

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

SERENA MERAUVIGLIA

INFORMAZIONI PERSONALI

- Stato civile: Coniugata
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 08/08/1977
- Luogo di nascita: Palermo
- Residenza: Palermo
- Indirizzo : Via R. Zandonai 22
- Telefono: 091 2521621 – 338 3222559
- Indirizzo e-mail: serena.meraviglia@unipa.it
- Codice Fiscale: MRVSRN77M48G273S

ISTRUZIONE

- Diploma di Maturità Classica, conseguito presso il Liceo Classico G. Meli di Palermo, in data 18 Luglio 1995, con la votazione di 60/60.
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo, in data 30 Ottobre 2001, con la votazione di 110/110 e lode, con una tesi dal titolo "Immunopatologia della Tuberculosis".
- Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo Immunoematologico, conseguito in data 30 Ottobre 2006 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 50/50 e lode, con una tesi dal titolo "Analisi fenotipica e funzionale dei linfociti T CD8 specifici per l'antigene 85A del M. tuberculosis"

LINGUE STRANIERE E CONOSCENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata
- Possesso della European Computer Driving Licence (ECDL).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Abilitata all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo dal Luglio 2002.
- Iscritta all'ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Palermo dal 25 Novembre 2002.
- Collaborazione con il Centro Regionale di Riferimento per i Trapianti d'organo (CRRT), presso il Policlinico Universitario "P. Giaccone", Palermo, dal Luglio 2002, presso il quale in qualità di medico specializzando ha svolto attività clinico- assistenziale, specificatamente:
 - tipizzazione tissutale;
 - analisi delle sottopopolazioni linfocitarie in citofluorimetria;

- analisi di compatibilità immunologica in corso di donazione multiorgano e trapianti d'organo.

Inoltre, dal Luglio 2002 all'Aprile 2006, con autorizzazione della Direzione Sanitaria, ha svolto attività di pronta disponibilità presso il suddetto Centro.

- Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università degli Studi di Palermo, dal 01 Novembre 2006 ad Agosto 2020.
- Professore Associato presso il Dipartimento di Biomedicine, Neuroscienze e Diagnostica avanzata, Università degli Studi di Palermo, dal 01 Settembre 2020 ad oggi.
- Dirigente Medico presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Policlinico Universitario "P. Giaccone" di Palermo, dal 01 Gennaio 2008 al 30 Novembre 2014.
- Dirigente Medico presso il Cladibior (Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research), Policlinico Universitario "P. Giaccone" di Palermo dal 01 Dicembre 2014 ad oggi.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca scientifica verte sulle seguenti tematiche:

- Analisi fenotipica, funzionale e molecolare dei linfociti gamma delta;
- Studio della risposta immunologica in corso di infezione da *Mycobacterium tuberculosis*;
- Studio di nuovi vaccini e reagenti diagnostici da utilizzare nella tubercolosi;
- Studio della risposta immune innata anti-tumorale..

L'attività scientifica è testimoniata da **n. 71 pubblicazioni su riviste internazionali.**

	H index	Citazioni
Scopus	28	2877

Referee per le seguenti riviste: Aging, Biomaterials, Cancer Immunology Immunotherapy, Cardiovascular Therapeutics, Clinical and Experimental Medicine, Current Medicinal Chemistry, Cytotherapy, Clinical and Medical Investigations, Immunity and aging, Immunotherapy, Frontiers in Immunology, Journal of Immunology Research, Oncotarget, Plos One, Scientific Reports, Stem cell international, Trends in Immunology.

COLLABORAZIONE A PROGETTI DI RICERCA:

- Principal Investigator del Progetto di Ricerca Finalizzata E.F. 2016 GR2016-02364931, dal 12/11/2017 all'11/11/2020;
- Responsabile UO, progetto PRIN 2017, codice 20178ALPCM;

- Progetto Europeo Mucosal Vaccine Poverty Related-Disease (MUVAPRED) - Progetto Europeo TB-VAC
- Progetto Europeo EU-FP6-LIFESCIHEALTH. "An integrated project for the design and testing of vaccine candidates against tuberculosis: identification, development and clinical studies" , TB-VAC, Contratto n. 503367.
- Progetto Europeo EU-FP6-LIFESCIHEALTH. "Mucosal vaccines for poverty related diseases" MUVAPRED, Contratto N 503240. 2004-2009.
- Progetto Europeo EU-FP7-HEALTH-2009-2.3.2-2. "Identification and pre-clinical testing of new vaccine candidates for tuberculosis", NEW-TBVAC, Contratto n. 241745. 2010-2013.
- Progetto Europeo EU-COST Action. "Peptide based synthetic antigens against infectious diseases". Contratto D13/0007/00. 2000-2004.
- Progetto Ministero della Salute - Ricerca Finalizzata 2006. "Molecular mechanisms controlling cancer stem cells survival". 2008-2010.
- Progetto Ministero della Salute - Ricerca Finalizzata 2007. "Stem cells in different pathological conditions: innovative therapeutical approaches". 2009-2012.
- Prin 2005: I linfociti T gamma delta come effettori della risposta immune nelle malattie tumorali : meccanismi di attivazione ed applicazioni cliniche
- Progetto PON01_01059: SVILUPPO DI UNA NUOVA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO NON INVASIVO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE E INFETTIVE BASATA SULL'USO DI ULTRASUONI FOCALIZZATI

ATTIVITA' DIDATTICA

La dott.ssa Meraviglia ha collaborato a partire dal 2002 a vari corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo:

-2017-ora Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;

-2017-ora Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Palermo;

-2016—2017 Docente del Corso di Storia della Medicina, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia, Università degli Studi di Palermo;

-2016-2017 Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in medicina e chirurgia (Galeno), Università degli Studi di Palermo;

- 2010-ora: Docente del corso integrato di Immunologia, Corso di Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- 2015-2016 Docente del Corso di Immunologia, Corso di Laurea in medicina e chirurgia (Esculapio), Università degli Studi di Palermo.
- 2014-2015 Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Palermo.
- 2009-2011 Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Caltanissetta, Università degli Studi di Palermo.
- 2009-2010: Docente del corso integrato di Patologia Cellulare, Corso di Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- 2006-2009: Docente del Corso di Patologia cellulare, C.I. di Patologia Cellulare e Molecolare, Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- 2007-2009: Docente del corso di Immunologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- 2006-2009: Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia,Università degli Studi di Palermo;
- 2008-2009: Docente del Corso di Patologia generale, Corso di Laurea in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Componente delle commissioni d'esame dei suddetti corsi di insegnamento.
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Medicina molecolare e clinica", Università degli Studi di Palermo, dall'AA 2020-2021;
- Componente del Collegio dei docenti Collegio dei Docenti del PhD Programme in Molecular and Experimental Medicine (MEM) ,Humanitas University, in convenzione con l'Università degli Studi di Palermo e il Consiglio Nazionale delle Ricerche e in collaborazione con l'Istituto Riken (Yokohama City, Giappone) dal 01-09-2015 al 31/12/2018;
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in Immunofarmacologia,Università degli Studi di Palermo dal 01/01/2008 al 31/12/2012;
- Componente della Scuola di Specializzazione in Patologia clinica, Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITA' GESTIONALE

- Incarico di “**Addetto anti- incendio per attività a rischio di incendio elevato (I01U)**”, conferito dal Servizio Prof. Sistema di Sicurezza di Ateneo, Università degli Studi di Palermo, dal 10/12/2018 al 31/10/2021;
- **Componente della Commissione Elettorale** del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BiND) con nomina Consiglio di Dipartimento del 23 gennaio 2019;
- **Componente della Commissione AQ ricerca** del Dipartimento di Biopatologie e Biotecnologie mediche e forensi, con nomina decreto n.58-2016;
- **Componente della Commissione Didattica per la valutazione delle schede di trasparenza** della Scuola di Medicina da Gennaio 2019.
- **Responsabile progetto Alternanza Scuola Lavoro** con Istituto Gonzaga dal 2017.

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO

Attività di ricerca presso il Deutch Rheuma Forgenzentrum di Berlino dal 18 Maggio 2004 al 30 Luglio 2005, con una borsa di studio nell'ambito del Progetto Europeo MUVAPRED, finalizzata all'apprendimento ed al miglioramento della conoscenza e dell'utilizzo di tecnologie.

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, 06/05/2021

Prof.ssa Serena Meraviglia

