

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CACCAMO NADIA ROSALIA

Nazionalità Italiana

SCOPUS links
Altri link
Scopus Author ID: 6602186373
Loop profile: 86899
https://topitalianscientists.org/tis/48006/Nadia_Caccamo_-_Top_Italian_Scientist_in_Clinical_Sciences
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=caccamo+%2B+n>
https://scholar.google.com/citations?view_op=search_authors&mauthors=nadia+caccamo&hl=it&oi=ao

ORCID: 0000-0002-1018-5710

ESPERIENZA LAVORATIVA

Professore ordinario del Settore scientifico disciplinare MED/04 della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.)

Direttore della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo

Professore associato del Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche

Ricercatore del Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Visiting Scientist presso il laboratorio del VLA, Surrey, UK

Ricercatore di III livello professionale presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, ISMEDA, Palermo

Visiting Scientist presso la Tuberculosis and Related Infections Unit, Clinical Sciences Centre, Hammersmith Hospital, Londra

Visiting Scientist presso la Tuberculosis and Related Infections Unit, Clinical Sciences Centre, Hammersmith Hospital, Londra

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000 Specialista in Patologia clinica, Università di Palermo
1998 Dottore di ricerca in Immunofarmacologia, Università di Palermo
1993 Abilitazione alla professione di biologo
1992 Laurea in Scienze Biologiche, Università di Palermo

Attività didattica: A.A 2017-ora Docente del Corso integrato di Immunologia, Laurea in Medicina e

Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

A.A 2024-ora Docente del Corso integrato di Patologia generale e Immunologia, Laurea in Medicina e Chirurgia ad indirizzo tecnologico (MEDIT), Università degli Studi di Palermo

A.A. 2009/2010 Docente del Corso di Genetica delle patologie umane, Laurea Specialistica di Biotecnologie, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Palermo

A.A. 2018-2020: Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Università degli Studi di PALERMO
Titolo: "MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA"

A.A. 2015-2018: Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca internazionale HUMANITAS University
Titolo: "MOLECULAR AND EXPERIMENTAL MEDICINE"

A.A. 2005-2012: Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca internazionale in Immunofarmacologia, Università degli Studi di Palermo

A.A. 2005/2006- 2006/2007: Docente del Master biennale di immunopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A 2005/2006 all'A.A. 2008/2009: Docente del Corso integrato di Immunologia, Laurea in Medicina e Chirurgia Polo di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo

Dall' A.A 2002/2003 all'A.A. 2008/2009: Docente del Corso integrato di Immunologia, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

A.A 2002/2003-2016 Docente del Corso integrato di Patologia generale, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

Dall'A.A. 2002/2003 all'A.A. 2008/2009: Docente del Corso di Genetica ed Immunologia Molecolare con esercitazioni, Laurea Specialistica di Biotecnologie, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Palermo

A.A. 2001/2002-ora Docente del Corso di Radioprotezione, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

A.A. 2001/2002-ora Docente del Corso di Immunologia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Palermo

A.A.2001-2002 Docente del Corso integrato di Patologia ed Immunopatologia, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo

A.A.1997/1998-ora Esercitazioni teorico-pratiche di tecniche di laboratorio, di tecniche di biologia molecolare e di tecniche immunologiche applicate allo studio di medicina sperimentale, per gli studenti del corso di Patologia Generale (ora Immunologia).

Attività assistenziale:

Aprile 2021-ora

Incarico di Direttore del Programma Complesso Infradipartimentale Diagnostica e follow up immunologico delle immunodeficienze congenite ed acquisite, Azienda Ospedaliera Universitaria P. Giaccone, Palermo, delibera del D.G. n. 322 del 26/03/2021 e delibera del D.G. n. 522 del 01/06/2025.

2011-Marzo 2021

Responsabile dell'Unità operativa semplice di Immunologia del CLADIBIOR, Azienda Ospedaliera Universitaria P. Giaccone, Palermo, delibera del D.G. n. 1294 del 22/12/2011

2005-2001

Assistenza ospedaliera e responsabile del laboratorio di Colture cellulari e del laboratorio di citofluorimetria presso l'Unità Operativa Complessa di Immunologia e di Immunogenetica, Azienda Ospedaliera Universitaria P. Giaccone, Palermo.

La Prof.ssa Caccamo si è occupata di tests immunologici per la diagnosi di infezione da *Mycobacterium tuberculosis* mediante metodiche ELISA, elispot e di citofluorimetria, e dell'analisi delle popolazioni linfocitarie mediante citofluorimetria.

2001-2005

Assistenza ospedaliera e servizio di pronta disponibilità presso il Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti d'Organo, Azienda Ospedaliera Universitaria P. Giaccone, Palermo,

La Prof.ssa Caccamo ha prestato la propria attività assistenziale presso il Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti (CRRT), rivestendo la qualifica di dirigente biologo di I Livello rivestendo il ruolo di responsabile del laboratorio di colture cellulari del CRRT.

Nell' ambito delle attività del CRRT, la Prof.ssa Caccamo si è occupata di problemi di immunogenetica legati all'attività di trapianto ed alla diagnostica, quali l'esecuzione della tipizzazione HLA, dei cross-match donatore-ricevente, degli screening dei sieri dei pazienti in lista d'attesa per trapianto di rene, della messa a punto di metodiche di citotossicità, immunoenzimatiche e di citofluorimetria.

Certificazione Nazionale dei Coordinatori alla Donazione e al Trapianto di Organi rilasciata dal Centro Nazionale Trapianti.

Diploma di Transplant procurement management (TPM) 40 ore di formazione ufficialmente riconosciuta dal Comitato Trapianti del Consiglio d'Europa, rilasciata da Les Heures Fundaciò Bosch i Gimpera- Universitat de Barcelona e Programma Formazione Trapianto.

Attività di ricerca:

- Analisi funzionale e molecolare dei linfociti $\gamma\delta$ in condizioni fisiologiche e in condizioni patologiche: in soggetti con infezioni virali o batteriche, in soggetti con neoplasie ematologiche e non ematologiche;
- Analisi fenotipica e funzionale dei linfociti CD8, CD4 e $\gamma\delta$ in corso di infezione da *Mycobacterium tuberculosis*, sviluppo di nuovi reagenti diagnostici e nuovi vaccini per la tubercolosi.
- Analisi funzionale e molecolare dei linfociti $\gamma\delta$ in condizioni fisiologiche e patologiche: in soggetti con infezioni virali o batteriche, in soggetti con neoplasie ematologiche e non ematologiche;
- Analisi fenotipica e funzionale dei linfociti CD8, CD4 e $\gamma\delta$ in corso di infezione da *Mycobacterium tuberculosis*, sviluppo di nuovi reagenti diagnostici e nuovi vaccini per la tubercolosi.

Total number of publications in peer-review journals: **127**(Scopus)

Total Impact Factor (IF) (average IF/paper): **579,77/5,5**

Total number of citations: **6140**(Scopus) **8979** (Google Scholar)

H index: **44** (Scopus) **50** (Google Scholar)

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=caccamo+n>)

Capacità e competenze relazionali	Predisposizione alle relazioni interpersonali, con spiccata attitudine al coinvolgimento attivo e propositivo del gruppo di lavoro. Ottime capacità di lavoro in team multidisciplinari.
Capacità e competenze organizzative	Spiccata capacità di visione di insieme di più attività correlate per soddisfare esigenze operative diverse. Capacità di innovazione nelle prassi e nelle procedure finalizzate al miglioramento organizzativo e gestionale. Capacità di programmazione di azioni mirate al miglioramento qualitativo delle attività e dei servizi svolti. Coordinamento di persone e gestione di progetti.
MADRELINGUA	<p>Editore della rivista scientifica <i>Frontiers in Immunology</i>; sezione <i>T cell Biology</i>.</p> <p>Referee per le seguenti riviste scientifiche: <i>Frontiers in Immunology</i>, <i>Journal of Immunology</i>, <i>European Journal of Immunology</i>, <i>Immunology</i>, <i>Clinical and Experimental Immunology</i>, <i>Immunology</i>, <i>PLoS ONE</i>, <i>Cancer Immunology and Immunotherapy</i>, <i>Journal of Infectious Diseases</i>, <i>Tuberculosis</i>, <i>Expert Review of Respiratory Medicine</i>.</p> <p>Responsabile di unità operative o coordinatore dei progetti di ricerca finanziati da Enti ed Agenzie nazionali (Università degli Studi di Palermo, Quota ex 60%;, FFR) MIUR, PRIN, progetto finanziato dalla Unione Europea 7° Programma Quadro, PNRR, PRIN-PNRR.</p> <p>Ha tenuto diverse Conferenze a Congressi Nazionali ed Internazionali.</p>
ITALIANO	
INGLESE	
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e normativa vigente.

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. - Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del D. lgs. n.196/2003 e successive modificazioni, oltre che del regolamento UE 679/2016.

Palermo, 19/01/2026

Firmato
Prof. Nadia Rosalia Caccamo