

CURRICULUM VITAE

<p>Nome e Cognome: Giulia Carla Marchetti Stato civile: sposata Luogo e data di nascita: Milano, 27 Dicembre 1970 Cittadinanza: Italiana</p>

Curriculum Studiorum:

1989: diploma di Maturità Classica (60/60)

1995: laurea in Medicina e Chirurgia, *cum laude*, Università degli Studi di Milano

2000: specializzazione in Malattie Infettive, *cum laude*, Università degli Studi di Milano (Direttore: Prof. M. Moroni)

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)

Internati universitari:

1993/94: Clinica di Patologia Speciale, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. Alberto Malliani.

1994/95: Clinica di Malattie Infettive e Tropicali e Laboratorio di Biologia molecolare e cellulare, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. Mauro Moroni.

Attività scientifica:

1996: "research fellow" presso il Department of Mycobacteriology and Molecular Microbiology, National Institute of Public Health and Environmental Protection, Bilthoven, the Netherlands. Direttore: Jan D.A. van Embden.

1998/99: "research fellow" presso il Department of Immunology and Microbiology, Rush-Presbyterian St. Luke's Medical Center, Rush University, Chicago, IL (USA). Direttore: Henry Gewurz.

2002: "research fellow" presso la Human Immunology Section, NIH Vaccine Research Center, Bethesda, MD (USA). Direttore: Daniel C. Douek.

2001/2003: dottorato di ricerca 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)

Dal 1 marzo 2004 a dicembre 2005: assegnista di ricerca presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano. Responsabile scientifico: Prof. Mauro Moroni. Titolo del progetto di ricerca: "Studio delle dinamiche di ripopolazione, omeostasi e maturazione T-linfocitaria in pazienti HIV+ con fallimento terapeutico e risposta "discordante" alla terapia antiretrovirale. Ruolo dell'interruzione strutturata di terapia (STI) nelle modificazioni delle dinamiche di ripopolazione, omeostasi e maturazione T-linfocitaria nell'infezione cronica da HIV".

Dal 3 gennaio 2005 al 10 maggio 2007: ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Milano, settore scientifico-disciplinare MED/17 – Malattie Infettive, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche - Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof. Mauro Moroni).

Dal 10 maggio 2007 al 23 febbraio 2015: 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).

Dal 3 gennaio 2008 a 23 febbraio 2015: 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).

16 dicembre 2013: ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/D4.

Dal 24 febbraio 2015 a tutt'oggi: 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 Stefano Centanni)- Clinica di Malattie Infettive e Tropicali Università degli Studi di Milano. (Direttore: Prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte).

10 aprile 2017: ottenimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/D4.

Attività clinico assistenziale:

1995/1996: Medico Volontario presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Milano (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio).

1996/2000: Medico Specializzando presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Milano (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio).

1996/1998: Medico Volontario presso l'Hospice "In Cammino" di Abbiategrasso (MI), specializzato nell'assistenza di pazienti affetti da AIDS in fase terminale.

Dal novembre 2000 al giugno 2001: Medico Volontario presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Milano (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio).

Dal 25 giugno 2001 al 15 settembre 2001: Dirigente Medico di I livello supplente presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Università degli Studi di Milano. Direttore: Prof. Mauro Moroni.

Dal 16 settembre 2001 a febbraio 2005: Medico Volontario presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale "L. Sacco", Milano (Reparto di degenza, Day-Hospital, Ambulatorio).

Dal 1 luglio 2003 al 30 settembre 2003 e dal 31 dicembre 2003 al 31 maggio 2004: prestazione occasionale in qualità di medico, per la copertura di turni di servizio presso l'Ufficio di Sanità dell'Aerostazione di Milano Malpensa, per la sorveglianza sanitaria nei confronti dei viaggiatori provenienti da area a rischio di contagio S.A.R.S.

Da febbraio 2005 a 1 maggio 2007: ricercatore convenzionato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche – Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale “L. Sacco”, Milano (Direttore: Prof. Mauro Moroni).

Da 2 maggio 2007 a 23 febbraio 2015: ricercatore convenzionato presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia, Odontoiatria – Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale “San Paolo”, Milano (Direttore: Prof.ssa Anna Maria Di Giulio).

Dal 24 febbraio 2015 a tutt'oggi: Professore Associato convenzionato presso il Dipartimento di Scienze della Salute - Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale “San Paolo”, Milano.

Borse di studio, premi:

1996/97: vincitrice di borsa di studio “G.B. Rossi” per la ricerca nel settore biomedico indetta dall'Associazione Nazionale per la Lotta Contro l'AIDS.

2001/03: vincitrice di borsa di studio dottorato di ricerca “Fisiopatologia, clinica e diagnostica delle infezioni dell'ospite immunocompromesso e dell'infezione da immunodeficienza acquisita” (Ciclo XVI). Università degli Studi di Milano.

2011. Premio Fondazione Andrea e Libi Lorini per miglior lavoro scientifico nel campo dell'HIV/AIDS per la seguente pubblicazione pubblicazione: G. Marchetti, G.M. Bellistri, E. Borghi, C. Tincati, S. Ferramosca, M. La Francesca, G. Morace, A. Gori, and A. d'Arminio Monforte. “Microbial Translocation is Associated to Sustained Failure in CD4+ T-Cell Reconstitution in HIV-Infected Patients on Long-Term HAART”. AIDS 2008 Oct 1;22(15):2035-8. **I.F. 5.632**

Luglio 2011. Rapporteur (Track A - Basic Science) alla “6th International AIDS Conference (IAS)” Roma, Italia.

Agosto 2015. Menzione da parte della rivista “Clinical microbiology Reviews” per avere ottenuto un numero di citazioni particolarmente elevato per la seguente pubblicazione: G Marchetti, C Tincati, G Silvestri “Microbial Translocation in the Pathogenesis of HIV Infection and AIDS”. Clin Microbio Rev 2013. 26(1): 2-18

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO:

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).

Da maggio 2016 a tutt'oggi membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Icona (Italian Cohort Naive Antiretrovirals).

Progetti di ricerca

1. Responsabile scientifico del progetto: "Nuovi marcatori di danno della barriera emato-encefalica in pazienti HIV-positivi naive alla terapia antiretrovirale: possibile associazione con i disordini neurocognitivi HIV-associati (HIV-associated Neurocognitive Disorders, HAND)" finanziato da Gilead s.r.l. - "Fellowship Program 2017". Finanziamento pari a Euro: 20.000. Durata del progetto: 18 mesi.
2. Responsabile scientifico del progetto: "Marcatori di Infiammazione/Immunosenescenza e rischio di eventi non-AIDS correlati in pazienti HIV+ in corso di cART" finanziato da Gilead s.r.l. - "Fellowship Program 2015". Finanziamento pari a Euro: 15.000. Durata del progetto: 18 mesi.
3. Responsabile scientifico del Working Package #3 (WP-3) nell'ambito del progetto di Rete: "Implication for strategies of long term control of viral replication in patients with primary HIV infection (PHI) treated with multitarget antiviral therapy (MT-ART): kinetics of viral reservoir, immunological response and drug penetration in lymphoid tissues" (NET-2013-02355333) – WP NET-2013-02355333-3. Titolo del progetto di working package: "Lymphoid architecture and homeostasis in lymphnodes, gut and peripheral blood in HIV-infected patients during primary HIV infection (PHI)" finanziato da Ministero della Salute – "Programmi di Rete" 2013. Finanziamento totale pari a Euro: 1.448.961; finanziamento specifico al WP-3 (G Marchetti): Euro 393.343.
4. 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
5. 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

6. 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
7. 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
8. Responsabile scientifico del progetto "Studio delle dinamiche e della regolazione dell'omeostasi T-linfocitaria in pazienti HIV-positivi immunological-non-responders (INR) sottoposti a diverse strategie terapeutiche antiretrovirali ed immunoadiuvanti (2007-ATE-0593). Finanziato da Università degli Studi di Milano (PUR 2007). Durata: 12 mesi
9. 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

Attività didattica:

1995/96: Progetto Scuola coordinato dall' Associazione Nazionale per la Lotta Contro l'AIDS che prevede conferenze riguardanti le tematiche AIDS nelle scuole medie inferiori e superiori della Regione Lombardia.

Anno accademico 2002/2003 e 2003/2004: Collaboratore Didattico e Cultore della Materia del Corso Integrato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Polo Centrale – Filone C1.

Anno accademico 2002/2003 e 2003/2004: Professore a contratto del Corso Integrato di Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Polo Centrale – Filone C1.

Anno accademico 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008: Incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano:

- Terapia delle Malattie Infettive – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Nozioni di Ematologia Relative alle Malattie Infettive – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Infermieristica nella Assistenza Specialistica – Fatebenefratelli – Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Infermieristica nella Assistenza Specialistica – Don Gnocchi – Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale – San Giuseppe)
-

Anno accademico 2008/2009: Incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano:

- Terapia delle Malattie Infettive – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Nozioni di Ematologia Relative alle Malattie Infettive – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Infermieristica nella Assistenza Specialistica – Ospedale San Paolo – Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Infermieristica nella Assistenza Specialistica – Don Gnocchi – Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Dottorato in Malattie Infettive

- Immunogenetica - Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

Dall'anno accademico 2009/2010 a 2016/2017: Incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano:

- Clinica delle Malattie Infettive – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Tecniche di Immunologia – Scuola di Specializzazione in Medicina Tropicale – Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Infermieristica nella Assistenza Specialistica – Ospedale San Paolo – Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Immunogenetica - Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
- Dottorato in Malattie Infettive
- Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale – San Giuseppe)
- Clinica delle Malattie Infettive (Humanitas)

Dall'anno accademico 2016/2017: Incarico dei seguenti insegnamenti dell'Università degli Studi di Milano:

- Clinica delle Malattie Infettive (Polo Centrale – San Giuseppe)
- Infectious Diseases (International Medical School)

Dal 2016 fa parte dell'Editorial Board della rivista peer-review *Pathogens and Immunity*.
Dal 2017 fa parte dell'Editorial Board della rivista peer-review *BMC Infectious Diseases*.

Dal luglio 2010 socia della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).
Da ottobre 2013 membra della European AIDS Clinical Society (EACS).
2016 e 2017 membro dell'Abstract Mentor Program (AMP) in qualità di mentore, promosso dalla International AIDS Society.

E'autrice di 98 pubblicazioni scientifiche su riviste *peer review*, con numero di citazioni negli ultimi 15 anni pari a 1632; H-Index: 22.

Lingue straniere:

ottima conoscenza dell'inglese, buona conoscenza del francese parlato.

In fede

Cristina Marchetti

Milano, 29.01.2018