G. Darunavir/cobicistat is associated with negative outcomes in HIV-negative patients with severe COVID-19 pneumonia. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2021 Feb 23. doi: 10.1089/AID.2020.0305. Epub ahead of print. PMID: 33619997.
- 28.** Cuomo G, Raimondi A, Rivasi M, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C. Adherence to lipid-lowering medication in people living with HIV: An outpatient clinic drug direct distribution experience. *J Res Pharm Pract* 2021;10:10-6.
- 29.** Alfano G, Fontana F, Mori G, Giaroni F, Ferrari A, Giovanella S, Ligabue G, Ascione E, Cazzato S, Ballestri M, Di Gaetano M, Meschiari M, Menozzi M, Milic J, Andrea B, Franceschini E, Cuomo G, Magistroni R, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G; Modena Covid-19 Working Group (MoCol9). Acid base disorders in patients with COVID-19. *Int Urol Nephrol.* 2021 Jun 11:1-6. doi: 10.1007/s11255-021-02855-1.
- 30.** Guardigni V, Toschi A, Badia L, Del Turco ER, Salsi E, Cristini F, Sighinolfi L, Fabbri G, Massari M, Cuomo G, Viale P, Verucchi G; RECHIV study group. Patients living with HIV and cirrhosis: the risk for hepatocellular carcinoma after direct-acting antivirals for HCV. *AIDS.* 2021 Jun 4. doi: 10.1097/QAD.0000000000002973.
- 31.** Alfano G, Ferrari A, Fontana F, Mori G, Ligabue G, Giovanella S, Magistroni R, Meschiari M, Franceschini E, Menozzi M, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Milic J, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G; Modena Covid-19 Working Group (MoCol9). Twenty-four-hour serum creatinine variation is associated with poor outcome in the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients. *Kidney Res Clin Pract.* 2021 Jun;40(2):231-240. doi: 10.23876/j.krcp.20.177.

### Abstracts a Congressi Internazionali

1. G.Stornaiuolo, M. Stanzone, G.Brancaccio, G.Cuomo, V. Precone, S. Nardiello, GB.Gaeta. Minime fluttazioni di viremia predicono il breakthrough virologico in pazienti trattati con lamivudina per epatite cronica B, HBeAg negativa. Congresso Nazionale SIMIT 20-23 Novembre 2007.
2. Precone V., G. Stornaiuolo, Amato A., Brancaccio G., Cuomo G., Nardiello S., Gaeta GB. Apoptosi mitocondriale nel quadro evolutivo della sepsi nel paziente cirrotico. Congresso Nazionale SIMIT 20-23 Novembre 2007. IX Congresso Nazionale IBAT 2009.
3. Polmoniti in pazienti cirrotici con o senza coinfezione da HIV. G. Cuomo, A. Ilario, G. Brancaccio, D. Manno, L. Signorini, L. Soani, G. Stornaiuolo, S. Nardiello, M. Puoti, G.B. Gaeta. IX congresso Nazionale IBAT 2009. VIII Congresso Nazionale SIMIT 2009.
4. Vaccinazione anti-influenzale in pazienti con cirrosi o trapiantati di fegato. G. Stornaiuolo, E. Pariani, A. Amendola, G. Brancaccio, G. Cuomo, A. Ilario, A. Zappa, A.R. Zanetti, S. Nardiello, G.B.Gaeta. VIII Congresso Nazionale SIMIT 2009.
5. Rapid hbv-dna clearance predicts late hbsag loss in anti-hbe negative chronic hepatitis b (CHB) treated with adefovir ± lamivudine. Gianfranca Stornaiuolo, Daniela Campisi, Giuseppina Brancaccio, Gianluca Cuomo, Claudio Galli, Salvatore Nardiello, Giovanni B. Gaeta. 2009 AASLD Annual Meeting.
6. Assessment of the virological profiles of untreated patients with chronic hepatitis delta (chd) requires longitudinal measurements of HBV DNA and HDV RNA. G. Brancaccio, A. Madejon, G. Stornaiuolo, G. Cuomo, V. Soriano, G.B. Gaeta. 45th EASL Annual Meeting 2010.
7. Potent anti-HBV analogues with high genetic barrier for long-term treatment in patients with chronic Hepatitis Delta Virus infection. Brancaccio G, Cuomo G, Stornaiuolo G, Nardiello S, Gaeta GB. 2010 AASLD Annual Meeting.
8. Fattori predittivi di sospensione precoce di peg ifn e ribavirina in pazienti con epatite cronica C. V. Marchese, G. Stornaiuolo, G. Brancaccio, S. Nardiello, G. Cuomo, G.B. Gaeta. IX Congresso Nazionale SIMIT 2010.
9. Active in-the-field surveillance reveals high rates of HIV and hepatitis infection among an immigrant population. G. Stornaiuolo, V. Cuniato, G. Cuomo, E. Nocera, G. Brancaccio, E. De Rosa, A. Pontarelli, R.F. Natale, G.B. Gaeta. ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses 2011.
10. The treatment cascade of chronic hepatitis C in HIV co-infected patients: data from the Clinic of Infectious Diseases in Modena, Italy. G. Cuomo, C. Puzzolante, C. Lazzaretti, G. Guaraldi, C. Mussini, V. Borghi. ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses 2015/ HIV Glasgow 2015.
11. Treatment rate for HCV in the DAA's era in HIV co-infected patients: data from an Italian cohort. Gianluca Cuomo, Cinzia Puzzolante, Cristina Mussini, Vanni Borghi. 8th ICAR Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano, 6-8 Giugno 2016.
12. Migration and health: a retrospective study about the prevalence of HBV, HCV, HIV, tuberculosis and syphilis infections among the immigrant population screened at the infectious diseases unit of Modena, Italy. G. Cuomo, I. Franconi, N. Riva, A. Bianchi, M. Digaetano, M. Codeluppi, A. Bedini, G. Guaraldi, C. Mussini. ECCMID 2017.
13. HIV and syphilis co-infection at the first diagnosis: incidence study and rate of luetic re-infection in a cohort of newly diagnosed HIV-patients followed at the Infectious Disease Clinic of Modena, Italy. Abstract No: 6841 28th ECCMID 2018, Madrid, Spain.
14. Causes of hospital admission in patients living with HIV in a single centre in northern Italy. Cuomo G, Riva N, Bianchi A, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C. Abstract No: 4445 29th ECCMID 2019, Amsterdam, Netherlands

15. Modeling 2018 AHA cholesterol guidelines in HIV. G Ciusa, A Malagoli, J Milic, M Menozzi, F Carli, A Raimondi, G Cuomo, I Franconi, A Santoro, G Dolci, C Mussini, P Raggi, G Guaraldi. IAS 2019.
16. Ampia diffusione di infezioni sessualmente trasmesse tra gli utilizzatori di PrEP (profilassi pre-esposizione), afferenti all'ambulatorio dedicato di Modena. G. Cuomo, A. Raimondi, C. Rogati, M. Tutone, B. Beghetto, E. Roncaglia, G. Nardini, V. Borghi, G. Guaraldi, M. Coppini, C. Mussini. Congresso Nazionale SIMIT 2019.
17. The return of a ghost of the past: a case series of Kaposi Sarcoma in AIDS-presenting HIV diagnosis in Modena. Bacca E., Tutone M., Ciusa G., Cuomo G., ... Borghi V., Mussini C. ICAR 2020.
18. Guaraldi G, Milic J, Ciusa G, Raimondi A, Cuomo G, Carli F, Mussini C. Resilience and frailty in people living with HIV during the lockdown experience in Italy in March-May 2020: are they two complementary constructs? HIV Glasgow 2020.
19. SARS-CoV2 pandemic: SARS-CoV2 seroprevalence and impact on HIV suppression in PLWH. G Cuomo, E Bacca, M Menozzi, F Carli, J Milic, G Guaraldi, V Borghi. HIV Glasgow 2020.

#### Comunicazioni orali a Congressi

1. Polmoniti in pazienti cirrotici con o senza coinfezione da HIV G. Cuomo, A. Ilario, G. Brancaccio, D. Manno, L. Signorin, L. Soani, G. Stornaiuolo, S. Nardiello, M. Puoti, G. B. Gaeta (Napoli - Brescia). Comunicazione orale IX Congresso Nazionale IBAT 2009 Napoli.
2. Miosite toxoplasmica acuta in soggetto immunocompetente. G. Cuomo, V. Marchese, A. Ilario, G. Brancaccio, G. Stornaiuolo, S. Nardiello, GB. Gaeta. Incontro di Studio delle scuole di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali 2010 Alghero.
3. The treatment cascade of chronic hepatitis C in HIV co-infected patients: data from the Clinic of Infectious Diseases in Modena, Italy. G. Cuomo, C. Puzzolante, C. Lazzaretti, G. Guaraldi, C. Mussini, V. Borghi, .ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses 2015.
4. Missed treatment in an Italian HBV infected patients cohort: HBV RER. Cuomo G, Borghi V, Andreone P, Massari M, Villa E, Pietrangelo A, Verucchi G, Ferrari C; Congresso Nazionale SIMIT, Catania, Novembre 2015.
5. HCC development in a cohort of patients treated with DAAs, mono or co-infected with HIV. Cuomo G. Bianchi A., Digaetano M, Puzzolante C, Borghi V, Mussini C. Congresso Nazionale ICAR, Siena, 2017.
6. HIV e Sifilide: Studio di incidenza della co-infezione ab-initio e del tasso di re-infezione di infezione luetica in una popolazione di pazienti HIV positivi di nuova diagnosi durante un periodo di osservazione di 7 anni. G. Cuomo, F. Di Tullio, M. Coppini, C. Puzzolante, G. Pellacani, C. Mussini, V. Borghi. Congresso Nazionale SIMIT, Salerno, 2017.
7. Causes of hospital admission in patients living with HIV in a single center of Northern Italy. Cuomo G, Riva N, Bianchi A, Guaraldi G, Borghi V, Mussini C. Congresso Nazionale SIMIT, 2018.

#### **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CONGRESSI**

Dal 2007 ha partecipato ad oltre 100 tra convegni e congressi nazionali ed internazionali, in qualità sia di partecipante che di relatore o membro della Faculty. Tra questi si annoverano importanti congressi internazionali delle maggiori società scientifiche in ambito infettivologico, in particolare:

- SIMIT: Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali.

- ICAR: Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, organizzata dalla SIMIT.
- ECCMID: European Congress on Clinical Microbiology and Infectious Diseases organizzato dalla Società europea di Malattie Infettive (ESCMID).
- EASL Annual Conference, organizzata dall'European Society for the Study of the Liver.
- CROI: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, organizzata dalla Società Americana delle Malattie Infettive (IDSA).
- IAS Conference, organizzata dall'International AIDS Society.
- Congresso nazionale SIUMB: Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.

È socio della Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali (SIMIT) e della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

Data

Firma

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Giovanni Di Perri  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 4 giugno 1958

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da 04 novembre 1991 a 31 ottobre 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Verona
- Tipo di azienda o settore Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica, istruzione, assistenza medica specialistica
  
- Date (da – a) Da 01 novembre 1998 a 31 ottobre 2000
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Torino
- Tipo di impiego Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Professore Associato di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Docenza, Ricerca scientifica, assistenza medica specialistica
  
- Date (da – a) Da 01 novembre 2000 al 31 ottobre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino
- Tipo di azienda o settore Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Professore Straordinario di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Docenza, ricerca scientifica, assistenza medica specialistica
  
- Date (da – a) Da 1° novembre 2003 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino
- Tipo di azienda o settore Università / Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di impiego Professore Ordinario di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità Docenza, Ricerca scientifica, assistenza specialistica

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Da 1972 a 1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico "G. Galilei"



- 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)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### PRIMA LINGUA

#### ALTRE LINGUE

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

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in*

Siena

Diploma Liceo Scientifico  
48/60

Da 1977 a 1983

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia  
110/110 e lode

Da 1984 a 1988

Università degli Studi di Pavia - Scuola di Specialità in Malattie Infettive

Diploma di Specialità in Malattie Infettive  
100/100 e lode

Da 1986 a 1987

London School of Hygiene and Tropical Medicine

Ricerca nell'area delle Malattie Tropicali

Diplome in Tropical Medicine and Hygiene (DTM&H)

**Italiano**

**Inglese**

Buona

Buona

Buona

**Francese**

Buona

Buona

Buona

Grande rispetto delle gerarchie e forte senso di appartenenza alla struttura di lavoro.

Buona capacità di lavorare in equipe e buon motivatore dei colleghi e delle persone sottoposte.

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### PATENTE O PATENTI

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### ALLEGATI

Efficace capacità ideativa ed organizzativa.

Sport praticati attivamente: sci e ciclismo

Capacità di coordinamento di gruppi di lavoro, anche in ambienti difficili come paesi in situazione di guerra.

Buon autocontrollo anche nelle situazioni difficili.

Buone capacità di risoluzione di problemi e situazioni improvvise.

Discreta capacità di utilizzo del computer e dei software Word, Power Point, Excel, Outlook express.

#### B

Ho lavorato per circa due mesi all'anno a partire dal 1992 presso l'Ospedale di Kiremba, in Burundi, per attività di assistenza, ricerca ed istruzione. Dal 1995 sono consulente della WHO per l'associazione HIV/TB e per la terapia della Malaria. Dal 2003 sono compreso fra gli esperti del Consiglio Superiore di Sanità per le Malattie Infettive

## **Curriculum Vitae**

### **GIOVANNI GUARALDI**

Nato a Modena il 31/08/1966

Ricercatore confermato

Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali

Dipartimento di Medicine e Specialità Mediche,  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,

## I. CURRICULUM STUDIORUM

1984	<b>Maturità</b> presso il Liceo scientifico "A. Tassoni", Modena.
12/10/1990	<b>Laurea</b> in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Modena. Ha discusso la tesi dal titolo: " <i>La polmonite da Pneumocistis carinii in pazienti con infezione da HIV. Studio comparativo sull'efficacia e tollerabilità della profilassi primaria e secondaria con diversi sali di pentamidina per aerosol</i> ". <i>Ha conseguito la votazione 110/110 con lode e lettera di encomio.</i>
1990	<b>Abilitazione</b> alla professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Modena con punteggio complessivo 88/90.
9/10/1991	<b>4° Corso di Medicina Tropicale.</b> Università degli Studi di Brescia.
13/4/1993	<b>Diploma in Tropical Medicine and Hygiene.</b> Liverpool School of Tropical Medicine
11/5/1994	<b>Specializzazione in Malattie Infettive</b> presso l'Università degli Studi di Modena. Ha discusso la tesi sperimentale dal titolo: " <i>L'encefalite toxoplasmica nei pazienti con AIDS. Valutazione preliminare dell'utilizzo dell'associazione azitromicina-pirimetamina nei pazienti intolleranti alla terapia con sulfadiazina-pirimetamina</i> ". <i>Ha conseguito la votazione di 50/50 e lode</i>
06/1994	"Test of English as a foreign language (TOEFL)" con punteggio 567, presso il Politecnico di Milano.

## BORSE E PREMI DI STUDIO POST LAUREA

8/9/1992	Assessorato alla Sanità della Provincia di Modena "Rilievi epidemiologici dell'infezione da HIV della Provincia di Modena" (delibera n°1523/92).
1995-1996	Borsa di studio annuale degli Ambasciatori della Rotary Foundation. Rotary International. Evanston, IL 60201, USA. (Non usufruita).
1995	Borse Internazionali annuali per l'AIDS. Istituto Superiore di Sanità. Roma. 26° della graduatoria degli idonei. (Non usufruita).
2005	Associazione nazionale trapianti di fegato G. Gozzetti. Riconoscimento di merito in occasione del 10° anniversario dell'associazione. 10/12/05

## PERIODI DI STUDIO E DI LAVORO ALL'ESTERO

01-04/1993	<b>Liverpool University, UK.</b> Liverpool school of Tropical Medicine and Hygiene.
09/1989 06-10/95 06-07/97 08-09/99	<b>Usokami Health Centre. – Iringa - Tanzania.</b> <i>Ha lavorato come volontario, svolgendo sia un'attività di tipo clinico che un'attività di tipo didattico nei riguardi del personale locale</i>
16/8/2000-15/9/2000	<b>University of Miami, FI – USA</b> Attività di consultazione di Malattie Infettive presso la divisione di Chirurgia dei trapianti. (Dr. L. Doudy)

## **II ATTIVITA SCIENTIFICA**

Il Dr. Guaraldi, frequenta la Clinica delle Malattie Infettive dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 1988, sotto la direzione in sequenza del Prof. Franco Squadrini, del Prof. Bruno De Rienzo del Prof. Roberto Esposito e più recentemente della Prof. Cristina Mussini.

Si descrivono di seguito le aree di interesse scientifico coltivate dal Dr. Guaraldi. Trattandosi di attività di ricerca clinica si evidenzieranno sia i risultati raggiunti dal punto di vista scientifico, sia le ricadute della ricerca nello sviluppo organizzativo e tecnico di diversi modelli assistenziali.

### **Temi di ricerca**

1. Lipodistrofia, comorbidità e invecchiamento in HIV.
2. Infezioni nei trapianti e trapianto di fegato e rene nei pazienti con infezione da HIV
3. Infezione da HIV in gravidanza
4. Cooperazione internazionale allo sviluppo e lotta all'HIV nei paesi in via di sviluppo
5. Prevenzione dell'infezione da HIV

## ATTIVITA CLINICO-ASSISTENZIALE

6/1/1992 - 10/01/1999	Medico del Servizio Integrativo di Assistenza Sanitaria (SIAS). Contratto libero professionale con il Ministero di Grazia e Giustizia presso la Casa Circondariale di Modena.
3/5/1993 - 3/1/1994	Assistente Medico di Malattie Infettive presso L'U.S.L. n°16 di Modena. Incarico di otto mesi.
3/11/1994 - 2/7/1995	Assistente medico di Medicina Interna presso il SerT. Incarico di mesi otto c/o Azienda USL di Reggio Emilia.
6/11/1995 - 15/01/1996	Dirigente di I livello - Fascia A- (Aiuto ospedaliero) di Malattie Infettive. Incarico di mesi 2 c/o Azienda Ospedale Maggiore di Bologna.
16/01/1996 - 14/02/1996	Dirigente di I livello - Fascia B- (Assistente ospedaliero) di Malattie Infettive. Incarico di un mese c/o Azienda Ospedale Maggiore di Bologna.
15/02/1996 - 30/09/1996	Dirigente di I livello - Fascia B- (Assistente ospedaliero) di Malattie Infettive. Incarico di mesi 8 c/o Azienda Ospedaliera Policlinico do Modena.
29/7/1997 – 15/10/1998	Dirigente di I livello - Fascia A- (Aiuto Ospedaliero) di Malattie Infettive. Supplenza c/o Azienda Ospedaliera Policlinico do Modena.
11/01/1999 a tutt'oggi	Ricercatore Universitario del Dipartimento di Medicina Interna. Contratto a tempo indeterminato.







## 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)

**Precisare madrelingua(e)**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**INGLESE**

**FRANCESE**

<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
BUONO	BUONO	SCOLASTICO	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)

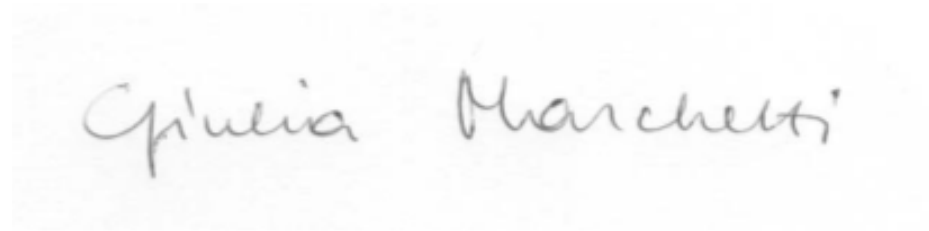
#### **Partecipazione scientifica a progetti di ricerca.**

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 handwritten signature in black ink on a light-colored background. The signature reads "Cinzia Marchetti".

Milano, 2.05.2016

# **PROFESSOR CRISTINA MUSSINI, MD**

## *CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM*

*UPDATED MARCH 21, 2017*

### **BIOGRAPHICAL SKETCH**

Born September 5<sup>th</sup> 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.



## INFORMAZIONI PERSONALI

## Camilla Tincati



Sesso femminile | Data di nascita 19/02/1980 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

aprile 2019-a tutt'oggi

**Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano**

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico

settembre 2016-ottobre 2018

**Convenzionamento Sistema Sanitario Nazionale (SSN) per attribuzione funzioni assistenziali c/o la Clinica di Malattie Infettive, ASST Santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero San Paolo, Milano**

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico; attività di guardia di medico interdivisionale e di pronto soccorso

ottobre 2015- ottobre 2018

**Ricercatore universitario a tempo determinato di tipo A c/o Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano**

Direttore: Prof..Stefano Centanni

Attività di ricerca e didattica relativa al Settore Scientifico Disciplinare MED/17-Malattie Infettive

settembre 2011- settembre 2015

**Consulente medico in Malattie Infettive c/o la clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano**

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Gestione clinica di pazienti afferenti gli ambulatori e il reparto di degenza; attività di consulenza in ambito infettivologico; attività di guardia di medico interdivisionale e di pronto soccorso

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

novembre 2011-novembre 2014

**Dottore di Ricerca in Malattie Infettive**

Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Tesi sperimentale: "*Pathogenesis of poor immune recovery on combination antiretroviral therapy (cART): the role of the gastrointestinal tract and microbial translocation*" (giudizio finale: eccellente)

Ideazione e stesura progetti di ricerca volti alla comprensione dei meccanismi di immunoricostruzione in corso di trattamento per l'infezione da HIV; Elaborazione dati e stesura lavori scientifici; Impiego di metodiche di biologia cellulare (citometria a flusso ELISA);

luglio 2007-luglio 2011

**Medico Specialista in Malattie Infettive**

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte

Tesi sperimentale: "Ruolo della traslocazione microbica e della stimolazione dei Toll-Like Receptors nella storia naturale dell'infezione da HIV e nella risposta alla terapia antiretrovirale" (votazione finale 70/70 cum laude)

dicembre 2008-marzo 2010

**Post-Doctoral Fellow**

Department of Experimental Medicine, University of California San Francisco (UCSF)

Direttore: Prof. Douglas Nixon

Ideazione e stesura progetti di ricerca; elaborazione dati e stesura lavori scientifici; messa a punto metodiche di biologia cellulare (citometria a flusso ELISA);

novembre 2005- febbraio 2006

**Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (iscrizione n 39899 c/o Ordine Provinciale dei medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano)**

Università degli Studi di Milano

Tirocinio per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo svolto c/o: Ambulatorio di Medicina Generale (referente: Dr.ssa Montalbano; Milano); UO Cardiologia, Ospedale San Paolo di Milano (referente: Dr. Beltrami); UO Chirurgia Vascolare, Ospedale San Paolo di Milano (referente Dr. De Monti).

settembre 1999-luglio 2005

**Dottore in Medicina e Chirurgia**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Tesi sperimentale svolta c/o Istituto di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale L. Sacco, Milano: "Efficacia clinico-immunologica del trattamento immunoadiuvante con Interleuchina-2 in pazienti HIV-positivi in stato avanzato di malattia e naive alla terapia antiretrovirale" (votazione finale 110/110 cum laude)

settembre 1994-luglio 1999

**Diploma di Maturità Classica**

Liceo Classico Statale "Tito Livio", Milano

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano, Inglese

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza professionale in ambito di ricerca scientifica (relatore a congressi nazionali e internazionali) e di didattica (vd voce ulteriori informazioni)

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative in ambito di progetti di ricerca (vd voce ulteriori informazioni)

Competenze professionali

Ottime competenze in ambito clinico e di ricerca (vd voce ulteriori informazioni)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-3083-2962>

## Indici bibliometrici:

- Numero totale delle citazioni (ISI Web of Science): 1074 (escludendo auto-citazioni: 1028)
- Numero degli articoli citanti (ISI Web of Science): 836 (escludendo auto-citazioni: 817)
- Numero medio di citazioni per pubblicazione (ISI Web of Science): 24.41
- H-index (indice di Hirsch): 14 (ISI Web of Science); 16 (Scopus)

## Progetti

## Ideazione e partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

- Capo unità di un progetto Eranet Transcan-2 2016, "Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals (Scratch)". Importo: €89652,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Role of  $\gamma\delta$  T-cells in the Clearance of Chronic HCV infection in HIV/HCV co-Infected Individuals Treated with Direct-Acting Antivirals" (GALLIC: GammaA deLta ceLLs In hCv)". Importo: €7014,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Role of microbiota and mucosal immunity in the pathogenesis of HPV-related anal dysplasia in HIV-infected males(MISHMASH, Mlcrobiota mucoSa HuMan pApillomavirusS Hiv)". Importo: €5250,00
- Ricercatore principale di un progetto del Piano di Sostegno alla Ricerca 2015/17 promosso dall'Università degli Studi di Milano, "Maturazione dell'immunità adattativa da parte di *Klebsiella pneumoniae* produttrice di carbapenemasi (KPC)". Importo: €10000,00
- Co-investigatore di un progetto premiato nell'ambito del Gilead Fellowship Program 2014, "Studio di correlazione tra entità di reservoir virale, parametri di infiammazione e traslocazione microbica e anticorpi anti-3S in pazienti HIV-1 naïve alla terapia antiretrovirale" (Ricercatore Principale: Prof.ssa A. d'Arminio Monforte").
- UCSF Resource Allocation Program (RAP) General Pilot Award Program in HIV/AIDS, San Francisco, USA, Gennaio 2010;

## Conferenze

## Relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali

- Congresso, "Terzo Congresso Nazionale Italian Society for Cytometric Cell Analysis (ISCCA)". Titolo relazione, "Nuove sfide nell'infezione da HIV. Gli *immunological non responders* come esempio di problematiche ancora aperte". Roma, novembre 2018
- Congresso, "A proposito di HIV e HCV". Titolo relazione, "Nuovi target di terapia antiretrovirale". Milano, maggio 2018
- Congresso, "European AIDS Clinical Society (EACS) Conference". Titolo della relazione, "Immune activation in cART: the Italian studies. Milano, ottobre 2017
- Congresso, "HIV e HCV 2016: verso una cura?" Titolo relazione: "HCV, risposta immune e genere". Milano, marzo, 2016
- Congresso: "Il microbioma umano". Titolo relazione: "Il microbiota umano: ruolo nella salute e nelle malattie umane". Alessandria, dicembre 2015
- Congresso, "Next Nest – Giovani Ricercatori a Confronto sull'HIV". Titolo relazione, "Danno della mucosa intestinale e incremento del reservoir virale come cause della mancata risposta immunologica alla terapia antiretrovirale", Pescezzo, gennaio 2015
- Congresso "IV Giornata Aretusea HIV/AIDS: HIV in Rosa" ". Titolo relazione, "Sistema immunitario e HCV: quali differenze di genere", Siracusa, giugno 2014
- Congresso, "Advanced Course of HIV Illness". Titolo relazione, "Damage of Gut Junctional Complexes Features HIV-Infected Immunological Non-Responders", Todi, 12-14 giugno 2014
- Evento affiliato CROI 2014, "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Mucosal and systemic immune responses in HIV-HPV co-infected males", Boston, USA, marzo 2014
- Evento affiliato CROI 2014, "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Damage of gut junctional complexes features HIV-infected immunological non-responders", Boston, USA, marzo 2014
- Progetto di formazione "ART: i correlati del successo terapeutico". Titolo relazione, "Inibitori dell'integrasi e immunoattivazione", Cesano Maderno, settembre 2013
- Evento affiliato CROI 2013 "ICAR-CROI awards". Titolo relazione, "Higher activated Natural Killer T-cells in HIV-positive patients with bone and cardiovascular disorders", Atlanta, USA, marzo 2013

- Progetto di formazione "HIV Physicians' needs in 2014: what's new". Titolo relazione, "Immunoattivazione: evidenze recenti", Cesano Maderno, maggio 2014

Comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali

- Presentazione orale, "Unconventional T-cells in Chronic Hepatitis B (CHB) Patients on Long-Term Suppressive TDF Treatment prior to and following a PEG-INF Add-On Strategy". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR)", Milano, giugno 2016
- Presentazione orale, "Lower frequency of circulating central memory T-cells and increased functional capacity of HPV-specific CD8+ T-cells in HPV16+ HIV-infected males". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, maggio 2014
- Presentazione orale, "T-cell phenotype and function following DRV/r-based first cART in HIV-infected patients with low CD4+ count". Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), maggio 2014
- Presentazione orale, "Fenotipo e funzione delle cellule Natural Killer T (NKT) in pazienti HIV-positivi in trattamento antiretrovirale con comorbidità ossea e cardiovascolare". Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Milano, ottobre 2013
- Presentazione orale, "Down-regulation of IL-7 receptor (CD127) characterizes patients who introduce HAART with CD4 T-cell count <350 cells/mm<sup>3</sup> and is not corrected after 12 months of antiretroviral therapy", Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Napoli, giugno 2012
- Presentazione orale, "Clinical effect of interleukin-2 (IL-2) immuno-adjuvant treatment in HIV+ advanced naïve patients", 9th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection 2008, Glasgow, UK, novembre 2008
- Presentazione orale, "Effects of immuoadjuvant therapy with interleukin-2 (IL-2) in HIV-positive HAART-naïve patients in advances stage of disease: a characterization of the diverse immunological responses to IL-2", European AIDS Clinical Society Conference (EACS) 2007, Madrid, Spain, ottobre 2007
- Presentazione orale, "Cinetiche viro-immunologiche in corso di infezione acuta da HIV: analisi di confronto tra sangue periferico e GALT". Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Taormina, ottobre 2006

Seminari

Relatore invitato a

- "Progetto di Formazione Pandora 5.0. HIV-related cancers". Titolo relazione, "The infectivologist's point of view". Milano, marzo 2018
- "Progetto di Formazione Pandora 3.0. Ruolo del microbioma nelle malattie infettive". Titolo relazione, "Il microbioma nell'infezione da HIV e nelle altre patologie infettive". Milano, marzo 2016
- "Progetto di Formazione Pandora 2.0: HCV e HBV, novità dai congressi internazionali". Titolo relazione, "Immunopatogenesi e storia naturale dell'infezione da HCV e HBV nei soggetti HIV positivi". Milano, maggio 2015
- Progetto di formazione "Pandora 1.0- Dialoghi e confronti in malattie Infettive 2014". Titolo relazione, "Risposta immunitaria e storia naturale dell'infezione da HIV nel paziente monoinfetto e nella coinfezione HBV/HIV", Milano, maggio 2014

Riconoscimenti e premi

Negli anni ha ricevuto diversi riconoscimenti in ambito di ricerca scientifica:

- Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla II fascia nel settore concorsuale 06/D4 Med/17 con validità 31/10/2018 al 31/10/2024
- Beneficiario del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR). Importo: €3000,00
- Menzione speciale per la presentazione orale c/o il congresso "Giornate Infettivologiche L.Sacco", Milano giugno 2015
- ICAR-CROI Award, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, maggio 2014
- Young Investigator Fellowship, Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston, USA, marzo 2014
- "Picker-Hahn-Silvestri Prize", 20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Atlanta, USA, Marzo 2013
- ICAR-CROI Award, Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Torino, Maggio 2013
- Premio per la migliore presentazione orale, Infectious Diseases Academy (IDA), Sassari, Ottobre 2010;

- Young Researcher c/o "60th Conference of Nobel Laureates," Lindau, Germania, Luglio 2010;
- Premio per la migliore presentazione orale, Ninth International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow, UK, Novembre 2008
- Summer graduate research fellowship, IFMSA International Exchange Program; Giappone, Agosto 2002; Brasile Agosto 2003;

Attività di revisore scientifico:

- Reviewer per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed: Current HIV Research, Gastroenterology Research and Practice, Journal of AIDS and HIV Research, Current Bioinformatics, British Journal of Medicine and Medical Research, Journal of Immunology Research, Elife, Medicine®, PeerJ, British Journal of Nutrition, PlosOne, BMC Infectious Diseases, Nutrients, Viruses
- Reviewer abstract per i seguenti congressi scientifici: International AIDS Society (IAS) Conference 2015, 2017, 2019; International AIDS Conference (IAC) 2016, 2018; Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR) 2015, 2016, 2018

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Collaboratore de "Italian Cohort of Naïve Antiretrovirals" (**I.Co.Na**)
- Membro de European AIDS Clinical Society (**EACS**), dal 2015
- Membro de International AIDS Society (**IAS**), dal 2013
- Socio della Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (**SIMIT**) dal 2013
- Membro segreteria scientifica congressuale: "Italian Conference on AIDS and Antiviral Research" (ICAR), (track: Immunopathogenesis), Milano 2019; "Infezioni delle vie aeree superiori", Milano 2018; "HIV e HCV 2016: verso una cura?" Milano, 2016; "Inibitori dell'integrasi: la famiglia cresce", Milano, 2016; "Novità in antibiotico-terapia", Milano, 2016

Attività di docenza

Corsi di insegnamento in:

- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-International Medical School c/o LITA di Segrate, Università degli Studi di Milano, AA 2017-2018 (10 ore in lingua Inglese)
- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo San Giuseppe, Università degli Studi di Milano, AA 2016-2017 e 2017-2018 (10 ore)
- Malattie Infettive c/o Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia-International Medical School del Polo Humanitas Research Hospital, Università degli Studi di Milano, AA 2016-2017 (10 ore in lingua Inglese)
- Malattie Infettive (Scienze Interdisciplinari Cliniche-2) c/o Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nel Luogo di Lavoro (TPALL), Università degli Studi di Milano, AA 2017-2018 (10 ore)

Partecipazione a collegio docenti :

- Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Milano
- Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Docente corsi elettivi Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

- Eradicazione dell'infezione da HIV: fra mito e realtà (proponente), AA 2015-2016
- Il microbioma umano (proponente), AA 2016-2017
- L'endocardite infettiva: una patologia multidisciplinare, AA 2016-2017

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia AA 2015-2016, 2017-2018

Docente e tutor per il Corso Triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale, triennio 2015-2018

Tutor per tirocinio esame di abilitazione alla professione del medico chirurgo, AA 2017-2018, Università degli Studi di Milano

Partecipazione in qualità di relatore al corso di aggiornamento per medici, infermieri ed operatori socio-sanitari (corso ex lege 135/90) c/o ASST Santi Paolo e Carlo (dal 2011 ad oggi) e ASST San Gerardo Monza (anno 2018)

Dati personali

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

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono la vero.



Milano, 13/06/19