

# **MANUELA POGLIAGHI**

## **Curriculum vitae**

### **Informazioni personali**

*Data e luogo di nascita*

*Nazionalità*

*Situazione familiare*

*Domicilio attuale*

*E-mail*

*Cellulare*



### **Lingue**

*Italiano*

Lingua madre

*Inglese*

Buon livello

*Francese*

Ottimo livello

### **Posizione attuale**

- *Dal 01 ottobre 2016*

**Medico associato**

**Hôpital Lariboisière – Assistance Publique – Hopitaux de Paris**

**Servizio di Medicina Interna**

Attività di reparto :

- Patologia infettiva  
infezione da HIV/AIDS, tubercolosi, infezioni batteriche e virali comunitarie, infezioni da virus epatitici e loro complicanze, infezioni nosocomiali provenienti da altri reparti, soprattutto chirurgie
- Medicina post-urgenza  
diagnosi di malattie sistemiche e autoimmuni, di patologie tumorali, diagnosi e terapia di patologie cardio-polmonari, renali, gastroenterologiche non richiedenti una presa in carico specialistica in prima istanza.

### **Formazione**

- *25 luglio 2008*

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università Vita-Salute San Raffaele - Milano (110/110 e lode)

- *10 febbraio 2009*

**Abilitazione all'esercizio della professione medica**

Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Brescia dal 17/03/2009

- *08 luglio 2014*

**Diploma di specialità in Malattie Infettive**

Università Vita-Salute San Raffaele - Milano (70/70 e lode)

- *14 giugno 2016*

**Diplôme Universitaire Antibiotiques et Antibiothérapie 2015/2016**  
Université Paris Diderot – Paris

- *15 giugno 2017*

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Parigi – Specialità : medicina interna

### Esperienza clinica precedente

- *Giugno 2009 – giugno 2014*

**Medico specializzando in Malattie Infettive**  
**Ospedale San Raffaele, Milano**

Direttore di specialità: Prof. Adriano Lazzarin.

- Reparto di malattie infettive (dr.ssa Monica Guffanti, dr.ssa Caterina Uberti-Foppa)
- Consulenze di malattie infettive (dr. Paolo Scarpellini)
- Ambulatorio di infezione acuta da HIV (dr. Giuseppe Tambussi)

- *Maggio 2015 – settembre 2016*

**Medico associato**

**Hôpital Bichat Claude-Bernard – Assistance Publique – Hopitaux de Paris**  
**Servizio di Malattie Infettive e Tropicali**

Primario: Prof. Yazdan Yazdanpanah

- Ricerca clinica : studi clinici di terapia antibiotica
- Attività clinica : consulenze infettive, redazione di raccomandazioni per la diagnosi e la terapia delle mediastiniti post-cardiochirurgia, ambulatorio di urgenze infettive, ambulatorio personale di infezione da HIV, HBV e HCV, attività al Centro di diagnosi e cura delle malattie sessualmente trasmissibili (CeGIDD: Centre Gratuit d'Information, de Dépistage et de Diagnostic VIH/Sida, hépatites virales B & C et autres IST Infections Sexuellement Transmissibles)

### Esperienza di ricerca precedente

- *Giugno 2009 – ottobre 2011 e gennaio – giugno 2014*

Medico specializzando con attività di ricerca clinica nel gruppo CRIV (Centro di Ricerca Immunoterapia e Vaccini)  
Ospedale San Raffaele, Milano

Responsabile: dr. Giuseppe Tambussi

- *Novembre 2011 – aprile 2013 e settembre – dicembre 2014*

Medico ricercatore nel Laboratorio di Immunologia  
Hôpital Pitié-Salpêtrière, Parigi  
Responsabile : Prof. Brigitte Autran

## Pubblicazioni personali

2011 Nozza S, Galli L, Bigoloni A, Gianotti N, **Pogliaghi M**, Cossarini F, Salpietro S, Galli A, Della Torre L, Tambussi G, Lazzarin A, Castagna A.

*Durability and safety of a novel salvage therapy in R5-tropic HIV-infected patients: maraviroc, raltegravir, etravirine*

J Acquir Immune Defic Syndr 2011 Apr;56(4):e113-5

2012 Nozza S, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Spagnuolo V, Fontana G, Razzari C, Tambussi G, Faioni EM.

*Levels of soluble endothelial protein C receptor are associated with CD4+ changes in Maraviroc-treated HIV-infected patients.*  
PLoS One. 2012;7(6):e37032.

2013 **Pogliaghi M**, Papagno L, Lambert S, Calin R, Calvez V, Katlama C, Autran B. *The tyrosine kinase inhibitor Dasatinib blocks in vitro HIV-1 production by primary CD4 T cells from HIV-1 infected patients*  
AIDS. 2014 Jan 14;28(2):278-81.

2014 Chiappetta S, **Pogliaghi M**, Ripa M, Lazzarin A, Tambussi G, Nozza S. *HIV-1 Tropism Test Evaluation: Assessment and Clinical Implications.*  
ISRN Virology, vol. 2014, Article ID 263793, 2014.

2014 Nozza S, Galli L, Antinori A, Chiappetta S, Mazzotta F, Zaccarelli M, Ottou S, De Battista D, **Pogliaghi M**, Di Pietro M, Malnati M, Ripa M, Bonora S, Lazzarin A; VEMAN Study Group  
*Maraviroc 150 mg daily plus lopinavir/ritonavir, a nucleoside/nucleotide reverse transcriptase inhibitor-sparing regimen for HIV-infected naïve patients: 48-week final results of VEMAN study*  
Clin Microbiol Infect. 2014 Dec 11. pii: S1198-743X(14)00142-6.

2015 Ripa M, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Galli L, Pensiero S, Cavarelli M, Scarlatti G, De Biasi S, Cossarizza A, De Battista D, Malnati M, Lazzarin A, Nozza S, Tambussi G.  
*Dynamics of adaptive and innate immunity in patients treated during primary HIV infection: results from MAIN randomized clinical trial.*  
Clin Microbiol Infect. 2015 May 13. pii: S1198-743X(15)00444-9.

2015 **Pogliaghi M**, Ripa M, Pensiero S, Tolazzi M, Chiappetta S, Nozza S, Lazzarin A, Tambussi G, Scarlatti G.  
*Beneficial effects of cART initiated during primary and chronic HIV-1 infection on immunoglobulin-expression of Memory B-cell subsets.*  
PLoS One. 2015 Oct 16;10(10):e0140435.

2016 Autran B, **Pogliaghi M**, Katlama C. *Reply to Immunometabolism may provide insights into novel mechanism of HIV reservoir persistence.* AIDS 2016 Nov 28;30(18):2896-2898.

2016 Ripa M, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Nozza S, Soria A, Coppalini G, Rovelli C, Tambussi G. *Maraviroc in addition to cART during primary HIV infection: results from MAIN randomized clinical trial and 96-weeks follow-up.* J Clin Virol. 2016 Oct 31;85:86-89. doi: 10.1016/j.jcv.2016.10.016.

2017 Bravais J, **Pogliaghi M**, Polivka M, Sene D, Roriz M. *IgG4-related disease and ANCA positivity: an overlap syndrome?* QJM: An International Journal of Medicine. Accepted, in press

2017 Maylin S, Brichler S, **Pogliaghi M**, Sellier P, et al. *Hepatitis B Virus-Hepatitis D Virus mother-to-child co-transmission: a retrospective study in a developed country.* Liver international, Submitted

### Pubblicazioni come appartenente a gruppi di studio

2009 **INSIGHT-ESPRIT Study Group**, SILCAAT Scientific Committee, et al. *Interleukin-2 therapy in patients with HIV infection* N Engl J Med 2009 Oct 15;361(16): 1548-1559. doi:10.1056/NEJMoa0903175.

2011 Pett SL, Carey C et al., **INSIGHT-ESPRIT Study Group** *Predictors of bacterial pneumonia in Evaluation of Subcutaneous Interleukin-2 in a Randomized International Trial (ESPRIT)* HIV Med 2011 Apr;12(4):219-227. doi:10.1111/j.1468-1293.2010.00875.x.

2012 Hamlyn E, Hickling S et al., **SPARTAC Investigators** *Increased levels of CD4 T-cell activation in individuals with CXCR4 using viruses in primary HIV-1 infection* AIDS 2012 Apr;26(7):887-890. doi:10.1097/QAD.0b013e328351e721.

---

2012 Hamlyn E, Ewings FM et al., INSIGHT SMART and **SPARTAC Investigators** *Plasma HIV viral rebound following protocol-indicated cessation of ART commenced in primary and chronic HIV infection* PLoS One. 2012;7(8): e43754. Epub 2012 Aug, 31.

2013 Yager N, Robinson N et al., **SPARTAC Trial Investigators** *Longitudinal analysis of an HLA-B\*51-restricted epitope in integrase reveals immune escape in early HIV-1 infection* AIDS 2013 Jan 28;27(3): 313-323. doi:10.1097/QAD.0b013e32835b8cf5.

2013 **SPARTAC Trial Investigators**, Fidler S, Porter K, et al. *Short-course antiretroviral therapy in primary HIV infection* N Engl J Med 2013 Jan, 17;368(3): 207-217. doi:10.1056/NEJMoa1110039.

2013 Gall A, Kaye S et al., **SPARTAC Trial Investigators** *Restriction of V3 region sequence divergence in the HIV-1 envelope gene during antiretroviral treatment in a cohort of recent seroconverters* Retrovirology 2013 Jan;18;10:8. doi:10.1186/1742-4690-10-8.

2014 Hamlyn E, Fidler S et al., **SPARTAC Trial Investigators**

*Interleukin-6 and D-dimer levels at seroconversion as predictors of HIV-1 disease progression*  
AIDS 2014 Mar;27(6):869-74. doi:10.1097/QAD.0000000000000155

2014 Frater J, Ewings F et al., **SPARTAC Trial Investigators**  
*HIV-1-specific CD4+ responses in primary HIV-1 infection predict disease progression*  
AIDS 2014 Mar 13;28(5):699-708. doi:10.1097/QAD.0000000000000130

2014 Nordell AD, McKenna M et al., **INSIGHT SMART, ESPRIT Study Groups, SILCAAT Scientific Committee**  
*Severity of cardiovascular disease outcomes among patients with HIV is related to markers of inflammation and coagulation*  
J Am Heart Assoc. 2014 May 28;3(3):e000844.  
doi:10.1161/JAHA.114.000844.0000000000000130

2014 Williams JP, Hurst J et al., **SPARTAC Trial Investigators**  
*HIV-1 DNA predicts disease progression and post-treatment virological control*  
eLife. 2014 Sep 12;3:e03821. doi: 10.7554/eLife.03821

2015 Roberts HE, Hurst J et al., **SPARTAC Trial Investigators**  
*Structured observations reveal slow HIV-1 CTL escape.*  
PLoS Genet. 2015 Feb 2;11(2):e1004914. doi: 10.1371/journal.pgen.1004914.

2015 Mocroft A, Lundgren JD et al., **INSIGHT study group; SMART study group; ESPRIT study group.**  
*Development and validation of a risk score for chronic kidney disease in HIV infection using prospective cohort data from the D:A:D study.*  
PLoS Med. 2015 Mar 31;12(3):e1001809. doi: 10.1371/journal.pmed.1001809.

---

2015 Hamlyn E, Stöhr W et al., **SPARTAC Investigators.**  
*The effect of short-course antiretroviral therapy initiated in primary HIV-1 infection on interleukin-6 and D-dimer levels.*  
AIDS. 2015 Jul 17;29(11):1355-61. doi: 10.1097/QAD.0000000000000675.

2015 Hoehn KB, Gall A, Bashford-Rogers R, Fidler SJ, Kaye S, Weber JN, McClure MO; **SPARTAC Trial Investigators**, Kellam P, Pybus OG.  
*Dynamics of immunoglobulin sequence diversity in HIV-1 infected individuals.*  
Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2015 Sep 5;370(1676). pii: 20140241. doi: 10.1098/rstb.2014.0241.

2016 Katlama C, Lambert-Niclot S, Assoumou L, Papagno L, Lecandonnel F, Zoorob R, Tambussi G, Clotet B, Youle M, Archenbach CJ, Murphy RL, Calvez V, Costagliola D, Autran B, **Eramune-01 study team.**  
*Treatment intensification followed by interleukin-7 reactivates HIV without reducing total HIV DNA : a randomized trial.*  
AIDS 2016 Jan ;30(2) :221-30.

## Abstracts accettati a conferenze internazionali

18-23 luglio 2010

XVIII International AIDS Conference, Vienna

Nozza S, Faioni EM, Fontana G, Galli L, Razzari C, Spagnuolo V, **Pogliaghi M**, Lazzarin A, Tambussi G.

*Soluble endothelial protein C receptor is correlated with lymphocyte CD4+ absolute cell counts and changes over time in Maraviroc-treated patients*

7-11 novembre 2010

10th International Congress on Drug Therapy in HIV Infection, Glasgow

Nozza S, Galli L, Di Pietro M, Mazzotta F, Canducci F, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Galli A, Rusconi V, Salpietro S, Tambussi G, Lazzarin A.

*Efficacy and safety of an NRTI sparing regimen in antiretroviral-naïve HIV-infected patients: once-daily maraviroc plus lopinavir/ritonavir*

3-6 marzo 2013

20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Atlanta

Katlama C, Lambert-Niclot S, Assoumou L, Papagno L, Lecardonnell F, Tambussi G, Clotet B, Youle M, Costagliola D, Autran B and **the EraMune-01 Study Group**.

*Impact of Interleukin 7 and Raltegravir plus Maraviroc intensification on total HIV DNA reservoir: Results from ERAMUNE 01*

3-6 marzo 2013

20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Atlanta

**Pogliaghi M**, Papagno L, Katlama C, Autran B.

*The Tyrosine Kinase Inhibitor Dasatinib Blocks in Vitro HIV-1 Production by Primary CD4 T Cells from HIV-1 Infected Patients*

8-10 aprile 2013

Keystone Symposia: Immune Activation in HIV Infection: Basic Mechanisms and Clinical Implications, Breckenridge

Ripa M, Nozza S, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Cossarizza A, Scarlatti G, Tambussi G.

*Decrease of T and B cell activation in patients treated during primary HIV infection*

30 giugno – 03 luglio 2013

7th IAS Conference on HIV pathogenesis, treatment and prevention. Kuala Lumpur

Katlama C, Lambert-Niclot S, Lecardonnell F, Papagno L, Assoumou L, Tambussi G, Clotet B, Youle M, Costagliola D, Autran B and **the EraMune-01 Study Group**.

*Effect of IL-7 on cell-associated HIV-DNA in blood and rectal tissue: The ERAMUNE 01 Study*

30 giugno – 03 luglio 2013

7th IAS Conference on HIV pathogenesis, treatment and prevention. Kuala Lumpur

Ripa M, Nozza S, De Battista D, Malnati M, De Biasi S, Cossarizza A, **Pogliaghi M**, Chiappetta S, Lazzarin A, Tambussi G.

*CD4 T cell subpopulations and IL7R expression kinetics in primary and chronic HIV infected patients treated with a Maraviroc based ART*

30-31 gennaio 2014

Inflammation and chronic hepatitis/HIV infections: who is the driver? Milano  
Chiappetta S, Ripa M, **Pogliaghi M**, Longo V, Razzari C, Cinque P, Faioni E, Nozza  
S, Lazzarin A, Tambussi G

*sEPCR as Inflammatory Biomarkers in Naives Chronic HIV-Infected Patients after  
the beginning of Antiretroviral Therapy*

3-6 marzo 2014

21th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Boston  
**Pogliaghi M**, Lambert S Assoumou L, Zoorob R, Papagno L, Lecardonnel F, Calvez  
V, Katlama C, Autran B and the Eramune-01 study group.  
*HIV Reservoir Changes in Resting CD4 Subsets in the IL7 plus ART Intensification  
Eramune01 Study*

19-20 luglio 2014

Towards an HIV Cure Symposium 2014 and 20th International AIDS Conference,  
Melbourne

**Pogliaghi M**, Zoorob R, De Masson A, Kirlowski A, Avettand V, Lambert S, Calvez  
V, Rouzioux C, Katlama C, Autran B.

*Distinct transcriptional regulators associated to the control of HIV reservoirs in  
central-memory CD4 T cells from Elite Controllers and long-term ARV treated  
patients or after IL-7*

Parigi, 19/07/2017