CARLO-FEDERICO PERNO

CURRICULUM VITAE

Professore di Microbiologia, UniCamillus - International Medical University in Roma

Direttore, Microbiologia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesu' in Roma.

Dati Accademici

Curriculum studiorum

1980: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" con il voto di 110/110 e LODE.

1983: Specializzazione in Oncologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Curriculum accademico

1983-85: Docente a contratto della Scuola di Specializzazione in Oncologia della II Università di Roma, svolgendo corsi relativi alla famiglia di virus HTLV e al loro ruolo nell'eziopatogenesi della leucemia e dell'AIDS"

1987-2017: Ricercatore, Professore associato, e poi, dal 2001, professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche della Università di Roma "Tor Vergata"

2012- 2017: Direttore Vicario, Dipartimento Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università degli studi di Roma "Tor Vergata".

2001-2010: Senatore Accademico, Universita' di Roma Tor Vergata

2016-2017: Coordinatore, Corso di Laurea in Farmacia (Inglese), Universita' di Roma Tor Vergata

2011- 2017: Presidente, Collegio Docenti di Microbiologia MED/07

2017 - 2020: Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università degli studi di Milano

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALI

2018 - 2020: Direttore, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, ASST Grande Ospedale Niguarda, Milano

2017 – 2020 : Direttore, Struttura Complessa di Analisi chimico-cliniche e microbiologia, ASST Grande Ospedale Niguarda

2007 - 2017: Direttore, Unità Operativa Complessa di Virologia Molecolare, Policlinico Universitario "Tor Vergata", Roma

2003 - 2007: Responsabile dell'Unita' di Virologia, Policlinico Universitario "Tor Vergata", Roma

1998 - oggi Responsabile, Laboratorio monitoraggio terapie antiretrovirali presso l'IRCCS "L. Spallanzani" in Roma

Competenze Linguistiche:

Italiano: Madrelingua

Inglese: Ottima conoscenza scritta e parlata

Francese: Ottima conoscenza scritta e parlata

Spagnolo: Buona conoscenza scritta e parlata

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti a corsi universitari

2017 -: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano

1998 – 2017: Titolare dell'insegnamento di Virologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua inglese e italiano) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", oltre ai corsi di Microbiologia per altri corsi di Laurea (Farmacia, Biotecnologie Mediche, ecc)

2017-2020: Titolare dell'insegnamento di Microbiologia per il corso di laurea in Medicina e Chirurgia (in lingua inglese e italiano) presso l'Università degli studi di Milano, oltre ai corsi di Microbiologia per altri corsi di Laurea (Scienze Infermieristiche, Scuole di Specializzazione, ecc)

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

<u>Finanziamenti - Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali</u>

Titolare di numerosi finanziamenti nazionali (CNR, Ministero Salute, MIUR, ecc) e internazionali (comunita' europea) finalizzati alla ricerca sulle malattie ad eziologia microbica

Titolare di numerosi finanziamenti ottenuti da privati per lo sviluppo della ricerca nei medesimi ambiti scientifici

Comitati editoriali

E' associate editor, editorial board, o ad hoc referee, di numerosi giornali scientifici internazionali peer reviewed (Journal of Infectious Diseases, PNAS, Clinical Infectious Diseases, Journal of Virology, Plos One, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Antiviral Therapy, ecc).

Affiliazioni ad associazioni scientifiche e ad accademiche:

Società Italiana di Microbiologia (SIM)

Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI)

Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)

European Association for the Study of the Liver (EASL)

Membro dell'Accademia Medica di Roma

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attivita' di ricerca

1983-85: Vincitore di una selezione della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

1985: Vincitore di una selezione del Ministero della Pubblica Istruzione per un soggiorno di studi all'estero.

1986: Vincitore di una Borsa di studio del governo federale americano.

1986-1989: Ricercatore, in qualità di Fogarty Fellow, presso il Clinical Oncology Program del National Cancer Institute americano.

2001: Vincitore del Descartes Award della Comunità Europea quale premio per il miglior gruppo di ricerca biomedica europea.

Relatori a Congressi e Convegni di Interesse Internazionale

Relatore invitato a piu' di 100 convegni e congressi internazionali, tra i quali Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), International AIDS Society (IAS), European AIDS Clinical Society (EACS), European Resistance Workshop on Antivirals, e a Conferenze Europee e Internazionali.

Membro commissione di concorso presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la selezione di 2 Ricercatori a Tempo determinato.

Membro commissione di concorso presso l'Istituto Superiore di Sanità per la selezione di tecnici di laboratorio.

Membro di commissione di concorso presso l'Università di Chieti per la conferma in ruolo di un Professore Associato.

Membro di commissione di concorso presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per la selezione di un Ricercatore.

Pubblicazioni

Autore di circa 600 pubblicazioni a stampa recensite in stragrande maggioranza (557) su riviste internazionali in inglese (tra cui Nature, Science, Lancet, J Experimental Medicine, PNAS), nella quasi totalita' riferibili a ricerche svolte nell'ambito della microbiologia e virologia

Pubblicazioni dal 1980 al 2020:

H-index (Google scholar): 68

Totale citazioni: 15466

Totale Impact Factor: 2550

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

2013 – oggi: Presidente del Comitato Scientifico del CIRCB, Center of International Research Chantal Biya, Yaoundè, Cameroon.

Prof Carlo Federico Perno

Conto Federalons