

Allegato B

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" D.R. n. 2506/2023 del 03.10.2023
CODICE CONCORSO 2023PAA003

ARIELA HOXHA

Curriculum Vitae

Part II – Education

University graduation	1999-2005, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova.
Specialty	2006-2009, Diploma di Specializzazione in Reumatologia con dissertazione dal titolo "Fattori predittivi materni dell'outcome neonatale nei figli nati da madri affette da Sindrome da Antifosfolipidi", presso la Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Padova (Direttore Prof. Leonardo Punzi).
PhD	2010-2012, Dottorato di Ricerca in Scienze mediche, cliniche e sperimentali con menzione Doctor Europeus, indirizzo Reumatologico, conseguito presso Università degli Studi di Padova con dissertazione dal titolo "New insight into the pathogenesis and the treatment of autoimmune congenital heart block". Relatrice Prof. A. Ruffatti, supervisore Prof. M. Wahren Herlenius.
PhD fellowship	Agosto/Dicembre 2012 presso Karolinska Institutet, Centro di Eccellenza EULAR nella diagnosi e trattamento delle malattie reumatiche, svolgendo esperimenti volti all'identificazione di un epitopo del p200-Ro52 legante, e la sua associazione con il blocco autoimmune congenito in un modello murino.
Licensure 01	II sessione 2005: Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo e Odontoiatra, Università di Padova.
Licensure 02	2007 Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Padova (n. 09994).
Licensure 03	2020 Abilitazione Scientifica Nazionale (Settore Concorsuale 06/D3-MED 16).
Post-doctorate training	2015-2016 Master di II livello in Clinical Problem Solving in Reumatologia – Università degli Studi Niccolò Cusano Telematica-Roma Titolo tesi: "Pregnancy and foetal outcome following anti-tumor necrosis factor alpha therapy". Relatore: Prof. Andrea Doria.

2023 Postgraduate Medical Education, Foundation of Clinical Research Program, 6-Month Certificate Program, Harvard Medical School

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Attività professionale: ACCADEMICA

- 07/2015-06/2017 Assegnista di Ricerca Senior, SSD MED/16-Bando Senior. A seguito di concorso pubblico, è risultata vincitrice di assegno di ricerca per le esigenze del programma di ricerca dal titolo "Study of the epitope binding specificity of anti-Ro52-p200 antibodies in autoimmune congenita heart block" (assegno di ricerca biennale presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova).
- 03/2013-06/2015 Assegnista di Ricerca Junior, SSD MED/16. A seguito di concorso pubblico, è risultata vincitrice di assegno di ricerca per le esigenze del programma di ricerca dal titolo "New insight in the patogenesi pathways of Congenital Heart Block: identificato of novel fetal suscettibilità genes" (assegno di ricerca biennale presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova).
- 01-30/04/2013 Contratto di Ricerca con Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova per il progetto dal titolo "Valutazione dei parametri clinici e di laboratorio prima e dopo trattamento nei pazienti con sindrome da antifosfolipidi catastrofica e loro confronto con i risultati ottenuti dalla determinazione degli indici di funzionalità piastrina ed endoteliale al fine di verificare il valore prognostico di tali indici". Responsabile Scientifico-Prof.ssa Amelia Ruffatti.
- 15/10-15/12/2011 Contratto di Ricerca con Instrumentation Laboratory-Werfen Group per il progetto dal titolo "Valutazione dei nuovi markers, delle nuove metodologie analitiche utilizzabili in Laboratorio, per la determinazione degli anticorpi correlati con la Sindrome da Anticorpi Anti-fosfolipidi e con le patologie trombotiche in genere".

Partecipazione a gruppi di lavoro in percorsi assistenziali o di ricerca

27.09.2023: Partecipazione come Gruppo di Studio Medicina di Genere della Società Italiana di Reumatologia alla stesura delle linee guida nazionali "**Raccomandazioni della Società Italiana di Reumatologia sulla salute riproduttiva dei pazienti affetti da malattie reumatologiche.**", facente parte del SISTEMA NAZIONALE LINEE GUIDA DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ.

4/5-8/11/2018 Partecipazione al progetto MOMAR Modelli Operativi di Management nell'Artrite Reumatoide, edito da Dynamicom Education srl con il contributo di Bristo-Myers

Squibb dando il contributo scientifico alla determinazione di percorsi diagnostico-terapeutici.

- 2.4.2015: Partecipazione all'advisory board dal titolo "Women's Health affected by rheumatic disease treated with biologic drugs: focus on fertile age and pregnancy. Comparing experiences" (Pfizer), tenutosi a Roma.
- 8.5.2018 Partecipazione all'editorial board organizzato dal HPS con il contributo di Novartis dal titolo "Secukinumab esperienze cliniche a confronto in reumatologia", riportando il personale esperienza clinica sul campo nel trattamento dei pazienti con spondiloartrite sieronegativa, tenutosi a Vicenza

IIIB – Other Appointments

Attività professionale: Clinica

- Servizio presso pubbliche amministrazioni
1. 15.02.2023 ad ora: Dirigente Medico presso UOC Medicina Generale ad indirizzo trombotico ed emorragico, come Dirigente Medico - disciplina di Medicina Interna con incarico di attività assistenziale di reparto e ambulatoriale presso UOC Medicina Generale ad indirizzo trombotico ed emorragico, e ambulatoriale presso UOC Reumatologia, Azienda Ospedaliera-Università di Padova.
 2. 01.06.2018-14.02.2022: Dirigente Medico, dopo stipula di contratto con Azienda ULSS N.8 Berica come Dirigente Medico - disciplina di Medicina Interna con incarico di attività assistenziale di reparto presso UOC Medicina Generale I e ambulatoriale, presso UOS Reumatologia afferente a UOC Medicina Generale I.
 3. 10.04.2018-31.05.2018: Incarico di libero professionista dopo stipula di contratto con Azienda ULSS N.8 Berica come Dirigente Medico - disciplina di Medicina Interna con incarico di attività assistenziale di reparto presso UOC Medicina Generale I e ambulatoriale presso UOS Reumatologia afferente a UOC Medicina Generale I.
 4. 10.04.2017-10.04.2018: Incarico di libero professionista dopo stipula di contratto con Azienda ULSS N.8 Berica come Dirigente Medico - disciplina di Medicina Interna con incarico di attività assistenziale di reparto presso UOC Medicina Generale I e ambulatoriale presso UOS Reumatologia afferente a UOC Medicina Generale I.

Attività assistenziale presso la UOC Reumatologia, Università di Padova (anni 2011-2017), UOC Medicina Generale I e ambulatoriale presso UOS Reumatologia afferente a UOC Medicina Generale I (anni 2017-2022) e UOC Medicina Generale ad indirizzo trombotico ed emorragico, e ambulatoriale presso UOC Reumatologia, Azienda Ospedaliera-Università di Padova (2022- in corso:

- Guardie diurne e notturne in ospedale di III livello

- Attività ambulatoriale presso l'ambulatorio di Immunopatologia delle Malattie Reumatiche, seguendo pazienti affetti da connettivopatie con particolare interesse per la sindrome da anticorpi antifosfolipidi e il blocco cardiaco congenito autoimmune
- Ambulatorio di immunotrombosi
- Ambulatorio di counselling e follow-up di gravidanze nelle pazienti con malattie reumatiche
- Ambulatorio di diagnosi e follow-up di malattie rare
- Ambulatorio per la diagnosi e il follow-up delle artriti
- Ambulatorio di diagnostica articolare con responsabile prof.ssa R. Ramonda
- Attività di consulenze per il PS e per le altre UOC Ospedale San Bortolo di Vicenza e Azienda Ospedaliera-Università di Padova

Part IV – Teaching experience

Docenza

Attività di Tutor didattico

- | | |
|-----------------|---|
| 3/10-30/11/2011 | Attività didattica integrativa di tutoring ai studenti del V e VI anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova per apprendimento teorico-pratico (AA 2011/2012). |
| 2-30/04/2012 | Attività didattica di supporto nella Scuola di Specializzazione in Reumatologia, con un corso di 10 ore dal titolo "Gli anticorpi antifosfolipidi non convenzionali", (Università degli Studi di Padova). |
| 2020-ad oggi: | Attività di tutoraggio individuale per tirocinio abilitante facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova. |
| 2021-2022 | Attività didattica di supporto al Corso di Perfezionamento in Diagnosi di Laboratorio e Clinica in Trombosi ed Emostasi (aa. 2021-2022), con un corso di 4 ore dal titolo "Sindrome da anticorpi antifosfolipidi: clinica e laboratorio". |
| 2022-2023 | Attività didattica di supporto al Corso di Perfezionamento in Diagnosi di Laboratorio e Clinica in Trombosi ed Emostasi (aa. 2022-2023), con un corso di 4 ore dal titolo "Sindrome da anticorpi antifosfolipidi: clinica e laboratorio". |

Co-Relatore in tesi di Laurea

- | | |
|------------------|---|
| Dal 2013 ad oggi | <p>Correlatore delle seguenti tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Significato clinico degli anticorpi anti-adalimumab nell'artrite reumatoide, spondilite anchilosante ed artrite psoriasica". AA 2012/2013, relatore Prof.ssa Amelia Ruffatti, Università degli Studi di Padova; - "Gli anticorpi anti-RNA polimerasi nella sclerosi sistemica". AA 2015/2016, relatore Prof. Franco Cozzi, Università degli Studi di Padova. - "The impact of SARS-CoV-2 infection and vaccination on idemy arthritis: a cohort study". AA 2022/2023, relatore Prof.ssa R. Ramonda, Università di Padova. |
|------------------|---|

Co-Relatore in tesi di Specialità

Correlatore della tesi di specialità della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera "Efficacia e sicurezza degli anti-TNF-alfa biosimilari nelle malattie reumatiche: Studio pilota longitudinale retrospettivo di coorte". AA 2018/2019, relatore Prof.ssa Adriana Chilin.

Co-Relatore alla tesi di specialità della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna: "Risk factor for damage accrual in primary antiphospholipid syndrome: A retrospective single-center cohort study". AA 2022/2023, Università di Padova.

Part V - Society memberships, Awards and Honors**Memberships**

2009 ad oggi Membro del European Forum on Antiphospholipid Syndrome dal Ottobre 2009 dando il contributo all'organizzazione del 8th Meeting of the European Forum on Antiphospholipid Syndrome in qualità di segreteria scientifica oltreché partecipando attivamente ai progetti di ricerca promossi dal consiglio direttivo che hanno portato alla pubblicazione dei seguenti lavori: - Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Ríos-Garcés R, Cervera R, Carolis S, Monteleone G, Latino O, Udry S, LLurba E, Garrido-Gimenez C, Trespidi L, Gerosa M, Chighizola CB, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Trapé J, Ruiz-Hidalgo D, Sos L, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group. Comparative study of obstetric antiphospholipid syndrome (OAPS) and non-criteria obstetric APS (NC-OAPS): report of 1640 cases from the EUROAPS registry. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Jun 1;59(6):1306-1314. doi: 10.1093/rheumatology/kez419. - Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Tincani A, Marozio L, Espinosa G, Cervera R, Ríos-Garcés R, De Carolis S, Latino O, LLurba E, Chighizola CB, Gerosa M, Pengo V, Lundelin K, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Reshetnyak T, Hoxha A, Tabacco S, Stojanovich L, Gogou V, Varoudis A, Arnau A, Ruiz-Hidalgo D, Trapé J, Sos L, Stoppani C, Martí-Cañamares A, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group. The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome (EUROAPS): A survey of 1000 consecutive cases. *Autoimmun Rev*. 2019 Apr;18(4):406-414. doi: 10.1016/j.autrev.2018.12.006.

2010 ad oggi Membro ordinario della Società Italiana di Reumatologia SIR partecipando attivamente ai gruppi di studio della SIR (Medicina di Genere, Gruppo di Studio sugli Anticorpi anti Fosfolipidi, Gruppo di Studio "Vasculiti e Polimialgia Reumatica" e ai progetti di ricerca promossi dal consiglio direttivo che hanno portato alla pubblicazione dei seguenti lavori: Lorenzin M, Ughi N, Ariani A, Raffener B, Ceccarelli F, Lucchetti R, Bortoluzzi A, Cimmino MA, Di Matteo A, Frallonardo P, Hoxha A, Ortolan A, Favero M, Parisi S, Furini F, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Doria A, Ramonda R; SIR Study Group ATTACK. Impact of disease duration and gender on the sensitivity and specificity of 2015 ACR/EULAR classification criteria

for gout. Cross-sectional results from an Italian multicentric study on the management of crystal-induced arthritis (ATTACK). *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Jul;40(7):1368-1377. doi: 10.55563/clinexprheumatol/4rrgyt. - Lorenzin M, Ughi N, Ariani A, Raffener B, Frallonardo P, Hoxha A, Ortolan A, Favero M, Parisi S, Bortoluzzi A, Ceccarelli F, Lucchetti R, Furini F, Del Ross T, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Doria A, Ramonda R; SIR Study Group ATTACK. Predictors of disease activity in gout: a 12-month analysis of the ATTACK (Achieving improvement in the management of crystal-induced arthritis) multicentre cohort study. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Aug 5. doi: 10.55563/clinexprheumatol/eh0jcp. - Zabotti A, Piga M, Canzoni M, Sakellariou G, Iagnocco A, Scirè CA; UPSTREAM study group. Ultrasonography in psoriatic arthritis: which sites should we scan? *Ann Rheum Dis*. 2018 Oct;77(10):1537-1538. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213025. - Fredi M, Andreoli L, Bacco B, Bertero T, Bortoluzzi A, Breda S, Cappa V, Ceccarelli F, Cimaz R, De Vita S, Di Poi E, Elefante E, Franceschini F, Gerosa M, Govoni M, Hoxha A, Lojacono A, Marozio L, Mathieu A, Meroni PL, Minniti A, Mosca M, Mascara M, Padovan M, Piga M, Priori R, Ramoni V, Ruffatti A, Tani C, Tonello M, Trespidi L, Zatti S, Calza S, Tincani A, Brucato A. First Report of the Italian Registry on Immune-Mediated Congenital Heart Block (Lu.Ne Registry). *Front Cardiovasc Med*. 2019 Feb 28;6:11. doi: 10.3389/fcvm.2019.00011. - Sciascia S, Foddai SG, Alessandri C, Alunno A, Andreoli L, Barinotti A, Calligaro A, Canti V, Carubbi F, Cecchi I, Chighizola C, Conti F, Emmi G, Fioravanti A, Fischetti F, Franceschini F, Gerosa M, Hoxha A, Larosa M, Lazzaroni MG, Nalli C, Pazzola G, Radin M, Raffener B, Ramoni VL, Rubini E, Sebastiani GD, Truglia S, Urban ML, Roccatello D, Tincani A. Clinical Delphi on aPL Negativization: Report from the APS Study Group of the Italian Society for Rheumatology (SIR-APS). *Thromb Haemost*. 2022 Sep;122(9):1612-1620. doi: 10.1055/a-1798-2400. - Chighizola CB, Crisafulli F, Hoxha A, Carubbi F, Bellan M, Monti S, Costa L, Baldi C, Radin M, Praino E, Coletto LA, Pregnotato F, Sciascia S, Sainaghi PP, Bellis E, Ramoni V, Quartuccio L, Alunno A, Gerosa M, Andreoli L; SIRyoung. Psychosocial burden in young patients with primary anti-phospholipid syndrome: an Italian nationwide survey (The AQUEOUS study). *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Sep-Oct;39(5):938-946. doi: 10.55563/clinexprheumatol/2b73dn.

- 2010 ad oggi Membro del Progetto di ricerca "European Registry on Obstetrical Anti-Phospholipid Antibody Syndrome (EUROAPS)", coordinato dal Professor Jaume Aljotas-Reig (Università di Barcellona); gruppo di ricerca caratterizzato da numerose collaborazioni a livello nazionale e internazionale documentate da pubblicazioni scientifiche.
- 2015 ad oggi Membro del Progetto di Ricerca multicentrico "Creazione Registro Italiano Lupus Neonatale, Blocco cardiaco congenito" (registro Lu.Ne) fin dalla creazione; gruppo di ricerca caratterizzato da numerose collaborazioni a livello nazionale documentate da pubblicazioni scientifiche.
- 2019 Membro del progetto di ricerca "P-Rheum.it the Italian Registry of Pregnancy in the Rheumatic Diseases", coordinato dalla Prof.ssa A. Tincani e dalla Prof.ssa L. Andreoli presso Università di Brescia.
- 2022 ad oggi Membro dell'International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH)

2022 ad oggi Membro ordinario della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV)

2022 ad oggi Membro ordinario della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e Trombosi (SISSET)

Premi

2010 e 2013 Travel Bursary EULAR 2010 and EULAR 2013

2013 Premio di Studio "Carla Borghesi" SidEM 2013

2016 Grant SIR al 10th European Lupus Meeting 2016

2017 Grant SIR al 4th International Congress on Controversies in Rheumatology & Autoimmunity 2017

2020 AWARD "Verso Eular 2020" of SIR for the scientific contribution

Partecipazione in clinical trials

- Partecipazione come study coordinator per UOC Reumatologia di Padova nel trial clinico: Phase IIa Trial of ALXN1007 for the Treatment of Non-criteria Manifestations of Antiphospholipid Syndrome. Sponsor's Protocol Code Number: ALXN1007-APS-201, EudraCT number 2013-003588-73, Name of Sponsor: Alexion Pharmaceuticals Inc., Country: USA, Status of the sponsor: Commercial, dal 27-07-2015 al 13-07-2017.
- Partecipazione come co-investigatore nel trial clinico: A Prospective, Randomized Clinical Trial Comparing Rivaroxaban vs Warfarin in High Risk Patients With Antiphospholipid Syndrome. Name of Sponsor: University of Padova, Sponsor's Protocol Code Number: TRAPS, EudraCT number 2013-004575-13, Country: Italy, Status of the sponsor: Non-commercial, dal 01-12-2014 al 25-01-2018.
- Participation as study coordinator for UOC Rheumatology of Padua in the clinical trial: Phase IIa Co-sperimentatore nello studio "L'efficacia e la sicurezza degli anti-TNF-alfa biosimilari nelle malattie reumatiche: uno studio di coorte"- non commerciale, osservazionale: promosso da UOC Farmacia Ospedaliera Distretto est - Dipartimento Strutturale Oncologia Clinica Vicenza - Dott.ssa Stefania Pretto Studio Approvato C.E. Prot.81167 del 08.08.2019

Editorial Board _ Componente

2016-ad ora Assistant Executive Editors The Albanian Journal of Medical and Health Sciences

2021-ad ora Review Editor in Frontiers Medicine Dermatology

2023-ad ora Section Board Member, of the Journal of Clinical Medicine, Section Immunology

Partecipazione a Corsi Nazionali ed Internazionali

- o Partecipazione a Corsi Nazionali ed Internazionali
N° 54 eventi (dal 2010 ad oggi)

- Partecipazione a Corsi Nazionali ed Internazionali in qualità di moderatore
N° 4 eventi (dal 2010 ad oggi)
- Partecipazione a Corsi Nazionali ed Internazionali in qualità di relatore
N° 37 eventi (dal 2010 ad oggi)
- Partecipazione a Seminari in qualità di relatore
N° 1 eventi (dal 2010 ad oggi)
- *Membro della Segreteria scientifica di Congressi nazionali ed internazionali
N° 2 evento (2011, 2018)*

Dal 2017 ad oggi Attività di Reviewer per Riviste internazionali (New England Journal of Medicine, Rheumatology, Frontiers in Medicine, Frontiers in Immunology, RMD open, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, International Journal of Rheumatic Diseases, Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, Journal of Obstetrics and Gynaecology, Lupus, Joint Bone Spine, Clinical Chemical Laboratory Medicine, Thrombosis Research).

Part VI - Funding Information [

Year	Title	Program	Grant value
2022	Elucidating the evil relationship of non-alcoholic fatty liver disease with cardiovascular comorbidities: the complex interplay among genetics, hypercoagulability, inflammation and liver fibrosis". as-Investigator	PNRR-MAD_2022_12376188	800.000,00 Euro
2010	Studio dell'attivazione piastrinica ed endoteliale in vitro ed ex vivo nei pazienti con sindrome da anticorpi antifosfolipidi catastrofica". as-Investigator	Progetto Ateneo, University of Padua	40.000,00 Euro
2007	Trattamento dei pazienti con Sindrome da Anticorpi antifosfolipidi a rischio di vita mediante adsorbimento degli anticorpi patogeni anti-dominio I della beta2glicoproteina I su colonne di affinità. Valutazione dell'effetto in vitro degli anticorpi adsorbiti sulla trombinogenesi, sulla resistenza all'annessina V e sulla fibrinolisi, nonché sulla funzione	MIUR (PRIN 2007)	70.000,00

piastrinica ed endoteliale.	
-----------------------------	--

Partecipante come I-Investigatore ai Progetti di Ricerca Università di Padova: MURST quota 60% 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Partecipante come I-Investigatore ai Progetti Ricerca Scientifica DOR Università di Padova-Anno 2016 e Anno 2017.

Part VII – Research Activities

Attività di progettazione, organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca in ambito scientifico presso l'Università di Padova

Dal 2010 ad oggi diverse progettualità nella prevenzione delle perdite fetali e complicanze gravidiche nelle pazienti con sindrome da anticorpi antifosfolipidi. In particolare, contribuendo allo sviluppo di protocolli di terapia di secondo livello per il trattamento delle gravidanze refrattarie/ ad alto-rischio affette da sindrome da anticorpi antifosfolipidi.

Dal 2010 ad oggi diverse progettualità che hanno contribuito allo sviluppo di un protocollo di terapia per il trattamento del blocco cardiaco congenito con combinazione di plasmaferesi, betametasona e immunoglobuline.

Dal 2010 ad oggi diverse progettualità per la valutazione della sensibilità e specificità degli anticorpi "non-criteria" nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi, in particolare gli anticorpi anti-fosfatidilserina/protrombina e gli anticorpi anti-domain1.

Dal 2021 ad oggi progettualità nella valutazione dei fattori di rischio del danno precoce e del danno accumulato nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi.

Dal 2022 ad oggi progettualità nella valutazione dei fattori di rischio per lo sviluppo del danno renale nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi primaria e secondaria con particolare attenzione all'identificazione di meccanismi patogenetici che possano contrastare questa complicanza con alto impatto di morbilità.

Coordinamento ed Attività progettuale in ambito scientifico, organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca Nazionali e Internazionali

Dal 2013 ad oggi progettualità nell'identificazione dei meccanismi patogenetici del blocco cardiaco congenito, in particolare nell'identificazione dell'epitopo legante la p200/Ro52, lavorando con il gruppo della prof. Wahren-Herlenius della Karolinska Institutet.

Dal 2015 ad oggi contributo nel Progetto di Ricerca multicentrico "Creazione Registro Italiano Lupus Neonatale, Blocco cardiaco congenito" (registro Lu.Ne) fin dalla creazione; gruppo di ricerca caratterizzato da numerose collaborazioni a livello nazionale documentate da pubblicazioni scientifiche.

Dal 2019 ad oggi contributo al progetto di ricerca "P-Rheum.it the Italian Registry of Pregnancy in the Rheumatic Diseases", coordinato dalla Prof.ssa A. Tincani e dalla Prof.ssa L. Andreoli presso Università di Brescia.

Dal 2010 ad oggi partecipazione nel Progetto di ricerca "European Registry on Obstetrical Anti-Phospholipid Antibody Syndrome (EUROAPS)", coordinato dal Professor Jaume Alijotas-Reig (Università di Barcellona).

Dal 2019 ad oggi diverse progettualità assieme con colleghi del Università di Trieste e Verona per lo studio di marker di attivazione del complemento nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi.

Dal 2022 coordinamento dello studio multicentrico italiano sulla definizione del dosaggio ottimale della profilassi con enoxaparina nelle gravidanze a basso-medio rischio con sindrome da anticorpi antifosfolipidi.

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	85	SCOPUS	2006	2023
Papers [national]	4	SCOPUS	2006	2023
Books [scientific]	1	Hoxha, A. , Simioni, P. . Obstetric Antiphospholipid Syndrome. In: Žigon, P. , editor. Antiphospholipid Syndrome - Recent Advances in Clinical and Basic Aspects. Doi.org/10.5772/intechopen.91508	2022	2022
Books [teaching]	/			

Total Impact factor	655.152 (WOS)
Total Citations	2471 (Scopus)
Average Citations per Product	27.76 (Scopus)
Hirsch (H) index	27 (Scopus)
Normalized H index*	1.69 (Scopus)

*H index divided by the academic seniority.

Part IX– Selected Publications

1. Striani G, Hoxha A, Lorenzin M, Cozzi G, Scagnellato L, Vangelista T, Frizzera F, De Sandre P, Simioni P, Doria A, Ramonda R. The impact of SARS-CoV-2 infection and vaccination on inflammatory arthritis: a cohort study. *Front Immunol.* 2023 Jul 26;14:1207015. doi: 10.3389/fimmu.2023.1207015. *Q1, IF 8.786., Cit 0, file:*

ArticoloSelezionato01.pdf

2. Ruffatti A, Cerutti A, Tonello M, Favaro M, Del Ross T, Calligaro A, Grava C, Zen M, Hoxha A, Di Salvo G. Short and long-term outcomes of children with autoimmune congenital heart block treated with a combined maternal-neonatal therapy. A comparison study. *J Perinatol.* 2022 Sep;42(9):1161-1168. doi: 10.1038/s41372-022-01431-4. *Q2, IF 3.225, Cit 0, file:ArticoloSelezionato02.pdf*
3. Hoxha A, Tormene D, Campello E, Simioni P. Treatment of Refractory/High-Risk Pregnancies With Antiphospholipid Syndrome: A Systematic Review of the Literature. *Front Pharmacol.* 2022 May 19;13:849692. doi:10.3389/fphar.2022.849692. *Q1, IF 5.35, Cit 1, file:ArticoloSelezionato03.pdf*
4. Ruffatti A, Tonello M, Calligaro A, Del Ross T, Favaro M, Zen M, Carletto A, Lotti V, Bertoldo E, Tedesco F, Hoxha A, Biasi D. High plasma C5a and C5b-9 levels during quiescent phases are associated to severe antiphospholipid syndrome subsets. *Clin Exp Rheumatol.* 2022 Nov;40(11):2088-2096. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7cinzu. *Q2, IF 3.7, Cit 3, file:ArticoloSelezionato04.pdf*
5. Ruffatti A, Tonello M, Macor P, Calligaro A, Del Ross T, Favaro M, Lotti V, Carletto A, Hoxha A, Biasi D. Markers of complement activation in plasma during quiescent phases in patients with catastrophic antiphospholipid syndrome. *Blood.* 2021 May 27;137(21):2989-2992. doi: 10.1182/blood.2020010575. *Q1, IF 25.476, Cit 4, file:ArticoloSelezionato05.pdf*
6. Ruffatti A, Tonello M, Favaro M, Del Ross T, Calligaro A, Ruffatti AT, Gervasi MT, Hoxha A. The efficacy and safety of second-line treatments of refractory and/or high risk pregnant antiphospholipid syndrome patients. A systematic literature review analyzing 313 pregnancies. *Semin Arthritis Rheum.* 2021 Feb;51(1):28-35. doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.10.001. *Q1, IF 4.34, Cit 4, file:ArticoloSelezionato06.pdf*
7. Pengo V, Hoxha A, Andreoli L, Tincani A, Silvestri E, Prisco D, Fierro T, Gresele P, Cafolla A, De Micheli V, Ghirarduzzi A, Tosetto A, Falanga A, Martinelli I, Testa S, Barcellona D, Gerosa M, Denas G. Trial of Rivaroxaban in AntiPhospholipid Syndrome (TRAPS): Two-year outcomes after the study closure. *J Thromb Haemost.* 2021 Feb;19(2):531-535. doi: 10.1111/jth.15158. *Q1, IF 16.036, Cit 31, file:ArticoloSelezionato07.pdf*
8. Hoxha A, Mattia E, Zanetti A, Carrara G, Morel N, Costedoat-Chalumeau N, Brucato AL, Ruffatti A. Fluorinated steroids are not superior to any treatment to ameliorate the outcome of autoimmune-mediated congenital heart block: a systematic review of the literature and meta-analysis. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Jul-Aug;38(4):783-791. *Q2, IF 3.7, Cit 10, file:ArticoloSelezionato08.pdf*
9. Hoxha A, Favaro M, Calligaro A, Del Ross T, Ruffatti AT, Infantolino C, Tonello M, Mattia E, Ruffatti A. Upgrading Therapy Strategy Improves Pregnancy Outcome in Antiphospholipid Syndrome: A Cohort Management Study. *Thromb Haemost.* 2020 Jan;120(1):36-43. doi: 10.1055/s-0039-1697665. *Q1, IF 6.83, Cit 10, file:ArticoloSelezionato09.pdf*

10. Colpo A, Marson P, Pavanello F, Tison T, Gervasi MT, Zambon A, Ruffatti A, De Silvestro G, Hoxha A. Therapeutic apheresis during pregnancy: A single center experience. *Transfus Apher Sci.* 2019 Oct;58(5):652-658. doi: 10.1016/j.transci.2019.07.009. *Q3, IF 1.67, Cit 19, file:ArticoloSelezionato10.pdf*
11. Pengo V, Denas G, Zoppellaro G, Jose SP, Hoxha A, Ruffatti A, Andreoli L, Tincani A, Cenci C, Prisco D, Fierro T, Gresele P, Cafolla A, De Micheli V, Ghirarduzzi A, Tosetto A, Falanga A, Martinelli I, Testa S, Barcellona D, Gerosa M, Banzato A. Rivaroxaban vs warfarin in high-risk patients with antiphospholipid syndrome. *Blood.* 2018 Sep 27;132(13):1365-1371. doi: 10.1182/blood-2018-04-848333. *Q1, IF 25.476, Cit 492, file:ArticoloSelezionato11.pdf*
12. Ruffatti A, Tonello M, Hoxha A, Sciascia S, Cuadrado MJ, Latino JO, Udry S, Reshetnyak T, Costedoat-Chalumeau N, Morel N, Marozio L, Tincani A, Andreoli L, Haladyj E, Meroni PL, Gerosa M, Alijotas-Reig J, Tenti S, Mayer-Pickel K, Simchen MJ, Bertero MT, De Carolis S, Ramoni V, Mekinian A, Grandone E, Maina A, Serrano F, Pengo V, Khamashta MA. Effect of Additional Treatments Combined with Conventional Therapies in Pregnant Patients with High-Risk Antiphospholipid Syndrome: A Multicentre Study. *Thromb Haemost.* 2018 Apr;118(4):639-646. doi: 10.1055/s-0038-1632388. *Q1, IF 6.83, Cit 70, file:ArticoloSelezionato12.pdf*

Padova, li 21 Novembre 2023

In fede,

Dott.ssa Ariela Hoxha