

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CACCAMO NADIA ROSALIA
Indirizzo Corso Tukory 211, 90134 Palermo
Telefono 09123896222
E-mail nadia.caccamo@unipa.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 02 GIUGNO 1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

30 Dicembre 2020-ora Professore ordinario del Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.)

2010-2020 Professore associato del Settore scientifico disciplinare MED/04 Patologia generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (Bi.N.D.)

2001-2010 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

2004 Visiting Scientist presso il Veterinary Laboratories Agency – Weybridge, TB Research Group, New Haw, Addlestone, Surrey VLA, Surrey, UK

1997-2001 Ricercatore di III livello professionale presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, ISMEDA, Palermo

1997 Visiting Scientist presso la Tuberculosis and Related Infections Unit, Clinical Sciences Centre, Hammersmith Hospital, Londra

1995 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: 2011-ora: Docente del Corso integrato di Fisiologia ed Immunologia, Fisiologia generale, Immunologia e Nutrizione, Corso di Laurea Specialistica di Biotecnologie, Facoltà di Scienze di Base, Università degli Studi di Palermo.

A.A. 2010-ora: Docente del Corso integrato di Patologia generale, Igiene e Medicina del Lavoro, Corso di laurea Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia, 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, Milano 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. 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. 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 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-ora Docente del Corso di Patologia generale,, Scuola di Specializzazione in Patologia clinica, ora Patologia clinica e Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 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:

2011-ora

Responsabile dell'Unità operativa semplice di Immunologia dell'U.O.C. CLADIBIOR, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico 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 Policlinico P. Giaccone, Palermo. La Prof.ssa Caccamo si è occupata di test immunologici per la diagnosi di infezione da *Mycobacterium tuberculosis* mediante metodiche ELISA, elispot e citofluorimetriche.

2001-2005

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

La Prof.ssa Caccamo ha prestato la propria attività assistenziale presso il Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti (CRRT), 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 LesHeuresFundació 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.

L'attività scientifica è testimoniata dai seguenti prodotti:

N. 99 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali

N.39 comunicazioni ed abstract a congressi internazionali

N. 4 comunicazioni ed abstract a congressi nazionali

N. 2 capitoli di libro

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:

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

MADRELINGUA

ITALIANO

<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE OTTIMA OTTIMA OTTIMA</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Predisposizione alle relazioni interpersonali, con spiccata attitudine al coinvolgimento attivo e propositivo del gruppo di lavoro. Ottime capacità di lavoro in team multidisciplinari.</p> <p>Membro delle seguenti Società scientifiche: British Society for Immunology, Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti (socio corrispondente), Accademia delle Scienze Mediche di Palermo, Società Italiana di Immunologia Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), Società Italiana di Patologia, Società Italiana di Citofluorimetria (GIC).</p> <p>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.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Componente Commissione per l'implementazione del Sistema di Assicurazione della Qualità delle Scuole di Specializzazione di Area Medica, Università degli Studi di Palermo</p> <p>Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione di Patologia clinica e Biochimica clinica, Università degli Studi di Palermo</p> <p>Editore della rivista scientifica <i>Frontiers in Immunology</i>; sezione T cell Biology.</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>PLoS ONE</i>, <i>Cancer Immunology and Immunotherapy</i>, <i>Journal of Infectious Diseases</i>, <i>European Respiratory Journal</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%; MIUR, PRIN progetto finanziato dalla Unione Europea (7° Programma Quadro).</p> <p>Ha tenuto Conferenze e Seminari su invito presso numerose prestigiose Università ed Istituti italiani e Stranieri.</p>

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

Palermo li 03/03/2021

Madie Rosalie Buccano