

PROF. ROBERTO PAGANELLI

Nato a Roma l' 8/9/1951

Coniugato, 2 figli

E mail roberto.paganelli@unich.it

Attività didattiche

- Professore Ordinario di Medicina Interna (MED 09) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti, dal 1-11-2004, afferente al Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia (2007-2014)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica (2017- oggi).
- Titolare dell'insegnamento di Immunologia Clinica e di Reumatologia dal 1999 ad oggi e coordinatore del Corso integrato di Patologia Sistemica IV nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (5°anno), dal 1999 al 2015; di Reumatologia nel Corso di Laurea in Fisioterapia dal 2000 ad oggi, e come coordinatore del Corso integrato di Patologia dell'apparato locomotore e fisioterapia (2°anno) dal 2001 ad oggi; di Semeiotica Medica e coordinatore del Corso integrato di Medicine specialistiche e fisioterapia (2°anno) nel Corso di Laurea in Fisioterapia dal 2017 ad oggi; di Medicina interna e coordinatore per il Corso integrato di Medicina interna, Malattie del sangue, Pediatria (2°anno) del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione Cardiovascolare; e di Reumatologia (2°anno) presso la Facoltà di Scienze Motorie dal 2002 al 2006; di Immunologia e Reumatologia (3°anno) nel Corso di Laurea in Dietista dal 2002 ad oggi; di Reumatologia (2°anno) nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, coordinatore del Corso integrato di Scienze Interdisciplinari cliniche dal 2003 al 2006.
- Insegna presso le Scuole di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, in Malattie Infettive, in Geriatria, in Medicina Fisica e Riabilitazione, in Allergologia e Immunologia Clinica, in Medicina Interna.
- Fa parte del Collegio docente del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita - Medicina Traslazionale della Scuola di Dottorato dell'Università "G. d'Annunzio"; è stato tutor di diversi dottorandi.

Titoli di studio:

maturità classica, Roma, 1970 (voto 60/60);

laurea in medicina e chirurgia, Roma, 1976 (voto 110/110 e lode);

specializzazione in allergologia e immunologia clinica, Roma, 1984 (voto 70/70 e lode).

Precedenti attività di servizio:

= Research fellow presso l'Institute of Child Health, Londra, dal 1978 al 1981,

= H.Clinical Assistant presso l'Hospital for Sick Children dal 1979 al 1981,

= Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di L'Aquila nel 1983-84,

= Ricercatore confermato dal 1°dic.1984 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma;

= Professore associato dal 1-11-1999 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara;

= Assistente dal 1984 e quindi dal 1989 Aiuto del Servizio speciale di Immunologia Clinica e Allergologia, presso il Dipartimento di Medicina Clinica (poi Dir. Medico I livello B);

= Responsabile dell'Ambulatorio del S.S. Allergologia e Immunologia Clinica, quindi del Day Hospital dello stesso Servizio e del Reparto nel Dipartimento di Medicina Clinica del Policlinico Umberto I° di Roma.

Altri incarichi:

Ha fatto parte del Board dell'ESID come membro del Committee on Clinical Immunology, e si è occupato del Registro Europeo delle Immunodeficienze primitive; nella EAACI è membro del Subcommittee on adverse reactions to foods; è stato membro del Consiglio Direttivo della SIAIC dal 1989 al 1994 e quindi dal 2008 al 2016; è stato membro della Commissione per le reazioni avverse ai farmaci della SIAAIC e ha presieduto il gruppo di interesse sulle Immunodeficienze primitive e secondarie. Fa parte del Committee on Immune deficiencies della World Allergy organization (2014- oggi). Dal giugno 2000 all'agosto 2002 è stato consulente per l'Immunologia dell'IRCCS S.Gallicano- Polo dermatologico di Roma presso gli I.F.O. - Polo Dermatologico.

E' stato membro del Comitato di Consulenza scientifica del Centro di Ricerca Clinica nell'ambito del Centro Studi sull'Invecchiamento (CESI) della Fondazione Università "G. d'Annunzio". Fa parte dello Steering Committee del Centro di Eccellenza sull'Invecchiamento (finanziamento M.I.U.R.) e dal 2003 al 2017 ha operato nella struttura del CESI con una propria Unità operativa di Biogerontologia e Citochine.

E' inoltre componente del collegio dei probiviri della SIAAIC, del comitato etico del Collegio di Medicina interna (COLMED-09) e del direttivo della sezione Lazio-Abruzzo e del C.D. nazionale della SIAAIC. E' membro del comitato scientifico dell'Associazione Nazionale per la Lotta all'AIDS (ANLAIDS) e dell'associazione per la lotta contro il LES.

Partecipa col proprio Centro al Comitato Strategico sulle Immunodeficienze primitive dell'A.I.E.O.P. ed alla rete I.P.I.Net; ha collaborato al programma di Aggiornamento Continuo in Medicina del Ministero della Salute.

E' membro delle seguenti Società scientifiche: Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC), Collegio dei Docenti di Medicina Interna (COLMED09), World Allergy Organization (WAO). Ha fatto parte di European Academy of Allergy and Clinical Immunology, European Society for Immune Deficiencies, British Society of Immunology, American Academy for the Advancement of Sciences, Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS), Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

Autore o coautore di oltre 300 pubblicazioni a stampa (articoli scientifici, capitoli di libri o enciclopedie, atti di convegni, articoli divulgativi) di cui oltre la metà in lingua inglese e/o su riviste internazionali. Ha svolto e svolge attività di referee per diverse riviste scientifiche.

Relatore invitato a Congressi scientifici nazionali ed internazionali, ha inoltre presentato circa 250 comunicazioni a tali Congressi e numerosi seminari in Italia e all'estero presso sedi Universitarie e di diverse istituzioni mediche e scientifiche in Italia, in diversi Paesi europei, in Cina e negli USA . Moderatore e panelist in numerosi congressi nazionali di Società ed associazioni scientifiche.

Principali interessi di ricerca

Le malattie allergiche in particolare lo studio delle allergie alimentari, i loro meccanismi patogenetici ed il ruolo della permeabilità agli antigeni per via orale; ha contribuito a studi sulla regolazione della produzione di IgE, in particolare il ruolo delle citochine IL-4 e IFN alfa e gamma.

Le immunodeficienze primitive in particolare i deficit dell'immunità umorale, l'immunodeficienza comune variabile, i deficit di IgA e sottoclassi delle IgG, l'atassia-telangectasia, i deficit dei T e la SCID, la sindrome da iper-IgE; ha contribuito a studi sugli aspetti patogenetici, molecolari, diagnostici e terapeutici (tra cui trapianto di cellule midollari staminali e terapia con immunoglobuline e.v.).

Infezione da HIV ed altre patologie virali (epatite B e C, vaccinazione anti-influenzale) soprattutto per quanto attiene la risposta immune ed il rapporto virus-ospite, i correlati della suscettibilità e della

resistenza all'infezione, la risposta immunologica al trattamento (HAART in HIV, e studi di coorte sui Long Term non-Progressors).

La Immunosenescenza soprattutto negli aspetti dei cambiamenti quali-quantitativi delle sottopopolazioni linfocitarie T, e dei livelli di sintesi delle citochine proinfiammatorie sia nei soggetti sani che in quelli affetti da patologie degenerative o infiammatorie associate all'invecchiamento, incluse le malattie neurodegenerative.

Meccanismi immunopatogeni studi riguardanti la sintesi di anticorpi, IgE e sottoclassi delle IgG, complessi immuni circolanti.

Studi più recenti riguardano i meccanismi di interazione delle citochine in malattie infiammatorie e degenerative, lo studio e la caratterizzazione delle cellule staminali mesenchimali, la regolazione dei linfociti B in malattie autoimmuni (artrite reumatoide, S. Sjogren), ruolo nel cross-talk con il tessuto adiposo, la fine specificità degli autoanticorpi in malattie autoimmuni sistemiche e neurodegenerative.

Ha usufruito di fondi con propria U.O. nell'ambito di Progetti di ricerca nazionali (Fondi Progetti di interesse nazionale, MIUR; Progetto FAT.MA: del CNR; Fondi Progetti di ricerca sull'Aids, Ministero della Salute) ed internazionali (Progetti BioMed 1 e 5 Programma quadro dell'U.E., Network tematico ImAginE).