

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome CACCAMO NADIA ROSALIA  
Indirizzo Corso Tukory 211  
90134 Palermo  
Telefono 091 23896222  
Fax  
E-mail [nadia.caccamo@unipa.it](mailto:nadia.caccamo@unipa.it)  
[nadiarosalia.caccamo@policlinico.pa.it](mailto:nadiarosalia.caccamo@policlinico.pa.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 02 GIUGNO 1969

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dicembre 2020-ora 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.)  
Marzo 2021-ora Coordinatore della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo  
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 Biopatologia e Biotecnologie Mediche  
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 VisitingScientist presso il laboratorio del 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 Laureain 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. 2009/2010 Docente del Corso di Genetica delle patologia 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 Policlinico P. Giaccone, Palermo, delibera n. 322 del 26/03/2021

2011-Marzo 2021

Responsabile dell'Unità operativa semplice di Immunologia del 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.

2001-2005

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

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 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 Transplantprocurement 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 *Mycobacteriumtuberculosis*, 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 *Mycobacteriumtuberculosis*, 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.41 comunicazioni ed abstract a congressi internazionali

N. 2 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>)

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.

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)

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.

Capacità e competenze organizzative

Editore della rivista scientifica *Frontiers in Immunology*; sezione T cellBiology.

Referee per le seguenti riviste scientifiche: *Frontiers in Immunology*, *Journal of Immunology*, *European Journal of Immunology*, *Immunology*, *Clinical and Experimental Immunology*, *Immunology*, *PLoS ONE*, *Cancer Immunology and Immunotherapy*, *Journal of Infectious Diseases*, *Tuberculosis*, *Expert Review of Respiratory Medicine*.

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..

Ha tenuto diverse Conferenze a Congressi Nazionali ed Internazionali.

MADRELINGUA

ITALIANO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

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

Palermo, 08/07/2021

NOME E COGNOME

Madie Rosalie Buccano