

VIVIANA MOSCHESE

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

La **Prof.ssa Viviana Moschese** è nata a Roma il [REDACTED], è domiciliata a Roma in [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Parla correntemente le seguenti lingue straniere:

inglese, francese e spagnolo.

Specifiche esperienze professionali

Nel 1982 ha frequentato il Dipartimento di Pediatria del St. Vincent's Hospital, affiliato alla New York University, in NY, NY, USA.

Nel 1993 si è laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e Lode.

Nel 1987 si è specializzata in Pediatria presso la II Scuola di Specializzazione in Pediatria della Università di Roma "La Sapienza", con la votazione di 70/70 e lode.

Nel 1987 ha frequentato il Dipartimento di Immunologia ed Ematologia -diretto dal Prof. Griscelli dell'Hopital Necker des Enfants Malades di Parigi, Francia.

Nel 1990 ha vinto il Concorso di Collaboratore Tecnico presso la Clinica Pediatrica Ospedale S.Eugenio dell'Università degli Studi Roma "Tor Vergata".

Nel 1990 ha vinto il Concorso dell'Istituto Superiore di Sanità per il conferimento di una borsa di studio annuale per ricerca all'estero, finalizzata alla lotta all'ADS.

Nel 1991 ha ottenuto il Master in Medical Science (Immunologia e Virologia) presso il Karolinska Institute ed il National Bacteriological Laboratory, Stoccolma, Svezia.

Nel 1991 si è specializzata in Allergologia presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia -diretta dal Prof. F. Aiuti- della Università di Roma La Sapienza, con la votazione di 70/70 e lode.

Nel 1992 è stata strutturata in qualità di Assistente Medico presso la Clinica Pediatrica dell'Ospedale S. Eugenio di Roma.

Nel 1994 è stata nominata Funzionario Tecnico presso la Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (URTV).

Nel 1995 è stata equiparata a Dirigente di I livello presso la Divisione Universitaria di Pediatria presso l'Ospedale S. Eugenio.

Nel 2001 Ricercatore di Ruolo in Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Nel 2001 ha assunto la funzione di Dirigente di I Livello presso il Centro Interdisciplinare di Prdiatria Specialistica dell'Azienda Policlinico di Tor Vergata.

Nel 2003 ha conseguito l' idoneità a Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore scientifico –disciplinare MED38 nella procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Nel 2004 ha preso servizio come Professore Associato di Pediatria presso L'Università di Roma Tor Vergata.

Nel 2004 ha conseguito il Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia della Morte Cellulare presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Nel 2001 ha partecipato all'organizzazione del Centro di Allergologia ed Immunologia Pediatrica del Policlinico Tor Vergata e diretto il gruppo di ricerca che ha condotto alla realizzazione dei relativi trials clinici, progetti di ricerca e pubblicazioni

Nel 2006 a oggi è stata nominata Direttore del Master di II Livello in Allergologia e Immunologia Pediatrica Avanzata presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Nel 2007 è stata nominata nella Commissione Rapporti Internazionali della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Nel 2008 a oggi è stata nominata Titolare del Progetto ad Alta Valenza Scientifica "Allergologia ed Immunologia Pediatrica" Fondazione PTV.

Nel 2008 a oggi è stata nominata Direttore della Medical Summer School della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata.

Nel 2009 a oggi è stata nominata Coordinatore del Corso Integrato di Scienze Pediatriche della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma Tor Vergata

Nel 2009 al 2015 è stata nominata Membro della Commissione Immunologia della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)

Nel 2012 a oggi è stata nominata Membro della Commissione per l'accesso al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese dell'Università Tor Vergata

Nel 2012 a oggi è stata nominata Membro del Consiglio Scientifico della Rete IPINET/AIEOP.

Nel 2016 a oggi è stata nominata Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.

Nel 2016 a oggi è stata nominata Presidente della Commissione Vaccini della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica (SIAIP)

Nel 2016 a oggi Coordinamento per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell'ambito della rete Nazionale delle Immunodeficienze primitive IPNet delle attività di ricerca volte alla realizzazione del progetto "PID-VIRTUAL CONSULTATION SYSTEM (PID-VCS)", una piattaforma digitale innovativa che consente di organizzare in maniera strutturata la consulenza clinico-scientifica da remoto (mediante internet) da parte di uno o più esperti su casi clinici di PID particolarmente complessi ed irrisolti.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

Relatore: Aspetti clinici, epidemiologici nell'infezione da HTL.V III nel bambino, Corso di aggiornamento in Neonatologia Roma, Novembre 9-13, 1986

Relatore : Tecniche di dosaggio ELISA ad alta risoluzione. I° Corso Avanzato in Tecniche Immunologiche Applicate alla Pediatria . Roma November 30 - December 2, 1988.

Relatore : PCR and site - directed serology demonstrate HIV - I latent infection in seronegative atrisk children ."AIDS. The implications for mothers and children. Paris, November 27 - 30, 1989.

Relatore Markers of HIV- I latent infection in at - risk seronegative chlldren born to HIV - infected mothers. The II Arab International Conference con AIDS. March 2 -6, 1990

Relatore: Gli anticorpi materni diretti verso la regione ipervariabile V3 della glicoproteina gp 120 nella prevenzione della trasmissione materno- fetale dell'infezione da HIV. Secondo progetto di ricerche sull'AIDS (1989) Progress report. Orbetello May 28- June I, 1990

Relatore: Demonstration of anti- nef antibody response in at-risk seronegative infected children. VIII International Congress of Virology. Berlin, August 26-31, 1990.

Relatore: Anti- nef antibody response in at-risk HIV-I seronegative children. European Federation of Immunological Societies, 10th Meeting Edimburgh September 10- 14, 1990

Relatore: Ruolo degli anticorpi contro la proteina gp120 nella trasmissione verticale dell'infezione. Immunita'ed infezioni. II Università di Roma "Tor Vergata". Roma, March 4, 1991

Relatore: Il bambino con infezione da HIV. La trasmissione materno-fetale. 5' Convegno Nazionale del Gruppo di Studio di Immunologia della Società Italiana di Pediatria. Bologna, May 17- 19, 1991

Relatore: La diagnosi nell'infezione da HIV in pediatria. Corso di aggiornamento Osservatorio Epidemiologico Regionale, May 28, 1991.

Relatore: Maternal factors involved in Mother-to-child transmission of HIV-I. Consensus Workshop Siena, Italy January 17-18, 1992

Relatore: La carta dei diritti del bambino sieropositivo. Consensus. Workshop. Salò (BS), Italy, May 13, 1992

Relatore: The special problems of women and children infected with HIV in Asia and the Pacific. Workshop at the 2nd International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. New Delhi, 8-12 November, 1992.

Relatore: Mother-infant and Pediatric HIV diagnosis. IUIS AIDS Workshop. New Delhi, India. November 10-11, 1992.
(relazione in Sessione Plenaria)

Relatore: Update on HIV-1 perinatal infection in Europe. Symposium at the 14th European Congress of Perinatal Medicine in Helsinki, Finland June 5-8, 1994. (Relazione in Sessione Plenaria)

Relatore: Diagnostica allergologica in vivo ed in vitro. VI Congresso Nazionale di Immunologia ed Allergologia Pediatrica. Brescia 26~29 Ottobre, 1994

Relatore: Le infezioni nel bambino immunocompromesso. Corso di Radiologia Pediatrica, Roma, 25 Settembre, 1995.

Relatore: La vaccinazione del bambino in situazioni particolari e con problemi di salute. Consensus Conference 1996. Riva del Garda 30 Maggio-1 Giugno 1996.

Relatore: Le Immunodeficienze Atipiche. IX Congresso Nazionale di Immunologia ed Allergologia Pediatrica, Brescia. Riva del Garda 15-18 Aprile, 1997

Relatore: Analysis of BTK mutations in X-linked agammaglobulinemia patients. Diagnostic dilemmas. Clinical Immunology Society Meeting Washington, DC April 17, 1999

Relatore: Nuove forme di immunodeficienze primitive. XV Congresso Nazionale Società di Immunologia ed Immunologia Clinica. Roma, 19-21 Settembre, 2001.

Relatore: Le infezioni ricorrenti. Corso di Educazione Medica Continua in Pediatria. Ordine dei medici . Roma 25 Giugno, 2002.

Relatore: L'ipogammaglobulinemia transitoria. Corso di Educazione Medica continua. Bari 30 Maggio, 2003.

Relatore: Le vaccinazioni nel bambino sano ed immunocompromesso.
3 ° Corso di Formazione per i Pediatri di Libera Scelta. Roma, 18 Ottobre, 2003.

Relatore: Percorsi assistenziali in pediatria. Corso di Formazione per i pediatri di Libera Scelta. Università Tor Vergata .Roma, 18 Dicembre, 2003.

Coordinatore : Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica "Roma, 2004

Relatore: Le sindromi da IperIgM: la lezione continua. 7° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 7 Aprile, 2005.

Presidente Comunicazioni Orali di interesse allergologico. 7° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 9 Aprile, 2005

Coordinamento Organizzativo: "7° Congresso Nazionale SIAIP" . Roma 9 Aprile, 2005

Relatore: Raccomandazioni per l'Ipogammaglobulinemia Transitoria dell'Infanzia: update. CSS Immunodeficienze AIEOP. Parma 28 Maggio 2005.

Relatore: L'ipogammaglobulinemia Transitoria dell'Infanzia: entità distinta o prima espressione di altre forme di immunodeficienza primitiva? 61 Congresso Nazionale SIP. Montecatini Terme 29 Settembre, 2005.

Coordinatore: Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, 2005

Relatore: I difetti minori dell'immunità umorale. Corso di Formazione per i Pediatri di Libera Scelta. Università Tor Vergata. Roma 27 Ottobre 2005

Relatore: Le alterazioni del cavo orale nelle patologie immuno-mediate. Corso di Formazione per i Pediatri di Libera Scelta. Roma 19 Gennaio, 2006.

Relatore: Raccomandazioni per l'ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia. CSS/ID AIEOP Roma 10 Giugno, 2006.

Relatore: Le alterazioni del cavo orale nelle patologie immuno-mediate. Corso di Formazione per i Pediatri di Libera Scelta. Roma 14 Giugno, 2006.

Relatore: Le alterazioni del cavo orale nelle patologie immuno-mediate. Corso di Formazione per i Pediatri di Libera Scelta. Roma 20 Settembre, 2006.

-Relatore: Le vaccinazioni nel bambino allergico ed immunocompromesso. ECM 23 Settembre, 2006.

Relatore: Aggiornamenti sull' Ipogammaglobulinemia Transitoria dell'infanzia. Opinioni a confronto 2006 in Immuno-Pneumo-Allergologia Pediatrica. Pavia 12 Ottobre, 2006

Coordinamento Organizzativo: "Strategie per migliorare lo stato di salute del bambino con Asma" Roma, 30/11/2006

Relatore: Educare e coinvolgere i bambini, le famiglie, la scuola: presentazione di un progetto sperimentale. "Strategie per migliorare lo stato di salute del bambino con asma" Roma 30 Novembre, 2006

Relatore: Nuove prospettive nelle Immunodeficienze primitive e secondarie del bambino. Accademia Medica Romana, 15 Febbraio, 2007.

Relatore: Caso clinico di Immuno-Bronco-Allergologia. Focus Pediatria. Roma 3 Marzo, 2007

Relatore: Raccomandazioni per l'ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia. CSS/ID AIEOP Brescia 7 e 8 Giugno, 2006

Coordinamento Organizzativo: "Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, 2007

Relatore: Ritorno al futuro: Gli anticorpi monoclonali anti-IgE. Diari ver.2007. Roma 27 Ottobre, 2007

Relatore: L'approccio al bambino con infezioni ricorrenti . Corso sulla Rinite Allergica, Scuola Medica Ospedaliera. Roma 8 Maggio, 2008.

Relatore: Raccomandazioni per l'ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia. CSS/ID AIEOP Ischia 16 Maggio 2008

Relatore: Le immunodeficienze primitive: accordo di cooperazione tra l'Italia e il Venezuela. Ambasciata d'Italia- Caracas, 14 giugno 2008 (Sessione Plenaria)

Relatore: B cell immunodeficiencies. EU- Lifelong Learning Programme Erasmus Medical Summer School, Faculty of Medicine University of Rome Tor Vergata, 28 Luglio, 2008.

Coordinamento Scientifico ed Organizzativo:"EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Tor Vergata Medical Summer School 2008

Coordinamento Organizzativo: " Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica " Roma, 2008

Moderatore "The essentials su : il bambino allergico-asmatico nell'ambulatorio del pediatra " 11° Congresso Nazionale SIAIP Roma 16 Aprile, 2009

Relatore: Le immunodeficienze primitive: Report sull'accordo di cooperazione tra l'Italia e il Venezuela. Ambasciata d'Italia- Caracas, 6 giugno 2009 (Sessione Plenaria)

Coordinamento Scientifico e Organizzativo: "EU- Lifelong Learning Programme Erasmus Medical Summer School" Roma, University of Rome Tor Vergata 2009

Relatore: Vaccination in children with primary humoral defects. Europrise. Villa MondragoneRome, September 8, 2009.

Relatore: La risposta anticorpale specifica nel bambino e i difetti anticorpali. Convegno Terapia sostitutiva e controllo biologico della risposta immunitaria. Roma, 9 Ottobre 2009

Relatore: Il bambino immunocompromesso e le vaccinazioni. Quaderni di aggiornamento Pediatria Specialistica. Roma, 10 Novembre 2009.

Coordinamento Organizzativo: "EU- Lifelong Learning Programme Erasmus -Medical Summer School" Roma, University of Rome Tor Vergata 2010

Relatore: B cell deficiencies. EU- Lifelong Learning Programme Erasmus -Medical Summer School, Rome 29 July 2010

Coordinamento Organizzativo: "Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2010

Relatore: I difetti dell'immunità umorale. 4° Congresso Nazionale FIMP. Firenze 1/10/2010.

Relatore: Il puzzle delle ipogammaglobulinemie. Corso di Aggiornamento Il controllo della risposta immunitaria: immunoglobuline e farmaci biologici. Roma 22/10/2010.

Moderatore "Immunodeficienze: aspetti clinici e terapeutici" Corso di Aggiornamento il controllo della risposta immunitaria : immunoglobuline e farmaci biologici. Roma 22/10/2010.

Relatore: L'Ipogammaglobulinemia. I incontro Medici-Pazienti AIP Sez. Lazio, Roma 13 Novembre 2010

Relatore: Quando sospettare un difetto anticorpale. IPINET, Palermo 18/12/2010

Relatore: B cell deficiencies.EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Medical Summer School, Rome University of Rome Tor Vergata, 27 July 2011

Coordinamento Organizzativo: "EU- Lifelong Learning Programme Erasmus - Medical Summer School for International Health" Roma, University of Rome Tor Vergata, 2011

Relatore: Nuove terapie delle malattie allergiche: uno sguardo al futuro. Update sulle allergie. Roma 1/10/2011

Coordinamento Organizzativo: "Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2011

Relatore: Le infezioni ricorrenti. Quaderni di aggiornamento 2011. Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 8/11/2011.

Coordinamento Organizzativo: " Gruppo di lavoro Immunodeficienze AIEOP- IPINET, Roma "2012

Relatore: Le febbri ricorrenti: nuove entità e nuove terapie. 14° Congresso Nazionale SIAIP.

Relatore: Recurrent infections: how to surf. 11° ESID Prague Spring Meeting. Praga 14/05/2012. (Sessione plenaria)

Coordinamento Organizzativo: " EU- Lifelong Learning Programme Erasmus Medical Summer School" Roma, 2012

Relatore: Transient Hypogammaglobulinemia of Infancy: The Italian Primary Immunodeficiencies Network's experience. ESID. Firenze 3-6/10/2012.

Relatore: I difetti primari dei linfociti B. Corso di Aggiornamento Scuola Superiore di Immunologia Ruggero Ceppellini, L'immunità in patologia umana. Napoli 25/10/2012.

Coordinamento Organizzativo: "EU- Lifelong Learning Programme Erasmus - Medical Summer School for International Health" Roma, University of Rome Tor Vergata, 2013

Coordinamento Organizzativo: "Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2013

Relatore: I Deficit Anticorpali. 6° Congresso Nazionale Pediatria Ospedaliera Italiana (SIPO). Roma, 20/11/2014

Relatore: I Difetti dell'Immunità anticorpale. Quando sospettare un'immunodeficienza primitiva. Roma 29/03/2014

Relatore: Deficit Immunologici in età pediatrica. "Carissimo Pinocchio" Chirurgia Nasale Endoscopica in età Pediatrica. Roma 19/05/2014.

Relatore: Ipogammaglobulinemia Transitoria dell'Infanzia. IPINET. Bari 5-6/06/2014

Relatore: Le Immunoglobuline: Farmaci Salvavita. Convegno Nazionale AIP. Bari 07/06/2014

Coordinamento Organizzativo: "EU- Lifelong Learning Programme Erasmus - Medical Summer School for International Health" Roma, University of Rome Tor Vergata, 2014

Coordinamento Organizzativo: "Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2014

Relatore: Il bambino con infezioni ricorrenti: quando sospettare un difetto anticorpale. Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica. Roma 18 Novembre 2014.

Relatore: Ipogammaglobulinemie primitive. Immunodeficienze in Pediatria – Corso di Aggiornamento. Napoli, 27 Febbraio 2015

Relatore: THI: Modello di Studio e dello sviluppo del linfocita B e delle sue alterazioni. Comitato IPINET. Verona 07-08/05/2015.

Relatore: Immunoglobuline come immunomodulatori. Update in Immunologia. Bari 19/09/2015.

Relatore: Infezioni Respiratorie Ricorrenti: Alte vie. 17° Congresso Nazionale SIAIP. Roma 24/09/2015

Coordinamento Organizzativo: "Autoimmunità ed Immunodeficienze" , OPBG Roma, 2015

Relatore: E' sempre allergia? Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica. Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma 19 Ottobre 2015.

Coordinamento Organizzativo: " Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2015

Relatore: La transizione dall'età pediatrica all'età adulta. Vivere con una malattia rara dalla diagnosi alla presa in carico. Regione Lazio, Roma 18 Maggio 2016.

Relatore: Update sulle Immunodeficienze Primarie con focus sui difetti anticorpali. Università di Roma Tor Vergata, Roma 16 Giugno 2016.

Relatore: Primary Immunodeficiencies : an update with special focus on antibody defects. The Philippine Society of Allergy, Asthma and Immunology 15th biennial meeting. Manila 5-6 September 2016. (Relatore in Sessione plenaria)

Relatore: Cosa fare, quando e comesospettare un'immunodeficienza primitiva. Congresso Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI), Roma 14 Ottobre 2016.

Relatore: Approccio diagnostico e terapeutico al bambino con problematiche immunologiche. Corso ASL RM6, Roma 15 Ottobre 2016.

Coordinamento Organizzativo: " Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2016

Relatore: IPINet: la rete clinica a supporto dei pazienti. Prendersi cura dei pazienti con Immunodeficienza Primitiva sinergia tra Medici, Pazienti e Associazione Pazienti. Roma, 11 e 12 Novembre 2016.

Relatore: Il puzzle delle vaccinazioni. Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica. Roma 6 Dicembre 2016.

Relatore: Sintomi di allarme - Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale, Napoli 28- Aprile 1 Maggio 2017

Relatore: Vaccini in gravidanza: benefici ed ombre -19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Pediatrica Firenze 4 - 6 Maggio 2017

Relatore: Virtual Consultation System- Riunione Gruppo di Studio Immunodeficienze Primitive AIEOP - IPINET Torino 25 - 26 Maggio 2017

Coordinatore: Discussione dei casi clinici- Riunione Gruppo di Studio Immunodeficienze Primitive AIEOP - IPINET- Torino 25-26 Maggio 2017

Relatore: I difetti anticorpali in età pediatrica. Aspetti Multidisciplinari nella pratica clinica pediatrica. Scalea 21/10/2017

Relatore: Gestione della terapia sottocute nel paziente pediatrico. IGs day break. Roma 24/11/2017

Relatore: Al di là della classica allergia. Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2017

Coordinamento Organizzativo: " Quaderni di Aggiornamento Pediatria Specialistica" Roma, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, 2017

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Partecipazione alle attività di ricerca sulla trasmissione perinatale dell'infezione da HIV svolte presso il Dept of Immunology (Prof. H. Wigzell and Prof. M. Jondal) ed il Dept of Virology (Prof. B Wahren) presso il Karolinska Institute ed il National Bacteriological Laboratory, Stoccolma, Svezia in collaborazione con i Dipartimenti di Pediatria dell'Università di Torino (Prof. P Tovo) , dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Prof. C Fundarò) e con il Dipartimento di Medicina Interna/Immunologia dell'Università La Sapienza di Roma (Prof. F Aiuti e Prof. I Quinti). L'attività di ricerca ha portato a numerose pubblicazioni scientifiche e all'identificazione di significativi markers predittivi/prognostici biologici che hanno posto le basi per lo sviluppo ed il monitoraggio di terapie specifiche incluso il vaccino.

Responsabile per il Centro di Allergologia ed Immunologia Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata delle attività di ricerca relative alla diagnosi genetica e allo stato di portatore nell'ambito dell'XLA Multicenter Clinical Study/AIEOP. L'attività di ricerca ha portato a numerose pubblicazioni scientifiche e alla caratterizzazione clinica, genetica ed immunologica di questi pazienti. Inoltre questi studi hanno permesso di valutare l'efficacia della terapia sostitutiva con immunoglobuline.

Coordinamento del proprio gruppo di ricerca nell'ambito di progetti di caratterizzazione genetica, clinica ed immunologica di pazienti con difetto primitivo anticorpale in collaborazione con la rete IPINet e con i gruppi diretti dalla Prof. ME Conley (University of Tennessee College of Medicine, St Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN, USA), Prof. Alain Fisher and Prof. A Durandy (Department of Immunology and Hematology, Assistance Publique-Hopitaux de Paris, Necker Children's Hospital, Paris, France), Prof. U Salzer and prof. B Grimbacher (Center of Chronic Immunodeficiency University Medical Center Freiburg), Prof. I Blanca (Dept. of Immunology, Universidad central de Venezuela, Caracas), Prof Minegishi Y (Department of Immune Regulation, Tokyo Medical and Dental University Graduate School, Tokyo) che hanno portato a numerose pubblicazioni. Progetto di formazione di un biologo nell'ambito del Dottorato di Immunologia e Biotecnologie Applicate presso Università degli studi di Roma Tor Vergata (Prof. Paolo Rossi)

Coordinamento delle attività di ricerca del Centro di Allergologia pediatrica del Policlinico Tor vergata e Principal Investigator di studi clinici che riguardano il controllo delle malattie allergiche con particolare riferimento alla dermatite atopica e all'asma. Gli studi hanno condotto, grazie alla collaborazione con gruppi nazionali ed internazionali, a pubblicazioni scientifiche e allo sviluppo di attività di terza missione, in particolar modo di attività formative e di screening sul territorio.

Partecipazione alle attività di ricerca sulla prevenzione dell'atopia . Gli studi hanno condotto a pubblicazioni scientifiche e al miglioramento della gestione di questi pazienti grazie alla collaborazione con importanti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (ad esempio, EPAAC study Group).

Coordinamento delle attività di ricerca nell'ambito della Rete Nazionale per le Immunodeficienze Primitive (IPINet) che include circa 60 centri distribuiti su tutto il territorio nazionale per lo studio dei pazienti con Ipogammaglobulinemia Transitoria (THI). L'attività di ricerca ha portato a pubblicazioni scientifiche e al miglioramento delle raccomandazioni di diagnosi e terapia di questi pazienti. Progetto di formazione di un medico in collaborazione con la Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia (Prof. Locatelli) dal 2003-

Coordinamento dell'attività di ricerca in ambito immuno-infettivologico nell'ambito dell'Accordo bilaterale culturale-scientifico tra l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e l'Universidad Central de Venezuela che ha portato a pubblicazioni , al supporto di un PhD student venezuelano, ad un grant per un medico venezuelano per la partecipazione alla Tor Vergata Medical Summer School ed allo sviluppo di una rete Venezuelana per le Immunodeficienze Primitive in collaborazione con il Prof. I Blanca .

Partecipazione alla rete IPAN (Italian Pediatric Allergy Network) cui partecipano il Dept of Pediatric Pneumology and Immunology, Charité Medical University, Berlin, Germany e oltre 15 istituzioni Pediatriche distribuite sul territorio nazionale contribuendo a numerose pubblicazioni

sul ruolo della diagnostica molecolare nella caratterizzazione dei soggetti con rinite ed asma allergico e alla decisione di prescrivere il vaccino desensibilizzante nei soggetti con pollinosi. dal 2009-

Responsabile delle attività di ricerca del Centro di Immunologia pediatrica del Policlinico Tor Vergata nell'ambito delle Immunodeficienze primitive che, avendo risposto ai requisiti richiesti, è stato riconosciuto a livello europeo come Documenting ESID (European Society for Immunodeficiency Diseases) Center per l'ESID Online Registry. dal 2015-

Coordinamento per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell'ambito della rete Nazionale delle Immunodeficienze primitive IPINet delle attività di ricerca volte alla realizzazione del progetto "PID-VIRTUAL CONSULTATION SYSTEM (PID-VCS)", una piattaforma digitale innovativa che consente di organizzare in maniera strutturata la consulenza clinico-scientifica da remoto (mediante internet) da parte di uno o più esperti su casi clinici di PID particolarmente complessi ed irrisolti. dal 2016-

Responsabile per la rete di riferimento europea (European Reference network/ERN) per le Immunodeficienze Primitive nell'ambito "Rare immunological and autoinflammatory diseases " del Policlinico Tor Vergata con riconoscimento dell'endorsement ministeriale in data 16/6/2016. Il suddetto Centro è stato riconosciuto come Affiliated Center ERN/RITA. dal 16-06-2016 a oggi

Responsabilità' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

PI Referente del Centro di Immunologia pediatrica del Policlinico Tor Vergata (Centro IPINet 1111) partecipante al Gruppo di Studio Nazionale XLA/AIEOP dal 1999-

P. I Referente del Centro di Immunologia pediatrica del Policlinico Tor Vergata (Centro IPINet 1111) partecipante al Gruppo di Studio Nazionale della Ipogammaglobulinemia Comune Variabile /AIEOP dal 2001-

P. I Referente del Centro di Immunologia pediatrica del Policlinico Tor Vergata (Centro IPINet 1111) partecipante al Gruppo di Studio Nazionale della Malattia Granulomatosa Cronica/AIEOP dal 2001-

P.I Referente per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata- Clinical Trial "Progetto internazionale EPAAC: prevenzione precoce dell'asma in bambini con dermatite atopica". dal 2002 al 2005.

P. I Coordinatore del Gruppo di studio Nazionale della Ipogammaglobulinemia Transitoria IPINet/AIEOP dal 2003-

P. I Responsabile Pediatra Allergologo del Progetto Integrato con la ASL RMB "Asma.: un programma sanitario-scolastico per migliorare lo stato di salute" per l'anno 2004-2005 (rivolto a circa 1200 bambini delle scuole elementari)

P. I -Responsabile Pediatra Allergologo del Protocollo di Intesa per la tutela della salute dei bambini allergici ed asmatici e per la somministrazione dei farmaci a scuola con l'Assessorato

alle Politiche dell'Infanzia e della Famiglia-Comune di Roma (rivolto a circa 5000 bambini scuole materne, elementari e medie) per l'anno 2005-2006

P. I -Responsabile Pediatra Allergologo del Protocollo di Intesa con la ASL RMB “Asma.: un programma sanitario-scolastico per migliorare lo stato di salute” per l'anno 2005-2006 (rivolto a circa 1000 bambini delle scuole elementari)

P. I-Responsabile Pediatra Allergologo del Protocollo di Intesa con la ASL RMB “Happy Air: un programma sanitario-scolastico per migliorare lo stato di salute del bambino con asma” per l'anno 2006-2007 (rivolto a circa 1000 bambini delle scuole elementari)

P.I -Responsabile Pediatra Allergologo del Protocollo di Intesa per la tutela della salute dei bambini allergici ed asmatici e per la somministrazione dei farmaci a scuola con l'Assessorato alle Politiche dell'Infanzia e della Famiglia-Comune di Roma (rivolto a circa 8000 bambini delle scuole materne, elementari e medie) per l'anno 2006-2007 e per l'anno 2007-2008

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata- Principal Investigator dello Studio Multicentrico VISPO (Vivaglobin nelle immunodeficienze primarie: studio prospettico osservazionale).dal 2008 al 2012.

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata-Investigatore dello Studio Top TEN (Immunoterapia Specifica/Stallergen e qualità di Vita). Anno 2009

P.I Responsabile Studio Multicentrico nell'ambito della rete IPAN "Panallergeni in Pediatria "dal 2010 al 2012

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata - Principal Investigator dello Studio FRESH (Studio di Fase III, Multicentrico per il controllo dell'asma nei bambini).dal 2011 al 2012.

Principal Investigator Progetto Giovani Ricercatori 2009 per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata “Strumenti innovativi di screening per malattie allergiche nei bambini: impatto sulla clinica , la qualità della vita e analisi socio-economica

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata-Principal Investigator dello Studio clinico-osservazionale Multicentrico SHIFT (Hizentra nelle immunodeficienze primarie: studio prospettico osservazionale dal 2013 al 2014.

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata- Principal Investigator “IBIS Multicenter Study (Biweekly infusion of subcutaneous IgG administration: studio prospettico osservazionale) dal 2015 al 2017.

Responsabile delle attività di ricerca del Centro di Immunologia pediatrica del Policlinico Tor vergata nell'ambito delle Immunodeficienze primitive che, avendo risposto ai requisiti richiesti, è stato riconosciuto a livello europeo come Documenting ESID (European Society for Immunodeficiency Diseases) Center per l'ESID Online Registry.dal 2015-

P.I Responsabile per il Centro Pediatria Specialistica Policlinico Tor Vergata. Studio Multicentrico nell'ambito della rete IPAN ” Panallergeni in Pediatria Follow-up 2015 (IPAN)dal 2015 -

Coordinamento per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell'ambito della rete Nazionale delle Immunodeficienze primitive IPNet delle attività di ricerca volte alla realizzazione del progetto "PID-VIRTUAL CONSULTATION SYSTEM (PID-VCS)", una piattaforma digitale innovativa che consente di organizzare in maniera strutturata la consulenza clinico-scientifica da remoto (mediante internet) da parte di uno o più esperti su casi clinici di PID particolarmente complessi ed irrisolti. Dal 2016-

Responsabile per la rete di riferimento europea (European Reference network/ERN) per le Immunodeficienze Primitive nell'ambito "Rare immunological and autoinflammatory diseases " del Policlinico Tor Vergata con riconoscimento dell'endorsement ministeriale in data 16/6/2016. Il suddetto Centro è stato riconosciuto come Affiliated Center ERN/RITA.

Promotore e Responsabile dello studio osservazionale multicentrico nell'ambito della Rete IPINet/AIEOP "Ipogammaglobulinemia persistente in pazienti trattati con Rituximab: caratterizzazione clinico-immunologica" dal 2017-

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata nel triennio 1994-97 del progetto BIOMED I "Determinants of disease progression in pediatric HIV-I infection " finanziato con 300.000 ECU.

Coordinatore per l'Università di Roma Tor Vergata del progetto finalizzato 2000-2002 del Ministero della Sanità "Prevenzione della sensibilizzazione verso nuovi allergeni in bambini monosensibilizzati" finanziato con Lit 80.000.000.

Coordinatore del progetto di ricerca scientifica d'Ateneo ex 60% per l'anno 2002 "Studi clinici, immunologici e molecolari dell'ipogammaglobulinemia comune variabile" finanziato con Euro 1.188,00.

Coordinatore del progetto di ricerca scientifica d'Ateneo ex 60% per l'anno 2001 "Studi clinici, immunologici e molecolari dell'ipogammaglobulinemia comune variabile" finanziato con Lit 1.500.000

Coordinatore del progetto di ricerca scientifica d'Ateneo ex 60% per l'anno 2003 "Studio dei difetti dell'anticorpopoiesi e sue implicazioni nella vaccinologia" finanziato con Euro 1200.

Coordinatore del progetto di ricerca scientifica d'Ateneo ex 60% per l'anno 2005 "Studio dei difetti dell'anticorpopoiesi e sue implicazioni nella vaccinologia" finanziato con Euro 2000

Coordinatore del progetto di ricerca scientifica d'Ateneo ex 60% per l'anno 2006 "Studio dei difetti dell'anticorpopoiesi e sue implicazioni nella vaccinologia" finanziato con Euro 1500

2006-2007- Progetto Sperimentale per la tutela della salute dei bambini allergici ed asmatici e per la somministrazione dei farmaci a scuola con l'Associazione Volontari del Policlinico Tor Vergata-Assessorato alle Politiche dell'Infanzia e della Famiglia-Comune di Roma- Euro 15.000

Ateneo- Responsabile per Convegno- Strategie per migliorare lo stato di salute del bambino con asma- Novembre 2006 Euro 2.172,00

2007- Coordinatore ex 60% Rinnovo- “Studi dei difetti dell’anticorpopoiesi e sue implicazioni nella vaccinologia” euro 900,00

Responsabile Scientifico:2007-2009 Progetto Sperimentale per la tutela della salute dei bambini allergici ed asmatici e per la somministrazione dei farmaci a scuola con l’Associazione Volontari del Policlinico Tor Vergata- Assessorato alle Politiche dell’Infanzia e della Famiglia-Comune di Roma- Euro 65.000

Responsabile Scientifico: 2008- ex 60% Rinnovo- “Studi dei difetti dell’anticorpopoiesi e sue implicazioni nella vaccinologia” Euro 820,00

Responsabile Scientifico: 2008- Accordo bilaterale di cooperazione culturale e scientifica interuniversitaria Roma Tor Vergata- Universidad Central de Venezuela Euro 2500

Responsabile Scientifico : 2008- “Asma.: un programma sanitario-scolastico per migliorare lo stato di salute” in collaborazione con l’Associazione Volontari del Policlinico Tor Vergata - X Municipio di Roma Euro 10000.

2009-10 EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Tor Vergata Medical Summer School –Euro 36.000

2010-11 EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Tor Vergata Medical Summer School –Euro 31.000

2011-12 EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Tor Vergata Medical Summer School –Euro 34.108

Responsabile Scientifico: Progetto Giovani Ricercatori 2009 UO Università degli Studi di Roma Tor Vergata “Strumenti innovativi di screening per malattie allergiche nei bambini: impatto sulla clinica , la qualità della vita e analisi socio-economica” (Euro 49.000)

2013-2014 EU- Lifelong Learning Programme Erasmus- Tor Vergata Medical Summer School for International Health –Euro 28.820

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Partecipazione: . Mendicini: Trattato di Pediatria. Verduci Editore, 2004 . con la stesura del capitolo di Immunologia . Autori: Moschese V., Cancrini C, Finocchi , Rossi P. ISBN: 8876206868.

Partecipazione alla "Guida pratica sulle Immunodeficienze nell'ambulatorio del pediatra" . La Guida rappresenta un documento congiunto della Sipps (Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale), Sip (Società Italiana di Pediatria) e Siaip (Società Italiana di immunologia e Allergologia Pediatrica) per la diagnosi e gestione di queste patologie rare

Partecipazione alla "Guida alle Controindicazioni alle Vaccinazioni."

Il documento finale 2017, verrà pubblicato come Rapporto Istisan.

Inoltre, come riportato nella Circolare recante prime indicazioni operative per l'attuazione del decreto-legge 7 giugno 2017, n. 73, la guida verrà pubblicata sul sito del Ministero della Salute, in sostituzione della versione precedente, e costituirà il riferimento per la valutazione delle controindicazioni alle vaccinazioni.

Partecipazione alla “Guida pratica intersocietaria. Adolescenza e transizione. Dal Pediatra al medico dell’adulto”, 2017

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

Coordinatore Scientifico e Docente del Dottorato in Pediatria Molecolare presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

E' Membro della Giunta e Docente del Dottorato di Ricerca in Immunologia , Medicina Molecolare e Biotecnologie Applicate, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

RESEARCH FELLOWSHIP: Dipartimento di Immunologia del Karolinska Institute, Stoccolma-Prof. Mikael Jondal e al Dept of Virology del National Bacteriological Laboratory di Stoccolma-Prof. Britta Wahren.dal 1988 al 1991

INCARICHI INSEGNAMENTO Scienze Pediatriche per il corso di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 1989-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: In Immunologia per la Scuola di Specializzazione di Pediatria, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 1989-)

VISITING SCIENTIST: Dipartimento di Immunologia della University of California San Francisco, USA (10/7/ 1996 al 30/8/1996)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: Corso di Laurea in Igienista Dentale Pediatria Generale :Clinica Pediatrica Università di Roma Tor Vergata (dal 2011-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria: Pediatria Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2012-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: In Pediatria per il corso di Laurea Specialistica in Scienza della Riabilitazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2005-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: nel Master di II° livello di Allergologia ed Immunologia Pediatrica Avanzata Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2006-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: Scuola di Specializzazione in Medicina della Sport Pediatrica Generale Specialistica Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2006-)

Coordinatore del Corso integrato di Scienze Mediche e Chirurgiche, Corso di Laurea Specialistica in Scienza della Riabilitazione, Università Tor Vergata. (2007/2008)

INSEGNAMENTO e RICERCA: Ambasciata d'Italia in Venezuela - Cooperaciòn Italia - Venezuela en Immunologia y Enfermedades Infecciosas (2008)

INSEGNAMENTO e RICERCA: Ambasciata d'Italia in Venezuela- Seminario di Cooperazione Italia - Venezuela in Immunologia e malattie infettive (2009).

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: in Pediatria per la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2009-)

COORDINATORE Corso integrato di Scienze Pediatriche, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. (dal 2009-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO : in Pediatria per la Scuola di Specializzazione di Odontoiatria Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2014-)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO: in Pediatria Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2014 -)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO in Pediatria, Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (dal 2016-)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Vincitore del Concorso dell'Istituto Superiore di Sanità per il conferimento di una borsa di studio annuale per ricerca all'estero, finalizzata alla lotta all'AIDS nel 1990.

Vincitore di Grant per la ricerca presentata al Meeting della Clinical Immunology Society Americana a Boston nel 2001.

Vincitore della migliore comunicazione per il progetto Happy Air presentato al XIX Congresso della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale, Torino Ottobre, 2007