

STEFANO ORLANDO – CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Stefano Orlando

Indirizzo di residenza e domicilio: Via Angelo Bellani, 3 – 00153 – Roma

Telefono: +393285699419 e-mail: steorlando@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 13/11/1980 | Nazionalità Italiana

FORMAZIONE

Laureato in Scienze Politiche presso l'Università di Roma Tre (voto 110/110 cum laude) nel 2005 con una tesi in economia dello sviluppo a conclusione di una ricerca all'estero (Mozambico) finanziata da una borsa di studio.

Dopo la laurea la carriera accademica è proseguita con un **dottorato di ricerca** in educazione sanitaria presso l'Università di Perugia (anni 2008-2010) e diversi progetti di ricerca come economista sanitario in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Nel 2021 ho conseguito un **Master of Science** (II livello) presso il King's College di Londra in Public Health (pathway Global Health) con una valutazione di *Distinction* (75/100) che ha incluso moduli di epidemiologia, biostatistica, sociologia, economia sanitaria. Si allega certificazione del titolo con l'elenco dei moduli effettuati.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Durante il periodo della formazione universitaria mi sono occupato dell'organizzazione di programmi di Educazione Sanitaria condotti dalla Comunità di Sant'Egidio per minori in situazione di disagio socio-economico a Roma e ho partecipato a programmi di cooperazione internazionale tra Italia e Albania con programmi di educazione alla pace e di educazione sanitaria.

Dal 2005 ho collaborato con un programma di cooperazione internazionale (Programma DREAM) nel settore sanitario finanziato da diversi donatori istituzionali, pubblici e privati. All'interno di questo programma mi sono occupato di progettazione, amministrazione, relazioni esterne e ricerca. Nel ruolo di ricercatore ruolo ho studiato particolarmente gli aspetti socio-economici connessi all'AIDS e alla prevenzione e cura di questa epidemia in Africa.

Ho partecipato come esperto nella delegazione italiana all'High level meeting delle Nazioni Unite sull'AIDS (New York) del 2011 e del 2016 e ho partecipato come relatore a diversi congressi nazionali e internazionali tra cui:

- World AIDS Day- China, 2006 Tianjin 1-3 Dec 2006
- XIX International AIDS Conference July 22-27, Washington DC USA

Dal 2016 sono executive director per le attività del programma DREAM in Malawi a titolo gratuito.

Dal 2017 sono ricercatore presso il dipartimento di Biomedicina e prevenzione dell'Università di Tor Vergata a Roma dove svolgo attività di ricerca e didattica in economia sanitaria, global health, igiene. Mi sono occupato di diversi temi come i bisogni di salute della popolazione anziana e migrante, e l'efficienza economica dei

programmi di igiene nei paesi a risorse limitate. Tale attività ha necessitato di missioni all'estero per attività di ricerca con una frequenza di circa due missioni l'anno.

Dal 2017 in poi ho svolto regolarmente attività didattica presso i seguenti corsi nel dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'università degli Studi di Tor Vergata:

- Corso di Economia sanitaria e Salute Pubblica alla Scuola di Specializzazione in Igiene
- Corso di Economia sanitaria e Salute Pubblica all'interno del corso di laurea in medicina e chirurgia
- Corso di Applied Economics (Corso integrato di Public Health) all'interno del corso di laurea in medicine and surgery in inglese.
- Corso di Economia sanitaria presso il corso di laurea triennale in tecniche della prevenzione
- Corso di Economia sanitaria presso il corso di laurea magistrale Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- Corso di Economia sanitaria presso il corso di laurea Triennale in Infermieristica Pediatrica
- Seminario di Applied Economics presso il corso di laurea per professioni sanitarie

Presso altre facoltà:

- Corso di Global Health e Health economics presso il corso di laurea triennale in Global Governance (corso inter-facoltà in lingua inglese), presso il dipartimento di Economia e Finanza
- Corso di principi di igiene e sicurezza degli alimenti presso il corso di laurea in Turismo enogastronomico, facoltà di lettere

LINGUE STRANIERE

	COMPREHENSION		SPOKEN		WRITTEN PRODUCTION
	I listen	Reading	Interaction	Oral production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1

Levels: A1 / A2: Basic level - B1 / B2: Intermediate level - C1 / C2: Advanced level
Common European Framework of Reference for Languages

RICERCA

Ho ricoperto il ruolo di principal investigator in gruppi di ricerca in Italia e all'estero, specialmente in africa subsahariana (Malawi, Mozambico e Kenya) maturando una estesa esperienza nel campo della ricerca scientifica, soprattutto nel campo della salute pubblica e nell'economia sanitaria .

Attualmente sto collaborando con ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità e della Scuola superiore Sant'Anna per ricerche in ambito internazionale finanziate dall'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS), con il ruolo di principal investigator in due progetti.

- MALAWI AID 011587.08.5 "WeMen! Improving women's access to healthcare system through men's inclusion"
- Kenya AID 12168/02/01 "CHAO study: an epidemiological research to reduce mortality of HIV patients in Kenya"

PUBBLICAZIONI

1. Orlando, S., Palla, I., Ciccacci, F., Triulzi, I., Thole, D., Sangaré, H.M., Marazzi, M.C., Nielsen-Saines, K., Turchetti, G., and Palombi, L. (2021). Improving Treatment Adherence and Retention of HIV-Positive Women Through Behavioral Change Interventions Aimed at Their Male Partners: Protocol for a Prospective, Controlled Before-and-After Study. *JMIR Res Protoc* **10**(1), e19384.
2. Leone, M., Ciccacci, F., Orlando, S., Petrolati, S., Guidotti, G., Majid, N.A., Tolno, V.T., Sagno, J., Thole, D., Corsi, F.M., *et al.* (2021). Pandemics and Burden of Stroke and Epilepsy in Sub-Saharan Africa: Experience from a Longstanding Health Programme. *International Journal of Environmental Research and Public Health* **18**(5), 2766.
3. Ciccacci, F., Welu, B., Ndoi, H., Karea, I., Orlando, S., Brambilla, D., Munene, K., Giglio, P., Opanga, B., Ronoh, A., *et al.* (2021). High-sensitivity C-reactive protein in HIV care: Tuberculosis diagnosis and short-term mortality in a cohort of Kenyan HIV patients in the DREAM programme. *International Journal of Infectious Diseases* **104**, 329-334.
4. Baroncelli, S., Galluzzo, C.M., Liotta, G., Andreotti, M., Jere, H., Luhanga, R., Sagno, J.B., Ciccacci, F., Orlando, S., Amici, R., *et al.* (2021). Dried blood spots for the quantitative evaluation of IgG isotypes and correlation with serum samples in HIV-exposed uninfected (HEU) infants. *Journal of Immunological Methods* **493**, 113019.
5. Triulzi, I., Keiser, O., Somerville, C., Salimu, S., Ciccacci, F., Palla, I., Sagno, J.B., Gondwe, J., Marazzi, C., Orlando, S., *et al.* (2020). Social determinants of male partner attendance in women's prevention-of mother-to-child transmission program in Malawi. *BMC Public Health* **20**(1), 1821.
6. Palombi, L., Liotta, G., Orlando, S., Emberti Gialloreti, L., and Marazzi, M.C. (2020). Does the Coronavirus (COVID-19) Pandemic Call for a New Model of Older People Care? *Frontiers in Public Health* **8**(311).
7. Moramarco, S., Morciano, L., Morucci, L., Messinese, M., Gualtieri, P., Carestia, M., Ciccacci, F., Orlando, S., Buonomo, E., Legramante, J.M., *et al.* (2020). Epidemiology of Hypoalbuminemia in Hospitalized Patients: A Clinical Matter or an Emerging Public Health Problem? *Nutrients* **12**(12).
8. Liotta, G., Marazzi, M.C., Orlando, S., and Palombi, L. (2020). Is social connectedness a risk factor for the spreading of COVID-19 among older adults? The Italian paradox. *PLOS ONE* **15**(5), e0233329.
9. Liotta, G., Accarino, N., Orlando, S., Gentili, S., Terracciano, E., Scarcella, P., Palombi, L., and Marazzi, M.C. (2020). Management of bio-psycho-social frailty to reduce hospital use and improve survival of older adults. *European Journal of Public Health* **30**(Supplement_5).
10. Floridia, M., Ciccacci, F., Andreotti, M., Mutemba, E., Paulo, A., Xavier, M., Orlando, S., Guidotti, G., Giuliano, M., and Marazzi, M.C. (2020). Low mortality rates at two years in HIV-infected individuals undergoing systematic tuberculosis testing with rapid assays at initiation of antiretroviral treatment in Mozambique. *International Journal of Infectious Diseases* **99**, 386-392.
11. Ciccacci, F., Lucaroni, F., Latagliata, R., Morciano, L., Mondlane, E., Balama, M., Tembo, D., Gondwe, J., Orlando, S., Palombi, L., *et al.* (2020). Hematologic alterations and early mortality in a cohort of HIV positive African patients. *PLOS ONE* **15**(11), e0242068.
12. Baroncelli, S., Galluzzo, C.M., Liotta, G., Andreotti, M., Orlando, S., Ciccacci, F., Jere, H., Luhanga, R., Sagno, J.B., Amici, R., *et al.* (2020). Dynamics of immunoglobulin G subclasses during the first two years of life in Malawian infants born to HIV-positive mothers. *BMC pediatrics* **20**(1), 181.
13. Triulzi, I., Palla, I., Ciccacci, F., Orlando, S., Palombi, L., and Turchetti, G. (2019). The effectiveness of interventions to involve men living with HIV positive pregnant women in low-income countries: a systematic review of the literature. *BMC Health Services Research* **19**(1), 943.
14. Liotta, G., Gilardi, F., Orlando, S., Rocco, G., Proietti, M.G., Asta, F., De Sario, M., Michelozzi, P., Mancinelli, S., Palombi, L., *et al.* (2019). Cost of hospital care for the older adults according to their level of frailty. A cohort study in the Lazio region, Italy. *PLoS One* **14**(6), e0217829.
15. Leone, M., Palombi, L., Guidotti, G., Ciccacci, F., Lunghi, R., Orlando, S., Nurja, M.A., Sangare, M.H., and Marazzi, M.C. (2019). What headache services in sub-Saharan Africa? The DREAM program as possible model. *Cephalalgia*, 333102419849014.
16. Ciccacci, F., Tolno, V.T., Doro Altan, A.M., Liotta, G., Orlando, S., Mancinelli, S., Palombi, L., and Marazzi, M.C. (2019). Noncommunicable Diseases Burden and Risk Factors in a Cohort of HIV+ Elderly Patients in Malawi. *AIDS Res Hum Retroviruses* **35**(11-12), 1106-1111.
17. Ciccacci, F., Floridia, M., Bernardini, R., Sidumo, Z., Mugunhe, R.J., Andreotti, M., Passanduca, A., Magid, N.A., Orlando, S., Mattei, M., *et al.* (2019). Plasma levels of CRP, neopterin and IP-10 in HIV-infected individuals with and without pulmonary tuberculosis. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases* **16**, 100107.

18. Buonomo, E., Germano, P., Moramarco, S., Rossi, R., Malizia, A., Scarcella, P., Orlando, S., Guidotti, G., Nielsen-Saines, K., Tembo, D., *et al.* (2019). Early assessment of weight velocity can support frontline health workers in predicting malnutrition in HIV exposed infants: preliminary results from a dream cohort in Malawi. *Minerva Pediatr.*
19. Baroncelli, S., Maria Galluzzo, C., Liotta, G., Orlando, S., Ciccacci, F., Andreotti, M., Mpwhere, R., Luhanga, R., Sagnò, J.B., Amici, R., *et al.* (2019). IgG abnormalities in HIV-positive Malawian women initiating antiretroviral therapy during pregnancy persist after 24 months of treatment. *International Journal of Infectious Diseases* **88**, 1-7.
20. Orlando, S., Triulzi, I., Ciccacci, F., Palla, I., Palombi, L., Marazzi, M.C., Giuliano, M., Florida, M., Mancinelli, S., Mutemba, E., *et al.* (2018). 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. *PLoS One* **13**(7), e0200523.
21. Orlando, S. (2018). The Challenge of Sustainability: The Impact of DREAM Programme on the Social, Economic and Working Conditions of Patients with HIV/AIDS. In *Multidisciplinary Teleconsultation in Developing Countries* (Springer), pp. 61-67,
22. Liotta, G., Inzerilli, M.C., Palombi, L., Madaro, O., Orlando, S., Scarcella, P., Betti, D., and Marazzi, M.C. (2018). Social Interventions to Prevent Heat-Related Mortality in the Older Adult in Rome, Italy: A Quasi-Experimental Study. *Int J Environ Res Public Health* **15**(4).
23. Mancinelli, S., Nielsen-Saines, K., Germano, P., Guidotti, G., Buonomo, E., Scarcella, P., Lunghi, R., Sangare, H., Orlando, S., Liotta, G., *et al.* (2017). Who will be lost? Identifying patients at risk of loss to follow-up in Malawi. The DREAM Program Experience. *HIV Med* **18**(8), 573-579.
24. Liotta, G., O'Caomh, R., Gilardi, F., Proietti, M.G., Rocco, G., Alvaro, R., Scarcella, P., Molloy, D.W., Orlando, S., Mancinelli, S., *et al.* (2017). Assessment of frailty in community-dwelling older adults residents in the Lazio region (Italy): A model to plan regional community-based services. *Arch Gerontol Geriatr* **68**, 1-7.
25. Orlando, S., Diamond, S., Palombi, L., Sundaram, M., Shear Zimmer, L., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., and Liotta, G. (2016). Cost-Effectiveness and Quality of Care of a Comprehensive ART Program in Malawi. *Medicine (Baltimore)* **95**(21), e3610.
26. Mancinelli, S., De Filippis, P., Messina, A., Spoto, M., Orlando, S., Morciano, L., Palombi, L., and Lucaroni, F. (2016). Type 2 Diabetes (T2D) and Arsenic at low concentrations: are there any real associations? A systematic review. *Biomedicine & Prevention*(2016).
27. Liotta, G., Gilardi, F., Scarcella, P., Orlando, S., Mancinelli, S., Buonomo, E., Marazzi, M.C., and Palombi, L. (2016). Trend and determinants of acute inpatient care for the elderly in Italy from 2001 to 2011. *Ann Ig* **28**(5), 319-327.
28. Legramante, J.M., Morciano, L., Lucaroni, F., Gilardi, F., Caredda, E., Pesaresi, A., Coscia, M., Orlando, S., Brandi, A., Giovagnoli, G., *et al.* (2016). Frequent Use of Emergency Departments by the Elderly Population When Continuing Care Is Not Well Established. *PLoS One* **11**(12), e0165939.
29. Altan, A.M., Taafo, F., Fopa, F., Buonomo, E., Marazzi, M.C., Nielsen-Saines, K., Orlando, S., Scarcella, P., Ciccacci, F., Mancinelli, S., *et al.* (2016). 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. *Pan Afr Med J* **23**, 72.
30. Marazzi, M.C., Marazzi, M.C., Inzerilli, M.C., Madaro, O., Palombi, L., Scarcella, P., Orlando, S., Maurici, M., and Liotta, G. (2015). Impact of the community-based active monitoring program on the long term care services use and in-patient admissions of the over-74 population. *Advances in Aging Research* **4**(06), 187.
31. Liotta, G., Marazzi, M.C., Mothibi, K.E., Zimba, I., Amangoua, E.E., Bonje, E.K., Bossiky, B.N., Robinson, P.A., Scarcella, P., Musokotwane, K., *et al.* (2015). Elimination of Mother-To-Child Transmission of HIV Infection: The Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition Model. *Int J Environ Res Public Health* **12**(10), 13224-13239.
32. Nucita, A., Bernava, G.M., Giglio, P., Peroni, M., Bartolo, M., Orlando, S., Marazzi, M.C., and Palombi, L. (2013). A Markov Chain Based Model to Predict HIV/AIDS Epidemiological Trends (Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg).
33. Palombi, L., Bernava, G.M., Nucita, A., Giglio, P., Liotta, G., Nielsen-Saines, K., Orlando, S., Mancinelli, S., Buonomo, E., Scarcella, P., *et al.* (2012). Predicting trends in HIV-1 sexual transmission in sub-Saharan Africa through the Drug Resource Enhancement Against AIDS and Malnutrition model: antiretrovirals for 5 reduction of population infectivity, incidence and prevalence at the district level. *Clin Infect Dis* **55**(2), 268-275.
34. Orlando, S., Alumando, E., Marazzi, M.C., Germano, P., Guidotti, G., Gennaro, E., Ciccacci, F., and Palombi, L. (2012). The impact of antiretroviral therapy on the social, economic and working conditions of patients with HIV/AIDS in Malawi. In *XIX International AIDS Conference* (Washington: IAS).

35. Orlando, S., Marazzi, M.C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., Alumando, E., Ziegler, I., Shawa, M., and Palombi, L. (2010). Cost-effectiveness of using HAART in prevention of mother-to-child transmission in the DREAM-Project Malawi. *J Acquir Immune Defic Syndr* **55**(5), 631-634.