

# FAUSTO CICCACCI

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2019 in corso      CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTDA)  
UNICAMILLUS  
UniCamillus, International University of Health and Medical Science, Rome,  
Italy
- 2017 - 2019      ASSEGNO DI RICERCA  
Università Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione
- dal 2014 in corso      COLLABORAZIONE IN GESTIONE DI PROGETTI, ATTIVITÀ DI FORMATIVA E DI RICERCA,  
SUPERVISIONE CLINICA E ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI IN AFRICA SUB-  
SAHARIANA.  
Programma DREAM – Comunità di Sant'Egidio
- 2014-2016      PROFESSORE A CONTRATTO DI STATISTICA SANITARIA  
Centro di Formazione e di Studi Sanitari "Padre Luigi Monti", convenzionato con  
Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- 2011-2014      DOTTORATO IN SCIENZE INFETTIVOLOGICHE  
La Sapienza Università di Roma
- 2011-2017      SOSTITUZIONI DI MEDICI DI MEDICINA GENERALE  
Presso diversi studi di MG
- 2011-2018      SERVIZIO DI GUARDIA MEDICA NOTTURNA E DIURNA  
Salvator Mundi International Hospital – Roma  
Casa di Cura Santa Rita da Cascia – Roma
- 2007-2010      INTERNATO ELETTIVO PRESSO IL REPARTO DI MALATTIE INFETTIVE DEL POLICLINICO  
UMBERTO I  
Policlinico Umberto I di Roma

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Giugno 2015.** Dottorato in Scienze Infettivologiche con tesi dal titolo “Elaborazione di metodiche di intensified tuberculosis case-finding tramite l'utilizzo di test molecolari in pazienti HIV+ in Mozambico” presso l'Università La Sapienza di Roma.
- **2011** Esame di stato di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università La Sapienza di Roma con votazione di 236,25/270.
- **2010** Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università “La Sapienza” di Roma con votazione di 110/110 e lode con tesi di laurea sperimentale in Malattie Infettive dal titolo: “Osservazioni cliniche e di laboratorio su 58 casi di endocardite infettiva”, relatore Prof. Vincenzo Vullo
- **2002** Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Taletè in Roma, con la votazione di 89/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA      **Italiana**

ALTRE LINGUE

Lingua	Comprensione		Espressione	
	Ascolto	Lettura	Scrittura	Espressione orale
Inglese	C2	C2	B2	C1
Portoghese	C2	C2	B2	C1

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona conoscenza di Internet, dei sistemi operativi Windows e OsX, dei program Microsoft Office Word, Power Point, Excell.  
Capacità di elaborazione grafica e utilizzo di Adobe Illustrator e Phtoshop.

## ESPERIENZE INTERNAZIONALI

- **Marzo 2019.** Rappresentante della Comunità di Sant'Egidio all'Emergency Operation Centre a Beira (Mozambico) nella risposta al ciclone IDAI: pianificazione interventi sanitari, prevenzione e controllo colera, pianificazione e implementazione campagna vaccinale, gestione servizi sanitari e di sicurezza alimentare.
- **Da Febbraio 2019.** Principal investigator nel progetto di ricerca "*IDEA (Innovative Diagnostic Enhancement Against) TB in HIV+ patients in DREAM clinics in Kenya*" realizzato in collaborazione tra l'Università di Roma Torvergata, il programma DREAM della Comunità di Sant'Egidio, il National AIDS and STIs Control Programme (Kenya), il National Tuberculosis, Leprosy and Lung Disease Programn (Kenya) e il Consolata Hospital di Nkubu (Kenya).
- **Luglio 2018.** Partecipazione alla 22nd International AIDS Conference e presentazione di 3 poster. Amsterdam.
- **Da luglio 2011.** Numerose missioni internazionali in diversi contesti africani: Mozambico, Swaziland, Malawi, Repubblica Democratica del Congo, Repubblica di Guinea, Repubblica Sudafricana. Attività gestionale, clinica, di supervisione, di ricerca, di rappresentanza.
- **Luglio 2017.** Partecipazione alla 9° IAS Conference on HIV Science e presentazione di 2 poster. Parigi.
- **Febbraio 2016.** Organizzazione del corso di formazione internazionale "DREAM 2.0: the global approach to health" in collaborazione con il programma DREAM, GHT onlus e il Ministero della Salute della Repubblica di Mozambico. Maputo, Mozambico.
- **Maggio 2015.** Partecipazione nella delegazione italiana della 68° WORLD HEALTH ASSEMBLY, WHO, Ginevra, Svizzera.
- **Maggio 2014.** Partecipazione nella delegazione italiana della 67° WORLD HEALTH ASSEMBLY, WHO, Ginevra, Svizzera.
- **Marzo 2014.** Collaborazione gestionale e attività di docenza nell'ambito di corsi di formazione per professionisti della salute organizzati dal programma DREAM (Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition) in collaborazione con il Global Fund e il Ministero della Salute della Repubblica di Guinea, Conakry.
- **Aprile 2013.** Partecipazione alla conferenza internazionale dal titolo "Viral Load Testing in African HIV Treatment Programmes" organizzata da ASLM (African Society of Laboratory Medicine), WHO-AFRO, UNAIDS, Cape Town, Sudafrica.
- **Maggio 2012.** Partecipazione nella delegazione italiana per l'organizzazione di Side Event della 65° WORLD HEALTH ASSEMBLY, WHO, Ginevra, Svizzera.

ARTICOLI

1. **Reduction of maternal mortality with highly active antiretroviral therapy in a large cohort of HIV-infected pregnant women in Malawi and Mozambique.**  
Liotta G, Mancinelli S, Nielsen-Saines K, Gennaro E, Scarcella P, Magid NA, Germano P, Jere H, Guidotti G, Buonomo E, Ciccacci F, Palombi L, Marazzi MC.  
*PLoS One*. 2013 Aug 19;8(8):e71653. doi: 10.1371/journal.pone.0071653. eCollection 2013. Erratum in: *PLoS One*. 2013;8(8). doi: 10.1371/annotation/9ab4708e-650e-411a-b72f-bb85e0845469
2. **Predictors of adverse outcomes in HIV-1-infected children receiving combination antiretroviral treatment: results from a DREAM cohort in sub-Saharan Africa.**  
Marazzi MC, De Luca S, Palombi L, Scarcella P, Ciccacci F, Ceffa S, Nielsen-Saines K, De Luca A, Mancinelli S, Gennaro E, Zimba I, Liotta G, Buonomo E.  
*Pediatr Infect Dis J*. 2014 Mar;33(3):295-300. doi: 10.1097/INF.0b013e3182a0994b.
3. **Measurement of viral load by the automated Abbott real-time HIV-1 assay using dried blood spots collected and processed in Malawi and Mozambique.**  
Erba F, Brambilla D, Ceffa S, Ciccacci F, Luhanga R, Sidumo Z, Palombi L, Mancinelli S, Marazzi MC, Andreotti M, Giuliano M.  
*S Afr Med J*. 2015 Nov 8;105(12):1036-8. doi: 10.7196/SAMJ.2015.v105i12.9673.
4. **An assessment of option B implementation for the prevention of mother to child transmission in Dschang, Cameroon: results from the DREAM (Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition) cohort.**  
A.M. Doro Altan, F. Taafo, F. Fopa, E. Buonomo, M. C. Marazzi, K. Nielsen-Saines, S. Orlando, P. Scarcella, F. Ciccacci, S. Mancinelli, M. Magnano San Lio, L. Palombi.  
*Pan Afr Med J*. 2016 Mar 10;23:72. doi: 10.11604/pamj.2016.23.72.7958. eCollection 2016.
5. **Cytomegalovirus (CMV) DNA load in breast milk of human immunodeficiency virus-positive women and infant CMV infection acquisition are not reduced with long-term antiretroviral therapy.**  
Giuliano M., Pirillo MF., Liotta G., Andreotti M., Florida M., Ciccacci F., Jere H., Sagno JB., Amici R., Mancinelli S., Marazzi MC., Vella S., Palombi L.  
*Clin Microbiol Infect*. 2017 Feb 11. pii: S1198-743X(17)30092-7. doi: 10.1016/j.cmi.2017.02.004
6. **Tuberculosis Case Finding With Combined Rapid Point-of-Care Assays (Xpert MTB/RIF and Determine TB LAM) in HIV-Positive Individuals Starting Antiretroviral Therapy in Mozambique**

M. Florida, F. Ciccacci, M. Andreotti, A. Hassane, Z. Sidumo, N. A. Magid, H. Sotomane, M. David, E. Mutemba, J. Cebola, R. J. Mugunhe, F. Riccardi, M. C. Marazzi, M. Giuliano, L. Palombi, S. Mancinelli  
*Clinical Infectious Diseases*, cix641, doi: 10.1093/cid/cix641 Published: 23 July 2017

7. **High CMV IgG antibody levels are associated to a lower CD4+ RESPONSE to antiretroviral therapy in HIV-infected women.**  
Giuliano M, Pirillo MF, Liotta G, Andreotti M, Jere H, Sagno JB, Ciccacci F, Amici R, Marazzi MC, Vella S, Palombi L, Mancinelli S.  
*J Clin Virol*. 2017 Sep 5;96:17-19. doi: 10.1016/j.jcv.2017.08.016 PMID: 28918126
8. **A multivariate genetic analysis confirms rs5010528 in the human leucocyte antigen-C locus as a significant contributor to Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis susceptibility in a Mozambique HIV population treated with nevirapine.** Ciccacci, C., Politi, C.a, Mancinelli, S., Ciccacci, F., Lucaroni, F., Novelli, G., Marazzi, M.C., Palombi, L., Borgiani, P.  
*Journal of Antimicrobial Chemotherapy* Volume 73, Issue 8, 2018, Pages 2137-2140. Doi: 10.1093/jac/dky180
9. **Soluble CD14 levels in plasma and breastmilk of Malawian HIV+ women: Lack of association with morbidity and mortality in their exposed infants.**  
Baroncelli S., Galluzzo C.M., Liotta G., Andreotti M., Ciccacci F., Mancinelli S., Tolno V.T., Gondwe J., Amici R., Marazzi M.C., Vella S., Giuliano M., Palombi L., Palmisano L.  
*American Journal of Reproductive Immunology* Volume 79, Issue 3, March 2018, Article number e12812. Doi: 10.1111/aji.12812. Epub 2018 Jan 11.
10. **DREAM Centre Remote Telemonitoring**  
Ciccacci F., Guidotti G.,  
In *Multidisciplinary Teleconsultation in Developing Countries*. Bartolo, M. (Ed), Ferrari, F. (Ed) Springer TELe-Health, March 2018 DOI: 10.1007/978-3-319-72763-9\_5 pg. 43-47
11. **From on the Field Training to E-Learning**  
Ciccacci F, Kingaru S.  
In *Multidisciplinary Teleconsultation in Developing Countries*. Bartolo, M. (Ed), Ferrari, F. (Ed) Springer TELe-Health, March 2018 DOI: 10.1007/978-3-319-72763-9\_5 pg. 79-82
12. **Delayed diagnosis and treatment of tuberculosis in HIV+ patients in Mozambique: A cost-effectiveness analysis of screening protocols based on four symptom screening, smear microscopy, urine LAM test and Xpert MTB/RIF.**  
Orlando S., Triulzi I., Ciccacci F, Palla I, Palombi L., Marazzi M.C., Giuliano M., Florida M., Mancinelli S., Mutemba E., Turchetti G.  
*PLoS One*. 2018 Jul 19;13(7):e0200523. doi: 10.1371/journal.pone.0200523. eCollection 2018.
13. **What headache services in sub-Saharan Africa? The DREAM**

#### **program as possible model**

Leone M., Palombi L., Guidotti G., Ciccacci F., Lunghi R., Orlando S., Nurja A.M., Sangare M.H., Marazzi C.M.

*Cephalalgia* 0(0) 1–2 ! *International Headache Society 2019 Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions DOI:*

*10.1177/0333102419849014 journals.sagepub.com/home/cep*

#### **14. Plasma levels of CRP, neopterin and IP-10 in HIV-infected individuals with and without pulmonary tuberculosis**

Ciccacci F, Floridia M, Bernardini R, Sidumo Z, Mugunhe RJ, Andreotti M, Passanduca A, Abdul Magid N, Orlando S, Mattei M, Giuliano M, Mancinelli S, Marazzi MC, Palombi L

*Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases*  
Volume 16, August 2019, 100107

<https://doi.org/10.1016/j.jctube.2019.100107>

#### **15. Non communicable diseases burden and risk factors in a cohort of HIV+ elderly patients in Malawi**

Ciccacci F, Tolno VT, Doro Altan A, Liotta G, Orlando S, Mancinelli S, Palombi L, Marazzi MC.

*AIDS Res Hum Retroviruses.* 2019 Aug 30. doi: 10.1089/AID.2019.0125.

#### **CONTRIBUTI A CONFERENZE**

1. *The impact of antiretroviral therapy on the social, economic and working conditions of patients with HIV in Malawi.* S. Orlando<sup>1</sup>, E.S. Alumando<sup>2</sup>, M.C. Marazzi<sup>3</sup>, P. Germano<sup>4</sup>, G. Guidotti<sup>5</sup>, E. Gennaro<sup>6</sup>, F. Ciccacci<sup>7</sup>, L. Palombi. Oral Poster Discussion MOPDE02 – International AIDS Conference 2012.
2. *TB diagnosis with combined point-of-care tests in HIV+ patients in Mozambique* - M. Giuliano, F. Ciccacci, M. Andreotti, M. Floridia, A. Hassane, S. Mancinelli, L. Palombi, M.C. Marazzi. Oral Poster Discussion – International AIDS Conference 2016, TB preconference. Durban, South Africa
3. *TB diagnosis in HIV+ patients in Mozambique. A field study of combined pointofcare evaluation with GeneXpert, LAM, and symptom screening.* F. Ciccacci, M. Giuliano, M. Andreotti, M. Floridia, A. Hassane, Z.J. Sidumo, S. Orlando, E. Abramo, S. Mancinelli, F. Riccardi, L. Palombi, M.C. Marazzi Oral Poster Discussion – International AIDS Conference July 2017, Paris, France.
4. *The role of triggering events as a cause of attrition in a cohort of lost to follow up patients in the DREAM program in Malawi* S. Mancinelli, F. Ciccacci, A. Doro Altan, E. Buonomo, P. Scarcella, G. Guidotti, P. Germano, H. Sangare, S. Orlando, E. Abramo, K. NielsenSaines, G. Liotta, L. Palombi, M.C. Marazzi Oral Poster Discussion – International AIDS Conference July 2017, Paris, France.
5. *NCDs burden and risk factors in a cohort of HIV+ patients >40 years old in Malawi.* F. Ciccacci, V.T. Tolno , A.M. Doro Altan , G. Liotta , S.

Orlando , S. Mancinelli , L. Palombi , M.C. Marazzi. Oral Poster Discussion - 22nd International AIDS Conference, July 2018, Amsterdam, Netherlands

6. *Obesity, overweight and NCDs in HIV+ patients in urban DREAM centres in Mozambique: a review of routine clinical data.* F. Ciccacci, A.M. Doro Altan, A. Passanduca, E. Mutemba, N. Majid, S. Orlando, S. Mancinelli, P. Scarcella , L. Palombi , M.C. Marazzi. Oral Poster Discussion - 22nd International AIDS Conference, July 2018, Amsterdam, Netherlands
7. *One year follow up of HIV+ patients in Mozambique with and without tuberculosis at baseline.* F. Ciccacci, M. Florida, M. Andreotti, A. Ruiz de Andrés, J. Cebola, H. Sotomane, E. Mutemba, M. Xavernice, S. Orlando, S. Mancinelli, M. Giuliano, L. Palombi, M.C. Marazzi. Oral Poster Discussion - 22nd International AIDS Conference, July 2018, Amsterdam, Netherlands