

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZIZZO GAETANO**

E-mail **gaetano.zizzo@aovimercate.org**

Nazionalità Italia

Data di nascita 17/11/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2012 – Oggi
DIRIGENTE MEDICO
Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate (MB)
Primario: Prof. Vittorio Baldini
Medicina Interna, Ambulatorio di Reumatologia, Pronto Soccorso

Febbraio 2010 – Aprile 2012
RESEARCH SCHOLAR E POST-DOC FELLOW
Temple University Philadelphia (PA, USA)
Mentor e Principal Investigator: Prof. Philip L. Cohen
Ricerca Clinica e di Base in Immunologia e Reumatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2009 – Dicembre 2012
DOTTORATO DI RICERCA IN PROTEOMICA (Ph.D.)
Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cellulari e Molecolari
Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Coordinatore: Prof. Massimo Castagnola

Novembre 2006 – Novembre 2009
SPECIALIZZAZIONE IN REUMATOLOGIA
Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Direttore: Prof. Gianfranco Ferraccioli
Votazione: 50/50 e lode

Ottobre 1999 – Luglio 2005
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (M.D.)
Università degli Studi di Palermo
Internato e Tesi di Laurea in Reumatologia
Cattedra: Prof. Giovanni Triolo
Votazione: 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

Esperienza nella gestione di complicanze maggiori in corso di patologie reumatiche

Esperienza nel trattamento delle patologie reumatiche con farmaci biologici

Competenze tecniche specialistiche (Artrocentesi, Infiltrazioni intra-articolari, Ecografia articolare, Videocapillaroscopia subungueale, Densitometria ossea con metodica DEXA)

Competenze tecniche di laboratorio (Colture cellulari, Citofluorimetria, ELISA, Western blot, Microscopia a fluorescenza, Microscopia confocale, Analisi statistica)

Progettazione, esecuzione e stesura di lavori scientifici

Ricerca di base su Differenziazione dei Macrofagi umani, Studio dei Macrofagi Regolatori "M2c", Studio dei Recettori TAM (Tyro-3, Axl, MerTK), Studio del ruolo dell'Apoptosi e della Fagocitosi delle Cellule Apoptotiche nella Regolazione dell'Immunità Innata

Ricerca clinica su interessamento Cardiaco e Polmonare in corso di Sclerodermia, Ruolo dei Linfociti T helper 17 (Th17) in corso di Artrite Reumatoide, Studio dei Recettori TAM e dei Macrofagi Regolatori M2c in corso di Lupus Eritematoso Sistemico

PRINCIPALI CORSI FORMATIVI E CONGRESSI SCIENTIFICI

Corso SIR dedicato all'insegnamento di base dell'Ecografia Muscoloscheletrica Reumatologica (6-7 Febbraio 2014, Pavia)

XIV Corso di Capillaroscopia (11-13 Settembre 2013, Jesi)

Corso sul Trattamento avanzato dell'arresto cardiocircolatorio e delle emergenze cardiovascolari, (16-17 Aprile 2013, Vimercate)

American College of Rheumatology (ACR) 2010 Annual Scientific Meeting (6-11 Novembre 2010, Atlanta, Georgia, USA)

Comunicazione orale al XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR) 4-7 Novembre 2009, Rimini); abstract premiato tra le 10 migliori comunicazioni scientifiche

Comunicazione orale all' Annual Scientific Meeting dell' American College of Rheumatology (ACR) 2009 (16-21 Ottobre 2009, Philadelphia, Pennsylvania, USA)

In atto autore di 15 Abstracts, presentati a importanti Congressi scientifici, e pubblicati negli appositi supplementi di prestigiose riviste nazionali e internazionali (Arthritis Rheum, Ann Rheum Dis, J Am Coll Cardiol, Reumatismo)

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
(ARTICOLI)**

Increased expression of Mer tyrosine kinase in circulating dendritic cells and monocytes of lupus patients: correlations with plasma interferon activity and steroid therapy. Hilliard BA, Zizzo G, Ulas M, Linan MK, Schreiter J and Cohen PL. *Arthritis Res Ther.* 2014; 16:R76.

Circulating levels of soluble MER in lupus reflect M2c activation of monocytes/macrophages, autoantibody specificities and disease activity. Zizzo G, Guerrieri J, Dittman LM, Merrill JT, Cohen PL. *Arthritis Res Ther.* 2013;15(6):R212.

Recognizing and treating myocarditis in recent-onset systemic sclerosis heart disease: Potential utility of immunosuppressive therapy in cardiac damage progression. Pieroni M, De Santis M, Zizzo G, Bosello S, Smaldone C, Campioni M, De Luca G, Laria A, Meduri A, Bellocci F, Bonomo L, Crea F, Ferraccioli G. *Semin Arthritis Rheum.* 2013 Aug 6. doi:pii: S0049-0172(13)00154-6. 10.1016/j.semarthrit.2013.07.006. [Epub ahead of print]

IL-17 stimulates differentiation of human anti-inflammatory macrophages and phagocytosis of apoptotic neutrophils in response to IL-10 and glucocorticoids. Zizzo G, Cohen PL. *J Immunol.* 2013 May 15;190(10):5237-46. [F1000Prime recommended].

Efficient clearance of early apoptotic cells by human macrophages requires M2c polarization and MerTK induction. Zizzo G, Hilliard BA, Monestier M, Cohen PL. *J Immunol.* 2012 Oct 1;189(7):3508-20.

A vascular endothelial growth factor deficiency characterises scleroderma lung disease. De Santis M, Bosello SL, Capoluongo E, Inzitari R, Peluso G, Lulli P, Zizzo G, Bocci M, Toluoso B, Zuppi C, Castagnola M, Ferraccioli G. *Ann Rheum Dis.* 2012 Sep;71(9):1461-5.

Bronchoalveolar lavage fluid and progression of scleroderma interstitial lung disease. De Santis M, Bosello SL, Peluso G, Pinnelli M, Alivernini S, Zizzo G, Bocci M, Capacci A, La Torre G, Mannocci A, Pagliari G, Varone F, Pistelli R, Danza FM and Ferraccioli G. *Clin Respir J.* 2012 Jan;6(1):9-17.

The Potential Role of Th17 in Mediating the Transition from Acute to Chronic Autoimmune Inflammation: Rheumatoid Arthritis as a Model. Ferraccioli G and Zizzo G. *Discov Med*, Volume 11, Number 60, May 2011.

β -thymosins and interstitial lung disease: study of a scleroderma cohort with a one-year follow-up. De Santis M, Inzitari R, Bosello SL, Peluso G, Fanali C, Iavarone F, Zizzo G, Bocci M, Cabras T, Messina I, Fuso L, Varone F, Pagliari G, Castagnola M, Ferraccioli G. *Respir Res.* 2011 Feb 11;12:22.

Synovial fluid-derived T helper 17 cells correlate with inflammatory activity in arthritis, irrespectively of diagnosis. Zizzo G, De Santis M, Bosello SL, Fedele AL, Peluso G, Gremese E, Toluoso B, Ferraccioli G. *Clin Immunol.* 2011 Jan;138(1):107-16.

Mycophenolic acid in Rheumatology: mechanisms of action and severe adverse events. Zizzo G, De Santis M, Ferraccioli GF. *Reumatismo.* 2010 Apr-Jun; 62 (2): 91-100.

Milano, 26/03/2014

Dr. Gaetano Zizzo, MD, PhD

