



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome /Cognome

CLAUDIA MASCIA

Cittadinanza

Italiana

Esperienza professionale

Date

Dal 1 Novembre 2011 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

“Sapienza” Università di Roma Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Tipo di attività o settore

Biologa per attività di ricerca

Istruzione e formazione

Date

Dal Novembre 2015 ad Aprile 2017

Titolo della qualifica rilasciata

Vincitrice di borsa di studio per attività di ricerca

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, “Sapienza” Università di Roma

Date

Dal Novembre 2014 ad Ottobre 2015

Titolo della qualifica rilasciata

Vincitrice di borsa di studio per attività di ricerca

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, “Sapienza” Università di Roma

Date

04/06/15

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore di Ricerca in Scienze Infettivologiche XXVII ciclo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, “Sapienza” Università di Roma

Date

Dicembre 2013

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla Professione di Biologo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

Date

24/03/2011

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore Magistrale in Scienze Biologiche.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Date

24/04/2007

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Sudi di Cagliari

Capacità e competenze personali

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

Italiano

Inglese

Buona

Buona

Buona

Ulteriori informazioni | ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblificazioni scientifiche in estenso con IF

1. **MASCIA C.**, Lichtner M, Zuccalà P, Vita S, Tieghi T, Marocco R, et al. Active HCV infection is associated with increased circulating levels of interferon-gamma (IFN- γ)-inducible protein-10 (IP-10), soluble CD163 and inflammatory monocytes regardless of liver fibrosis and HIV coinfection. Accepted in Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology.
2. Vita S, Ajassa C, Caraffa E, Lichtner M, **MASCIA C.**, et al. Immunological diagnosis as an adjunctive tool for an early diagnosis of tuberculous meningitis of an immune competent child in a low tuberculosis endemic country: a case report. BMC Res Notes. 2017 Mar 13;10(1):123. doi: 10.1186/s13104-017-2444-9.
3. Vita S, Lichtner M, Marchetti G, **MASCIA C.**, et al. Brief Report: Soluble CD163 in CMV-Infected and CMV-Uninfected Subjects on Virologically Suppressive Antiretroviral Therapy in the ICONA Cohort. J Acquir Immune Defic Syndr. 2017 Mar 1;74(3):347-352. doi: 10.1097/QAI.0000000000001232.
4. Latronico T, **MASCIA C.**, Pati I, Zuccala P, Mengoni F, Marocco R, Tieghi T, Belvisi V, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM, Liuzzi GM. (2016). Liver Fibrosis in HCV Monoinfected and HIV/HCV Coinfected Patients: Dysregulation of Matrix Metalloproteinases (MMPs) and Their Tissue Inhibitors TIMPs and Effect of HCV Protease Inhibitors. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067.
5. Lichtner M, Rossi R, Vita S, Savinelli S, Iannetta M, **MASCIA C.**, Marocco R, Ajassa C, Mengoni F, Scorzoloni L, Mastroianni CM and Vullo V. (2016). Blood Myeloid Dendritic Cells and slanDC in Antiretroviral Therapy-Suppressed HIV-Infected Patients. CURRENT HIV RESEARCH, ISSN: 1570-162X.
6. Sauzullo I, Mengoni F, **MASCIA C.**, Rossi R, Lichtner M, Vullo V, Mastroianni CM (2015). Treatment of latent tuberculosis infection induces changes in multifunctional Mycobacterium tuberculosis-specific CD4(+) T cells. MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, ISSN: 0300-8584, doi: 10.1007/s00430-015-0424-z.
7. Lichtner M, **MASCIA C.**, Sauzullo I, Mengoni F, Vita S, Marocco R, Belvisi V, Russo G, Vullo V, Mastroianni CM. Multifunctional analysis of CD4+T-cell response as immune-based model for tuberculosis detection. JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH, ISSN: 2314-8861.
8. Sauzullo I, Mastroianni CM, Mengoni F, Ermocida A, **MASCIA C.**, Salotti A, Falciano M, Vullo V. (2014). Long-term IFN- γ 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.
9. Mastroianni CM, Lichtner M, **MASCIA C.**, Zuccalà P, Vullo V. (2014). Molecular Mechanisms of Liver Fibrosis in HIV/HCV Coinfection. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 15; p. 9184-9208, ISSN: 1422-0067.
10. Rossi M, Lichtner M, Iori A, Ermocida A, **MASCIA C.**, Mengoni F, Sauzullo I, Dini C, Mastroianni CM, Vullo V. (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.
11. Lichtner M, Mastroianni CM, Rossi R, Russo G, Belvisi V, Marocco R, **MASCIA C.**, Del Borgo C, Mengoni F, Sauzullo I, d'Ettore G, D'Agostino C, Massetti AP, Vullo V (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.

Abstract in atti di convegno senza IF:

1. M. Lichtner, R. Rossi, G. Russo, R. Marocco, A. De Rosa, C. D'Agostino, G. D'Ettorre, **MASCIA C.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. "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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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'Ettorre, **MASCIA C.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. Biomarkers per TB attiva e latente: utilità nella pratica clinica dell'analisi dei CD4 TB-specifici produttori di IL2/TNF α /IFN γ . In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Milano 27-30 Ottobre 2013.
15. **MASCIA C.**, Lichtner M., Vita S., Belvisi V., et al. 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., et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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.**, et al. 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., et al. Interferon-gamma (IFN- γ)-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.
23. **MASCIA C.**, P. Zuccalà, M. Lichtner, A. Ermocida, et al. Apoptosi dei linfociti T CD4 e CD8 in corso di terapia tripla anti-HCV . In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Genova 26-29 Ottobre 2014.
24. Sauzullo, R. Scrivo, F. Mengoni, **MASCIA C.**, et al. Analisi multi-funzionale dei linfociti T CD4+ per identificare lo status dell'infezione tubercolare nei soggetti trattati con antagonisti del TNF- α . In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Genova 26-29 Ottobre 2014.
25. Paola Zuccalà, Francesco Schiavone, **MASCIA C.**, et al. IP-10 and sCD163 for monitoring HIV/HCV coinfection and treatment response. In: Società Italiana Virologia Medica (SIVIM); Roma 10-12 Dicembre 2014
26. S. Vita, M. Lichtner, S. Savinelli, **MASCIA C.**, et al. A potential role of dendritic cell and monocytes assessment in predicting response to therapy in HCV infected subjects. In: Innovation in HIV and Viral Hepatitis, Milan 26-27 January 2015.
27. F. Schiavone, M. Lichtner, **MASCIA C.**, et al. Analysis of innate immune response in HCV mono-infected, HCV/HIV co-infected and HIV monoinfected patients under effective ART. In: Innovation in HIV and Viral Hepatitis, Milan 26-27 January 2015.
28. S. Savinelli, M. Lichtner, **MASCIA C.**, et al. Inflammatory myeloid subsets expansion in AIDS and non AIDS presenters. In: Innovation in HIV and Viral Hepatitis, Milan 26-27 January 2015.
29. Vita S, Lichtner M, Marchetti G, **MASCIA C.**, et al. sCD163 increase in HIV/CMV coinfecting subjects included in ICONA Cohort. In: Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle, US.
30. **MASCIA C.**, Zuccalà P., Lichtner M., Ermocida A., et al. Increased CD4 and CD8 T cells apoptosis in HCV infected patients treated by first-generation protease inhibitor triple therapy. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione 17-19 Maggio 2015.
31. F. Schiavone, M. Lichtner, **MASCIA C.**, et al. Are atypical monocytes the reservoir of HCV that lead the acceleration of fibrosis in HIV-HCV co-infected patients?. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione 17, 19 Maggio 2015.
32. T. Tieghi, **MASCIA C.**, R. Marocco, et al. IP-10 and sCD163 level in patients with HCV mono-infection, HIV/HCV coinfection and HIV infection. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione 17, 19 Maggio 2015.
33. S. Savinelli, M. Lichtner, S. Vita, **MASCIA C.**, et al. Persistent expansion of Inflammatory Monocytes despite virological suppression through HAART in both AIDS presenters and non AIDS presenters. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Riccione 17, 19 Maggio 2015.
34. Schiavone F, Lichtner M, **MASCIA C.**, et al. Peripheral blood inflammatory monocytes are increased in hcv infected subjects in comparison with art treated hcv/hiv coinfecting with similar fibrosis stage. In: Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Diego, US.
35. Vita S, Lichtner M, Savinelli S, **MASCIA C.**, et al. Evaluation of blood plasmacytoid dendritic cells and inflammatory monocytes during first-wave HCV protease inhibitor therapy. In: Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Diego, US.
36. **MASCIA C.**, Zuccalà P, Tieghi T, et al. Interferon-gamma (IFN- γ)-inducible protein-10 (IP-10) and sCD163 in HCV mono-infected and HIV/HCV coinfecting subjects: a potential role as markers of fibrosis and response to therapy . In: 15 Th European AIDS Conference October 21-24 2015, Barcelona, Spain.
37. Savinelli S, Vita S, **MASCIA C.**, et al. Monocytes and dendritic cell subsets during new anti-HCV treatments: IFN free and IFN based regimen. In: 15 Th European AIDS Conference October 21-24 2015, Barcelona, Spain.
38. Scorzoloni L., **MASCIA C.**, Tola S., Morace R., Storto M., Lichtner M., Oliva A., Esposito V., Mastroianni C.M., Vullo V. (2015). Nuovi marcatori nelle infezioni del sistema nervoso centrale associate ad intervento neurochirurgico: ruolo dei fattori solubili di attivazione monocito macrofagica. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Catania 8-11 Novembre 2015.

39. Savinelli S., Lichtner M., Vita S., **MASCIA C.**, et al. Impatto delle nuove terapie ad azione diretta anti-hcv sullo stato infiammatorio del sistema monocito-macrofagico. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Catania 8-11 Novembre 2015.
40. Sauzullo I., Mengoni F., **MASCIA C.**, Rossi R., Lichtner M., et al. Profilo multifunzionale dei linfociti T CD4+ nel trattamento della Tubercosi latente. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Catania 8-11 Novembre 2015.
41. Laura Scorzoloni, **MASCIA C.**, Miriam Lichtner, et al. Macrophage/microglia biomarkers in central nervous system infection following neurosurgery. In: European Society of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam 9-12 Aprile 2016.
42. **MASCIA C.**, M. Lichtner, S. Vita, R. Marocco, et al. Lack of normalization of inflammatory soluble markers in HCV cirrhotic and non cirrhotic patients undergoing DAA therapy. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano 6-8 Giugno 2016.
43. P. Pavone, S. Serafino, N. Giustini, I. Schietroma, G. Corano-Scheri, **MASCIA C.**, et al. Marked Reduction of Adiponectin Plasma Levels in HCV Diabetic and HIV coinfecting Patients Receiving Interferon(IFN)-containing and IFN-free Treatments. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano 6-8 Giugno 2016.
44. P. Zuccalà, M. Lichtner, S. Vita, R. Marocco, **MASCIA C.**, et al. Study of the innate and adaptive immunity in HIV/HCV co-infected and HCV mono-infected patients undergoing IFN free therapy. . In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano 6-8 Giugno 2016.
45. S. Vita, M. Lichtner, C. Tosato, R. Rossi, R. Marocco, **MASCIA C.**, et al. Determinants of frailty in HIV a viremic subjects: disability and Inflammatory Milieu. In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano 6-8 Giugno 2016.
46. M. Iannetta, R. Rossi, S. Savinelli, S. Vita, **MASCIA C.**, et al. Intermediate inflammatory monocytes predict the time to HIV-1 viral load reduction under 50 copies/ml, after first line ART initiation. . In: Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Milano 6-8 Giugno 2016.
47. Schiavone F., Lichtner M., Zuccalà P., **MASCIA C.**, et al. HCV induces a strong increase of inflammatory monocytes, more than HIV itself. In: International Congress of Immunology, 21-26 August 2016, Melbourne, Australia.
48. **MASCIA C.**, Zuccalà P., Lichtner M., et al. Strategie IFN-based e IFN-free in una corte di soggetti HCV+: impatto sull'immuno-attivazione e sui pathways apoptotici dei linfociti T. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Baveno 16-19 Ottobre 2016.
49. Vita S., Ajassa C., Caraffa E., Lichtner M., **MASCIA C.**, et al. Analisi della risposta polifunzionale TB specifica CD4 nel sangue e nel liquor: il caso clinico di una bambina italiana con meningite tubercolare di difficile diagnosi. In: Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Baveno 16-19 Ottobre 2016.
50. Vita S, Lichtner M, Rossi R, Pozzetto I, Tosato C, Marocco R, Zuccalà P, **MASCIA C.**, et al. Burden and Determinants of Frailty in a cohort of asymptomatic HIV ART-suppressed subjects without known comorbidities. HIV Glasgow 23-26 October 2016.
51. Zuccalà, P, Lichtner M, Vita S, Marocco R, **MASCIA C.**, et al. Different impact of DAA on innate and adaptive cellular immunity in HIV/HCV co-infected and HCV mono-infected patients. HIV Glasgow 23-26 October 2016.
52. Iannetta M, Lichtner M, Rossi R, Savinelli S, Vita S, **MASCIA C.**, et al. Baseline myeloid and lymphoid activation markers can predict time to viral load reduction under 50 copies/mL and CD4 recovery, respectively, after highly-active antiretroviral therapy initiation. HIV Glasgow 23-26 October 2016.
53. Marocco R, Lichtner M, Tieghi T, Belvisi V, Pozzetto I, **MASCIA C.**, et al. Impact of oestrogen plasma levels in modulation of immune activation among HIV-infected women and men undergoing successful antiretroviral therapy. HIV Glasgow 23-26 October 2016.
- “Corso teorico-pratico Percorsi di diagnostica citometrica in ematologia”. Campus Scientifico “Enrico Mattei”, Università degli studi di Urbino “Carlo Bo”, 20-23 Settembre 2016, Scuola Nazionale di Citometria, XXXIV Conferenza Nazionale di Citometria.

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. 33/2

Roma, 30/04/2017

Firma

Claudia Mascia