

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** FRANCESCO  
**Cognome** DIELI  
**Recapiti** Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BIND)  
**Telefono** 091-6554087  
091-23896252  
091-6554086  
**E-mail** francesco.dieli@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

### 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-ora: Professore Ordinario di Immunologia, Università di Palermo.  
2001-2006: Direttore, Centro di Riferimento Regionale per i Trapianti d'Organo, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" 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 (ad interim), 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.  
2020-ora: Direttore, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.

### ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'anno accademico 1983/84, il Prof. Dieli ha curato cicli annuali di esercitazioni teorico-pratiche di tecniche di laboratorio e di tecniche immunologiche applicate allo studio della medicina sperimentale, per gli studenti del Corso di Patologia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo. Da tale periodo, ha seguito numerosi allievi interni dell'Istituto di Patologia Generale (ora Dipartimento di Biopatologia e metodologie Biomediche) dell'Università di Palermo, rendendoli partecipi ai programmi di ricerca in corso e curandone l'addestramento scientifico.

Negli anni scolastici 1987/88 e 1988/89, il prof. Dieli è stato docente di Immunologia presso la Scuola per Infermieri Professionali del Policlinico Universitario di Palermo.

Dall'anno accademico 1992/93 il Prof. Dieli, in qualità di Professore Associato, Settore scientifico-disciplinare F04A, svolge cicli di lezioni di immunopatologia nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale II e, dall'anno accademico 1999/2000, nell'ambito del corso integrato di Patologia ed Immunopatologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo. Dall'anno accademico 2001/2002, il Prof. Dieli, in qualità di Professore Straordinario, Settore scientifico-disciplinare MED/04, è titolare dell'insegnamento di Immunologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Dall'anno accademico 1992/93 il Prof. Dieli ricopre gli insegnamenti di Patologia cellulare e tissutale, Biologia molecolare,

Patologia molecolare, Immunogenetica, presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Generale prima, e Patologia Clinica ora, dell'Università degli Studi di Palermo. Dall'anno accademico 2001/2002, ricopre l'insegnamento di Patologia Generale presso le Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e Chirurgia Plastica e Ricostruttiva. Dall'anno accademico 2003/2004, ricopre l'insegnamento di Immunologia delle Malattie Infettive, presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e di Immunologia presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva.

Dall'anno accademico 2001/2002 il Prof. Dieli ricopre l'insegnamento di Immunologia ed Immunopatologia, e di Patologia Generale presso il Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie.

Nell'anno accademico 2002/2003 il Prof. Dieli ha ricoperto l'insegnamento di Patologia presso il Corso di Laurea in Podologia.

Dall'anno accademico 2003/2004 il Prof. Dieli ricopre l'insegnamento di Patologia Generale presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche.

Dall'anno accademico 1992/93 il Prof. Dieli svolge attività didattica e tutoriale nell'ambito dei corsi del Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia dell'Università di Palermo. Dal 2002 è Coordinatore Vicario del Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia dell'Università di Palermo.

Dal 2007 al 2016 è Coordinatore del Dottorato di Ricerca Internazionale in Immunofarmacologia dell'Università di Palermo.

Dall'anno accademico 1995/96 all'anno accademico 1998/99, il Prof. Dieli ha ottenuto un incarico di supplenza per l'insegnamento di Patologia Generale presso la Facoltà di Farmacia (Corso di Laurea in Farmacia) dell'Università di Palermo, dove, oltre a svolgere le lezioni del corso, ha anche curato la preparazione di tesi di laurea compilative e sperimentali.

Dall'anno accademico 1995/96 all'anno accademico 1998/99, il Prof. Dieli ha ricoperto l'insegnamento di Patologia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera della Facoltà di Farmacia dell'Università di Palermo, svolgendo sia cicli di lezioni che di esercitazioni teorico-pratiche.

Dal 1999, il Prof. Dieli è stato nominato Adjunct Professor di Immunologia presso l'Università di Stoccolma, dove svolge periodicamente cicli di lezioni e seminari e cura l'addestramento scientifico sia degli studenti del corso di Immunologia che di dottorandi di ricerca in Immunologia.

Dal Luglio 1999 al Dicembre 2004, il Prof. Dieli è componente eletto della Giunta del Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche dell'Università di Palermo, e partecipa attivamente alla gestione amministrativa del Dipartimento stesso. Nell'anno 2000, il Prof. Dieli è stato referente del Dipartimento per le procedure di valutazione mediante il Sistema Informativo della Ricerca.

Dal Luglio 2001 al Luglio 2005, il Prof. Dieli è componente eletto della Commissione permanente per la programmazione delle Risorse ed Affari generali della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Nel Novembre 2001, il Prof. Dieli viene nominato componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo. Nell'ambito di tale Commissione il Prof. Dieli ha contribuito alla realizzazione dell'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/S delle lauree specialistiche) e fa parte del Comitato dei Garanti per il Settore scientifico-disciplinare MED04.

Dal 2002 è Coordinatore del Corso Integrato di Immunologia presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

Dall'Agosto 2002 al Luglio 2005, il Prof. Dieli viene nominato Direttore Vicario del Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche dell'Università degli Studi di Palermo.

Nel Giugno 2003, il Prof. Dieli viene nominato componente del Comitato di Consulenza e Valutazione Tecnica ed Economica dell' Incubatore d'Impresa di Ateneo, presso l'Università degli Studi di Palermo.

Nel 2013 il Prof. Dieli viene nominato Delegato per la Ricerca del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi.

Il Prof. Dieli ha fatto parte delle commissioni giudicatrici per numerosi concorsi nazionali per ruolo di professore ordinario, associato e ricercatore, per differenti ruoli CNR, per esami di ammissione e finali di numerosi dottorati di ricerca e scuole di specializzazione.

## **RICERCHE FINANZIATE**

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, PON-FSE/PON-FESR) 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.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

### **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, Roma.

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, Roma.

2003-2005: 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 TetraPharm s.r.l.

2007-2016: Coordinatore del Dottorato di Ricerca Internazionale in Immunofarmacologia, Università di Palermo.

2016-ora: Componente del Comitato Scientifico della Fondazione Ri.MED.

2016-2018: Componente del Collegio Tecnico dell'ARNAS "Civico" di Palermo.

2017-ora: Membro, European Academy of Tumor Immunology.

2019-ora: Membro, Sweden Alumni Network Italy

2020-ora: Componente del Collegio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo.

2020-ora: Componente del Comitato Tecnico-Scientifico per l'emergenza Covid-19 della Regione Sicilia.

### **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 Chiazzese".

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

2010-2019: PLoS ONE, Academic Editor

2010-2018: Current Biomarkers

2010-ora: Frontiers in Immunology

2011-2014: World Journal of Immunology

2011-2014: World Journal of Experimental Medicine  
2011-2014: World Journal of Stem Cells  
2013-ora: Frontiers in Microbiology  
2017-2018: Journal of Leukocyte Biology  
2017-ora: Frontiers in Oncology  
2017-ora: Frontiers in Medicine  
2020-ora: Cells

#### **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 Immunology, Nature Reviews Cancer, Science, Immunity, Journal of Experimental Medicine, Blood, Leukemia, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Journal of Immunology, European Journal of Immunology, Cellular and Molecular 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, Journal of Immunotherapy of Cancer, 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.

#### **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

1984-ora: Società Italiana di Patologia, Membro.  
1985-1992: Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Membro  
1990-2020: 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.  
2007-2016: American Association of Immunologists, Membro  
2007-2016: 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

## **PUBBLICAZIONE**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=dieli+f%2C>

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

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.

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:

- 256 articoli in extenso su riviste internazionali con referee (ISI) di cui 36 reviews su invito (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=dieli+f%2C>);
- 2 libro di immunologia;
- 8 capitoli di libri italiani e 3 capitoli di libri in inglese;
- oltre 1000 abstracts di congressi internazionali e nazionali.

Scopus ID: 57079709600

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6685-352X>

Loop profile: 24776

Francesco Dieli è nell'elenco dei Top Italian Scientists (TIS):  
<http://www.topitalianscientists.org/top-italian-scientists/Francesco%20Dieli>

FONTE H-index i10-index Citazioni Pubblicazioni

SCOPUS 48 # 8.407 256

WOS 47 # 7.984 262

Google Scholar 58 162 12.306 #

## **AMBITI DI RICERCA**

Immunologia