

Curriculum vitae del Prof. Fausto Ciccacci

1. Formazione

Laureato con lode in Medicina e Chirurgia nel 2010 presso l'Università di Roma "La Sapienza", con una tesi sulle **osservazioni cliniche e di laboratorio su 58 casi di endocardite infettiva**. Successivamente, ha conseguito un **Dottorato di Ricerca in Scienze Infettivologiche** presso lo stesso ateneo nel 2015, focalizzandosi sull'**elaborazione di metodi per la ricerca intensificata di casi di tubercolosi attraverso l'uso di test molecolari in pazienti HIV+ in Mozambico**.

Nel 2017 ha ottenuto un **Master in Global Health and Infectious Diseases** presso l'University of Edinburgh, con una tesi sull'**impatto delle misure anti-COVID-19 sulle infezioni associate alle cure sanitarie**. Ha inoltre completato un **post-dottorato in Sanità Pubblica ed Epidemiologia** presso l'Università di Roma Tor Vergata, approfondendo la gestione dei servizi HIV in Africa e l'integrazione con la diagnosi di tubercolosi mediante test molecolari.

2. Attività Professionale

Dal **2024**, Fausto Ciccacci è **Ricercatore a Tempo Determinato in Tenure Track (RTT)** presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma Tor Vergata, dove si occupa di ricerca e didattica nel settore MED/42.

Dal 2019 al 2024 è stato **Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTDA)** presso l'Università UniCamillus, con insegnamenti in Igiene Generale e Applicata per i corsi di laurea in Medicina, Odontoiatria, Infermieristica, Fisioterapia, Scienze della Nutrizione ed altre professioni sanitarie. Tra il 2017 e il 2019 ha svolto un **Assegno di Ricerca** presso l'Università di Roma Tor Vergata, occupandosi di ricerca e insegnamento in sanità pubblica e malattie infettive.

3. Attività di Ricerca

La sua attività di ricerca si è concentrata su temi di grande rilevanza per la sanità globale, tra cui:

- **HIV e resistenza ai farmaci**, con studi sulle mutazioni genetiche nei pazienti trattati con Dolutegravir (DTG);
- **Papillomavirus (HPV) e oncologia nei paesi a basso reddito**, analizzando la prevalenza dei genotipi virali nelle donne con e senza HIV;
- **Epidemiologia delle malattie non trasmissibili nei paesi africani**, con particolare attenzione alla transizione epidemiologica e al burden di diabete e ipertensione;
- **Salute materno-infantile e prevenzione delle infezioni nei contesti ad alta vulnerabilità**;
- **Infezioni correlate all'assistenza sanitaria**, con focus sulle strategie di prevenzione e controllo nei paesi a basso reddito;
- **Diagnostica della tubercolosi in pazienti con e senza HIV in Africa**, attraverso l'uso di test molecolari innovativi;
- **Studi di salute globale sulla transizione epidemiologica**, valutando le variazioni nei pattern di morbilità e mortalità e le loro implicazioni per i sistemi sanitari internazionali.

4. Partecipazione a Convegni e Conferenze Internazionali

Ha partecipato a numerosi convegni internazionali, presentando ricerche su HIV, resistenza ai farmaci, epidemiologia e sanità pubblica. Tra gli eventi più significativi:

- **IAS Conference 2017 (Parigi, Francia):** due poster su diagnosi TB in HIV+ e attrition nei pazienti DREAM in Malawi;
- **AIDS Conference 2018 (Amsterdam, Olanda):** tre poster su NCDs in HIV+ e follow-up in Mozambico e Malawi;
- **51a Union World Conference on Lung Health (2020):** presentazione orale su correlazione tra biomarcatori e diagnostica TB in pazienti HIV+ in Kenya;
- **5a Conferenza Internazionale dell'African Society for Laboratory Medicine (2021):** presentazione orale sull'integrazione dei servizi HIV/HPV in Africa;
- **AIDS Conference 2024 (Monaco, Germania):** poster sullo studio CHAO sulle comorbidità nei pazienti HIV+ in Kenya;
- **57° Congresso Nazionale della Società di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (Università di Palermo, 2024):** poster sulla gestione sanitaria della popolazione anziana nella Regione Marche;
- **Conferenza internazionale "Defeating HIV in Africa: an Achievable Goal" (Roma, 2025):** membro del comitato scientifico organizzatore.

5. Attività Internazionali e Missioni

Ha preso parte a numerose missioni internazionali in Africa, occupandosi di gestione, supervisione clinica e attività di ricerca in Mozambico, Swaziland, Malawi, Repubblica Democratica del Congo, Repubblica di Guinea e Repubblica Centrafricana. Ha inoltre partecipato a:

- **68ª Assemblea Mondiale della Sanità (OMS, Ginevra, 2015):** delegato italiano;
- **67ª Assemblea Mondiale della Sanità (OMS, Ginevra, 2014):** delegato italiano;
- **Corso di formazione "DREAM 2.0: l'approccio globale alla salute" (Maputo, Mozambico, 2016):** organizzatore del corso in collaborazione con il Ministero della Salute mozambicano;
- **Conferenza "Viral Load Testing in African HIV Treatment Programmes" (Città del Capo, Sudafrica, 2013):** partecipazione all'evento promosso da ASLM, OMS-AFRO e UNAIDS;
- **65ª Assemblea Mondiale della Sanità (OMS, Ginevra, 2012):** delegato italiano.