

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PAOLA
Cognome DI CARLO
Recapiti Facoltà Di Medicina e Chirurgia, Dipartimento per La promozione della Salute e Materno Infantile, U.O.C. Di Malattie infettive; 0916554057
Telefono 340-3567287
E-mail paola.dicarlo@unipa.it
paoladicarlo19@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

12 Marzo 1991, Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con la votazione di 110/110 con lode presso Università degli Studi Palermo;
-Prima sessione anno solare 1991, Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, presso Università degli Studi Palermo
-Iscrizione all'ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo in data 30/05/1991 al numero 11012.
-28 Novembre 1995, Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive con la votazione di 50/50 e lode presso Università degli Studi di Palermo.
-18 Dicembre 2008, Diploma di Specializzazione in Pediatria con la votazione di 50/50 presso Università degli Studi di Palermo.
-01 settembre 2000 ricercatore a tempo pieno, settore scientifico disciplinare MED 17- malattie infettive presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
-01 gennaio 2018 Professore associato SC MED 06/D4 settore scientifico disciplinare MED 17- Malattie Infettive presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
-Dal 2006 componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: "ONCOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXI - Durata: 3 anni
-Dal 2007 al 2012 Componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: "FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE DEL FEGATO", Università degli Studi di PALERMO.
-Dal 2013 Componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: Medicina Clinica e scienze del Comportamento (durata triennale)
-attestato di formazione manageriale, Corso di Management Sanitario per Dirigenti di Struttura Complessa in Sanita FM 1322, conseguito il 06 marzo 2024 presso Ordine dei Medici- Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo (protocollo 1729)

ATTIVITA' DIDATTICA

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD-Med 17, Malattie Infettive, Dipartimento Universitario di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G.D'Alessandro" con attività di ricerca, didattica, terza missione, biblioteca, placement, orientamento e centri di malattie rare
-Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, U.O.C. di Malattie Infettive e tropicali afferente DEA II livello, Centro di Riferimento Regionale AIDS, Degenza ordinaria, DH, DS, attività ambulatoriale territoriale e consultant intra e interaziendale. Posizione funzionale
•Dal 20/07/1998 al 31-08-2000 Dirigente medico (ex I° livello) presso U.O.C. di Malattie Infettive Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria con incarico/funzione di "patologia infettiva del Sistema Nervoso Centrale e Periferico: Clinica-Diagnosi e terapia" •Dal 01/09/2004 in continuità ad oggi (comprensivo del decennio 2014-2024) incarico di Attività Assistenziale/dirigenza medica a tempo pieno (giusta Delibera Dir. Gen. A.O.U.P. " P. Giaccone" del 07-09-2004 – n°246) presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico " Paolo Giaccone " di Palermo, UOC Malattie Infettive e tropicali, con incarico professionale "responsabile delle Infezioni dell'Apparato respiratorio" a decorrere dal 01/11/2005 ad oggi. •Incarico di altissima Professionalità articolazione interna di UOC gestione clinica Tubercolosi pazienti degenti e ambulatoriali •attività clinica assistenziale riguardante il monitoraggio e la gestione clinica delle degenze ordinarie nei diversi ambiti delle patologie infettivologiche con turnazione H.24; •attività clinico assistenziale di consulenza ambulatoriale di malattie infettive e di consulenza presso altre U.O.C. in emergenza e in elezione; •attività in Team clinico assistenziale, diagnostica e terapeutica in regime di Day Hospital e di Day Service orientata alla diagnostica e cura delle Malattie Infettive e Tropicali e presa in carico per monitoraggio clinico e follow-up post ricovero di soggetti immunocompromessi e immunocompetenti dimessi anche da altre U.O.C. •Dal 01/09/2000 in continuità ad oggi presso Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia, dapprima come ricercatore e dal gennaio 2018 come associato di Malattie Infettive a tempo pieno, incarico di docenza di Malattie Infettive •Ottobre 2022 ad oggi Componente Consiglio Direttivo regionale Società Italiana Di Malattie Infettive •Nel decennio 2014-2024 ha svolto il ruolo di Presidente di Commissione dell'insegnamento di Patologia Sistemica II (comprendente Malattie Infettive e dermatologia) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Canale Hypatia, CL e nell'a.a. 2022/2023 a Palermo; •Presidente C.I. Microbiologia e Malattie Infettive nel corso di Laurea in Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei Luoghi di Lavoro; •Docente di Malattie Infettive nel corso laurea in assistenza sanitaria •Docente nell'ultimo decennio dell'insegnamento di Malattie Infettive nelle seguenti scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Palermo : scuola di Specializzazione in Malattie Respiratorie, in Medicina dello Sport, in Microbiologia e Virologia, , Malattie Infettive e Tropicali. •Insegnamento presso Master Biennale di I e di II Livello in Cure Palliative A.A. 2015/2016, Università degli Studi Palermo sino al 2020 •Insegnamento presso Master Annuale di I Livello in Assistenza infermieristica avanzata al paziente critico A.A. 2016/2017 Master di I Liv. in Assistenza Infermieristica Avanzata per il paziente Critico, Coordinatore: Prof. Santi Maurizio Raineri sino ad oggi •Dal gennaio 2022 Componente Commissione Ricerca Del

RICERCHE FINANZIATE

Progetto Durata Ruolo Ricoperto

- 1997, Affidatario Progetto per la valutazione dell'impatto farmaco economico dell'epidemia di Morbillo nel periodo 1996-1997 a Palermo, da parte della ditta SmithKline Beecham, S.p.A
- anno 2001 IZS SI 06/01/RC: Studio e Validazione di Metodi Analitici tradizionali e innovativi per l'isolamento in Alimenti di Origine Animale di *Enterococcus* spp resistenti ai Glicopeptidi (GRE). Confronto fenotipico e genotipico con stipiti isolati da Fonte Umana, responsabile unità
- anno 2004 Titolare progetto ORPA045473: Studio di sorveglianza sulla circolazione di stipiti di *Pseudomonas aeruginosa* produttori di metallo beta lattamasi (MBL) finanziato dalla Università degli Studi di Palermo
- Responsabile Scientifico Progetto dal titolo "Le malattie sessualmente trasmesse" finanziato dal Comune di Palermo Assessorato alla Salute e Servizi alla Persona nell'anno 2004
- PRIN 2005 067184001. Tipizzazione molecolare di stipiti di *Listeria monocytogenes* isolati in Italia da fonte umana, alimentare ed animale. Valutazione e confronto di tecniche di tipizzazione, elaborazione ed applicazione di protocolli standardizzati: Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) e tecniche basate sull'amplificazione genica; Ruolo partecipante
- 2005, Titolare del progetto ORPA058205: Epidemiologia e caratterizzazione molecolare delle ESBL prodotte da enterobatteri isolati da pazienti ospedalizzati finanziato da Università degli Studi di Palermo
- 2006, Titolare del progetto ORPA0642NF: Epidemiologia e caratterizzazione molecolare delle ESBL prodotte da enterobatteri isolati da pazienti ospedalizzati finanziato da Università degli Studi di Palermo
- 2007, Titolare del progetto ORPA073BRB: Management delle infezioni da gram positivi resistenti in pazienti ospedalizzati e differenziazione con strumenti di epidemiologia molecolare tra patogeni acquisiti in comunità e microrganismi ospedalieri, Titolare, finanziato da Università degli Studi di Palermo
- 2010, Responsabile, punteggio finale di 10/36 (4 score migliore-36 score peggiore) non finanziato Ricerca finalizzata, SURVEILLANCE OF MULTI-DRUG RESISTANT (MDR) MICRO-ORGANISM AND FUNGICOLONIZATION AND INFECTIONS ACQUIRED IN A NOSOCOMIAL SETTING, WITH PARTICULAR REFERENCE TO SURGICAL INFECTIONS IN CANCER PATIENTS AND EMERGENCY SURGERY PATIENTS, Project Code:RF-2010-2309791
- Partecipante al gruppo di lavoro GISIG MRD 2011-2012
-

- Membro Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (S.I.A.A.R.T.I.): ROME, ITALY, IT
- Membro della Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale: Rome, Italy, IT edella SIMIT regionale.
- Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali
- Membro European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Basel, Basel-Stadt, CH, nell'ambito di membro dell'European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases la sottoscritta fa parte del gruppo di studio ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections (ESGMYC) con collaborazione scientifica e pubblicazione lavoro allegato in pdf <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00443/full>

Editor of Antibiotics Journal; Editorial board of International Journal of Environmental Research and Public Health; Editorial Roles Review Editor for Gastrointestinal Cancers; Hepato Pancreatic Biliary Cancers, Frontiers in Oncology, 4.7 Impact Factor 5.2; Editorial Board in BioMed Research International, section Infectious Disease Hindawi Publishing Corporation

- Partecipazione al gruppo di ricerca sulle MST in qualità di esperto infettivologo, collaborando alle attività previste dal progetto CCM, responsabile la dott.ssa Suligoi (ISS), dal titolo "Percorso diagnostico-assistenziale delle IST: individuazione di criticità ed inappropriately nei percorsi; proposte operative di implementazione del sistema territoriale per un corretto inquadramento diagnostico-assistenziale", IST ; responsabile regione Sicilia Prof.ssa Anna Giammanco

<https://prodotti.exolab.it/IST/Home>; pubblicazione di riferimento doi:10.3390/ijerph18094722.

- Partecipazione gruppo di Ricerca diretto dal prof. F. Dieli responsabile del Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research (CLADIBIOR) c/o Policlinico Universitario, Paolo Giaccone di Palermo con il quale la sottoscritta ha pubblicato fin dal 2020 sino ad oggi; il gruppo di ricerca ha negli ultimi cinque anni i seguenti progetti di ricerca EU Horizon 2020 "Eliciting Mucosal Immunity in Tuberculosis" (EMI-TB). 2015-2018. www.emi-tb.org. & EU Horizon 2020.
- Direzione Progetto di ricerca CORI 2019-UNIPA sul tema del microbiota biliare nell'ambito delle collaborazioni internazionali (Commissione Relazioni Internazionali (CoRI) e relativo webinar.
- Responsabile sperimentatore della ricerca presso U.O. di Malattie Infettive responsabilità affidatagli dall'Azienda Policlinico Universitario Paolo Giaccone, Palermo, Italia dal titolo POLIFORMISMI GENETICI VITAMINA D, PROFILO INFIAMMATOIO E RISPOSTA AL TRATTAMENTO IN PAZIENTI CON TUBERCOLOSI POLMONARE IN SICILIA
- Collaborazione con il gruppo di ricerca di ematologia Prof. Alessandro Lucchesi Hematology Unit, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola, Forlì Cesena, Italia
- Approvazione del progetto di ricerca dal titolo "Studio delle caratteristiche istologiche dei pazienti con patologie infettive, applicazione di nuove metodologie diagnostiche in corso di autopsia, prevenzione del rischio biologico in corso di indagini autotipiche diseggettate con malattie infettive, comunicazione del dato in ambito forense infettivologico." il finanziamento è incluso nell'ambito del bando "INCENTIVI AD ATTIVITÀ DI RICERCA INTERDISCIPLINARE" (D.R.4186/2023 (prot.90342 del 15.06.2023) Il finanziamento assegnato alla proposta pari a 6.000 euro (delibera CdA 07/07 del 14.09.2023 Numero repertorio: 1105/2023 - Numero protocollo: 135120/2023) Università degli Studi di Palermo
- PROGETTO AZIENDALE Policlinico Universitario Paolo Giaccone dal titolo STUDIO RETROSPETTIVO SULLA VALUTAZIONE DELLA DENSITA' MINERALE OSSEA NEI SOGGETTI HIV POSITIVI IN FASE INIZIALE E DURANTE IL FOLLOW-UP AMBULATORIALE
- PNRR 2022 Titolo Innovative strategies in diagnosis, immune phenotype characterization and outcome prediction of Tuberculosis in native and migrant subjects: role of stool GeneXpert and next-generation single-cell (SC) sequencing Prot. P202295SHW Durata -Data inizio e fine 24 mesi/data inizio 01/12/2023 fine 30/11/2025 Numero totale di ore prestate al progetto 120 ore
- Referente italiano del gruppo di ricerca del prof. Consolato Maria SERGI, MD, PhD, MPH, FRCPC, FACP, FACS Professor of Pathology and Adj. Prof. of Pediatrics, Dept. of Lab. Med. & Pathology (5B4.09), Univ. of Alberta, 8440 112 St, NW, Edmonton, AB, T6G 2B7, Canada su carcinogenesi e microbiome.

- Partecipazione con Dr. Ayansina Ayanlade, Department of Geography and Regional Research of Geography, Universität Wien alla ricerca sul tema cambiamenti climatici e malattie infettive

INCARICHI / CONSULENZE

principali incarichi o mansioni svolte Dal 20/07/1998 al 31/08/2000 ha lavorato in qualità di dirigente medico a tempo indeterminato presso U.O.C. di Malattie Infettive, responsabile Dott. G. Foti, presso Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli", via Vallone Petrarà, 1, Reggio Calabria, 89100

Ricoveri in regime di ricovero ordinario e di Day Hospital; settimanalmente ambulatorio di Malattie Infettive per il management di infezioni HBV/HCV correlate e follow-up dei pazienti con infezioni del SNC e Periferico

Incarico Professionale " Patologie Infettive del Sistema Nervoso Centrale e Periferico: Clinica, Diagnosi e terapia" presso U.O.C. di Malattie Infettive P.O. "Bianchi Melacrino Morelli " di RC

Ricercatore Medico Presso "Istituto di Patologia Infettive e Virologia Settore Scientifico Disciplinare" Malattie Infettive" con sede presso Ospedale Dei Bambini, ARNAS, P.zza Montalto, 8, 90127 Palermo

Positions as Associate Professor of Infectious Disease

1.2 Education: courses and degrees

1990/1991, Degree in Medicine and Surgery, University of Palermo

1994/1995, Specialization in Infectious Diseases, University of Palermo

2007/2008, Specialization in Paediatrics, University of Palermo

Docent-level competence

Assistant Professor - please see "Experience of research education, including supervision of graduate students" section.

1.3 Current position

Since 01/09/2000, full-time Medical Researcher, SSD MED 17,

Paolo Giaccone University Hospital, Infectious Diseases Department, Viale del Vespro 147, 90157 Palermo, Italy.

Management ricoveri in regime ordinario e di Day Hospital;

ambulatorio di Malattie Infettive per il management dell'infezione da HIV e Tubercolosi; Consultant presso altre U.O.C.

Incarico professione "Responsabile Delle Infezioni dell'Apparato Respiratorio

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

5. Current scientific collaborations

- Scientific Advisor for Life Science Events, London

- Collaboration with the ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections – ESGMYC

- Collaboration with Professor Sergi Consolato, Alberta, Canada: focus on the bile microbiome having published on it.

Bactibilia in women affected with diseases of the biliary tract and pancreas. A STROBE guidelines-adherent cross-sectional study in Southern Italy. Serra N, Di Carlo P, Gulotta G, d' Arpa F, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, Fasciana T, Sergi C. J Med Microbiol. 2018 Aug;67(8):1090-1095. doi: 10.1099/jmm.0.000787. Epub 2018 Jul 5.

Bactibilia in diseases of the biliary tract and pancreatic gland in patients older than 80 years: a STROBE-retrospective cohort study in a teaching hospital in Italy. Di Carlo P, Serra N, Gulotta G, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, Fasciana T, Sergi C. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2018 May;37(5):953-958. doi: 10.1007/s10096-018-3213-y. Epub 2018 Feb 27. PMID: 29975626

Intra-abdominal Candida spp infection in acute abdomen in a quality assurance (QA)-certified academic setting. Rodolico V, Di Carlo P, Gulotta G, D'Arpa F, Salamone G, Cocorullo G, Agrusa A, Giammanco A, Sergi C. J Clin Pathol. 2017 Jul;70(7):579-583. doi: 10.1136/jclinpath-2016-203936. Epub 2016 Dec 9.

Journal: Infection and Drug Resistance .Author(s): Paola Di Carlo, Nicola Serra, Francesco D'Arpa, Antonino Agrusa, Gaspare Gulotta, Teresa Fasciana, Vito Rodolico, Anna Giammanco and Consolato Sergi Article title: The microbiota of the bilio-pancreatic system: a cohort, STROBE-compliant study Submission no: 200378, Paper citation: Di Carlo P, Serra N, D'Arpa F, Agrusa A, Gulotta G, Fasciana T, Rodolico V, Giammanco A, Sergi C. The microbiota of the bilio-pancreatic system: a cohort, STROBE-compliant study. Infection and Drug Resistance. In Press 2019

8. Evaluation of others' work

- 01/2009 to 12/2012: Member of the Editorial board of Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, Pediatric Infectious Disease Section;

- 01/2009 to 12/2011: Advisor on the Board of the Journal of Pediatric Infectious Disease;

- 01/2012 to present: Member of the Editorial Board of Case Reports in Infectious Diseases, Hindawi Publishing Corporation;

- 03/2013 to 12/2014; Academic year 2016: member of the Editorial Board of Biomed Research International Infectious Disease Section, Hindawi Publishing – Corporation.

- Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology Guest Editor activity Helicobacter pylori: Infection and New Perspective for the Treatment 2019

PUBBLICAZIONE

Personal Details:

~~First Name: Paola, Last name: Di Carlo, e-mail: paola.dicarlo@unipa.it; paoladicarlo19@gmail.com;~~

Full Name: Paola Di Carlo

Designation: Associate Professor, MD

Institution/Organization: MD, Associate Professor of Infectious Disease; Dipartimento di Promozione della Salute, Materno - Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), University of Palermo, Italy, Piazza delle Cliniche, 2, 90127 PALERMO (PA), dipartimento.promise@unipa.it, dipartimento.promise@cert.unipa.it (pec)

Contact Information: +39 3403567287

Academic and Professional Background: Served as Mentor and Mentee within the Project Mentorship Program at the University of Palermo and contributed to undergraduate and postgraduate medical education. Currently serves as an Infectious Diseases Consultant, with responsibility for tuberculosis management in vulnerable and high-risk populations. Research focuses on infectious diseases, host immune responses, antimicrobial resistance, and translational medicine in immunocompetent and immunocompromised patients. In collaboration with Professors Francesco Dieli and Nadia Caccamo, investigated infectious disease immunopathogenesis and multidrug-resistant pathogens. As a member of the Fellowship in Oncological and Experimental Surgery, collaborates on cancer-related microbiota, infectious complications, and precision medicine.

Research and Innovations: Her research activity has been developed through national and international collaborations in the fields of infectious diseases, immunology, microbiology, oncology, and global health. She conducted research on tuberculosis and host immune responses in collaboration with Professor Alfredo Salerno and subsequently with Professor Francesco Dieli, Professor Nadia Caccamo, and Professor Delia Goletti. Her research interests also included multidrug-resistant (MDR) infections, antimicrobial resistance, and healthcare-associated infection surveillance through longstanding collaborations with Professor Caterina Mammina, as well as sexually transmitted infections and the epidemiology of resistant Gram-negative pathogens in collaboration with Professor Anna Giammanco and Professor Teresa Fasciana. At the international level, she collaborated with Professor Consolato M. Sergi (University of Alberta, Canada) on studies investigating carcinogenesis and the role of the biliary microbiota in cancer development, and with Dr. Ayansina Ayanlade (Obafemi Awolowo University, Nigeria) on research focusing on climate change and infectious disease)

Completed/Ongoing Research Projects:

- **PRIN:** Innovative strategies in diagnosis, immune phenotype characterization and outcome prediction of Tuberculosis in native and migrant subjects: role of stool GeneXpert and next-generation single-cell (SC) sequencing,
- Department of Geography and Regional Research Dr. Ayansina Ayanlade Universitätsstraße 7/5 (NIG) A-1010 Vienna T +43-1-4277-48733 F +43-1-4277-848733 ayansina.ayanlade@univie.ac.at - Research cooperation in the field of infectious diseases and climate change
- Oncology research in pancreatic and biliary tract cancer and microbiota - University of Ottawa

Citation Index: google citation index, **total citation total 4145, H index 35, i10-index 97; scopus**

Current affiliation: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, Italy, Scopus ID: 6604018676, 2,354, Citations from 2,024 documents, 147 Documents, 25 h-index; //www.sciencedirect.com/author/6604018676/paola-di-carlo

Consultancy/Industry Projects:

Books Published (ISBN): Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (5th Edition); 978-3-032-16577-0

Patents Published/Under Process:

Journals Published (SCI, Scopus, etc.):

Editorial Appointments: He is currently an Academic Editor of Antibiotics, International Journal of Environmental Research and Public Health and Frontiers in Oncology, Editorial Board of Comparative Clinical Pathology

Collaborations: Paola serve as Infectious Disease MD Clinician at the following researcher and Lab 1.Sergi's Lab (Clin Sci B105) at the University of Alberta (Canada)

2.Francesco Dieli and Nadia Caccamo CLADIBIOR Lab at University of Palermo, IT

3.Ayansina Ayanlade: he is a key figure in global climate assessments, having served as the lead author for the IPCC.

4.Nicola Serra, he is an Adjunct Professor of Biostatistics at the School of Medicine and Surgery at the University Federico II of Naples

Professional Memberships: Member of Study Group for Host and Microbiota Interactions (ESGHAMI) and antimicrobial stewardship group (ESGAP) and mycobacterium infection group (ESGMYC).

Contributions: Her research activity has been developed through national and international collaborations in the fields of infectious diseases, immunology, microbiology, oncology, and global health.

She conducted research on tuberculosis and host immune responses in collaboration with Professor Alfredo Salerno and subsequently with Professor Francesco Dieli, Professor Nadia Caccamo, and Professor Delia Goletti. Her research interests also included multidrug-resistant (MDR) infections, antimicrobial resistance, and healthcare-associated infection surveillance through longstanding collaborations with Professor Caterina Mammina, as well as sexually transmitted infections and the epidemiology of resistant Gram-negative pathogens in collaboration with Professor Anna Giammanco and Professor Teresa Fasciana. At the international level, she collaborated with Professor Consolato M. Sergi (University of Alberta, Canada) on studies investigating carcinogenesis and the role of the biliary microbiota in cancer development, and with Dr. Ayansina Ayanlade (Obafemi Awolowo University, Nigeria) on research focusing on climate change and infectious diseases.

Proofs and Declaration:

Academic/Research Links: Provide links to your academic profiles or research profiles (e.g., Google Scholar, ResearchGate, LinkedIn). <https://loop.frontiersin.org/people/148226/bio>

<https://www.researchgate.net/profile/Paola-Di-Carlo-2?ev=hdrxprf>, <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=ZlkqUsMAAAAJ&viewop=listworks&sortby=pubdate>

ID/Certificate Links: Upload or provide links to relevant identification or certification documents.

Award Category Preference: Write the appropriate award category you wish to be considered for. Best Researcher Award

Distinguished Scientist Award, Young Scientist Award, Lifetime Achievement Award, Outstanding Scientist Award, Women Research Award, , Best Innovation Award, Best Faculty Award, Best Research Scholar Award, Excellence in Innovation, Excellence in Research, Other awards (visit website homepage for more details)

Self-Declaration:

I confirm that all information provided in this form is accurate and complete to the best of my knowledge. I understand that any misrepresentation or omission of material facts may result in disqualification or revocation of the award. I agree to abide by the terms and conditions of the award and understand that non-compliance may lead to disqualification.

I acknowledge the importance of filling out all sections of the form accurately and completely as per the provided guidelines. I will provide relevant proofs and documents as required to support my nominations.

Date

28 August 2026

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

3. Summary of own main research achievements (Maximum 1 page)

- I am working with Prof. Antonella Agodi from Catania, who is conducting molecular genetics studies on blood samples of patients with tuberculosis and, at the same time, on vitamin D and tuberculosis on different profiles. You can see these studies my chief, Prof Caterina Mammina, previously worked on. Unfortunately she died recently of cancer.
- Moreover, I carry out surveillance studies and interviews with migrant subjects with tuberculosis, who now make up a part of our population.
- I worked with Prof. Francesco Dieli, Prof. Delia Goletti and Nadia Caccamo in the field of immunology, but using cells. We were recently published in Plos One (<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.017135>)
- We have conducted studies on HIV/tuberculosis and HIV-HCV co-infection in migrant patients.
- We have published papers on children with tuberculosis but these are outdated as the research centre was transformed into a centre for adults. However, Prof Dieli has a great deal of experience in this regard.
- Moreover I have worked for many years with Prof. Caterina Mammina and Prof. Anna Giammanco, conducting molecular and microbiology epidemiological studies in cases of MDR outbreaks, especially KPC. Specifically, I worked on the multidisciplinary aspect, defining reoccurrence in the clinical and hospital environment.
- Collaborators CCM 2013 TB network: Determinants of patient and health system delay among Italian and foreign-born patients with pulmonary tuberculosis: a multicentre cross-sectional study, Crossref DOI link: <https://doi.org/10.1136/BMJOPEN-2017-019673>, Published: 2018-08, Update policy: <https://doi.org/10.1136/CROSSMARKPOLICY>
- Nowadays, I collaborated with Prof. Consolato Sergi from the University of Alberta about microbioma in sterile biliary sample
- Componente del progetto di ricerca dell'ISS dal titolo "Percorso diagnostico-assistenziale delle IST: individuazione di criticità ed inapproprietezze nei percorsi; proposte operative di implementazione del sistema territoriale per un corretto inquadramento diagnostico-

4. Research grants obtained in open competition

- Italian Society for Ultrasound in Medicine and Biology (SIUMB) 2011 Prize for the poster: "Hepatic Steatosis (HS) and cardiovascular risk in a population of hiv positive patients"; XXIII SIUMB National Congress, Rome, 19-22 November 2011.
- 4.1 As principal applicant
 - 2015 - c/o the Infectious Diseases Department, Paolo Giaccone Hospital. Project title: Genetic polymorphisms, vitamin D, inflammatory profile and response to treatment in patients with Pulmonary Tuberculosis in Sicily (99372); record number 10/2015
 - 2007, University of Palermo, ORPA073BRB: Management delle infezioni da gram positivi resistenti in pazienti ospedalizzati e differenziazione con strumenti di epidemiologia molecolare tra patogeni acquisiti in comunità e microrganismi ospedalieri [Management of gram positive resistant infections in hospitalised patients and differentiation with molecular epidemiology instruments between pathogens acquired in the community and hospital microorganisms].
 - 2006, University of Palermo, ORPA0642NF: Epidemiologia e caratterizzazione molecolare delle ESBL prodotte da enterobatteri isolati da pazienti ospedalizzati [Epidemiology and molecular characterisation of ESBL produced by enterobacteria isolated from hospitalised patients].
 - 2005, University of Palermo, ORPA058205: Epidemiologia e caratterizzazione molecolare delle ESBL prodotte da enterobatteri isolati da pazienti ospedalizzati [Epidemiology and molecular characterization of ESBL produced by enterobacteria isolated from hospitalised patients].
 - 2004, University of Palermo, ORPA045473: Studio di sorveglianza sulla circolazione di stipiti di *Pseudomonas aeruginosa* produttori di metallo beta lattamasi (MBL) [Surveillance study on the circulation of strains of *Pseudomonas aeruginosa* producing metal-beta-lactamase (MBL)].
 - 2004, Project on the Prevention of Sexually-Transmitted Diseases, City of Palermo Health Department.
 - 2001, In charge of the Infectious Diseases Sector, Experimental Zooprohylactic Institute of Sicily, Via Gino Marinuzzi, 3-90129, Palermo, IZS SI 06/01/RC: Studio e Validazione di Metodi Analitici tradizionali e innovativi per l'Isolamento in Alimenti di Origine Animale di *Enterococcus* spp resistenti ai Glicopeptidi (GRE). Confronto fenotipico e genotipico con stipiti isolati da Fonte Umana [Study and validation of traditional and innovative analytical methods for the isolation of *Enterococcus* spp resistente ai Glicopeptidi (GRE) in animal- based foods. Phenotypic and genotypic comparison with strains isolated from humans].

4.2 As co-applicant

- CCM Programme 2013, Infectious Diseases Department, Paolo Giaccone Hospital. Project title: Evaluation of factors causing delay in access to healthcare, diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis (PTB) in vulnerable populations. Evaluation of the impact of anti-tuberculosis drug resistance/multi-resistance on local epidemiology and prevalence. Scientific Coordinator: Caterina Mammina;
- 2005 Participation in PRIM 2005, 067184001, University of Palermo, Tipizzazione molecolare di stipiti di *Listeria monocytogenes* isolati in Italia da fonte umana, alimentare ed animale. Valutazione e confronto di tecniche di tipizzazione, elaborazione ed applicazione di protocolli standardizzati: Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) e tecniche basate sull'amplificazione genica, [Molecular typing of strains of *Listeria monocytogenes* isolated in Italy from humans, foods and animals. Evaluation and comparison of typing techniques, elaboration and application of standardised protocols: Pulse Field Gel Electrophoresis (PFGE) and techniques based on gene amplification]. Lead by Prof. Caterina Mammina.
- 1997, SmithKline Beecham, S.p.A, entrusted with the Project to evaluate the pharma- economic impact of the measles epidemic in Palermo, 1996-1997.

5. Current scientific collaborations

- Scientific Advisor for Life Science Events, London
- Collaboration with the ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections – ESGMYC
- Collaboration with Professor Sergi Consolato, Alberta, Canada: focus on the bile microbiome having published on it. Bactibilia in women affected with diseases of the biliary tract and pancreas. A STROBE guidelines-adherent cross-sectional study in Southern Italy. Serra N, Di Carlo P, Gulotta G, d' Arpa F, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, Fasciana T, Sergi C. *J Med Microbiol*. 2018 Aug;67(8):1090-1095. doi: 10.1099/jmm.0.000787. Epub 2018 Jul 5.
Bactibilia in diseases of the biliary tract and pancreatic gland in patients older than 80 years: a STROBE-retrospective cohort study in a teaching hospital in Italy. Di Carlo P, Serra N, Gulotta G, Giammanco A, Colomba C, Melfa G, Fasciana T, Sergi C. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2018 May;37(5):953-958. doi: 10.1007/s10096-018-3213-y. Epub 2018 Feb 27. PMID: 29975626
- Intra-abdominal *Candida* spp infection in acute abdomen in a quality assurance (QA)-certified academic setting. Rodolico V, Di Carlo P, Gulotta G, D'Arpa F, Salamone G, Cocorullo G, Agrusa A, Giammanco A, Sergi C. *J Clin Pathol*. 2017 Jul;70(7):579-583. doi: 10.1136/jclinpath-2016-203936. Epub 2016 Dec 9.
Journal: Infection and Drug Resistance .Author(s): Paola Di Carlo, Nicola Serra, Francesco D'Arpa, Antonino Agrusa, Gaspare Gulotta, Teresa Fasciana, Vito Rodolico, Anna Giammanco and Consolato Sergi Article title: The microbiota of the bilio-pancreatic system: a cohort, STROBE-compliant study Submission no: 200378, Paper citation: Di Carlo P, Serra N, D'Arpa F, Agrusa A, Gulotta G, Fasciana T, Rodolico V, Giammanco A, Sergi C. The microbiota of the bilio-pancreatic system: a cohort, STROBE-compliant study. *Infection and Drug Resistance*. In Press 2019

6. Invitations to international scientific congresses as speaker or chair

- Pathology Congress, 4th December 2014, London, UK. Presenting the paper: Histopathologic diagnosis in the era of new and old yeast infections in critically ill surgical patients.
- Session Chair, Beating Malaria Conference, 2nd June 2015, London, UK. Presenting the paper: The role of visiting friends and relatives (VFRS) in imported malaria patients.
- ICAAC/ICC 2015, USA. Presenting the paper Extra-intestinal Pathogenic *Escherichia coli* Sequence Type 131 (ST131) Subclone H30 as an Emergent Multidrug-resistant Pathogen in Patients and Chicken Meat in Italy (A Ghodousi, P Di Carlo, C Bonura, C Mammina).
- European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, April 9 – 12, 2016, Amsterdam, The Netherlands.

Presenting the paper: RANK expression by monocytes marks active disease/inflammation during tuberculosis (M. La Manna, P. Di Carlo, A. Cascio, V. Orlando, F. Dieli, N. Caccamo) Session Title: Frontiers in tuberculosis, Presentation Type: Oral Presentation, Presentation Number: O507.

- 17th ESCMID Summer School Paris, France 1 – 7 July 2018 title “Surveillance cultures on neonatal intensive care units” Recent national talk presentation and/or discussant
- 46° Congresso Nazionale SIM - Palermo 26-29 settembre 2018: “Sepsi: la diagnostica rapida nella microbiologia del futuro”.
- La vaccinazione antinfluenzale” Expert Point Of View Focus on Mediterranean Area “Il paziente respiratorio, dalla clinica alle strategie terapeutiche” - Palermo, Catania, Foggia 26 Ottobre 2018
- Infezioni e Cancro, News and issue. Aggiornamenti Infettivologici Siciliani Scicli 24 novembre 2018
- PERCORSO DIAGNOSTICO ASSISTENZIALE DELLE MALATTIE SESSUALMENTE TRASMISSIBILI: L'ESPERIENZA DELLA REGIONE SICILIA
- Responsabile Scientifico Prof. Anna Giammanco.
- "SICILIA - VII Workshop on HIV - Hepatitis Co-infection & Co-morbidities"
- AGGIORNAMENTI IN MALATTIE INFETTIVE E DEL FEGATO Siracusa, maggio 2019.

International oral poster presentation

- 8th European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV-infection, Athens 28-31 October, 2001. p. 1422001 - S BERTELLONI, L TITONE, A LIOTTA, GI BARONCELLI, A ROMANO, MC MAGGIO, DI CARLO P, PMMIRAGLIA. Bone turnover in children with congenital HIV-infection.
- International Conference, May 17-22, 2002, Atlanta, Georgia, American Thoracic Society. vol. 165, p. 2892002 - MR MELIS, E PACE, DI CARLO P, A.ROMANO, L TITONE, AM VIGNOLA, M FERRARO, A TIPA, G BONSIGNORE, M. GJOMARKAJ (2002). Increased peripheral T-Lymphocyte apoptosis in Childhood tuberculosis.
- ECCMID 2015 Copenhagen, Denmark. Paola Di Carlo: EV0515 Candida spp. infections after abdominal urgent surgery: comparative analysis of histologic data for which microbiological results were positive for Candida spp. Paola Di Carlo, Rodolico Vito; Gulotta Gaspere; Montana Laura; Salamone Giuseppe. Abstract (eposter) Diagnostic/laboratory methods other than molecular.
- 28th International Conference on Antiviral Research, ICAR, Rome Italy, 2015. Poly- Functional Immune Response in HIV Infection: A Correlation Between Immunological and Clinical Status.
- ICAAC; 09/2015, P Di Carlo, P Immordino, N Casuccio, G Mazzola, A Casuccio: Pattern of Imported Malaria in Immigrants Resident in Sicily Italy.

- Membro Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (S.I.A.A.R.T.I.): ROME, ITALY, IT
- Membro della Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale: Rome, Italy, IT edella SIMIT regionale.
- Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali
- Membro European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: Basel, Basel-Stadt, CH, nell'ambito di membro dell'European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases la sottoscritta fa parte del gruppo di studio ESCMID Study Group for Mycobacterial Infections (ESGMYC) con collaborazione scientifica e pubblicazione lavoro allegato in pdf <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00443/full>
- Editor of Antibiotics Journal; Editorial board of International Journal of Environmental Research and Public Health; Editorial Roles Review Editor for Gastrointestinal Cancers; Hepato Pancreatic Biliary Cancers, Frontiers in Oncology, 4.7 Impact Factor 5.2; Editorial Board in BioMed Research International, section Infectious Disease Hindawi Publishing Corporation
- Partecipazione al gruppo di ricerca sulle MST in qualità di esperto infettivologo, collaborando alle attività previste dal progetto CCM, responsabile la dott.ssa Suligoi (ISS), dal titolo “Percorso diagnostico-assistenziale delle IST: individuazione di criticità ed appropriatazza nei percorsi; proposte operative di implementazione del sistema territoriale per un corretto inquadramento diagnostico-assistenziale”, IST ; responsabile regione Sicilia Prof.ssa Anna Giammanco

<https://prodotti.exolab.it/IST/Home>; pubblicazione di riferimento doi:10.3390/ijerph18094722.

- Partecipazione gruppo di Ricerca diretto dal prof. F. Dieli responsabile del Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research (CLADIBIOR) c/o Policlinico Universitario, Paolo Giaccone di Palermo con il quale la sottoscritta ha pubblicato fin dal 2020 sino ad oggi; il gruppo di ricerca ha negli ultimi cinque anni i seguenti progetti di ricerca EU Horizon 2020 “Eliciting Mucosal Immunity in Tuberculosis” (EMI-TB). 2015-2018. www.emi-tb.org. & EU Horizon 2020.
- Direzione Progetto di ricerca CORI 2019-UNIPA sul tema del microbiota biliare nell'ambito delle collaborazioni internazionali (Commissione Relazioni Internazionali (CoRI) e relativi webinar.
- Responsabile sperimentatore della ricerca presso U.O. di Malattie Infettive responsabilità affidatagli dall'Azienda Policlinico Universitario Paolo Giaccone, Palermo, Italia dal titolo POLIFORMISMI GENETICI VITAMINA D, PROFILO INFIAMMATOIO E RISPOSTA AL TRATTAMENTO IN PAZIENTI CON TUBERCOLOSI POLMONARE IN SICILIA
- Collaborazione con il gruppo di ricerca di ematologia Prof. Alessandro Lucchesi Hematology Unit, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola, Forlì Cesena, Italia
- Approvazione del progetto di ricerca dal titolo “Studio delle caratteristiche istologiche dei pazienti con patologie infettive, applicazione di nuove metodologie diagnostiche incorso di autopsia, prevenzione del rischio biologico in corso di indagini autopsiche di soggetti deceduti con malattie infettive, comunicazione del dato in ambito forense infettivologico.” il finanziamento è incluso nell'ambito del bando “INCENTIVI AD ATTIVITA' DI RICERCA INTERDISCIPLINARE” (D.R.4186/2023 (prot.90342 del 15.06.2023) Il finanziamento assegnato alla proposta pari a 6.000 euro (delibera CdA 07/07 del 14.09.2023 Numero repertorio: 1105/2023 - Numero protocollo: 135120/2023) Università degli Studi di Palermo
- PROGETTO AZIENDALE Policlinico Universitario Paolo Giaccone dal titolo STUDIO RETROSPETTIVO SULLA VALUTAZIONE DELLA DENSITA' MINERALE OSSEA NEI SOGGETTI HIV POSITIVI IN FASE INIZIALE E DURANTE IL FOLLOW-UP AMBULATORIALE
- PNRR 2022 Titolo Innovative strategies in diagnosis, immune phenotype characterization and outcome prediction of Tuberculosis in native and migrant subjects: role of stool GeneXpert and next-generation single-cell (SC) sequencing Prot. P202295SHW Durata -Data inizio e fine 24 mesi/data inizio 01/12/2023 fine 30/11/2025 Numero totale di ore prestate al progetto 120 ore
- Referente italiano del gruppo di ricerca del prof. Consolato Maria SERGI, MD, PhD, MPH, FRCPC, FCAP, FACS, Professor of Pathology and Adj. Prof. of Pediatrics, Dept. of Lab. Med. & Pathology (5B4.09), Univ. of Alberta, 8440 112 St, NW, Edmonton, AB, T6G 2B7, Canada su carcinogenesi e microbiome.
- Partecipazione con Dr. Ayansina Ayanlade, Department of Geography and Regional Research of Geography, Universität Wien alla ricerca sul tema cambiamenti climatici e malattie infettive

AMBITI DI RICERCA

Personal Details:

First Name Paola, Last name Di Carlo, e-mail: paola.dicarlo@unipa.it; paoladicarlo19@gmail.com; paola.dicarlo@policlinico.pa.it

Full Name: Paola Di Carlo

Designation: Associate Professor, MD

Institution/Organization: MD, Associate Professor of Infectious Disease; Dipartimento di Promozione della Salute, Materno - Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), University of Palermo, Italy, Piazza delle Cliniche, 2, 90127 PALERMO (PA), dipartimento.promise@unipa.it, dipartimento.promise@cert.unipa.it (pec)

Contact Information: +39 3403567287

Academic and Professional Background: Served as Mentor and Mentee within the Project Mentorship Program at the University of Palermo and contributed to undergraduate and postgraduate medical education. Currently serves as an Infectious Diseases Consultant, with responsibility for tuberculosis management in vulnerable and high-risk populations. Research focuses on infectious diseases, host immune responses, antimicrobial resistance, and translational medicine in immunocompetent and immunocompromised patients. In collaboration with Professors Francesco Dieli and Nadia Caccamo, investigated infectious disease immunopathogenesis and multidrug-resistant pathogens. As a member of the Fellowship in Oncological and Experimental Surgery, collaborates on cancer-related microbiota, infectious complications, and precision medicine.

Research and Innovations: Her research activity has been developed through national and international collaborations in the fields of infectious diseases, immunology, microbiology, oncology, and global health. She conducted research on tuberculosis and host immune responses in collaboration with Professor Alfredo Salerno and subsequently with Professor Francesco Dieli, Professor Nadia Caccamo, and Professor Delia Goletti. Her research interests also included multidrug-resistant (MDR) infections, antimicrobial resistance, and healthcare-associated infection surveillance through longstanding collaborations with Professor Caterina Mammina, as well as sexually transmitted infections and the epidemiology of resistant Gram-negative pathogens in collaboration with Professor Anna Giammanco and Professor Teresa Fasciana. At the international level, she collaborated with Professor Consolato M. Sergi (University of Alberta, Canada) on studies investigating carcinogenesis and the role of the biliary microbiota in cancer development, and with Dr. Ayansina Ayanlade (Obafemi Awolowo University, Nigeria) on research focusing on climate change and infectious disease.

Completed/Ongoing Research Projects:

- **PRIN:** Innovative strategies in diagnosis, immune phenotype characterization and outcome prediction of Tuberculosis in native and migrant subjects: role of stool GeneXpert and next-generation single-cell (SC) sequencing,
- Department of Geography and Regional Research Dr. Ayansina Ayanlade Universitätsstraße 7/5 (NIG) A-1010 Vienna T +43-1-4277-48733 F +43-1-4277-848733 ayansina.ayanlade@univie.ac.at - Research cooperation in the field of infectious diseases and climate change
- Oncology research in pancreatic and biliary tract cancer and microbiota - University of Ottawa

Citation Index: google citation index, **total citation total 4145, H index 35, i10-index 97; scopus**

Current affiliation: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, Italy, Scopus ID: 6604018676, 2,354, Citations from 2,024 documents, 147 Documents, 25 h-index; [//www.sciencedirect.com/author/6604018676/paola-di-carlo](https://www.sciencedirect.com/author/6604018676/paola-di-carlo)

Consultancy/Industry Projects:

Books Published (ISBN): Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions (5th Edition); 978-3-032-16577-0

Patents Published/Under Process:

Journals Published (SCI, Scopus, etc.):

Editorial Appointments: He is currently an Academic Editor of Antibiotics, International Journal of Environmental Research and Public Health and Frontiers in Oncology, Editorial Board of Comparative Clinical Pathology

Collaborations: Paola serve as Infectious Disease MD Clinician at the following researcher and Lab 1.Sergi's Lab (Clin Sci B105) at the University of Alberta (Canada)

2.Francesco Dieli and Nadia Caccamo CLADIBIOR Lab at University of Palermo, IT

3.Ayansina Ayanlade: he is a key figure in global climate assessments, having served as the lead author for the IPCC.

4.Nicola Serra, he is an Adjunct Professor of Biostatistics at the School of Medicine and Surgery at the University Federico II of Naples

Professional Memberships: Member of Study Group for Host and Microbiota Interactions (ESGHAMl) and antimicrobial stewardship group (ESGAP) and mycobacterium infection group (ESGMYC).

Contributions: Her research activity has been developed through national and international collaborations in the fields of infectious diseases, immunology, microbiology, oncology, and global health.

She conducted research on tuberculosis and host immune responses in collaboration with Professor Alfredo Salerno and subsequently with Professor Francesco Dieli, Professor Nadia Caccamo, and Professor Delia Goletti. Her research interests also included multidrug-resistant (MDR) infections, antimicrobial resistance, and healthcare-associated infection surveillance through longstanding collaborations with Professor Caterina Mammina, as well as sexually transmitted infections and the epidemiology of resistant Gram-negative pathogens in collaboration with Professor Anna Giammanco and Professor Teresa Fasciana. At the international level, she collaborated with Professor Consolato M. Sergi (University of Alberta, Canada) on studies investigating carcinogenesis and the role of the biliary microbiota in cancer development, and with Dr. Ayansina Ayanlade (Obafemi Awolowo University, Nigeria) on research focusing on climate change and infectious diseases.

Proofs and Declaration:

Academic/Research Links: Provide links to your academic profiles or research profiles (e.g., Google Scholar, ResearchGate, LinkedIn). <https://loop.frontiersin.org/people/148226/bio>

<https://www.researchgate.net/profile/Paola-Di-Carlo-2?ev=hdrxprf>, <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=ZlkgUsMAAAAJ&viewop=listworks&sortby=pubdate>

ID/Certificate Links: Upload or provide links to relevant identification or certification documents.

Award Category Preference: Write the appropriate award category you wish to be considered for. Best Researcher Award

Distinguished Scientist Award, Young Scientist Award, Lifetime Achievement Award, Outstanding Scientist Award, Women Research Award, , Best Innovation Award, Best Faculty Award, Best Research Scholar Award, Excellence in Innovation,

Excellence in Research, Other awards (visit website homepage for more details)

Self-Declaration:

I confirm that all information provided in this form is accurate and complete to the best of my knowledge. I understand that any misrepresentation or omission of material facts may result in disqualification or revocation of the award. I agree to abide by the terms and conditions of the award and understand that non-compliance may lead to disqualification.

I acknowledge the importance of filling out all sections of the form accurately and completely as per the provided guidelines. I will provide relevant proofs and documents as required to support my nominations.

Date

28 August 2026

ALTRE ATTIVITA

12 Marzo 1991, Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con la votazione di 110/110 con lode presso Università degli Studi di Palermo;

-Prima sessione anno solare 1991, Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, presso Università degli Studi di Palermo

-Iscrizione all'ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo in data 30/05/1991 al numero 11012.

-28 Novembre 1995, Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive con la votazione di 50/50 e lode presso Università degli Studi di Palermo.

-18 Dicembre 2008, Diploma di Specializzazione in Pediatria con la votazione di 50/50 presso Università degli Studi di Palermo.

-01 settembre 2000 ricercatore a tempo pieno, settore scientifico disciplinare MED 17- malattie infettive presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

-01 gennaio 2018 Professore associato SC MED 06/D4 settore scientifico disciplinare MED 17- Malattie Infettive presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

-Dal 2006 componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: "ONCOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXI - Durata: 3 anni

-Dal 2007 al 2012 Componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: "FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE DEL FEGATO", Università degli Studi di PALERMO.

-Dal 2013 Componente collegio dei docenti Dottorato di ricerca dal Titolo: Medicina Clinica e scienze del Comportamento (durata triennale)

-attestato di formazione manageriale, Corso di Management Sanitario per Dirigenti di Struttura Complessa in Sanità FM 1322, conseguito il 06 marzo 2024 presso Ordine dei Medici- Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo (protocollo 1729)

Tipologia delle Istituzioni e Tipologia delle prestazioni erogate

-Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, SSD-Med 17, Malattie Infettive, Dipartimento Universitario di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G.D'Alessandro" con attività di ricerca, didattica, terza missione, biblioteca, placement, orientamento e centri di malattie rare

-Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, U.O.C. di Malattie Infettive e tropicali afferente DEA II livello, Centro di Riferimento Regionale AIDS, Degenza ordinaria, DH, DS, attività ambulatoriale territoriale e consultant intra e iteraziendale. Posizione funzionale

•Dal 20/07/1998 al 31-08-2000 Dirigente medico (ex I° livello) presso U.O.C. di Malattie Infettive Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria con incarico/funzione di "patologia infettiva del Sistema Nervoso Centrale e Periferico: Clinica-Diagnosi e terapia" •Dal 01/09/2004 in continuità ad oggi (comprensivo del decennio 2014-2024) incarico di Attività Assistenziale/dirigenza medica a tempo pieno (giusta Delibera Dir. Gen. A.O.U.P. " P. Giaccone" del 07-09-2004 – n°246) presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico " Paolo Giaccone " di Palermo, UOC Malattie Infettive e tropicali, con incarico professionale "responsabile delle Infezioni dell'Apparato respiratorio" a decorrere dal 01/11/2005 ad oggi. •Incarico di

altissima Professionalità articolazione interna di UOC gestione clinica Tubercolosi pazienti degenti e ambulatoriali•attività clinica assistenziale riguardante il monitoraggio e la gestione clinica delle degenze ordinarie nei diversi ambiti delle patologie infettivologiche con turnazione H.24;•attività clinico assistenziale di consulenza ambulatoriale di malattie infettive e di consulenza presso altre U.O.C. in emergenza e in elezione;•attività in Team clinico assistenziale, diagnostica e terapeutica in regime di Day Hospital e di Day Service orientata alla diagnostica e cura delle Malattie Infettive e Tropicali e presa in carico per monitoraggio clinico e follow-up post ricovero di soggetti immunocompromessi e immunocompetenti dimessi anche da altre U.O.C. •Dal 01/09/2000 in continuità ad oggi presso Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia, dapprima come ricercatore e dal gennaio 2018 come associato di Malattie Infettive a tempo pieno, incarico di docenza di Malattie Infettive •Ottobre 2022 ad oggi Componente Consiglio Direttivo regionale Società Italiana Di Malattie Infettive •