

GIUSEPPE MATARESE,

Professore Ordinario di Patologia Generale e Immunologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM), Università degli Studi di Napoli Federico II

Nato nel 1970 a Napoli, Giuseppe Matarese immunologo, vive a Napoli.

Formazione

Si è laureato nel 1994 in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", si è Specializzato in Patologia Clinica nel 1999 e Dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche nel 2004. Ha svolto il suo periodo di formazione all'estero (durante la Specializzazione) presso il Department of Immunology della Royal Postgraduate Medical School (RPMS), Hammersmith Hospital di Londra diretto da Sir Prof. Robert Lechler, rientrando nel 1998; è stato fruitore di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali tra i quali due progetti Telethon-Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF), un European Foundation for the Study of Diabetes Grant (EFSD), e due finanziamenti dell'European Research Council (ERC).

Ruoli passati e attuale

Il Prof. Matarese è stato Ricercatore CNR dal 2001 al 2005 e poi Primo Ricercatore CNR nel 2005 al 2011. Nel mese di Dicembre 2010 ha conseguito l'idoneità di Professore Ordinario di Patologia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari "Aldo Moro"; nel Dicembre 2011 è chiamato come Professore di Patologia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno, ove ha insegnato Immunologia fino al mese di Ottobre 2015; dal 1 Novembre 2015 è stato chiamato presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM) dell'Università di Napoli "Federico II" ove insegna Patologia Generale e Immunologia. E' Honorary Professor presso la Queen Mary University di Londra e fa parte del comitato di redazione delle riviste scientifiche The Journal of Biological Chemistry e Metabolism.

Attività di ricerca

Studio di come il metabolismo controlla la risposta immunitaria e la tolleranza immunologica al *Self*. L'obiettivo principale degli studi del Prof. Matarese è la comprensione dei meccanismi di base di come il metabolismo controlla la suscettibilità alle patologie autoimmunitarie e l'infiammazione cronica, in particolare in patologie quali la sclerosi multipla, il diabete giovanile e in patologie genetiche - come la glicogenosi di tipo 1b (GSD-1b). Scopo ultimo delle ricerche del Prof. Matarese è comprendere come l'ambiente, attraverso "l'iperlavoro metabolico", possa contribuire all'aumentata suscettibilità alle malattie auto-infiammatorie croniche riscontrata nelle società ricche ed opulente. Tali attività ricerca vengono svolte con un Team di giovani ricercatori dislocato presso il DMMBM e l'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IEOS-CNR), presso il II Policlinico di Napoli.

Info personali, interessi/hobby

E' sposato e ha due figlie Eugenia e Giordana; appassionato di equitazione e giardinaggio.