

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome                      CLAUDIA MASCIA  
Nazionalità                              Italiana

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | Novembre 2011- Ottobre 2014   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Roma “Sapienza”<br>Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive,<br>Viale del Policlinico 155, 00161 Roma |
| • Tipo di impiego                       | Dottoranda con borsa  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Attività di Ricerca nel campo della immunopatogenesi delle infezioni da HIV, HCV, Tubercolosi.  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |  |  |
|--|--|
| • Data (da - a)                                      | Da Novembre 2007 a Marzo 2011  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ,Università degli Studi di Roma “La Sapienza” |
| • Principali materie oggetto dell'attività didattica | Tesi dal titolo: “Studio dell'immunità innata in corso di influenza da virus A H1N1 2009”.   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>ITALIANA</b>
ALTRA LINGUA	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
PATENTE	Tipo B

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Miriam Lichtner, Claudio M. Mastroianni, Raffaella Rossi, Gianluca Russo, Valeria Belvisi, Raffaella Marocco, **MASCIA C.**, Cosmo Del Borgo, Fabio Mengoni, Ilaria Sauzullo, Gabriella d’Ettorre, Claudia D’Agostino, Anna P. Massetti, Vincenzo Vullo (2011). Severe and Persistent Depletion of Circulating Plasmacytoid Dendritic Cells in Patients with 2009 Pandemic H1N1 Infection. PLOS ONE, vol. 6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371.
2. R. Rossi, M.Lichtner, F.Iori, A.Ermocida, **MASCIA C.**, F.Mengoni, I.Sauzullo, D.Dini, C.M.Mastroianni, V.Vullo. (2013). Dendritic cells in blood and urine samples from bladder cancer patients undergoing BCG immunotherapy. ARCHIVIO ITALIANO DI UROLOGIA ANDROLOGIA, vol. 85; p. 157-163, ISSN: 1124-3562, doi:10.4081/aiua.2013.4.157.
3. Mastroianni CM, Lichtner M, **MASCIA C.**, Zuccalà P, VulloV. (2014). Molecular Mechanisms of Liver Fibrosis in HIV/HCV Coinfection. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 15; p. 9184-9208, ISSN: 1422-0067
4. Sauzullo I, Mastroianni CM, Mengoni F, Ermocida A, **MASCIA C.**, Salotti A, Falciano M, Vullo V. (2014). Long-term IFN- $\gamma$  and IL-2 response for detection of latent tuberculosis infection in healthcare workers with discordant immunologic results. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS, vol. 14; p. 00245-00252, ISSN: 0022-1759.

### *Pubblicazioni scientifiche a convegni nazionali ed internazionali*

1. M. Lichtner, R. Rossi, G. Russo, R. Marocco, A. De Rosa, C. D’Agostino, G. D’Ettorre, **MASCIA C.**, F. Cristofano, R. Citton, V. Belvisi, C. M. Mastroianni, V. Vullo (2010). Severe and Persistent Impairment of Innate Immune Response in Patients with H1N1-Related Pneumonia. In: 50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Boston 12-15 Settembre 2010.
2. Lichtner M, Rossi R, Russo G, Marocco R, De Rosa A, D’Agostino C, D’Ettorre G, **MASCIA C.**, Del Borgo C, Belvisi V, Massetti A.P, Soscia F, Mastroianni CM, Vullo V (2010). Deficit severo e persistente delle cellule dendritiche plasmocitoidi nei pazienti con influenza 2009 H1N1. In: Congresso Nazionale SIMIT, Roma 24-27 Novembre 2010.
3. R. Marocco, V Belvisi, R Cesareo, C del Borgo, V Mercurio, R Salvatori, G Di Meo, **MASCIA C.**, M Lichtner, CM Mastroianni (2010). “Quantitative ultrasound in HIVinfected patients as a surrogate markers of early bone damage”?. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Brescia, 2010, PO 80 Infection 2010, 38 (Suppl. I):80.
4. M. Lichtner, R. Marocco, V. Belvisi, R. Rossi, **MASCIA C.**, I. Sauzullo, P. Zuccalà, V. Vullo, C.M. Mastroianni (2011). Study of dendritic cell recovery and immune activation in patients treated with dual regimen containing protease inhibitors plus raltegravir. In: Congresso EACS 2011, 12-15 ottobre 2011, Belgrado, Serbia.
5. Lichtner M, Marocco R., Belvisi V., Tieghi T., Zuccalà P., **MASCIA C.**, Rossi R., Vullo V., Mastroianni CM. (2012). Immune activation markers and blood peripheral dendritic cells in HIV-related bone and cardiovascular disease. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Napoli 10-12 Giugno 2012.
6. Lichtner M., Rossi R., Sauzullo I., **MASCIA C.**, Ermocida A., Mengoni F., Marocco R., Zuccala P., Russo G., D’Agostino C., Vullo V., Mastroianni C. (2012). Analisi della risposta policitochinica TB specifica CD4 e CD8 nella tubercolosi attiva: il ruolo dei linfociti T CD8. In: Congresso Nazionale SIMIT, Chieti-Pescara 17-20 Ottobre 2012.

7. Sauzullo I., Ermocida A., Rossi R., **MASCIA C.**, Mengoni F., Lichtner M., Mastroianni C.M., Vullo V. (2012). Discrimination between LTBI and active TB by multiparametric analysis. In: XLI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini 13-16 Novembre 2012.
8. Lichtner M, Rossi R., **MASCIA C.**, Savinelli S., Marocco R., Tieghi T., Mengoni F., Zuccala P., Russo G., CM Mastroianni, V. Vullo (2013). sCD163 as BioMarker of Residual Innate Immune Activation in Virologically Suppressed ART-Treated Patients. In: In: 20th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) Atlanta 3-6 Marzo 2013.
9. Rossi R., Lichtner M., **MASCIA C.**, Savinelli S., Marocco R., Tieghi T., Mastroianni C.M., Vullo V (2013). sCD163 as innate immune biomarkers of age-related dysfunction in HIV infected subjects on stable ARV . In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Torino 12-14 Maggio 2013.
10. S. Savinelli, M. Lichtner, R. Rossi, M. Iannetta, S. Vita, G. d'Ettore, **MASCIA C.**, C.M. Mastroianni, V. Vullo (2013). Role of M-DC8+ Myeloid Cells in HIV-associated immune activation and dysfunction. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Torino 12-14 Maggio 2013.
11. Marocco R., Zuccalà P., Tieghi T., Belvisi V., **MASCIA C.**, Lichtner M., Mastroianni CM (2013). CD4/CD8 ratio as biomarker for monitoring the long-term immune recovery in ART suppressed patients. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Torino 12-14 Maggio 2013.
12. M. Lichtner, S. Savinelli, R. Rossi, **MASCIA C.**, R. Marocco, S. Vita, M. Iannetta, F. Mengoni, CM. Mastroianni, V. Vullo. (2013). Expansion of myeloid cells in ARV suppressed HIV-1 infected subjects with a high CD4 recovery. In: 14 Th European AIDS Conference 16-19 October 2013 Brussels, Belgium.
13. Marocco R., Lichtner M., Zuccalà P., Ridola L., Tieghi T., Belvisi V., **MASCIA C.**, Vullo V., Mastroianni CM. (2013). Predictor factors associated to normalization of CD4/CD8 ratio in HIV suppressed ARV treated patients. In: 14 Th European AIDS Conference October 16-19 2013, Brussels, Belgium.
14. Lichtner M., **MASCIA C.**, Mengoni F., Sauzullo I., Rossi R., Ermocida A., Vita S., Marocco R., Belvisi V., Savinelli S., Salotti A., Russo G., Vullo V., Mastroianni C.M. (2013). Biomarkers per TB attiva e latente: utilità nella pratica clinica dell'analisi dei CD4 TB-specifici produttori di IL2/TNF $\alpha$ /IFN $\gamma$ . In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Milano 27-30 Ottobre 2013.
15. **MASCIA C.**, Lichtner M., Vita S., Belvisi V., Mengoni F., Sauzullo I., Zuccalà P., Ascoli Bartoli T., Mastroianni C.M., Vullo V. (2013). Analisi longitudinale della risposta multicitochinica TB specifica CD4 e CD8 nella tubercolosi attiva. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Milano 27-30 Ottobre 2013.
16. **MASCIA C.**, Vita S., Lichtner M., Mengoni F., Belvisi V., Marocco R., Tieghi T., Caraffa E., Vullo V., Mastroianni C.M. (2013). Studio della risposta citochinica CD4 e CD8 nella tubercolosi extrapolmonare: implicazioni patogenetiche e diagnostiche. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Milano 27-30 Ottobre 2013.
17. M. Lichtner, S. Savinelli, **MASCIA C.**, T. Tieghi, R. Marocco, P. Zuccalà, A. Ermocida, S. Vita, F. Mengoni, G.M. Liuzzi, T. Latronico, C.M. Mastroianni, V. Vullo (2014). Monocyte and Dendritic cell subsets, inflammatory and fibrotic soluble markers in HCV monoinfected and HCV/HIV coinfecting subjects: the effect of anti-HCV therapy. In: The International Workshop on "Inflammation and chronic hepatitis/HIV infections: who is the driver?" Milan, Italy, January 30-31, 2014.

18. Serena Vita, Miriam Lichtner, Giulia Marchetti, **MASCIA C.**, Ester Merlini, Paola Cicconi, Vincenzo Vullo, Roberta Piolini, Pierluigi Viale, Alberto Costantini, Cristina Mussini, Antonella d'Arminio Monforte for the Icona Foundation Study (2014). Impact of CMV infection on soluble markers of myeloid activation in HIV infected subjects. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Roma 25-27 Maggio 2014.

19. P. Zuccalà, M. Lichtner, R. Marocco, T. Tieghi, V. Belvisi, L. Tacconi, **MASCIA C.**, E. Iacoboni, V. Mercurio, C. Del Borgo, R. Citton, C.M. Mastroianni. (2014). HCV/HIV testing and counselling during HIV testing week: low awareness and risk perception. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Roma 25-27 Maggio 2014.

20. G.M. Liuzzi, T. Latronico, **MASCIA C.**, A. Fasano, F. Mengoni, T. Tieghi, R. Marocco, P. Zuccalà, M. Lichtner, V. Vullo, C.M. Mastroianni. (2014). Dysregulation of MMPs and TIMPs in HCV monoinfected and HCV/HIV coinfecting patients. Positive effect of HCV protease inhibitor treatment. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Roma 25-27 Maggio 2014.

21. Savinelli S., Lichtner M., **MASCIA C.**, Rossi R., Tieghi T., Vita S., Marocco R., Caraffa E., Schiavone F., Mengoni F., Stella M.C., Mastroianni C.M., Vullo V. (2014). Host innate immune response to hiv and hcv infection: study of dendritic cell compartment . In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Roma 25-27 Maggio 2014.

22. **MASCIA C.**, Lichtner M., Zuccalà P., Vita S., Marocco R., Caraffa E., Tieghi T., Rossi R., Sauzullo I., Stella M.C., Vullo V., Mastroianni C.M. (2014). Interferon-gamma (IFN- $\gamma$ )-inducible protein-10 (IP-10) and sCD163 as immune biomarkers for monitoring patients with HIV/HCV coinfection and HCV mono-infection. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR); Roma 25-27 Maggio 2014.

Dichiaro, di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 che I dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

**“Ai fini della pubblicazione in ottemperanza del D.Lgs. 33/2013”**

Roma,  
17/10/2014