

Informazioni Personali

Leonardo Emberti Gialloreti

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Via Montpellier 1
00133 Roma

Tel. + 39.0672596614

Fax: +39.0672596614

E-mail: leonardo.emberti.gialloreti@uniroma2.it

Istruzione e Formazione

Dottore di Ricerca nel 2000 in Microbiologia ed Epidemiologia, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale dal titolo: "La salute degli anziani in Italia: Epidemiologia e valutazione degli interventi riabilitativi, sanitari ed assistenziali".

Corso di Perfezionamento nel 1996 in "Metodologia epidemiologica ed Epidemiologia Clinica" presso l'Erasmus University Medical School of Rotterdam.

Specializzato nel 1994 in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Tesi sperimentale di neuroepidemiologia dal titolo: "Recupero funzionale e necessità assistenziali in pazienti con ictus: modelli di valutazione degli interventi riabilitativi".

Laureato nel 1990 in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica di Roma. Tesi sperimentale "Polmonite da Pneumocistis Carinii in pazienti con AIDS. Aspetti clinici e terapeutici".

Esperienza lavorativa

Dal 2016 è ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare MED/01 "Statistica Medica" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Afferisce attualmente al "Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione". Dal 2004 al 2016 è stato ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare MED/42 "Igiene Generale ed Applicata". Ricercatore confermato dal 2007.

Dal febbraio 2002 al gennaio 2004 ha collaborato con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata (PTV) con funzioni di progettazione, sperimentazione e conduzione di interventi nell'ambito della medicina preventiva volti a realizzare interventi di prevenzione dell'ictus cerebrale in soggetti con ipertensione arteriosa essenziale.

Nel 2001 è stato prescelto dal Ministero degli Affari Esteri italiano, Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo, per compiere missioni in qualità di esperto capo-progetto nell'ambito del "Programma Emergenza AIDS in Mozambico" (AID 6414). In questo quadro ha coordinato programmi di sanità pubblica ed implementazione di terapia antiretrovirale in Africa sub-sahariana. Ha svolto queste attività fino al gennaio 2004.

A partire dal 1992 ha partecipato e coordinato numerosi interventi sanitari in paesi in via di sviluppo. Ha svolto la sua attività, fra l'altro, in Albania (1992-98): Lotta alla malnutrizione nel Nord-Est dell'Albania; Egitto (1992): Riorganizzazione del lebbrosario di Abou Zaabal; Mozambico (1993): Lotta al colera nella regione di Beira; Mozambico (1994): Riorganizzazione dell'ospedale di Quelimane; Albania (1993-94): Creazione di centri sanitari pediatrici nell'area di Lezha; Mozambico (1995): Coordinatore di centri contro la malnutrizione nella regione di Lichinga; Burundi (1997): Attività di emergenza sanitari nell'area di Bujumbura; Mozambico (2001-2003): Managing Director del Programma DREAM per il trattamento dell'AIDS (terapia antiretrovirale); Guinea-Bissau (2003-2004): Managing Director del Programma DREAM per il trattamento dell'AIDS (terapia antiretrovirale).

Nel periodo 2000-2002 ha svolto, per conto del GISCRIS, attività di coordinatore medico-epidemiologo per lo Studio Clinico Multicentrico Prospettico Randomizzato di fase III: "Linfonodo Sentinella ± Linfadenectomia ascellare nel Carcinoma della mammella allo stadio iniziale".

Inoltre, a partire dal 1997 ha collaborato con le case farmaceutiche Pfizer, Sanofi Pasteur, Whyeth Lederle, Janssen e Bracco coordinando studi clinici controllati e randomizzati e studi osservazionali.

Dal 1997 al 2001, in qualità di medico neuroepidemiologo a contratto, ha svolto – in collaborazione con la Cattedra di Neurologia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - la funzione di Clinical Monitor nella ricerca finalizzata del Ministero della Sanità dal titolo "verifica delle vigenti linee guida per le attività di riabilitazione; percorsi clinici ed assistenziali per la riabilitazione in ambito geriatrico".

Dal 1996 al 2000, ha partecipato, nell'ambito del Progetto Finalizzato Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia (FATMA), alla ricerca "L'informatizzazione del Medico di Base". Ha, inoltre, collaborato con l'azienda informatica Bull per la creazione di una cartella clinica informatizzata.

Negli anni 1996-97, per conto del Laboratorio di Epidemiologia della Cattedra di Igiene dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e con il contributo del Gruppo Pfizer, ha collaborato, in qualità di epidemiologo, nell'ambito di una ricerca sulle attività delle Unità di Valutazione Geriatriche in Italia.

Dal 1992 ha iniziato a collaborare con le attività didattiche e di ricerca della Cattedra di Igiene presso il Dipartimento di Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. In collaborazione con la Cattedra di Neurologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, si è occupato, con funzioni di neuroepidemiologo, di progetti di ricerca nel campo neurologico e nella riabilitazione degli handicap fisici.

Attività scientifica

Neuro-epidemiologia: Epidemiologia, eziologia e patogenesi dell'autismo. Trattamento dei disturbi alimentari e pica. Eziologia e trattamento dell'apatia e depressione. Trattamento della sindrome da fatica cronica. Eziologia e patogenesi della demenza fronto-temporale. Epidemiologia delle patologie cerebrovascolari. Efficacia dei metodi riabilitativi in pazienti neurologici.

Neuropsicologia: sviluppo, standardizzazione e validazione della versione italiana del PDDBI (ASD Behavior Inventory), strumento per valutare la risposta all'intervento in persone con autismo e disturbi generalizzati dello sviluppo.

Neuroriabilitazione: È stato fra gli ideatori del metodo WOCE® (Written Output Communication Enhancement) e ha sviluppato il programma informatico SuLiCo© (Software for Communication of People with Autism), un sistema integrato riabilitativo che ha lo scopo di favorire lo sviluppo della comunicazione in soggetti con disturbi pervasivi dello sviluppo.

Neuro-imaging: Studi di "Diffusion Tensor Imaging" e trattografia in soggetti con disturbi pervasivi dello sviluppo. Studi di "Tomografia a Coerenza Ottica" per indagini strutturali del nervo ottico in soggetti con disturbi pervasivi dello sviluppo.

Neuro-virologia: Patologie virali e sistema nervoso centrale. Epidemiologia di Varicella Zoster Virus.

HIV/AIDS: Terapia del HIV/AIDS e sindromi correlate in PVS, con particolare attenzione a Herpes Virus, Malaria e malnutrizione. Analisi di sottotipi HIV e farmacoresistenza. Individuazione di predittori attendibili di conta di CD4 in PVS.

Virologia oncologica: Epidemiologia di Human Papilloma Virus. Condilomi e tumore della cervice uterina.

Epidemiologia genetica: Epigenoma e patologie del Sistema Nervoso Centrale.

Disegno e analisi statistica di trial clinici e studi osservazionali. Analisi di dati complessi. Uso di sistemi informatizzati di calcolo statistico, in particolare SPSS, STATA, SAS, "R".

Didattica

Titolare di corsi di statistica medica e metodologie epidemiologiche. Presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" LEG è, fra gli altri, attualmente titolare anche degli insegnamenti di:

- Statistica medica, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- Statistica medica, Corso di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie
- Statistica sociale, Corso di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie
- Metodologia della ricerca, Corso di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle Professioni Sanitarie
- Statistica medica, Corso di Laurea Educazione Professionale
- Epidemiologia valutativa, Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e Diagnostiche

Complessivamente, dall'anno accademico 1994-95 all'anno accademico 2016-17 è stato docente titolare di 102 corsi accademici.

Parla correntemente inglese, tedesco e francese. Buona conoscenza del portoghese e del ceco.