

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA settore scientifico-disciplinare MED/16 - REUMATOLOGIA presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 04/05/2021) Codice concorso 4633_

Giuseppe Alvisè Ramirez CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RAMIREZ
NOME	GIUSEPPE ALVISE
DATA DI NASCITA	04/02/1987

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (titolo: "Espressione sistemica e locale della pentraxina lunga PTX3 in corso di arterite gigantomucosa: associazione con complicanze ottiche ischemiche recenti e ruolo possibile dell'immunità umorale innata nelle vasculiti dei grandi vasi.", relatore: prof.ssa Maria Grazia Sabbadini), Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 28/07/2011, con voto 110/110 con lode e menzione di merito.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica (titolo: "Magnetic Resonance Imaging And Brain Connectomics In Systemic Lupus Erythematosus: Novel Tools To Evaluate Neuropsychiatric Lupus", relatore prof. Antonio Secchi), Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 14/09/2018, con voto 70/70 con lode

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

- AA 2011-2012 e 2012-2013 - Docenza di Reumatologia nell'ambito del Bachelor of Science (Honours) in Osteopathy, accreditato dalla University of Wales e svolto presso l'Istituto Superiore di Osteopatia di Milano (<https://www.iso.it/network-iso/university-of-wales/>).

- AA 2015-2016 e 2016-2017 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - didattica integrativa per il corso di Patologia Generale (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia) e Basic Pathology and Immunology (International MD Program, in lingua inglese)
- AA 2016-2017 e 2018-2019 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - didattica integrativa nell'ambito del corso elettivo di "Immunologia clinica, medicina interna ed urgenze mediche" (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia)
- AA 2015-2016 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - Correlatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "Coinvolgimento potenziale del canale TRPC6 nel lupus eritematoso sistemico" (laureanda: Lavinia Agra Coletto)
- AA 2017-2018 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - Correlatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "Il ruolo del complemento nelle miopatie infiammatorie idiopatiche: possibili implicazioni prognostiche e terapeutiche" (laureando: Gianluca Avallone)
- AA 2018-2019 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - Correlatore di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "La ventilazione non invasiva in ambiente non intensivo in epoca COVID" (laureanda: Carlotta Notte)
- AA 2018-2019 - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano - Controrelatore di tesi di laurea in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari dal titolo "Identificazione e validazione di recettori dei linfociti T specifici per catepsina G da utilizzare in approcci di immunoterapia cellulare adottiva della leucemia mieloide acuta" (laureanda: Alessandra Scola)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, ecc.)

- AA 2018-2021 (in corso): Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Medicina Molecolare presso Università Vita-Salute San Raffaele, Milano: progetto di Ricerca sul ruolo dell'immunità T-cellulare nel lupus eritematoso sistemico
- AA 2017-2018 (dal 01-09-2017 al 03-09-2018): Clinical/Research Fellow presso University College London, Londra, Regno Unito. Progetto di ricerca sul ruolo degli anticorpi anti-proteina C della cascata coagulativa nel lupus eritematoso sistemico. Progetto di ricerca sulle differenze fenotipiche tra pazienti con lupus eritematoso sistemico a esordio in diverse fasce di età. Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1093/RHEUMATOLOGY/KEAA509, 10.1093/RHEUMATOLOGY/KEY307
- AA 2013-2018: Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Titolo della tesi: "Magnetic Resonance Imaging And Brain Connectomics In Systemic Lupus Erythematosus: Novel Tools To Evaluate Neuropsychiatric Lupus".
- AA 2005-2011: Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Titolo della tesi: "Espressione sistemica e locale della pentraxina lunga PTX3 in corso di arterite gigantomucosa: associazione con complicanze ottiche ischemiche recenti e ruolo possibile dell'immunità umorale innata nelle vasculiti dei grandi vasi."

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- 30/07/2012-30/07/2013 - Medico volontario - Unità Operativa di Medicina Interna ad Indirizzo Immunologico Clinico, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- 30/07/2013-14/09/2018 - Medico Specializzando in Allergologia e Immunologia Clinica presso Università Vita-Salute San Raffaele e IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano. Suddivisione delle attività: Medicina Interna - 2 anni, Allergologia - 1 anno, Reumatologia 1 anno, Attività Clinica all'Estero (University College London Hospital, Dept. Of Rheumatology, Londra, Regno Unito) - 1 anno.
- 01/12/2018-ad oggi - Medico Consulente, Specialista in Allergologia e Immunologia Clinica, presso Lupus Clinic, Unità Operativa di Immunologia, Reumatologia, Allergologia e Malattie Rare, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.
- 01/01/2020-ad oggi - Membro del gruppo di lavoro per la stesura del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) Regionale (Lombardia) per la Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- Dal 2015 a oggi- Ideatore e Responsabile del registro dati clinici dei pazienti afferenti alla Lupus Clinic dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano In questo contesto, redattore e co-investigatore dei seguenti protocolli osservazionali di ricerca approvati dal Comitato Etico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano: 1) "Caratterizzazione fenotipica dei pazienti affetti da malattie immunomediate nella pratica clinica corrente (Pan-immuno)"; 2) "Caratterizzazione del fenotipo clinico e biologico di pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico in una coorte multicentrica: Milan Lupus Consortium (MLC)".
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1016/J.SEMARTHRT.2020.06.012
- Dal 2015 a oggi - Responsabile Scientifico per Unità Operativa di Medicina Generale e delle Cure Avanzate, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano. In questo contesto, redattore e co-sperimentatore dei seguenti protocolli di ricerca approvati dal Comitato Etico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano: 1) "Valutazione dell'intensità di cura e del grado di comorbidità dei pazienti ricoverati in Medicina Interna in funzione della sostenibilità assistenziale: studio epidemiologico prospettico. (SIM)"; 2) "Protocollo di studio sull'Intensità di Cura in Medicina Interna (PIC)"
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.23736/S0031-0808.21.04280-4, 10.1111/imj.15345, 10.23736/S0026-4806.20.06952-9
- Dal 2016 a oggi - Redattore e co-sperimentatore dei seguenti protocolli di ricerca per lo studio delle malattie immunomediate, approvati dal Comitato Etico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano: 1) "Effetto biologico di belimumab sui granulociti neutrofili in pazienti con lupus eritematoso sistemico (NEU-BEL)."; 2) "Ruolo di triptasi, diaminossidasi e PAF-acetil idrolasi nella diagnostica di anafilassi, mastocitosi sistemica, orticaria cronica e patologie affini (TDP-Allergo).
- Dal 2020 a oggi - Co-redattore e co-sperimentatore del protocollo "Biomarcatori molecolari precoci di risposta immunitaria innata/ emocoagulativa e di danno tissutale in corso di infezione da SARS-CoV-19 (BioMol-CoV)", approvato dal Comitato Etico dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano.
- Dal 2012 al 2016 - Lead Editor per la collana "Vascular Inflammation in systemic autoimmunity" presso Frontiers in Immunology. Pubblicazione di riferimento (doi): 10.3389/FIMMU.2016.00471

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Dal 01-01-2011 a oggi: Università Humanitas - immunità umorale innata
Partecipazione come collaboratore del laboratorio di Autoimmunità e Infiammazione Vascolare dell'Ospedale San Raffaele di Milano (direttore prof. Angelo Manfredi) e come Medico Immunologo ad un insieme di progetti svolti in collaborazione con il gruppo del prof. Alberto Mantovani dell'Università Humanitas di Rozzano (MI) al fine di identificare il ruolo di alcuni fattori dell'immunità umorale innata e in particolare delle pentraxine nelle patologie autoimmuni.
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.3389/fimmu.2019.01135, 10.1002/art.33411

- Dal 01-01-2013 a oggi: Gruppo Italiano per lo studio delle vasculiti sistemiche
Come estensione delle collaborazioni con la European Vasculitis Society (EUVAS), collabora con una rete di Centri italiani sotto la direzione del Prof. Augusto Vaglio (Università di Firenze, in precedenza Università di Parma) per lo studio delle caratteristiche cliniche e biologiche dei pazienti affetti da vasculiti sistemiche. Negli ultimi anni ha in particolare partecipato ad un progetto di ricerca sulle vasculiti ANCA-associate ad esordio pediatrico. Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1186/s13052-017-0364-x

- Dal 01-01-2013 a oggi: EVCG - genetica delle vasculiti sistemiche
Partecipazione allo European Vasculitis Genetics Consortium (EVGC), parte della European Vasculitis Society (EUVAS) per la raccolta e l'analisi di dati genetici associati allo sviluppo di vasculiti sistemiche. Come rappresentante dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano presso tale Consorzio: 1) ha partecipato ad un progetto diretto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche spagnolo (Prof. Javier Martin) per l'analisi del profilo genetico di pazienti affetti da vasculiti dei grossi vasi e in particolare da arterite gigantomucosa; 2) prosegue la partecipazione al gruppo di studio per l'analisi dei fattori genetici implicati nello sviluppo di vasculiti ANCA-associate (granulomatosi con poliangiite, poliangite microscopica e granulomatosi eosinofila con poliangite) e nel determinare la variabilità di presentazione clinica e di risposta alle terapie di tali condizioni patologiche. Il gruppo di ricerca è coordinato dal prof Kenneth Smith dell'Università di Cambridge. Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1038/s41467-019-12515-9, 10.1038/srep43953, 10.1016/j.ajhg.2015.02.009

- Dal 01-01-2015 al 01-01-2018: Università degli Studi di Milano - rischio cardiovascolare nelle malattie autoimmuni.
Collaborazione con il gruppo del prof. Giuseppe Danilo Norata dell'Università degli Studi di Milano per l'analisi di fattori di rischio clinici e biomolecolari per lo sviluppo di patologia cardiovascolare in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico e altre malattie autoimmuni. Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1016/j.numecd.2017.09.001

- Dal 01-01-2015 a oggi: Gruppi di Studio della Società Italiana di Reumatologia
Partecipazione come rappresentante dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano ai seguenti progetti e/o Gruppi di Studio della Società Italiana di Reumatologia: 1) Lupus Italian Registry (LIRE). Coordinatori: prof. Andrea Doria (Università di Padova), prof. Gian Domenico Sebastiani (AO 'San Camillo-Forlanini', Roma) e prof. Fabrizio Conti (Università La Sapienza, Roma). Registro Nazionale dei pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico focalizzato sulla raccolta di dati inerenti all'uso di farmaci "biologici" e alla risposta clinica alle terapie; 2) Early SLE 2.0. Coordinatore: prof. Gian Domenico Sebastiani (AO 'San Camillo-Forlanini', Roma). Registro Nazionale volto a caratterizzare il fenotipo clinico e il decorso di malattia di pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico di nuova diagnosi; 3) Gruppo di studio sul lupus neuropsichiatrico (coordinatore prof. Marcello Govoni, Università di Ferrara). Nell'ambito di questo gruppo di studio, il candidato ha presentato una proposta per uno studio multicentrico sul ruolo di tecniche avanzate di risonanza magnetica nella diagnosi del lupus neuropsichiatrico. 4) Gruppo di studio sulle vasculiti sistemiche (coordinatore prof. Carlo Salvarani, Università di Modena). Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1177/09612033211012470

- Dal 01-01-2016 al 01-01-2019: Allergia a mezzi di contrasto iodati
Ha partecipato ad uno studio multicentrico coordinato dalla dr.ssa Susanna Voltolini (Ospedale San Martino di Genova, fino al 2016) sotto l'egida dell'Associazione Allergologi ed Immunologi Italiani Territoriali ed Ospedalieri

- Dal 01-01-2016 a oggi: Progetto Zeus - IRCCS Istituto Giannina Gaslini
Partecipazione insieme al prof. Angelo Manfredi, in qualità di rappresentanti dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano, al progetto Zeus, coordinato dal prof. Gian Marco Ghiggeri dell' IRCCS Istituto Giannina Gaslini di Genova. Il progetto Zeus consiste in un consorzio nazionale di Centri di riferimento per la cura e lo studio del lupus eritematoso sistemico e mira alla caratterizzazione del profilo funzionale dell'immunità innata e adattativa di pazienti affetti da tale malattia attraverso l'integrazione di un ampio insieme di parametri clinici e di biomarcatori.
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.3899/jrheum.181232, 10.1093/rheumatology/keaa793, 10.1093/rheumatology/keaa767, 10.3389/fmed.2021.614829

- Dal 01-01-2016 a oggi: Gruppi di Studio della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica.
Membro dei seguenti gruppi di studio nell'ambito dell'Area Tematica di Interesse (ATI) "Immunologia Clinica" (coordinatrice, Prof.ssa Paola Migliorini, Università di Pisa): Vasculiti, Malattie Autoimmunitarie, Eosinofilie.

- Dal 01-06-2017 a oggi: Gruppo di Ricerca Italiano per lo studio del belimumab nel lupus
Nell'ambito di un gruppo di ricerca nazionale coordinato dall'Università di Padova (prof. Andrea Doria, prof. Luca Iaccarino), partecipa alla raccolta di dati clinici circa l'efficacia e la sicurezza di belimumab somministrato nell'ambito della normale pratica clinica ("real life") in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico con o senza specifiche manifestazioni di malattia quali la nefrite lupica.

- Dal 01-09-2017 a oggi UCL - lupus e trombofilia
Collaborazione con il Dipartimento di Reumatologia (Prof. David Isenberg) e con l'Unità di Ricerca di Emostasi e Trombosi (Prof. Hannah Cohen) dello University College London, Londra, UK per lo studio dei rapporti tra infiammazione e rischio tromboembolico in pazienti con malattie infiammatorie e in particolare con lupus eritematoso sistemico o sindrome da anticorpi antifosfolipidi. Nell'ambito dello stesso rapporto di collaborazione, analisi del profilo clinico differenziale dei pazienti affetti da lupus a seconda dell'età di esordio della malattia e della sua evoluzione nel tempo.
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1093/rheumatology/key307, 10.1093/rheumatology/keaa509

- Dal 01-01-2019 a oggi: SMILE - Milan Lupus Consortium
Membro fondatore del consorzio SMILE che comprende tre dei principali centri di riferimento per la cura del lupus eritematoso sistemico della città di Milano: ASST Gaetano Pini-CTO (Dr.ssa Maria Gerosa), Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico (Dr. Lorenzo Beretta) e IRCCS Ospedale San Raffaele (Dr.ssa Enrica Bozzolo, Dr. Luca Moroni, Prof. Lorenzo Dagna). Il consorzio ha la finalità di favorire lo scambio di conoscenze e di expertise tra i Centri che ne fanno parte e di costruire un'ampia base di dati per lo studio delle caratteristiche cliniche e biologiche dei pazienti affetti da LES. Nell'ambito del consorzio SMILE il candidato ha avuto in carico la redazione del protocollo di ricerca di riferimento per l'acquisizione dei dati clinici, la definizione del nucleo fondamentale di variabili comuni ai diversi sottoprogetti e la pianificazione di alcuni di essi.
Pubblicazioni di riferimento (doi): 10.1016/j.semarthrit.2020.06.01, 10.1136/annrheumdis-2020-218601, 10.1136/annrheumdis-2020-eular.2139, 10.1136/annrheumdis-2020-eular.2801, 10.1136/annrheumdis-2020-eular.4653

- Dal 01-07-2020 a oggi: INT - biologia delle malattie autoimmuni
Collaborazione recente con il gruppo del prof. Mario Paolo Colombo dell'Istituto Nazionale dei

Tumori di Milano, finalizzata all'analisi di possibili alterazioni a ponte tra immunità innata e adattativa in molteplici malattie autoimmuni.

- Dal 01-09-2020 a oggi: IgG4 e COVID-19: collaborazione europea
Partecipazione alla progettazione e svolgimento di uno studio multicentrico tra Regno Unito (Dr.ssa Emma Culver, Royal Free Hospital, Londra), Spagna (Dr. Fernando Martínez Valle, Dr. Andreu Fernández-Codina, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona), Francia (Dr. Mikael Ebbo, Aix-Marseille Université) e Italia (IRCCS Ospedale San Raffaele) finalizzato all'impatto del COVID-19 nei pazienti affetti da malattia IgG4-correlata.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

- Ramirez GA, *Clinimatrix*, software basato su Microsoft Excel® e Microsoft Visual Basic®, registro SIAE 013059 (ord D012254)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- 9th International Congress on Autoimmunity, Nizza (Francia): presentazione del poster: "Association of blood pressure regulating genes with lupus nephritis: preliminary data from a small cohort of patients with systemic lupus erythematosus" dal 26-03-2014 al 30-03-2014
- 51esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Rimini: presentazione del poster: "Polineuropatia Infiammatoria Cronica Demielinizzante (CIDP) all'esordio di Lupus Eritematoso Sistemico: descrizione di un caso e revisione della letteratura" dal 26-11-2014 al 29-11-2014
- 28esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC), Bologna: presentazione del poster: "Associazione tra polimorfismi della beta-adducina e dello scambiatore sodio/calcio NCX1 e specifici fenotipi clinici di Lupus Eritematoso Sistemico e Nefrite Lupica" dal 15-04-2015 al 18-04-2015
- 16esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), Roma: presentazione del poster: "FRI0263 PTX3 and TSG-6 identify specific disease subsets in ANCA-associated vasculitides"; presentazione del poster: "THU0282 Macrophage-Colony Stimulating Factor Elevation as a Marker of Active Nephritis in ANCA-Associated Vasculitides" dal 10-06-2015 al 13-06-2015
- 52esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR), Rimini: comunicazione orale: "Varianti genetiche di TRPC6 e sviluppo di neuroLES" dal 25-11-2015 al 28-11-2015
- Convegno "Granulomatosi con poliangite: stato dell'arte multidisciplinare su diagnosi e trattamento", IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano: comunicazione orale "L'interessamento renale in corso di GPA: La storia si ripete... ma cambia aspetto" dal 27-02-2016 al 27-02-2016
- 17esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), Londra (UK): presentazione del poster: "SAT0302 Active Systemic Lupus Erythematosus Associates with Carotid Intima-Media Thickness Progression" dal 08-06-2016 al 11-06-2016
- 10th European Lupus Meeting, Venezia: presentazione del poster selezionato per poster tour (eposter): "MRI-BASED CONNECTOMICS AS A TOOL TO EXPLORE NEUROLOGICAL INVOLVEMENT IN SLE"; presentazione del poster: "TRPC6 AND NEUROPSYCHIATRIC SLE: FROM BEDSIDE TO BENCH" dal 05-10-2016 al 08-10-2016

- 30esimo Congresso della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC), Firenze: comunicazione orale: "Supplementazione con diaminossidasi nell'orticaria cronica spontanea: studio randomizzato, controllato con placebo, in doppio cieco" dal 06-04-2017 al 09-04-2017
- 18esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), Madrid (Spagna): presentazione del poster selezionato per poster tour: "FRI0624 Structural MRI-based connectomics in SLE: a pilot study" dal 14-06-2017 al 17-06-2017
- Congresso annuale della British Society for Rheumatology, Liverpool (UK): presentazione del poster: "138 Disease trends and phenotypes among different age groups: a study in lupus" dal 01-05-2018 al 03-05-2018
- 19esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), Amsterdam (Paesi Bassi): presentazione del poster: "SAT0435 Plasma ptx3 levels correlate with systemic lupus erythematosus activity and are influenced by corticosteroids"; presentazione del poster: "THU0355 Damage accrual and mortality rates among different age groups in a cohort of patients with lupus" dal 13-06-2018 al 16-06-2018
- Congresso annuale dell'American College of Rheumatology, Chicago (USA): presentazione del poster: "Prevalence of Acquired Activated Protein C Resistance and Anti-Protein C Antibodies in Systemic Lupus Erythematosus" dal 20-10-2018 al 24-10-2018
- 55esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR), Rimini: presentazione del poster "Prevalenza di resistenza alla proteina C attivata e anticorpi anti-proteina C nel lupus eritematoso sistemico" dal 22-11-2018 al 24-11-2018
- World Allergy Organization International Scientific Conference (WISC) - 31esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC): WISC/SIAAIC joint meeting, Firenze: comunicazione orale "Allergy as a lupus phenotype: an observational study" dal 06-12-2018 al 09-12-2018
- 19esimo International Vasculitis and ANCA workshop, Philadelphia (USA): presentazione del poster: "MEPOLIZUMAB FOR EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS: A SINGLE CENTRE REAL-LIFE EXPERIENCE" dal 07-04-2019 al 10-04-2019
- 20esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), Madrid (Spagna): presentazione del poster selezionato per poster tour (eposter): "SAT0177 CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL RELEVANCE OF ALLERGY IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: AN OBSERVATIONAL STUDY"; presentazione del poster: "SAT0204 LUPUS LOW-DISEASE ACTIVITY STATE VS SLE RESPONDER INDEX IN A 'REAL-LIFE' SETTING"; presentazione del poster: "THU0005 PTX3 AS A UNIVERSAL MARKER OF VASCULAR INFLAMMATION IN MULTIPLE IMMUNE-MEDIATED DISEASES" dal 12-06-2019 al 15-06-2019
- 32esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia clinica, Milano: comunicazione orale su invito: Tacrolimus nella nefrite lupica: CONS; presentazione del poster "Lupus-low disease activity state (LLDAS) e SLE-responder index (SRI) in pazienti con lupus eritematoso sistemico: studio osservazionale in contesto 'real-life'" dal 27-06-2019 al 29-06-2019
- Convegno "Approccio multidisciplinare in Asma Grave: la parola agli Esperti" - Fondazione Istituto Ospedaliero di Sospiro, Padenghe sul Garda (BS) - comunicazione orale su invito: "Ruolo degli eosinofili in asma grave" dal 18-10-2019 al 19-10-2019
- Convegno "Lupus: la malattia dai mille volti", IRCCS San Raffaele, Milano: comunicazione orale "Le clinimetrie nel LES" dal 15-11-2019 al 15-11-2019
- 56esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Rimini, comunicazione orale "A real-life observational study on the efficacy and safety of mepolizumab in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis"; comunicazione orale "Ruolo della quantificazione semiautomatica del carico lesionale in sequenze RM pesate in T2 nella diagnostica del lupus neuropsichiatrico" dal 27-11-2019 al 30-11-2019

- Convegno "Master Giovani Nord Italia" - Sabiwork, Milano: comunicazione orale su invito "Ruolo dell'eosinofilo in asma grave" dal 10-12-2019 al 10-12-2019
- 21esimo Congresso della European League Against Rheumatism (EULAR), online: presentazione del poster "FRI0183 DISTINCTIVE TRAITS OF MYOCARDIAL INFLAMMATION IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A MULTICENTRE STUDY"; presentazione del poster "SAT0231MULTIDIRECTIONAL DYSFUNCTION OF THE IMMUNE RESPONSE IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS" dal 03-06-2020 al 03-09-2020
- 57esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Rimini (online): presentazione del poster: "STUDIO MULTICENTRICO DI CARATTERIZZAZIONE DEI TRATTI DISTINTIVI DELL'INFIAMMAZIONE MIOCARDICA IN CORSO DI LUPUS"; presentazione del poster: "DISFUNZIONE MULTIDIREZIONALE DELLA RISPOSTA IMMUNE NEL LUPUS: DATI CLINICI E GENETICI" dal 25-11-2020 al 28-11-2020
- Webinar "EOS Target Evolution: ruolo degli eosinofili e medicina di precisione in asma grave e comorbidità", Infomed,,: comunicazione orale "Ruolo differenziale degli EOS (eosinofili) in fisiologia e patologia" dal 20-05-2021 al 20-05-2021
- 22esimo Congresso Annuale della European League Against Rheumatism (EULAR), Parigi (online): presentazione del poster "Clinical features and outcomes of COVID-19 in patients with IgG4 related disease. A collaborative European multi centre study" dal 02-06-2021 al 05-06-2021

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- 2014 - Vincitore del Travel Grant attribuito dal Gruppo LES Italiano (dopo peer review degli abstract inviati) per la partecipazione al 9th International Congress on Autoimmunity, Nizza, Francia
- 2017 - Vincitore del premio "BEST FIVE ORAL COMMUNICATION" della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica come riconoscimento per una delle migliori 5 relazioni (inizialmente presentate come poster, poi esposte oralmente in seduta plenaria)
- 2020 - Vincitore di EULAR Travel bursary per il Congresso Internazionale della European League Against Rheumatism (EULAR)
- 2020 - Vincitore del premio per i 5 migliori poster presentati al 57esimo Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia per il poster: "DISFUNZIONE MULTIDIREZIONALE DELLA RISPOSTA IMMUNE NEL LUPUS: DATI CLINICI E GENETICI"

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

NA

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Ramirez GA, Della Torre E, Moroni L, Yacoub MR, Dagna L and OSR-COVAX study group. *Correspondence on "Immunogenicity and safety of anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccines in patients with chronic inflammatory conditions and immunosuppressive therapy in a monocentric cohort"* Ann Rheum Dis, 2021. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-220539
2. Ramirez GA, Della-Torre E, Tresoldi M, Scarpellini P, Ciceri F, Dagna L and Yacoub MR. *Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) in patients with COVID-19*. Clin Microbiol Infect, 2021. doi: 10.1016/j.cmi.2021.05.023
3. Ramirez GA, Mackie I, Nallamilli S, Pires T, Moll R, Pericleous C, Isenberg DA, Cohen H and Efthymiou M. *Anti-protein C antibodies and acquired protein C resistance in SLE: novel markers for thromboembolic events and disease activity?* Rheumatology (Oxford), 2021. doi: 10.1093/rheumatology/keaa509
4. Sebastiani GD, Spinelli FR, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevete I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scire CA, Conti F and Doria A. *Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology*. Lupus, 2021. doi: 10.1177/09612033211012470
5. Calatroni M, Consonni F, Allinovi M, Bettiol A, Jawa N, Fiasella S, Curi D, Abu-Rumeileh S, Tomei L, Fortunato L, Gelain E, Gianfreda D, Oliva E, Jeannin G, Salviani C, Emmi G, Bodria M, Sinico R, Moroni G, Ramirez G, Bozzolo E, Tombetti E, Monti S, Bracaglia C, Marucci G, Pastore S, Esposito P, Catanoso M, Crapella B, Montini G, Roperto R, Materassi M, Rossi G, Badalamenti S, Yeung R, Romagnani P, Ghiggeri GM, Noone D and Vaglio A. *Prognostic Factors and Long-Term Outcome with ANCA-Associated Kidney Vasculitis in Childhood*. Clin J Am Soc Nephrol, 2021. doi: 10.2215/CJN.19181220
6. Ramirez GA, Bozzolo EP, Gobbi A, Castelli E, Centurioni C, Di Meo M, Della Torre E, Di Scala F, Morgillo A, Marinosci A, Miglio M, Scarpellini P, Tassan Din C, Castiglioni B, Oltolini C, Ripa M, Di Terlizzi G, Da Prat V, Damanti S, Scotti R, Di Lucca G, Baiardo Redaelli M, Plumari VP, Moizo E, Carco F, Silvani P, De Cobelli F, Landoni G, Tresoldi M and group C-B. *Outcomes of non-invasive ventilation as the ceiling of treatment in patients with COVID-19*. Panminerva Med, 2021. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04280-4
7. Paolino G, Ramirez GA, Yacoub MR, Rizzo N, Grieco T, Moroni L, Bozzolo EP, MR DIN, Dagna L and Mercuri SR. *Subacute cutaneous lupus erythematosus induced by dupilumab: a novel possible association with specific pathogenetic mechanisms*. Ital J Dermatol Venerol, 2021. doi: 10.23736/S2784-8671.21.06993-0
8. Moroni L, Righini P, Ramirez GA, Farina N, Mancuso G, Bozzolo E, Rodriguez-Pinto I, Cervera R, Nano G and Dagna L. *Catastrophic antiphospholipid syndrome presenting with aortic barrage: case report and review of the literature*. Lupus, 2021. doi: 10.1177/09612033211004728
9. Salonia A, Pontillo M, Capogrosso P, Gregori S, Tassara M, Boeri L, Carenzi C, Abbate C, Cignoli D, Ferrara AM, Cazzaniga W, Rowe I, Ramirez GA, Tresoldi C, Mushtaq J, Locatelli M, Santoleri L, Castagna A, Zangrillo A, De Cobelli F, Tresoldi M, Landoni G, Rovere-Querini P, Ciceri F and Montorsi F. *Severely low testosterone in males with COVID-19: A case-control study*. Andrology, 2021. doi: 10.1111/andr.12993
10. Della-Torre E, Mancuso G, Lanzillotta M, Ramirez GA, Arcidiacono PG, Capurso G, Falconi M and Dagna L. *Urgent manifestations of immunoglobulin G4-related disease*. Scand J Rheumatol, 2021. doi: 10.1080/03009742.2020.1771763
11. Della Torre E, Lanzillotta M, Germanò T, Mancuso G, Ramirez GA, Capurso G, Falconi M and Dagna L. *Utility of the "2019 ACR/EULAR Classification Criteria" for the management of patients with IgG4-related disease*. Semin Arthritis Rheum, 2021. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.04.021

12. Damanti S, Ramirez GA, Bozzolo EP, Rovere-Querini P, De Lorenzo R, Magnaghi C, Scotti R, Di Lucca G, Marinosci A, Strada S, Di Terlizzi G, Vitali G, Martinenghi S, Compagnone N, Landoni G and Tresoldi M. *6-Month Respiratory Outcomes and Exercise Capacity of COVID-19 Acute Respiratory Failure Patients Treated With CPAP*. Intern Med J, 2021. doi: 10.1111/imj.15345
13. Canti V, Scarrone M, De Lorenzo R, Ramirez GA, Erra R, Bordoli S, Cella S, Schmit E, Rosa S, Castiglioni MT and Rovere-Querini P. *Low incidence of intrauterine growth restriction in pregnant patients with systemic lupus erythematosus taking hydroxychloroquine*. Immunol Med, 2021. doi: 10.1080/25785826.2020.1868652
14. Bruschi M, Moroni G, Sinico RA, Franceschini F, Fredi M, Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Manfredi A, Ramirez GA, Esposito P, Negrini S, Trezzi B, Emmi G, Santoro D, Scolari F, Volpi S, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Verrina E, Angeletti A, Ravelli A and Ghiggeri GM. *Neutrophil Extracellular Traps in the Autoimmunity Context*. Front Med (Lausanne), 2021. doi: 10.3389/fmed.2021.614829
15. Sciorati C, Gamberale R, Monno A, Citterio L, Lanzani C, De Lorenzo R, Ramirez GA, Esposito A, Manunta P, Manfredi AA and Rovere-Querini P. *Pharmacological blockade of TNFalpha prevents sarcopenia and prolongs survival in aging mice*. Aging (Albany NY), 2020. doi: 10.18632/aging.202200
16. Rovere-Querini P, Tresoldi C, Conte C, Ruggeri A, Ghezzi S, De Lorenzo R, Di Filippo L, Farina N, Ramirez GA, Ripa M, Mancini N, Cantarelli E, Galli L, Poli A, De Cobelli F, Bonini C, Manfredi AA, Franchini S, Spessot M, Carlucci M, Dagna L, Scarpellini P, Ambrosio A, Di Napoli D, Bosi E, Tresoldi M, Lazzarin A, Landoni G, Martino G, Zangrillo A, Poli G, Castagna A, Vicenzi E, Clementi M, Ciceri F and Group CO-BS. *Biobanking for COVID-19 research*. Panminerva Med, 2020. doi: 10.23736/S0031-0808.20.04168-3
17. Ramirez GA, Rocca MA, Preziosa P, Bozzolo EP, Pagani E, Canti V, Moiola L, Rovere-Querini P, Manfredi AA and Filippi M. *Quantitative MRI adds to neuropsychiatric lupus diagnostics*. Rheumatology (Oxford), 2020. doi: 10.1093/rheumatology/keaa779
18. Ramirez GA, Moroni L, Della-Torre E, Gerosa M, Beretta L, Bozzolo EP and Dagna L. *Systemic lupus erythematosus and COVID-19: what we know so far*. Ann Rheum Dis, 2020. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218601
19. Ramirez GA, Gerosa M, Beretta L, Bellocchi C, Argolini LM, Moroni L, Della Torre E, Artusi C, Nicolosi S, Caporali R, Bozzolo EP, Dagna L and Smile MLC. *COVID-19 in systemic lupus erythematosus: Data from a survey on 417 patients*. Semin Arthritis Rheum, 2020. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.06.012
20. Ramirez GA, Canti V, Del Rosso S, Erra R, Moiola L, Magnoni M, Bozzolo EP, Manfredi AA and Rovere-Querini P. *Diagnostic performance of aPS/PT antibodies in neuropsychiatric lupus and cardiovascular complications of systemic lupus erythematosus*. Autoimmunity, 2020. doi: 10.1080/08916934.2019.1696778
21. Ramirez GA, Bozzolo EP, Castelli E, Marinosci A, Angelillo P, Damanti S, Scotti R, Gobbi A, Centurioni C, Di Scala F, Morgillo A, Castagna A, Conte C, Assanelli A, De Cobelli F, Calcaterra B, Cabrini L, Carco F, Turi S, Silvani P, Dagna L, Zangrillo A, Landoni G, Tresoldi M and Covid-19 Bio BSG. *Continuous positive airway pressure and pronation outside the intensive care unit in COVID 19 ARDS*. Minerva Med, 2020. doi: 10.23736/S0026-4806.20.06952-9
22. Preziosa P, Rocca MA, Ramirez GA, Bozzolo EP, Canti V, Pagani E, Valsasina P, Moiola L, Rovere-Querini P, Manfredi AA and Filippi M. *Structural and functional brain connectomes in patients with systemic lupus erythematosus*. Eur J Neurol, 2020. doi: 10.1111/ene.14041
23. Nettis E, Foti C, Ambrifi M, Baiardini I, Bianchi L, Borghi A, Caminati M, Canonica GW, Casciaro M, Colli L, Colombo G, Corazza M, Cristaudo A, De Feo G, De Pita O, Di Gioacchino M, Di Leo E, Fassio F, Gangemi S, Gatta A, Hansel K, Heffler E, Incorvaia C, Napolitano M, Patruno C, Peveri S, Pigatto PD, Quecchia C, Radice A, Ramirez GA, Romita P, Rongioletti F, Rossi O, Savi E, Senna G, Triggiani M, Zucca M, Maggi E and Stingeni L. *Urticaria: recommendations from the Italian Society of Allergology, Asthma and Clinical Immunology and the Italian Society of Allergological, Occupational and Environmental Dermatology*. Clin Mol Allergy, 2020. doi: 10.1186/s12948-020-00123-8
24. Lanzillotta M, Campochiaro C, Mancuso G, Ramirez GA, Capurso G, Falconi M, Dagna L and Della-Torre E. *Clinical phenotypes of IgG4-related disease reflect different prognostic outcomes*. Rheumatology (Oxford), 2020. doi: 10.1093/rheumatology/keaa221

25. Farina N, Ramirez GA, De Lorenzo R, Di Filippo L, Conte C, Ciceri F, Manfredi AA and Rovere-Querini P. *COVID-19: Pharmacology and kinetics of viral clearance*. Pharmacol Res, 2020. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105114
26. Della-Torre E, Ramirez GA, Dagna L and Tresoldi M. *Colchicine treatment in community healthcare setting to prevent severe COVID-19*. Ann Rheum Dis, 2020. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218759
27. Della-Torre E, Germano T, Ramirez GA, Dagna L and Yacoub MR. *IgG4-related disease and allergen-specific immunotherapy*. Ann Allergy Asthma Immunol, 2020. doi: 10.1016/j.anai.2020.03.024
28. Della-Torre E, Della-Torre F, Kusanovic M, Scotti R, Ramirez GA, Dagna L and Tresoldi M. *Treating COVID-19 with colchicine in community healthcare setting*. Clin Immunol, 2020. doi: 10.1016/j.clim.2020.108490
29. De Lorenzo R, Ramirez GA, Punzo D, Liorioli L, Rovelli R, Canti V, Barera G and Rovere-Querini P. *Neonatal outcomes of children born to mothers on biological agents during pregnancy: State of the art and perspectives*. Pharmacol Res, 2020. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104583
30. Bruschi M, Moroni G, Sinico RA, Franceschini F, Fredi M, Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Locatelli F, Pazzola G, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez GA, Esposito P, Murdaca G, Negrini S, Cipriani L, Trezzi B, Emmi G, Cavazzana I, Binda V, Fenaroli P, Pisani I, Garibotto G, Montecucco C, Santoro D, Scolari F, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Volpi S, Verrina E, Angeletti A, Ravelli A and Ghiggeri GM. *Serum IgG2 antibody multicomposition in systemic lupus erythematosus and lupus nephritis (Part 1): cross-sectional analysis*. Rheumatology (Oxford), 2020. doi: 10.1093/rheumatology/keaa767
31. Bruschi M, Moroni G, Sinico RA, Franceschini F, Fredi M, Vaglio A, Cavagna L, Petretto A, Pratesi F, Migliorini P, Locatelli F, Pazzola G, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez GA, Esposito P, Murdaca G, Negrini S, Cipriani L, Trezzi B, Emmi G, Cavazzana I, Binda V, d'Alessandro M, Fenaroli P, Pisani I, Garibotto G, Montecucco C, Santoro D, Scolari F, Volpi S, Mosca M, Tincani A, Candiano G, Prunotto M, Verrina E, Angeletti A, Ravelli A and Ghiggeri GM. *Serum IgG2 antibody multicomposition in systemic lupus erythematosus and in lupus nephritis (Part 2): prospective study*. Rheumatology (Oxford), 2020. doi: 10.1093/rheumatology/keaa793
32. Bruschi M, Bonanni A, Petretto A, Vaglio A, Pratesi F, Santucci L, Migliorini P, Bertelli R, Galetti M, Belletti S, Cavagna L, Moroni G, Franceschini F, Fredi M, Pazzola G, Allegri L, Sinico RA, Pesce G, Bagnasco M, Manfredi A, Ramirez GA, Ramoino P, Bianchini P, Puppo F, Pupo F, Negrini S, Mattana F, Emmi G, Garibotto G, Santoro D, Scolari F, Ravelli A, Tincani A, Cravedi P, Volpi S, Candiano G and Ghiggeri GM. *Neutrophil Extracellular Traps Profiles in Patients with Incident Systemic Lupus Erythematosus and Lupus Nephritis*. J Rheumatol, 2020. doi: 10.3899/jrheum.181232
33. Bonacchi R, Rocca MA, Ramirez GA, Bozzolo EP, Canti V, Preziosa P, Valsasina P, Riccitelli GC, Meani A, Moiola L, Rovere-Querini P, Manfredi AA and Filippi M. *Resting state network functional connectivity abnormalities in systemic lupus erythematosus: correlations with neuropsychiatric impairment*. Mol Psychiatry, 2020. doi: 10.1038/s41380-020-00907-z
34. Ramirez GA, Rovere-Querini P, Blasi M, Sartorelli S, Di Chio MC, Baldini M, De Lorenzo R, Bozzolo EP, Leone R, Mantovani A, Manfredi AA and Tombetti E. *PTX3 Intercepts Vascular Inflammation in Systemic Immune-Mediated Diseases*. Front Immunol, 2019. doi: 10.3389/fimmu.2019.01135
35. Ramirez GA, Manfredi AA and Maugeri N. *Misunderstandings Between Platelets and Neutrophils Build in Chronic Inflammation*. Front Immunol, 2019. doi: 10.3389/fimmu.2019.02491
36. Ramirez GA, Efthymiou M, Isenberg DA and Cohen H. *Under crossfire: thromboembolic risk in systemic lupus erythematosus*. Rheumatology (Oxford), 2019. doi: 10.1093/rheumatology/key307
37. Ramirez GA, Canti V, Moiola L, Magnoni M, Rovere-Querini P, Coletto LA, Dagna L, Manfredi AA and Bozzolo EP. *Performance of SLE responder index and lupus low disease activity state in real life: A prospective cohort study*. Int J Rheum Dis, 2019. doi: 10.1111/1756-185X.13663
38. Lyons PA, Peters JE, Alberici F, Liley J, Coulson RMR, Astle W, Baldini C, Bonatti F, Cid MC, Elding H, Emmi G, Epplen J, Guillevin L, Jayne DRW, Jiang T, Gunnarsson I, Lamprecht P, Leslie S, Little MA, Martorana D, Moosig F, Neumann T, Ohlsson S, Quickert S, Ramirez GA, Rewerska B, Schett G, Sinico RA, Szczeklik W, Tesar V, Vukcevic D, European Vasculitis Genetics C, Terrier B, Watts RA, Vaglio A, Holle JU, Wallace C and Smith KGC. *Genome-wide association study of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis reveals genomic loci stratified by ANCA status*. Nat Commun, 2019. doi: 10.1038/s41467-019-12515-9

39. Yacoub MR, Ramirez GA, Berti A, Mercurio G, Breda D, Saporiti N, Burastero S, Dagna L and Colombo G. *Diamine Oxidase Supplementation in Chronic Spontaneous Urticaria: A Randomized, Double-Blind Placebo-Controlled Study*. Int Arch Allergy Immunol, 2018. doi: 10.1159/000488142
40. Ramirez GA, Yacoub MR, Ripa M, Mannina D, Cariddi A, Saporiti N, Ciceri F, Castagna A, Colombo G and Dagna L. *Eosinophils from Physiology to Disease: A Comprehensive Review*. Biomed Res Int, 2018. doi: 10.1155/2018/9095275
41. Ramirez GA and Manfredi AA. *The saga of atherothrombosis and T-cells: Looking for the lost prologue*. Int J Cardiol, 2018. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.02.069
42. Ramirez GA, De Luca G, Dell'Antonio G, Baldissera E, Suma GV, Tresoldi M and Dagna L. *C3-glomerulopathy and MGUS: the skin beyond the kidney*. QJM, 2018. doi: 10.1093/qjmed/hcx254
43. Ramirez GA, Coletto LA, Sciorati C, Bozzolo EP, Manunta P, Rovere-Querini P and Manfredi AA. *Ion Channels and Transporters in Inflammation: Special Focus on TRP Channels and TRPC6*. Cells, 2018. doi: 10.3390/cells7070070
44. Ramirez GA, Coletto LA, Bozzolo EP, Citterio L, Delli Carpini S, Zagato L, Rovere-Querini P, Lanzani C, Manunta P, Manfredi AA and Sciorati C. *The TRPC6 intronic polymorphism, associated with the risk of neurological disorders in systemic lupus erythematosus, influences immune cell function*. J Neuroimmunol, 2018. doi: 10.1016/j.jneuroim.2018.10.010
45. Ramirez GA. *Genetics in systemic lupus erythematosus: entering the borough of cardiovascular risk*. Ann Transl Med, 2018. doi: 10.21037/atm.2018.09.25
46. Maugeri N, Capobianco A, Rovere-Querini P, Ramirez GA, Tombetti E, Valle PD, Monno A, D'Alberti V, Gasparri AM, Franchini S, D'Angelo A, Bianchi ME and Manfredi AA. *Platelet microparticles sustain autophagy-associated activation of neutrophils in systemic sclerosis*. Sci Transl Med, 2018. doi: 10.1126/scitranslmed.aao3089
47. Manfredi AA, Ramirez GA, Rovere-Querini P and Maugeri N. *The Neutrophil's Choice: Phagocytose vs Make Neutrophil Extracellular Traps*. Front Immunol, 2018. doi: 10.3389/fimmu.2018.00288
48. Baragetti A, Ramirez GA, Magnoni M, Garlaschelli K, Grigore L, Berteotti M, Scotti I, Bozzolo E, Berti A, Camici PG, Catapano AL, Manfredi AA, Ammirati E and Norata GD. *Disease trends over time and CD4(+)CCR5(+) T-cells expansion predict carotid atherosclerosis development in patients with systemic lupus erythematosus*. Nutr Metab Cardiovasc Dis, 2018. doi: 10.1016/j.numecd.2017.09.001
49. Youngstein T, Tombetti E, Mukherjee J, Barwick TD, Al-Nahhas A, Humphreys E, Nash J, Andrews J, Incerti E, Tombolini E, Salerno A, Sartorelli S, Ramirez GA, Papa M, Sabbadini MG, Gianolli L, De Cobelli F, Fallanca F, Baldissera E, Manfredi AA, Picchio M and Mason JC. *FDG Uptake by Prosthetic Arterial Grafts in Large Vessel Vasculitis Is Not Specific for Active Disease*. JACC Cardiovasc Imaging, 2017. doi: 10.1016/j.jcmg.2016.09.027
50. ten Hacken E, Gounari M, Back JW, Shimanovskaya E, Scarfo L, Kim E, Burks J, Ponzoni M, Ramirez GA, Wierda WG, Estrov Z, Keating MJ, Ferrajoli A, Stamatopoulos K, Ghia P and Burger JA. *Calreticulin as a novel B-cell receptor antigen in chronic lymphocytic leukemia*. Haematologica, 2017. doi: 10.3324/haematol.2017.169102
51. Carmona FD, Coit P, Saruhan-Direskeneli G, Hernandez-Rodriguez J, Cid MC, Solans R, Castaneda S, Vaglio A, Direskeneli H, Merkel PA, Boiardi L, Salvarani C, Gonzalez-Gay MA, Martin J, Sawalha AH, Spanish GCASG, Italian GCASG, Turkish Takayasu Study G and Vasculitis Clinical Research C. *Analysis of the common genetic component of large-vessel vasculitides through a meta-immunochip strategy*. Sci Rep, 2017. doi: 10.1038/srep43953
52. Calatroni M, Oliva E, Gianfreda D, Gregorini G, Allinovi M, Ramirez GA, Bozzolo EP, Monti S, Bracaglia C, Marucci G, Bodria M, Sinico RA, Pieruzzi F, Moroni G, Pastore S, Emmi G, Esposito P, Catanoso M, Barbano G, Bonanni A and Vaglio A. *ANCA-associated vasculitis in childhood: recent advances*. Ital J Pediatr, 2017. doi: 10.1186/s13052-017-0364-x
53. Berti A, Della-Torre E, Gallivanone F, Canevari C, Milani R, Lanzillotta M, Campochiaro C, Ramirez GA, Bozzalla Cassione E, Bozzolo E, Pedica F, Castiglioni I, Arcidiacono PG, Balzano G, Falconi M, Gianolli L and Dagna L. *Quantitative measurement of 18F-FDG PET/CT uptake reflects the expansion of circulating plasmablasts in IgG4-related disease*. Rheumatology (Oxford), 2017. doi: 10.1093/rheumatology/kex234

54. Yacoub MR, Berti A, Campochiaro C, Tombetti E, Ramirez GA, Nico A, Di Leo E, Fantini P, Sabbadini MG, Nettis E and Colombo G. *Drug induced exfoliative dermatitis: state of the art*. Clin Mol Allergy, 2016. doi: 10.1186/s12948-016-0045-0
55. Ramirez GA, Weyand C, Vaglio A and Manfredi AA. *Editorial: Vascular Inflammation in Systemic Autoimmunity*. Front Immunol, 2016. doi: 10.3389/fimmu.2016.00471
56. Ramirez GA, Tombetti E, Bormioli S, Vitiello GF, Cammelli D and Sabbadini MG. *Vasculiti dei grandi, medi e piccoli vasi*. in: Allergologia e Immunologia Clinica. Pacini Editore, 2016. ISBN: 978-88-7781-974-1
57. Ramirez GA, Mason JC and Tombetti E. *Pauci-immune glomerulonephritis: the ANCA-negative side of the coin*. Int J Rheum Dis, 2016. doi: 10.1111/1756-185X.12836
58. Ramirez GA, Manfredi AA, Rovere-Querini P and Maugeri N. *Bet on NETs! Or on How to Translate Basic Science into Clinical Practice*. Front Immunol, 2016. doi: 10.3389/fimmu.2016.00417
59. Ramirez GA and Manfredi AA. *Pathogenic Role of ANCA in Small Vessel Inflammation and Neutrophil Function*. in Systemic Vasculitides: Current Status and Perspectives. Springer, 2016. doi: 10.1007/978-3-319-40136-2_5
60. Ramirez GA, Della-Torre E, Campochiaro C, Bozzolo E, Berti A, Praderio L, Dagna L and Sabbadini MG. *Juxta-vertebral lesions in granulomatosis with polyangiitis*. Semin Arthritis Rheum, 2016. doi: 10.1016/j.semarthrit.2016.07.009
61. Campochiaro C, Ramirez GA, Bozzolo EP, Lanzillotta M, Berti A, Baldissera E, Dagna L, Praderio L, Scotti R, Tresoldi M, Roveri L, Mariani A, Balzano G, Castoldi R, Doglioni C, Sabbadini MG and Della-Torre E. *IgG4-related disease in Italy: clinical features and outcomes of a large cohort of patients*. Scand J Rheumatol, 2016. doi: 10.3109/03009742.2015.1055796
62. Yacoub MR, Trimarchi M, Cremona G, Dal Farra S, Ramirez GA, Canti V, Della Torre E, Baldini M, Pignatti P, Bussi M, Sabbadini MG, Manfredi AA and Colombo G. *Are atopy and eosinophilic bronchial inflammation associated with relapsing forms of chronic rhinosinusitis with nasal polyps?* Clin Mol Allergy, 2015. doi: 10.1186/s12948-015-0026-8
63. Ramirez GA, Rovere-Querini P, Sabbadini MG and Manfredi AA. *Parietal and intravascular innate mechanisms of vascular inflammation*. Arthritis Res Ther, 2015. doi: 10.1186/s13075-015-0528-2
64. Ramirez GA, Lanzani C, Bozzolo EP, Zagato L, Citterio L, Casamassima N, Canti V, Sabbadini MG, Rovere-Querini P, Manunta P and Manfredi AA. *Beta-adducin and sodium-calcium exchanger 1 gene variants are associated with systemic lupus erythematosus and lupus nephritis*. Rheumatol Int, 2015. doi: 10.1007/s00296-015-3298-x
65. Ramirez GA, Lanzani C, Bozzolo EP, Citterio L, Zagato L, Casamassima N, Canti V, Sabbadini MG, Rovere-Querini P, Manunta P and Manfredi AA. *TRPC6 gene variants and neuropsychiatric lupus*. J Neuroimmunol, 2015. doi: 10.1016/j.jneuroim.2015.08.015
66. Ramirez GA, Campochiaro C, Salmaggi C, Pagliula G, D'Aliberti T, Marcatti M, Tresoldi M and Praderio L. *Bortezomib in type I cryoglobulinemic vasculitis: are we acting too late?* Intern Med, 2015. doi: 10.2169/internalmedicine.54.3668
67. Ramirez GA, Blasi M, Sciorati C, Rovere-Querini P and Manfredi AA. *Plasma levels of M-CSF are increased in ANCA-associated vasculitides with active nephritis*. Results Immunol, 2015. doi: 10.1016/j.rinim.2015.10.002
68. Carmona FD, Mackie SL, Martin JE, Taylor JC, Vaglio A, Eyre S, Bossini-Castillo L, Castaneda S, Cid MC, Hernandez-Rodriguez J, Prieto-Gonzalez S, Solans R, Ramentol-Sintas M, Gonzalez-Escribano MF, Ortiz-Fernandez L, Morado IC, Narvaez J, Miranda-Fillooy JA, Spanish GCAG, Beretta L, Lunardi C, Cimmino MA, Gianfreda D, Santilli D, Ramirez GA, Soriano A, Muratore F, Pazzola G, Addimanda O, Wijmenga C, Witte T, Schirmer JH, Moosig F, Schonau V, Franke A, Palm O, Molberg O, Diamantopoulos AP, Carette S, Cuthbertson D, Forbess LJ, Hoffman GS, Khalidi NA, Koenig CL, Langford CA, McAlear CA, Moreland L, Monach PA, Pagnoux C, Seo P, Spiera R, Sreih AG, Warrington KJ, Ytterberg SR, Gregersen PK, Pease CT, Gough A, Green M, Hordon L, Jarrett S, Watts R, Levy S, Patel Y, Kamath S, Dasgupta B, Worthington J, Koeleman BP, de Bakker PI, Barrett JH, Salvarani C, Merkel PA, Gonzalez-Gay MA, Morgan AW and Martin J. *A large-scale genetic analysis reveals a strong contribution of the HLA class II region to giant cell arteritis susceptibility*. Am J Hum Genet, 2015. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.02.009

69. Canti V, Baldissera E, Rosa S, Ramirez GA, Vaglio-Tessitore I, Sabbadini MG, Castiglioni MT and Rovere-Querini P. *Pregnancy in Takayasu arteritis patients exposed to anti-tumour necrosis factor (TNF)-α therapy*. Gynecol Obstet Res Open J, 2015. doi: 10.17140/GOROJ-2-122
70. Salmaggi C, Ancona F, Olivetti J, Pagliula G and Ramirez GA. *Raoultella planticola-associated cholangitis and sepsis: a case report and literature review*. QJM, 2014. doi: 10.1093/qjmed/hcu087
71. Ramirez GA, Maugeri N, Sabbadini MG, Rovere-Querini P and Manfredi AA. *Intravascular immunity as a key to systemic vasculitis: a work in progress, gaining momentum*. Clin Exp Immunol, 2014. doi: 10.1111/cei.12223
72. Casalino G, Querques G, Corvi F, Borrelli E, Triolo G, Ramirez GA and Bandello F. *Choroidal neovascularization in a patient with Crohn's disease*. Case Rep Ophthalmol, 2014. doi: 10.1159/000365881
73. Ramirez GA, Peretti E, Tresoldi M, Praderio L and Sabbadini MG. *CROHN'S DISEASE WITH PROMINENT FEVER, HOMOZYGOUS R202Q MEFV VARIANT AND GOOD RESPONSE TO COLCHICINE: A CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE*. Innovative Journal of Medical and Health Sciences, 2013. Online ISSN: 2589-9341
74. Ramirez GA. *Endothelin ETB1 receptor agonism as a new therapeutic strategy in pulmonary arterial hypertension and chronic heart failure*. Med Hypotheses, 2013. doi: 10.1016/j.mehy.2013.07.050
75. Bozzolo EP, Ramirez GA, Bonavida G, Lanzani C, Scotti R, Dell'antonio G, Baldissera E, Canti V, Manfredi AA, Rovere-Querini P and Sabbadini MG. *Efficacy and toxicity of treatments for nephritis in a series of consecutive lupus patients*. Autoimmunity, 2013. doi: 10.3109/08916934.2013.817560
76. Ramirez GA, Ponzoni M, Praderio L, Tresoldi M, Canti V, Saporiti N and Sabbadini MG. *A polymorphic challenge*. Journal of Hematological Malignancies, 2012. doi: 10.5430/jhm.v2n3p38
77. Ramirez GA, Franchini S, Rovere-Querini P, Sabbadini MG, Manfredi AA and Maugeri N. *The role of platelets in the pathogenesis of systemic sclerosis*. Front Immunol, 2012. doi: 10.3389/fimmu.2012.00160
78. Maugeri N, Franchini S, Campana L, Baldini M, Ramirez GA, Sabbadini MG, Rovere-Querini P and Manfredi AA. *Circulating platelets as a source of the damage-associated molecular pattern HMGB1 in patients with systemic sclerosis*. Autoimmunity, 2012. doi: 10.3109/08916934.2012.719946
79. Maugeri N, Baldini M, Ramirez GA, Rovere-Querini P and Manfredi AA. *Platelet-leukocyte deregulated interactions foster sterile inflammation and tissue damage in immune-mediated vessel diseases*. Thromb Res, 2012. doi: 10.1016/j.thromres.2011.12.001
80. Canti V, Maggio L, Ramirez GA, Locatelli A, Cozzolino S, Ramoni V, Ruffatti A, Tonello M, Valsecchi L, Rosa S, Inversetti A, Manfredi AA, Sabbadini MG, Castiglioni MT and Rovere-Querini P. *Hypertension negatively affects the pregnancy outcome in patients with antiphospholipid syndrome*. Lupus, 2012. doi: 10.1177/0961203312441269
81. Baldini M, Maugeri N, Ramirez GA, Giacomassi C, Castiglioni A, Prieto-Gonzalez S, Corbera-Bellalta M, Di Comite G, Papa I, Dell'antonio G, Ammirati E, Cuccovillo I, Vecchio V, Mantovani A, Rovere-Querini P, Sabbadini MG, Cid MC and Manfredi AA. *Selective up-regulation of the soluble pattern-recognition receptor pentraxin 3 and of vascular endothelial growth factor in giant cell arteritis: relevance for recent optic nerve ischemia*. Arthritis Rheum, 2012. doi: 10.1002/art.33411

ORCID: 0000-0002-2889-366X | Scopus ID: 55909718700 | Web of Science Researcher ID: K-4923-2018

Totale citazioni: 1430 (fonte: Google Scholar) | 912 (fonte: Scopus) | 862 (fonte: Web of Science)

H-index: 21 (fonte: Google Scholar) | 17 (fonte: Scopus) | 17 (fonte: Web of Science)

Data

02/06/2021

Luogo

Milano