

PROF. STEFANO ORLANDO

ATTUALE OCCUPAZIONE

Ricercatore a tempo determinato tipo B presso Università degli studi di Tor Vergata – Roma

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Settore concorsuale: 06/M1 - igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica

Settore disciplinare MED/42 - Igiene generale e applicata

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 (Global Health) con una valutazione di Distinction (75/100)

In possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA

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

Per la lingua inglese in possesso della certificazione IELTS con punteggio medio 7.5

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Durante il periodo della formazione universitaria mi sono occupato dell'organizzazione di programmi di Educazione Sanitaria 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 2006 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 ricerca. In questo 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.

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. Mi sono occupato di diversi temi come i bisogni di salute della popolazione anziana, 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 presso l'università degli Studi di Tor Vergata:

- Economia Aziendale all'interno del corso di Farmacologia Applicata alle Biotecnologie. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Biotecnologie Mediche
- Health Management. Corso di laurea: Global Governance. Facoltà: Economia.
- Igiene Generale e Applicata all'interno del corso di Science della Prevenzione e della Sanità Pubblica. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
- Economia Sanitaria all'interno del corso di Programmazione, Economia, Management Sanitario, Diritto Sanitario e Responsabilità professionale. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche.
- Igiene generale e applicata e di Economia Aziendale all'interno del corso di Igiene - Epidemiologia - Statistica sanitaria e di Infermieristica nel Management, Diritto Sanitario, Etica e Bioetica. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Infermieristica.
- Economia Politica all'interno del corso di Scienze del Management Sanitario. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro).
- Economia Applicata all'interno del corso di Sanità Pubblica e Medicina del Lavoro. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Medicina e Chirurgia.
- Applied Economics all'interno del corso di Public Health. Facoltà: Medicina e Chirurgia. Corso di laurea: Medicine and Surgery (corso in lingua inglese)

Sono inoltre

- Membro del consiglio della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina all'interno del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli studi di Tor Vergata. Dal 2017 alla data odierna all'interno della suddetta scuola ho l'incarico di insegnante di Economia Sanitaria e di tutor di alcuni specializzandi.
- Membro del collegio nel dottorato di ricerca in SCIENZE INFERMIERISTICHE E SANITA' PUBBLICA ciclo 37 all'interno del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma Tor Vergata <https://www.dottoratotorvergata.it>
- Dal febbraio 2022 sono Specialty Chief Editor della sezione "Disasters and Emergency Medicine" e Guest Associate Editor delle sezioni "Public Health Education and Promotion" e "Public Health Policy" della rivista "Frontiers in Public Health". All'interno di questa rivista sono membro del board

editoriale e ho curato la redazione di diversi Research Topics (Special issues) e sono stato editor di numerose pubblicazioni. (Loop profile <https://loop.frontiersin.org/people/982039/overview>)

RICERCA

Ho ricoperto il ruolo di principal investigator in gruppi di ricerca in Italia e all'estero, specialmente in africa sub-sahariana (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.

- "WeMen! Improving women's access to healthcare system through men's inclusion" in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna che si svolge in Malawi finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano per mezzo della Agenzia Italiana di Cooperazione allo Sviluppo (AICS) (codice progetto AID 011587.08.5) all'interno del programma Global Fund 5% volto a sostenere gli impegni del fondo globale in Africa. Il progetto è stato finanziato a seguito di bando di gara competitivo.
- "CHAO (Comorbidities in HIV/AIDS Outpatients): una ricerca epidemiologica per ridurre la mortalità nei pazienti con HIV in Kenya" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano per mezzo della Agenzia Italiana di Cooperazione allo Sviluppo (AICS) (codice progetto AID 012168/02/1) all'interno del programma Global Fund 5% volto a sostenere gli impegni del fondo globale in Africa. Il progetto è stato finanziato a seguito di bando di gara competitivo.
- "Bridge the gap: ridurre la disparità di genere nella lotta all'HIV/TB in Malawi" in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna che si svolge in Malawi finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano per mezzo della Agenzia Italiana di Cooperazione allo Sviluppo (AICS) all'interno del programma Global Fund 5% volto a sostenere gli impegni del fondo globale in Africa. Il progetto è stato finanziato a seguito di bando di gara competitivo.

Ho inoltre partecipato ai seguenti progetti di ricerca

- Safe Milk for African Children (SMAC) study: uno studio osservazionale condotto in Malawi e volto a valutare la sicurezza e la farmacocinetica della somministrazione della terapia antiretrovirale (ART) alle donne che allattano al seno. Lo studio è stato condotto nell'ambito del programma Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition (DREAM), ideato e gestito dalla Comunità di S Egidio (Roma, Italia), organizzazione non governativa religiosa italiana e in collaborazione con un team di ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità italiano.
- Gruppo di ricerca guidato da un team dell'Istituto Superiore di Sanità all'interno del progetto di ricerca denominato "Prevenzione della trasmissione materno-infantile dell'HIV in Malawi: analisi dell'aderenza materna ai programmi e salute infantile nel primo anno dal parto" che si svolge in Malawi ed è finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano per mezzo della Agenzia Italiana di Cooperazione allo Sviluppo (AICS) (codice progetto AID 011141/03/04) all'interno del programma Global Fund 5% volto a sostenere gli impegni del fondo globale in Africa. Il progetto è stato finanziato a seguito di bando di gara competitivo.
- Studio "IDEA-TB study (Innovative Diagnostic Enhancement Against TB)", a prospective study aimed at evaluating the possible role of HS-CRP for TB diagnosis and the prediction of early mortality in HIV-positive patients in Kenya, in collaborazione con un gruppo di ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità. Lo studio è stato finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano per mezzo della Agenzia Italiana di Cooperazione allo Sviluppo (AICS) all'interno del programma Global Fund 5% volto a sostenere gli

impegni del fondo globale in Africa. Il progetto è stato finanziato a seguito di bando di gara competitivo.

- Studio in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità. Gli obiettivi principali dello studio erano definire la prevalenza locale della malattia tubercolare (usando test molecolari approvati dall'OMS che valutano anche la resistenza alla rifampicina) tra i soggetti HIV-positivi mai trattati con ART, la prevalenza della malattia subclinica nei pazienti positivi alla tubercolosi e il valore aggiunto di includere negli algoritmi diagnostici per la tubercolosi un test ripetuto dell'espettorato Xpert e un test LAM sulle urine

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- Rappresentante dell'Ateneo Università di Roma Tor Vergata nell'Assemblea dell' Associazione "Alta scuola di sanità pubblica - Advanced School of Public Health, Epidemiology and Biostatistics" di cui è socio coordinatore l'Università degli studi di Milano Bicocca.
- Research Fellow del Centre for Economic and International Studies (CEIS), an internationally recognized Economic Research Centre within the University of Rome Tor Vergata. CEIS is fully funded outside the University of Rome Tor Vergata and receives its financial support through donations, project grants and fellowships from several public and private national and international organizations outside the University of Rome Tor Vergata.
- Socio ordinario dell'Accademia Romana di Sanità Pubblica. I suoi obiettivi sono la promozione e la divulgazione delle Scienze di Sanità Pubblica, richiamandosi alla grande tradizione dell'Igiene, della Sanità Pubblica e della Medicina Preventiva romana.
- Dall'Ottobre 2022 membro del consiglio scientifico del Centro Interdipartimentale per la Ricerca e la Formazione (CIFAPPS) presso l'Università degli studi di Tor Vergata

RICERCA - PARAMETRI BIBLIOMETRICI

| | Scopus | Google Scholar |
|------------------|--------|----------------|
| Documenti | 57 | 67 |
| Citazioni totali | 481 | 799 |
| H-index | 13 | 16 |

PUBBLICAZIONI

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* (pp. 61–67). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-319-72763-9_8

Orlando, S. (2023). Editorial: Insights in disaster and emergency medicine: 2022. *Frontiers in Public Health*, 11. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2023.1212448>

Orlando, S., Alumando, E., Marazzi, M. C., Germano, P., Guidotti, G., Gennaro, E., Ciccacci, F., & 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*. IAS.

- Orlando, S., Diamond, S., Palombi, L., Sundaram, M., Zimmer, L. S., Marazzi, M. C., Mancinelli, S., & Liotta, G. (2016). Cost-effectiveness and quality of care of a comprehensive ART program in Malawi. *Medicine (United States)*, 95(21). <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000003610>
- Orlando, S., Marazzi, M. C., Mancinelli, S., Liotta, G., Ceffa, S., Giglio, P., Alumando, E., Ziegler, I., Shawa, M., & Palombi, L. (2010). Cost-effectiveness of using HAART in prevention of mother-to-child transmission in the DREAM-project Malawi. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 55(5). <https://doi.org/10.1097/QAI.0b013e3181f9f9f5>
- Orlando, S., Mazhari, T., Abbondanzieri, A., Cerone, G., Ciccacci, F., Liotta, G., Mancinelli, S., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (2022). Characteristics of nursing homes and early preventive measures associated with risk of infection from COVID-19 in Lazio region, Italy: A retrospective case-control study. *BMJ Open*, 12(6), e061784. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-061784>
- Orlando, S., Mosconi, C., De Santo, C., Emberti Gialloreti, L., Inzerilli, M. C., Madaro, O., Mancinelli, S., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., Palombi, L., & Liotta, G. (2021). The Effectiveness of Intervening on Social Isolation to Reduce Mortality during Heat Waves in Aged Population: A Retrospective Ecological Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21). <https://doi.org/10.3390/ijerph182111587>
- Orlando, S., Palla, I., Ciccacci, F., Triulzi, I., Thole, D., Sangaré, H. M., Marazzi, M. C., Nielsen-Saines, K., Turchetti, G., & 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 Research Protocols*, 10(1). <https://doi.org/10.2196/19384>
- Orlando, S., Triulzi, I., Ciccacci, F., Palla, I., Palombi, L., Marazzi, M. C., Giuliano, M., Florida, M., Mancinelli, S., Mutemba, E., & Turchetti, G. (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). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200523>
- Orlando, Stefano. (2022). Investire in Salute—L'importanza della medicina di prossimità. In *XXI secolo. Il mondo sospeso. Gli anni della pandemia* (pp. 469–480). Treccani Istituto della Enciclopedia Italiana.
- Altan, A. M. D., Taafo, F., Fopa, F., Buonomo, E., Marazzi, M. C., Nielsen-Saines, K., Orlando, S., Scarcella, P., Ciccacci, F., Mancinelli, S., Lio, M. M. S., & Palombi, L. (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 African Medical Journal*, 23. <https://doi.org/10.11604/pamj.2016.23.72.7958>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Liotta, G., Andreotti, M., Jere, H., Luhanga, R., Sagno, J. B., Ciccacci, F., Orlando, S., Amici, R., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (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. <https://doi.org/10.1016/j.jim.2021.113019>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Liotta, G., Andreotti, M., Orlando, S., Ciccacci, F., Jere, H., Luhanga, R., Sagno, J. B., Amici, R., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (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. <https://doi.org/10.1186/s12887-020-02091-z>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Liotta, G., Andreotti, M., Orlando, S., Ciccacci, F., Mphwere, R., Luhanga, R., Sagno, J. B., Amici, R., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2021). HIV-exposed infants with EBV infection have a

- reduced persistence of the immune response to the HBV vaccine. *AIDS Research and Therapy* 2021 18:1, 18(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/S12981-021-00375-7>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Orlando, S., Luhanga, R., Mphwere, R., Kavalo, T., Amici, R., Florida, M., Andreotti, M., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2023). Insufficient measles antibody protection in 6-month-old Malawian infants: Reconsider vaccination schedule? *Tropical Medicine & International Health*, n/a(n/a). <https://doi.org/10.1111/tmi.13920>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Orlando, S., Mphwere, R., Kavalo, T., Luhanga, R., Amici, R., Florida, M., Andreotti, M., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2022). Immunoglobulin G passive transfer from mothers to infants: Total IgG, IgG subclasses and specific antipneumococcal IgG in 6-week Malawian infants exposed or unexposed to HIV. *BMC Infectious Diseases*, 22(1), 342. <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07335-0>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Orlando, S., Mphwere, R., Kavalo, T., Luhanga, R., Amici, R., Florida, M., Andreotti, M., Scarcella, P., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2022). Dynamics of SARS-CoV-2 exposure in Malawian infants between February 2020 and May 2021. *Journal of Clinical Virology Plus*, 2(4), 100110. <https://doi.org/10.1016/j.jcvp.2022.100110>
- Baroncelli, S., Galluzzo, C. M., Orlando, S., Pirillo, M. F., Luhanga, R., Mphwere, R., Kavalo, T., Amici, R., Florida, M., Andreotti, M., Ciccacci, F., Scarcella, P., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2023). Rates of Seroprotection against Vaccine-Preventable Infectious Diseases in HIV-Exposed and -Unexposed Malawian Infants. *Pathogens*, 12(7). <https://doi.org/10.3390/pathogens12070938>
- Baroncelli, S., Maria Galluzzo, C., Liotta, G., Orlando, S., Ciccacci, F., Andreotti, M., Mphwere, R., Luhanga, R., Sagno, J. B., Amici, R., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (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. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.09.001>
- Baroncelli, S., Tarantino, M., Galluzzo, C. M., Liotta, G., Orlando, S., Sagno, J. B., Luhanga, R., Andreotti, M., Petrucci, P., Amici, R., Marazzi, M. C., Adone, R., & Giuliano, M. (2022). Seroprevalence of Brucella Infection in a Cohort of HIV-Positive Malawian Pregnant Women Living in Urban Areas. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 22(4), 263–266. <https://doi.org/10.1089/vbz.2021.0088>
- Buonomo, E., Germano, P., Moramarco, S., Rossi, R., Malizia, A., Scarcella, P., Orlando, S., Guidotti, G., Nielsen-Saines, K., Tembo, D., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (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 Pediatric*. <https://doi.org/10.23736/S0026-4946.19.05417-3>
- Carestia, M., Andreoni, M., Buonomo, E., Ciccacci, F., Angelis, L. D., Carolis, G. D., Filippis, P. D., Giovanni, D. D., Gialloreti, L. E., Fontana, C., Guarente, L., Magrini, A., Mattei, M., Moramarco, S., Morciano, L., Mosconi, C., Orlando, S., Quintavalle, G., Riccardi, F., ... Palombi, L. (2023). A novel, integrated approach for understanding and investigating Healthcare Associated Infections: A risk factors constellation analysis. *PLOS ONE*, 18(3), e0282019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282019>
- Chen, S., Law, C. K., Ming, W., & Orlando, S. (2023). Editorial: Addressing the sustainable development goals “leave no one behind” promise: migration and health. *Frontiers in Public Health*, 11, 1192454. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1192454>
- Ciccacci, F., Florida, M., Bernardini, R., Sidumo, Z., Mugunhe, R. J., Andreotti, M., Passanduca, A., Magid, N. A., Orlando, S., Mattei, M., Giuliano, M., Mancinelli, S., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (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. <https://doi.org/10.1016/j.jctube.2019.100107>
- Ciccacci, F., Ismael, F., Chume, V., Ruth, L., Mbula, P., Orlando, S., Majid, N. A., & Marazzi, M. C. (2023). *Enhancing retention in care in HIV-infected adolescents during COVID-19 in Mozambique: Results from the DREAM program*. <https://doi.org/10.1515/ijamh-2022-0107>
- Ciccacci, F., Manto, A., Morviducci, L., Lanti, F., Majid, N., Agy, M., Massango, C., Orlando, S., Guidotti, G., & Marazzi, M. C. (2022). Early detection of poor glycemic control in patients with diabetes mellitus in sub-Saharan Africa: A cohort study in Mozambique. *African Health Sciences*, 4(4), Articolo 4.
- Ciccacci, F., Tolno, V. T., Doro Altan, A. M., Liotta, G., Orlando, S., Mancinelli, S., Palombi, L., & 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. <https://doi.org/10.1089/aid.2019.0125>
- Ciccacci, F., Welu, B., Ndoi, H., Karea, I., Orlando, S., Brambilla, D., Munene, K., Giglio, P., Opanga, B., Ronoh, A., Mukwanjagi, S., Mwiraria, R., Guidotti, G., & Marazzi, M. C. (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. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.01.008>
- Fausto, C., Noorjehan, M., Sandro, P., Mustafa, A., Cacilda, M., Stefano, O., Giovanni, G., Paola, S., & Maria Cristina, M. (2021). Hypercholesterolemia and related risk factors in a cohort of patients with diabetes and hypertension in Maputo, Mozambique. *Pan African Medical Journal*, 38(102). <https://doi.org/10.11604/pamj.2021.38.102.27284>
- Florida, M., Ciccacci, F., Andreotti, M., Mutemba, E., Paulo, A., Xavier, M., Orlando, S., Guidotti, G., Giuliano, M., & 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. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.08.016>
- Florida, M., Galluzzo, C. M., Orlando, S., Luhanga, R., Mphwere, R., Kavalo, T., Andreotti, M., Amici, R., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2023). Micronutrient and Nutritional Status of HIV-Exposed and HIV-Unexposed Malawian Infants in the First Year of Life: Assessment of Ferritin, Vitamin A, and D Status and Its Association with Growth. *Nutrients*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/nu15143282>
- Florida, M., Orlando, S., Andreotti, M., Mphwere, R., Kavalo, T., Ciccacci, F., Scarcella, P., Marazzi, M. C., & Giuliano, M. (2023). A 12-month Prospective Study of HIV-infected and HIV-uninfected Women and Their Infants in Malawi: Comparative Analysis of Clinical Events and Infant Growth. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 108(2), 394–402. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.22-0482>
- Giuliano, M., Orlando, S., Andreotti, M., Mthiko, B., Mphwere, R., Kavalo, T., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Florida, M. (2022). Maternal retention and early infant HIV diagnosis in a prospective cohort study of HIV-positive women and their children in Malawi. *International Journal of STD & AIDS*, 9564624221136648. <https://doi.org/10.1177/09564624221136647>
- Giuliano, M., Pirillo, M. F., Orlando, S., Luhanga, R., Mphwere, R., Kavalo, T., Andreotti, M., Amici, R., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Florida, M. (2023). CYTOMEGALOVIRUS VIREMIA IN HIV-EXPOSED AND HIV-UNEXPOSED INFANTS IN MALAWI. *Acta Tropica*, 106987. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2023.106987>
- Legramante, J. M., Morciano, L., Lucaroni, F., Gilardi, F., Caredda, E., Pesaresi, A., Coscia, M., Orlando, S., Brandi, A., Giovagnoli, G., Di Lecce, V. N., Visconti, G., & Palombi, L. (2016). Frequent use of emergency

- departments by the elderly population when continuing care is not well established. *PLoS ONE*, 11(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0165939>
- Leone, M., Ciccacci, F., Orlando, S., Petrolati, S., Guidotti, G., Majid, N. A., Tolno, V. T., Sagno, J., Thole, D., Corsi, F. M., Bartolo, M., & Marazzi, M. C. (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). <https://doi.org/10.3390/ijerph18052766>
- Leone, M., Palombi, L., Guidotti, G., Ciccacci, F., Lunghi, R., Orlando, S., Nurja, M. A., Sangare, M. H., & Marazzi, C. M. (2019). What headache services in sub-Saharan Africa? The DREAM program as possible model. *Cephalalgia*, 39(10). <https://doi.org/10.1177/0333102419849014>
- Liotta, G., Accarino, N., Orlando, S., Gentili, S., Terracciano, E., Scarcella, P., Palombi, L., & 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). <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.605>
- Liotta, G., Emberti Gialloreti, L., Marazzi, M. C., Madaro, O., Inzerilli, M. C., D'Amico, M., Orlando, S., Scarcella, P., Terracciano, E., Gentili, S., & Palombi, L. (2022). Pro-active monitoring and social interventions at community level mitigate the impact of coronavirus (COVID-19) epidemic on older adults' mortality in Italy: A retrospective cohort analysis. *PLOS ONE*, 17(1), e0261523.
- Liotta, G., Gilardi, F., Orlando, S., Rocco, G., Proietti, M. G., Asta, F., De Sario, M., Michelozzi, P., Mancinelli, S., Palombi, L., Marazzi, M. C., & Scarcella, P. (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). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217829>
- Liotta, G., Gilardi, F., Scarcella, P., Orlando, S., Mancinelli, S., Buonomo, E., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (2016). Trend and determinants of acute inpatient care for the elderly in Italy from 2001 to 2011. *Annali di Igiene*, 28(5). <https://doi.org/10.7416/ai.2016.2112>
- Liotta, G., Inzerilli, M. C., Palombi, L., Madaro, O., Orlando, S., Scarcella, P., Betti, D., & Marazzi, M. C. (2018). Social Interventions to Prevent Heat-Related Mortality in the Older Adult in Rome, Italy: A Quasi-Experimental Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(4), 715. <https://doi.org/10.3390/ijerph15040715>
- Liotta, G., Lorusso, G., Madaro, O., Formosa, V., Gentili, S., Riccardi, F., Orlando, S., Scarcella, P., & Palombi, L. (2023). Predictive validity of the Short Functional Geriatric Evaluation for mortality, hospitalization and institutionalization in older adults: A retrospective cohort survey. *International Journal of Nursing Sciences*, 10(1), 38–45. <https://doi.org/10.1016/j.ijnss.2022.12.019>
- Liotta, G., Lorusso, G., Madaro, O., Formosa, V., Gialloreti, L. E., Donnoli, C., Riccardi, F., Orlando, S., Scarcella, P., Apostolo, J., Silva, R., Dantas, C., van Staaldunin, W., De Luca, V., Illario, M., Gentili, S., & Palombi, L. (2023). Exploratory Factor Analysis (EFA) of the Short Functional Geriatric Evaluation (SFGE) to Assess the Multidimensionality of Frailty in Community-Dwelling Older Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), Articolo 5. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054129>
- Liotta, G., Marazzi, M. C., Mothibi, K. E., Zimba, I., Amangoua, E. E., Bonje, E. K., Bossiky, B. N. B., Robinson, P. A., Scarcella, P., Musokotwane, K., Palombi, L., Germano, P., Narciso, P., De Luca, A., Alumando, E., Mmary, S. H., Magid, N. A., Guidotti, G., Mancinelli, S., ... Nielsen-Saines, K. (2015). Elimination of mother-to-child transmission of HIV infection: The drug resource enhancement against AIDS and malnutrition model. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 12(10). <https://doi.org/10.3390/ijerph121013224>

- Liotta, G., Marazzi, M. C., Orlando, S., & 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. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233329>
- Liotta, G., O’Caoimh, R., Gilardi, F., Proietti, M. G., Rocco, G., Alvaro, R., Scarcella, P., Molloy, D. W., Orlando, S., Mancinelli, S., Palombi, L., Stievano, A., & Marazzi, M. C. (2017). Assessment of frailty in community-dwelling older adults residents in the Lazio region (Italy): A model to plan regional community-based services. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *68*. <https://doi.org/10.1016/j.archger.2016.08.004>
- Mancinelli, S., De Filippis, P., Messina, A., Spoto, M., Orlando, S., Morciano, L., Palombi, L., & Lucaroni, F. (2016). Type 2 Diabetes (T2D) and Arsenic at low concentrations: Are there any real associations? A systematic review. *Biomedicine & Prevention*, *2016*. <https://doi.org/10.19252/000000030>
- Mancinelli, S., Nielsen-Saines, K., Germano, P., Guidotti, G., Buonomo, E., Scarcella, P., Lunghi, R., Sangare, H., Orlando, S., Liotta, G., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (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. <https://doi.org/10.1111/hiv.12492>
- Marazzi, M. C., Inzerilli, M. C., Madaro, O., Palombi, L., Scarcella, P., Orlando, S., Maurici, M., Liotta, G., Marazzi, M. C., Inzerilli, M. C., Madaro, O., Palombi, L., Scarcella, P., Orlando, S., Maurici, M., & 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*(6), 187–194. <https://doi.org/10.4236/AAR.2015.46020>
- Moramarco, S., Morciano, L., Morucci, L., Messinese, M., Gualtieri, P., Carestia, M., Ciccacci, F., Orlando, S., Buonomo, E., Legramante, J. M., De Lorenzo, A., & Palombi, L. (2020). Epidemiology of Hypoalbuminemia in Hospitalized Patients: A Clinical Matter or an Emerging Public Health Problem? *Nutrients*, *12*(12). <https://doi.org/10.3390/nu12123656>
- Nucita, A., Bernava, G. M., Giglio, P., Peroni, M., Bartolo, M., Orlando, S., Marazzi, M. C., & Palombi, L. (2013). A Markov chain based model to predict HIV/AIDS epidemiological trends. In *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics): Vol. 8216 LNCS*. https://doi.org/10.1007/978-3-642-41366-7_19
- Palombi, L., Bernava, G. M., Nucita, A., Giglio, P., Liotta, G., Nielsen-Saines, K., Orlando, S., Mancinelli, S., Buonomo, E., Scarcella, P., Altan, A. M. D., Guidotti, G., Ceffa, S., Haswell, J., Zimba, I., Magid, N. A., & Marazzi, M. C. (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. *Clinical Infectious Diseases*, *55*(2). <https://doi.org/10.1093/cid/cis380>
- Palombi, L., Liotta, G., Orlando, S., Emberti Gialloreti, L., & 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). <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00311>
- Sineque, A., Catalao, C., Ceffa, S., Fonseca, A. M., Parruque, F., Guidotti, G., Massango, C., Carrilho, C., Bicho, C., Rangeiro, R., Orlando, S., Marazzi, M. C., Lorenzoni, C., & Ciccacci, F. (2023). Screening approaches for cervical cancer in Mozambique in HIV positive and negative women. *European Journal of Cancer Prevention*, *32*(5). https://journals.lww.com/eurjcancerprev/fulltext/2023/09000/screening_approaches_for_cervical_cancer_in.5.aspx

- Terracciano, E., Gentili, S., Madaro, O., Curti, E., Inzerilli, M. C., Albanese, L., Accarino, N., Tardi, A., Orlando, S., Riccardi, F., Palombi, L., Marazzi, M. C., & Liotta, G. (2020). The effect of community nurse on mortality and hospitalization in a group of over-75 older adults: A nested case-control study. *Annali di igiene : medicina preventiva e di comunità*. <https://doi.org/10.7416/AI.2020.2398>
- Triulzi, I., Ciccacci, F., Palla, I., Mthiko, B., Thole, D., Marazzi, M. C., Palombi, L., Turchetti, G., & Orlando, S. (2022). Improving Male Partner Involvement in HIV-Positive Women's Care Through Behavioral Change Interventions in Malawi (WeMen Study): A Prospective, Controlled Before-and-After Study. *Frontiers in Public Health*, 10. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2022.864489>
- Triulzi, I., Keiser, O., Somerville, C., Salimu, S., Ciccacci, F., Palla, I., Sagno, J. B., Gondwe, J., Marazzi, C., Orlando, S., Palombi, L., & Turchetti, G. (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. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09800-4>
- Triulzi, I., Palla, I., Ciccacci, F., Orlando, S., Palombi, L., & 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. <https://doi.org/10.1186/s12913-019-4689-6>
- Triulzi, I., Somerville, C., Sangwani, S., Palla, I., Orlando, S., Mamary, H. S., Ciccacci, F., Marazzi, M. C., & Turchetti, G. (2022). Understanding the meanings of male partner support in the adherence to therapy among HIV-positive women: A gender analysis. *Global Health Action*, 15(1), 2051223. <https://doi.org/10.1080/16549716.2022.2051223>

Roma, 27 settembre 2023

