

## **Leonardo Palombi**

### **CURRICULUM VITAE**

- Nato a Roma il 28 aprile 1954, Leonardo Palombi si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1979, ha conseguito successivamente la specializzazione in Igiene in Medicina e Chirurgia (1982) ed un International Course in Epidemiologia presso la London School of Hygiene.
- Attualmente è Ordinario di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica (SSD MED 42) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma. Presso tale ateneo ricopre anche la carica di Direttore del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, ed è membro del Senato accademico. Dall'Aprile 2013 è Coordinatore del Dottorato in Scienze Infermieristiche.
- Attività didattica attuale:
  - Epidemiologia - di Scienze Umane di cui è coordinatore, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
  - Corso Integrato di Igiene e Sanità pubblica, di cui è coordinatore, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
  - Programmazione sanitaria – Corso di laurea in scienze infermieristiche e ostetriche
  - Epidemiologia – Corso di laurea in scienze infermieristiche e ostetriche
  - Epidemiologia e nutrizione – Corso di laurea per dietisti
  - Epidemiologia e Global Health – Scuola di Specializzazione in Igiene e Sanità pubblica
- Sin dal 1996 Leonardo Palombi ha svolto attività in qualità di esperto e consulente all'estero per conto di diverse agenzie nazionali ed internazionali:
  - Con la DGCO del Ministero degli Esteri per programmi di carattere pediatrico orientati al controllo della malnutrizione e delle malattie infettive in Albania e Kosovo.
  - Con la World Bank e con l'UNICEF per l'accoglienza e l'assistenza medica ai rifugiati durante il conflitto nei Balcani.
  - Con la World Bank per la cura dell'AIDS in Africa Australe, in particolare come coordinatore della Implementing Unit DREAM nell'ambito del Treatment Acceleration Program, primo progetto della Banca per il trattamento con farmaci dell'AIDS in Africa.
  - Con numerose cooperazioni nazionali europee (Catalogna, GTZ - Germania, Irlanda, Francia, ecc.) per il controllo delle malattie infettive e dell'AIDS in Africa.

- Con l'Organizzazione Mondiale della Sanità per la stesura di linee guida e documenti in tre aree distinte del settore HIV/AIDS: prevenzione della trasmissione madre-bambino (PMTCT), controllo delle resistenze virali (HIV-RESNET), sviluppo delle procedure per la aderenza (Retention network). Nel 2012 figura nel panel di esperti per la stesura delle Consolidated Guidelines per HIV/AIDS

Collaborazioni scientifiche in atto:

- University of California, Los Angeles (UCLA), con la quale ha stabilito un Memorandum of Understanding per l'Università di Tor Vergata;
  - Georgetown University, Washington DC
  - CDC – Global Health, Atlanta
  - Istituto Superiore di Sanità - Roma
  - Università di Pisa
  - Università "La Sapienza", Roma
  - Istituto Nazionale Malattie infettive "L. Spallanzani"
  - Università di Milano
- Leonardo Palombi è stato membro della Commissione Nazionale per la lotta all'AIDS nel biennio 2003-2004.
  - Coordina dal 2002, in qualità di direttore scientifico, le attività di DREAM (Drug Resource Enhancement against AIDS and Malnutrition), uno dei primi e più vasti programmi di lotta all'AIDS in Africa Sub-Sahariana. DREAM ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali tra cui il prestigioso Premio Balzan "Per l'umanità, la pace e la fratellanza tra i popoli", edizione 2004 e, da parte della Global Business Coalition, l'Award 2008 for Community Philantropy HIV/AIDS a New York.
  - In campo scientifico il programma DREAM ha svolto un ruolo pionieristico nel settore della ricerca operativa e nella implementazione di soluzioni e procedure innovative per la cura dell'AIDS in Africa tra cui vale la pena di ricordare:
    - I primi studi su metodiche efficaci per la prevenzione della trasmissione verticale durante la gravidanza in Africa con terapie combinate (cART)
    - Controllo e prevenzione con farmaci dell'infezione durante l'allattamento materno
    - Monitoraggio sistematico in Africa con tecniche di biologia molecolare

- Studi di tolleranza farmacologica, farmacogenomica della Nevirapina
  - Procedure di rinforzo della aderenza e della capacità di retention
  - Sviluppo di protocolli per la riabilitazione nutrizionale del paziente HIV/AIDS
  - Realizzazione di strumenti informatici per la gestione, il monitoraggio e il controllo dell'epidemia da HIV/AIDS.
- Nel corso della sua attività scientifica Leonardo Palombi ha sviluppato diversi filoni di interesse intorno ad alcuni temi di epidemiologia e sanità pubblica. Si ricordano in particolare:
    - Malattie infettive. Sin dagli anni '90 ha indagato numerose patologie da enteropatogeni e le loro correlazioni con malattie autoimmuni e di interesse reumatologico. Si è occupato di Tubercolosi (nel 2012 è stato membro della Commissione di inchiesta della regione Lazio) ed ha sviluppato indagini nel campo di alcune infezioni virali ad alto potenziale oncogeno (HHV-8 e sarcoma di Kaposi nella coinfezione con HIV, HPV e coinfezione da HIV nel carcinoma della cervice uterina, HBV in coinfezioni HIV e infezioni occulte persistenti)
    - Ha indagato su tematiche inerenti obesità e ipertensione in età pediatrica ed adulta, ivi compresi disordini nutrizionali, nonché le associazioni con patologie cardiovascolari e meccanismi patogenetici sottostanti
    - Si è occupato di epidemiologia dell'invecchiamento e di organizzazione dei servizi per l'anziano
    - Ha sviluppato modelli e sistemi informativi informatici, sia in ambito ospedaliero che in reti territoriali.
    - Ha indagato e collaborato al controllo di epidemie di colera e poliomielite in Albania (1994-1996)
- Leonardo Palombi è autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali, di numerose monografie, capitoli di libro, libri e pubblicazioni divulgative.