

## **FRANCESCO DIELI CURRICULUM VITAE**

### **GENERALITA'**

Data e luogo di nascita: 23 Maggio 1958, Prizzi (PA).  
Nazionalità: Italiana.  
Lingue: Italiano, Inglese.  
Stato civile: Coniugato, due figli.  
Residenza: Via Paolo Paternostro N° 31, 90141 Palermo.  
Sede di lavoro: Università di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BI.N.D.),  
Corso Tukory N° 211, 90134 Palermo.  
Tel: ++39-091-6555916  
Fax: ++39-091-6555924  
Skype: francescodieli  
E-mail: francesco.dieli@unipa.it

### **ISTRUZIONE**

1976: Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "S. Cannizzaro", Palermo, con la votazione di 60/60.  
1983: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo, con la votazione di 110/110 e lode ed ammissione al Premio Albanese.  
1984: Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Palermo, con la massima votazione.  
1987: Diploma di Specializzazione in Patologia Generale presso l'Università di Palermo, con la votazione di 50/50 e lode.  
1999: PhD in Immunology presso la Stockholm University.

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

1984-1987: Collaboratore straordinario presso il Servizio di Immunologia Tissutale, Università di Palermo.  
1987-1989: Tecnico Laureato presso l'Istituto di Patologia Generale dell'Università di Palermo.  
1988: Ricercatore, Laboratorio di Immunogenetica, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Genova.  
1989-1992: Visiting Scientist, Division of Immunological Medicine, Clinical Research Centre, Harrow, Londra, UK.  
1989-1992: Assistente presso il Servizio di Immunologia Tissutale, Università di Palermo.  
1992-2002: Professore Associato di Patologia Generale, Università di Palermo.  
1999-2000: Visiting Professor, Department of Immunology, Stockholm University, Svezia.

2001-2006:	Direttore, Centro di Riferimento Regionale per i Trapianti d'Organo, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
2002-ora:	Professore Ordinario di Immunologia, Università di Palermo.
2002-2005:	Direttore Vicario e Responsabile della Sezione di Patologia Generale, Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università di Palermo.
2004-2005:	Direttore ( <i>ad interim</i> ), Unità Operativa Complessa di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
2007-2011:	Direttore, Unità Operativa Complessa di Immunologia ed Immunogenetica, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
2011-ora:	Direttore, Centro di Diagnostica Avanzata e Ricerca Biomedica (CLADIBIOR), Università degli Studi di Palermo.
2015-2016:	Direttore, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.

#### ***SOCIETA' SCIENTIFICHE***

1984-ora:	Società Italiana di Patologia, Membro.
1985-1992:	Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Membro
1990-ora:	British Society for Immunology, Membro.
2001-ora:	Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti, Membro Onorario.
2004-ora:	Accademia delle Scienze Mediche di Palermo, Membro Onorario.
2007-ora:	American Association of Immunologists, Membro
2007-ora:	Federation of the American Societies for Experimental Biology, Membro
2011-2014:	Società Italiana di Patologia, Componente del Consiglio Direttivo.
2012-ora:	Royal Society of Medicine, UK, Honorary Fellow.
2016-ora:	Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia, Membro.
2017-2018	Society for Leukocyte Biology, Membro

#### ***ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI***

1998-2014:	Presidente del Comitato Scientifico della Fondazione per la Ricerca ONLUS "Piera Cutino", Palermo.
1999-2002:	Membro, International Centre for AIDS and Emerging and Re-emerging Infections (ICAERI) dell' UNESCO.
2001-2004:	Componente eletto, Commissione Risorse ed Affari generali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.
2002-2003:	Direttore Scientifico, International Centre for AIDS and Emerging and Re-emerging Infections (ICAERI) dell' UNESCO.

2003-ora:	Componente, Comitato di Consulenza e Valutazione Tecnica ed Economica dell' Incubatore d'Impresa di Ateneo, presso l'Università degli Studi di Palermo.
2006-ora:	Fondatore dello Spin-off Biofarmaceutico ThetraPharm s.r.l.
2007-ora:	Coordinatore del Dottorato di Ricerca Internazionale in Immunofarmacologia, Università di Palermo.
2016-ora:	Componente del Comitato Scientifico della Fondazione RiMed.
2017-ora:	Membro, European Academy of Tumor Immunology.

### ***BORSE DI STUDIO E CONTRATTI DI RICERCA***

1972-1984	Borsa di studio della Regione Sicilia per meriti scolastici.
1984-1987:	Borsa di studio della Fondazione Culturale "Lauro Chiazze".
1989:	Borsa di studio per l'estero del Consiglio Nazionale delle Ricerche
1990-1991:	Borsa di studio della Wellcome Foundation, Londra.
1991-1992:	Contratto del Medical Research Council, UK.
1998-2000:	Incarico di ricerca presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo.
1999:	Contratto dello Swedish Institute.
2002:	Contratto di Ricerca dell' I.R.C.C.S. Istituto Nazionale di Malattie Infettive (INMI) "L. Spallanzani", Roma.
2004-2008:	Incarico di ricerca presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare (IBIM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo.

### ***MEMBRO DELL' EDITORIAL BOARD DELLE SEGUENTI RIVISTE***

2008-2014:	The Open Autoimmunity Journal
2009-2014:	The Open Biomarkers Journal
2010-ora:	PLoS ONE, Academic Editor
2010-ora:	Current Biomarkers
2010-ora:	Frontiers in Immunology
2011-ora:	World Journal of Immunology
2011-ora:	World Journal of Experimental Medicine
2011-ora:	World Journal of Stem Cells
2017-2018	Journal of Leukocyte Biology
2017-ora:	Frontiers in Oncology
2017-ora:	Frontiers in Medicine

### ***ESPERTO DELLE SEGUENTI AGENZIE ED ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI***

1997-ora:	MIUR, Progetti di Ricerca PRIN e FIRB.
1999-2003:	Unione Europea, Quinto Programma Quadro, settore "Sviluppo di Vaccini", Azione Chiave "Controllo delle Malattie Infettive".
2003-2007:	Unione Europea, Sesto Programma Quadro, settore "Sviluppo di Vaccini", Azione Chiave "Controllo delle Malattie Infettive".
2003-2008:	Unione Europea, Programma INTAS.
2004:	Funding for Scientific Research - FWO, Belgio.

2004-ora: Kuwait University, Faculty of Medicine, Promotions Committee.  
 2005-ora: National Research Agency, Francia.  
 2006-ora: National Institute of Cancer, Francia.  
 2007-ora: Unione Europea, Settimo Programma Quadro, settore "Sviluppo di Vaccini", Azione Chiave "Controllo delle Malattie Infettive".  
 2008: The Broad Foundation for Scientific and Medical Research, Los Angeles, USA.  
 2008: UNICEF/UNDP/World Bank/ WHO Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases (TDR).  
 2008: Stockholm University, Sweden, External Examiner.  
 2009: Health Research Board, Ireland.  
 2009: Ministero della Salute, 8° Progetto di Ricerca Nazionale AIDS.  
 2009-ora: Ateneo Italo-Tedesco, Trento.  
 2010: Istituto Superiore di Sanità.  
 2011-ora: Medical Research Council, UK.  
 2011: Al Neelain University, Islamic Republic of Sudan, Promotions Committee.  
 2011-ora: Unione Europea, Programma ERA.Net RUS.  
 2012-ora: Cardiff University, UK, External Examiner.  
 2014-ora: Cancer Plan, Canceropole Grand Ouest (CGO), French Government.  
 2014-ora: Ministry of Health of the Czech Republic.  
 2014-ora: State of Israel, Ministry of Science, Technology and Space.  
 2014-ora: Membro dello Steering Committee del Progetto EU-Horizon 2020 "Eliciting Mucosal Immunity in tuberculosis" (EMI-TB).  
 2014-ora: Swiss National Science Foundation (SNSF), Careers funding.  
 2015-ora: Cancer Research Wales.  
 2015-ora: Czech Academy of Science.  
 2017-ora: Unione Europea, FET-OPEN-RIA.

#### **REFEREE PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE**

1997-ora: *Ad Hoc* Reviewer, Nature, Nature Immunology, Nature Medicine, Nature Reviews in Immunology, Science, Immunity, Journal of Experimental Medicine, Blood, Leukemia, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Journal of Immunology, European Journal of Immunology, Immunology, Clinical and Experimental Immunology, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Scandinavian Journal of Immunology, Immunology Letters, Cellular Immunology, Human Immunology, Journal of Leukocyte Biology, PLoS Medicine, PLoS One, Molecular Medicine, Journal of Rheumatology, Clinical Cancer Research, British Journal of Cancer, Experimental Hematology, Haematologica, BMC Immunology, Cancer Research, Cancer Immunology and Immunotherapy, Cytotherapy, Journal of Infectious Diseases, Infection and Immunity, Microbes and Infections, Tuberculosis, International Journal of Tubercle and Lung Diseases, FEMS Immunology and Medical Microbiology, BMC Microbiology, BMC Infectious Diseases, Vaccine, Expert Review of Respiratory Medicine, Pediatric Infectious Disease Journal, Recent Patents on Biomarkers.

### **SINTESI DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Ha tenuto Conferenze e Seminari su invito presso numerose Università ed Istituti di ricerca italiani e Stranieri.

Invited speaker e Chairman in numerosi congressi internazionali, tra i quali il 11° e 15° International Congress of Immunology. Membro del Comitato Organizzatore di numerosi congressi Internazionali, tra cui il 15° International Congress of Immunology.

Responsabile di unità operative o coordinatore di oltre 30 progetti di ricerca finanziati da Enti ed Agenzie nazionali (Università degli Studi di Palermo, Quota ex 60%; MIUR, Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale; Consiglio Nazionale delle Ricerche; Istituto Superiore di Sanità, Progetto Nazionale Tubercolosi; Ministero della Salute, Progetti di Ricerca Finalizzata; Ministero degli Affari Esteri, Progetto Bilaterale Italia-Ungheria; Fondazione Italo-Libica), 10 progetti finanziati dalla Unione Europea (5°, 6° e 7° Programma Quadro; Horizon 2020; COST Chemistry Action, Fondi PON) ed 1 progetto finanziato dal National Institute of Health (NIH) USA, per un totale di finanziamenti di oltre 20 milioni di Euro, dal 1997 ad oggi.

Titolare di 4 brevetti: Brevetto italiano CNRRM98A000704 "A laboratory test for the diagnosis of tuberculous infection/disease based on gamma/delta cell proliferation"; Brevetto Italiano IT2004RM00066 "Antigenic peptides for vaccination against HIV-1". Brevetto Internazionale WO2005IT00058 "Method of antigenic peptide identification and relative use for the preparation of a vaccine anti-HIV-1". Brevetto Internazionale WO2009056952 "Geminal bisphosphonates, their preparation and their use in the field of oncology".

L'attività scientifica é documentata da:

- 222 articoli in extenso su riviste internazionali con referee (ISI) di cui 33 reviews su invito (Fonte: MEDLINE);
- 2 libri di immunologia;
- 8 capitoli di libri italiani e 3 capitoli di libri in inglese;
- oltre 1000 abstracts di congressi internazionali e nazionali.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

*Palermo li, 9 Aprile 2019.*

