

CURRICULUM VITAE

Dott. Alberto Floris

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome **Floris Alberto**

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari.

REGISTRAZIONI

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cagliari

Membro della Società Italiana di Reumatologia (SIR) dal 2012

ESPERIENZE LAVORATIVO / FORMATIVE

Dal 31/12/2021 ad oggi

Attività clinica e di ricerca, in qualità di Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari.

Dal 12/11/2021 al 30/12/2021

Dirigente Medico Reumatologo presso l'Unità Operativa di Medicina dell'Ospedale San Martino di Oristano.

Dal 4/05/2018 al 10/11/2021

Attività di ricerca, in qualità di **assegnista di ricerca**, presso Unità di Reumatologia del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica dell'Università di Cagliari, con integrata **attività assistenziale** presso la SC di Reumatologia della AOU di Cagliari, nell'ambito del progetto "Approccio integrato con indagini di imaging e biologiche per l'identificazione precoce del danno cardiovascolare in patologie acute e croniche".

Dal 02/05/17 al 1/05/2018

Attività clinica e di ricerca svolta presso la Cattedra e Struttura Complessa di Reumatologia dell'Università e AOU di Cagliari in seguito a superamento di selezione comparativa per l'erogazione di **borsa di studio** della Società Italiana di Reumatologia per il progetto: "*Cellule endoteliali circolanti, cellule endoteliali progenitrici e microparticelle endoteliali nella malattia di Behçet: valutazione del possibile significato patogenetico e del potenziale ruolo come biomarkers di malattia*".

Dal 16/04/16 al 15/04/17

Attività clinica e di ricerca presso la Struttura Complessa di Reumatologia della AOU di Cagliari, in quanto vincitore di selezione pubblica comparativa, di un **contratto libero professionale annuale a tempo pieno** per Specialista Reumatologo.

Dal 15/05/15 al 18/02/16

Attività di ricerca presso il Nuffield Department of Orthopaedic, Rheumatic and Musculoskeletal Diseases (NDORMS) dell'Università di Oxford (UK), in seguito a superamento di selezione comparativa per l'erogazione di **borsa di studio** da parte della Società Italiana di Reumatologia per il progetto: "*Diagnostic and Classification Criteria for Vasculitis and Ultrasound Assessment of Giant Cell Arteritis*".

Dal 04/05/10 al 5/06/15 | **Attività clinica e di ricerca** svolta nell'ambito del percorso formativo della **Scuola di Specializzazione in Reumatologia** (A.A. di immatricolazione 2009/2010; **durata corso 5 anni**) dell'Università degli Studi di Cagliari, conclusosi il 05/06/2015, con il conseguimento del diploma di specializzazione con la votazione di **50/50 e lode**. Negli ultimi 3 mesi del corso di specializzazione, svolta attività di ricerca presso il Nuffield Department of Orthopaedic, Rheumatic and Musculoskeletal Diseases (NDORMS) dell'Università di Oxford (UK).

Dal 08/2009 al 04/2010 | **Attività clinica e di ricerca** non retribuita, in qualità di **Medico Interno Volontario** presso la Struttura Complessa di Reumatologia della AOU di Cagliari.

Dal 23/09/01 al 17/12/08 | Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Studi di Cagliari. Corso di studi conclusosi col conseguimento del **Diploma di Laurea**, il 17/12/2008, con la votazione di 110/110 con lode. Durante gli ultimi anni del corso di studi ha frequentato come studente interno, acquisendo crediti formativi specifici, la Struttura Complessa di Reumatologia del Policlinico Universitario di Cagliari.

TITOLI ACCADEMICI e PROFESSIONALI

09/06/2023 | Conseguimento dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA

11/12/2017 | **Diploma di Master di II livello** in "Ricerca traslazionale in Reumatologia" (A.A. 2015/2016), conseguito presso l'Università degli Studi di Trieste, con votazione di 110/110, a seguito della discussione della tesi dal titolo "*Valutazione del polimorfismo -308 TNFalfa come predittore di risposta al trattamento con DMARDs biotecnologici in una coorte multicentrica di pazienti affetti da Artrite Psoriasica*".

05/06/15 | Conseguimento del **Diploma di Specializzazione in Reumatologia**, conseguito presso l'Università degli Studi di Cagliari con Votazione di **50/50 e lode**, discutendo la tesi dal titolo.

11/08/09 | Conseguimento dell'**abilitazione all'esercizio della professione medica**, presso l'Università degli Studi di Cagliari (I sessione 2009) con iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari al n° 9205.

17/12/08 | Conseguimento del Diploma di **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** conseguito presso l'Università degli Studi di Cagliari, con la votazione di **110/110 con lode**, discutendo la tesi dal titolo "*Diagnosi Differenziale della Sclerosi Sistemica: casi clinici esemplificativi*".

07/2001 | Diploma di maturità classica, con la votazione di 100/100, presso il "Liceo Classico E. Piga" di Villacidro (VS).

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Dal 2022 ad oggi

Partecipazione al progetto di studio europeo multicentrico "**3TR- Taxonomy Treatment Target and Remission**". Partecipazione come coinvestigatore. Progetto finanziato dall' IMI2 (innovative medicine initiative) e dall'EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations) all'interno dell'"European Union's Horizon 2020 research". In particolare partecipazione nei bracci di studio relativi all'Artrite Reumatoide ed al Lupus Eritematoso Sistemico

Dal 11/2016 ad oggi	Partecipazione come membro dello <i>Steering Committee</i> del gruppo di ricerca per la realizzazione dello Studio Multicentrico Internazionale BODI (Behçet's Overall syndrome Damage Index) .
Dal 03/2021 ad oggi	Partecipazione come Membro dell' <i>Executive Committee</i> nel gruppo di studio per la realizzazione del progetto internazionale multicentrico PROspective multiethnic validation of the BEHçet's syndrome Overall Damage Index (BODI): the PROBE study .
Dal 11/2019 ad oggi	Partecipazione alle attività del Gruppo di Studio della Società Italiana di Reumatologia (SIR) sul "Lupus Eritematoso Sistemico di recente Insorgenza – Early SLE ", progetto volto a sviluppare la ricerca scientifica relativa agli aspetti clinici, sierologici e prognostici del Lupus Eritematoso Sistemico nelle fasi precoci di malattia
Da 05/2020 ad oggi	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per lo Sviluppo di un Registro Multicentrico finalizzato alla raccolta e alla valutazione statistica dei dati clinici e terapeutici dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie monogeniche e poligeniche (AIDA).
2019	Partecipazione alle attività del gruppo di lavoro della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per l' aggiornamento della classificazione delle Connettiviti e Vasculiti Sistemiche .
Dal 2019 al 2022	Partecipazione all'EUropean Scleroderma Trials And Research (EUSTAR) group come membro del "EUstar Young investigators group" nel periodo 2019-2022.
Da 03/2015 a 02/2016	Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto multicentrico internazionale DCVAS (Diagnostic and classification Criteria for Primary Systemic Vasculitis) . Partecipazione al progetto supportata dalla Società Italiana di Reumatologia tramite borsa di studio a sostegno della fellowship presso l'Università di Oxford, centro coordinatore e sede del data management dello studio.
Dal 11/2017 al 12/2019	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca multicentrico del progetto multicentrico "Endothelial Dysfunction Evaluation for Coronary Heart Disease Risk Estimation in Rheumatoid Arthritis (EDRA Study)"
PUBBLICAZIONI IN EXTENSO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Floris A, Mugheddu C, Sichi L, Anedda J, Frau A, Sorgia J, Li volsi L, Paladino MT, Congia M, Chessa E, Angioni MM, Naitza M, Ferreli C, Piga M, Atzori L, Cauli A. Treatment of psoriasis with different classes of biologics reduces the likelihood of peripheral and axial psoriatic arthritis development. <i>Rheumatology</i> (Oxford) 2024 May 23:keae257. 10.1093/rheumatology/keae257. 2. Chessa E, Floris A, Congia M, Angioni MM, Piga M, Gossec L, Cauli A. Psychometric Properties of Patient Global Assessment in Psoriatic Arthritis: A Systematic Literature Review. <i>J Rheumatol</i> 2024 Jun 1;51(6):603-612. doi: 10.3899/jrheum.2023-0722. 3. Primavera D, Carta MF, Romano F, Sancassini F, Chessa E, Floris A, Cossu G, Nardi EA, Piga M, Cauli A. Quality of Life in Systemic Lupus Erythematosus and Other Chronic Diseases: Highlighting the Amplified Impact of Depressive Episodes Healthcare (Basel) 2024 Jan 17;12(2):233. doi: 10.3390/healthcare12020233

4. Floris A, Laconi R, Espinosa R, Lopalco G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Sota J, Lo Monaco A, Govoni M, Fabiani C, Bertias G, Correia J, Iannone F, Cervera R, Vasconcelos C, Mathieu A, Cauli A, Piga M. Organ damage is a major determinant of work productivity impairment in Behçet's Syndrome: a post-hoc analysis of the BODI validation study. *Rheumatology (Oxford)* 2023 Dec 13;kead681. doi: 10.1093/rheumatology/kead681
5. Angioni MM, Floris A, Cangemi I, Congia M, Chessa E, Natiza M, Piga M, Cauli A. Molecular profiling of clinical remission in psoriatic arthritis reveals dysregulation of FOS and CCDC50 genes: a gene expression study. *Front Immunol* 2023 Oct 27;14:1274539. doi: 10.3389/fimmu.2023.1274539. eCollection 2023.
6. Chessa E, Piga M, Perra A, Pintus E, Porcu M, Serafini C, Congia M, Angioni MM, Naitza MR, Floris A, Mathieu A, Saba L, Carta MG, Cauli A. Effect of anti-P ribosomal and anti-NR2 antibodies on depression and cognitive processes in SLE: an integrated clinical and functional MRI study. *Lupus Sci Med* 2023 Nov;10(2):e001005. doi: 10.1136/lupus-2023-001005.
7. Floris A, Mugheddu C, Sichi L, Dessì M, Anedda J, Frau A, Pau A, Lari SA, Sorgia J, Li Volsi L, Paladino MT, Congia M, Chessa E, Angioni MM, Ferrelli C, Piga M, Atzori L, Cauli A. The Challenging Differentiation of Psoriatic Arthritis from Other Arthropathies and Nonspecific Arthralgias in Patients with Psoriasis: Results of a Cross-Sectional Rheumatologic Assessment of a Large Dermatologic Cohort. *J Clin Med.* 2023 Sep 21;12(18):6090. doi: 10.3390/jcm12186090.
8. Cocco C, Manca E, Corda G, Angioni MM, Noli B, Congia M, Loy F, Isola M, Chessa E, Floris A, Lorefice L, Saba L, Mathieu A, Ferri GL, Cauli A, Piga M. Brain-reactive autoantibodies in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Front Immunol.* 2023 Jun 13;14:1157149. doi: 10.3389/fimmu.2023.1157149. eCollection 2023.
9. Sanna GD, Piga M, Piga A, Falco O, Ponti E, Cauli A, Floris A, Mangoni AA, Casu G, De Luca G, Erre GL; EDRA Study Group. Prevalence and clinical significance of electrocardiographic signs of atrial myopathy in rheumatoid arthritis: results from the EDRA study. *Clin Exp Rheumatol.* 2023 Jul;41(7):1427-1433. doi: 10.55563/clinexprheumatol/d9l4lt.
10. Floris A, Chessa E, Sebastiani GD, Prevete I, Iannone F, Coladonato L, Govoni M, Bortoluzzi A, Mosca M, Tani C, Doria A, Iaccarino L, Franceschini F, Fredi M, Conti F, Romana Spinelli F, Bellisai F, D'Alessandro Roberto, Zanetti A, Carrara G, Scirà CA, Alberto C, Piga M. Glucocorticoid tapering and associated outcome in patients with newly diagnosed systemic lupus erythematosus: the real-world GULP prospective observational study. *RMD Open* 2022 Dec;8(2):e002701. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002701
11. Floris A, Piga M, Laconi R, Espinosa G, Lopalco G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Sota J, Lo Monaco A, Govoni M, Cantarini L, Bertias G, Correia J, Iannone F, Cervera R, Vasconcelos C, Mathieu A, Cauli A. Accrual of organ damage in Behçet's syndrome: trajectory, associated factors, and impact on patients' quality of life over a 2-year prospective follow-up study. *Arthritis Res Ther.* 2022 Nov 17;24(1):253. doi: 10.1186/s13075-022-02947-y.
12. Parisi S, Zanetti A, Carrara G, Scirà CA, Iagnocco A, Filippou G; STARTER Investigators (Floris A among the STARTER investigators). Relationship between the prevalence of subclinical tenosynovitis and treatment in patients with RA in clinical remission: STARTER study. *Rheumatology (Oxford).* 2023 Apr 3;62(4):1485-1492. doi: 10.1093/rheumatology/keac518.

13. Floris A, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Bellis E, Cauli A, Iagnocco, A, Scirè CA, Piga M. Musculoskeletal ultrasound may narrow the gap between patients and physicians in the assessment of rheumatoid arthritis disease activity. RHEUMATOLOGY, vol. 62, p. 116-123, ISSN: 1462-0332, doi: 10.1093/rheumatology/keac255
14. Cacciapaglia F, Spinelli FR, Piga M, Erre GL, Sakellariou G, Manfredi A, Viapiana O, Fornaro M, Colella S, Floris A, Mangoni AA, Castagna F, Vacchi C, Orsolini G, Bugatti S, Cafaro G, Cauli A, Gremese E, Atzeni F, Bartoloni E. Estimated 10-year cardiovascular risk in a large Italian cohort of rheumatoid arthritis patients: Data from the Cardiovascular Obesity and Rheumatic Disease (CORDIS) Study Group. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol. 96, p. 60-65, ISSN: 0953-6205, doi: 10.1016/j.ejim.2021.10.001
15. Gaggiano C, Rigante D, Hernández-Rodríguez J, Vitale A, Tarsia M, Soriano A, Lopalco G, Iannone F, Abdel Jaber M, Giacomelli R, Więsik-Szewczyk E, Cattalini M, Frassi M, Piga M, Ragab G, Sota J, Zunica F, Floris A, Sabato V, Hegazy MT, Araújo O, Pelegrín L, Fabbiani A, Renieri A, Grosso S, Fabiani C, Frediani B, Cantarini L. Anakinra and canakinumab for patients with R92Q-associated autoinflammatory syndrome: a multicenter observational study from the AIDA Network. Ther Adv Musculoskelet Dis. 2021 Sep 9;13:1759720X211037178. doi: 10.1177/1759720X211037178.
16. Floris A, Piga M, Chessa E, Congia M, Erre GL, Angioni, MM, Mathieu A, Cauli A (2022). Long-term glucocorticoid treatment and high relapse rate remain unresolved issues in the real-life management of polymyalgia rheumatica: a systematic literature review and meta-analysis. CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol. 41, p. 19-31, ISSN: 1434-9949, doi: 10.1007/s10067-021-05819-z
17. Piga, Matteo, Floris, Alberto, Congia, Mattia, Chessa, Elisabetta, Cangemi, Ignazio, Cauli, Alberto (2022). Telemedicine in rheumatology: high specificity and sensitivity of follow-up virtual video consultations during COVID-19 pandemic. RHEUMATOLOGY, vol. 61, p. 1795-1801, ISSN: 1462-0324, doi: 10.1093/rheumatology/keab632.
18. Mangoni AA, Woodman RJ, Piga M, Cauli A, Fedele AL, Gremese E, Erre GL; EDRA Study Group (including Floris A). Patterns of Anti-Inflammatory and Immunomodulating Drug Usage and Microvascular Endothelial Function in Rheumatoid Arthritis. Front Cardiovasc Med. 2021 Jul 19;8:681327. doi: 10.3389/fcvm.2021.681327. eCollection 2021.
19. Floris A., Congia M., Chessa E., Angioni M. M., Piga M., Cauli A. (2021). Targeted Therapies in Axial Psoriatic Arthritis. FRONTIERS IN GENETICS, vol. 12, p. 1-7, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2021.689984
20. Floris A, Perra D, Cangemi I, Congia M, Chessa E, Angioni MM, Mangoni AA, Erre GL, Mathieu A, Piga M, Cauli A. Current smoking predicts inadequate response to methotrexate monotherapy in rheumatoid arthritis patients naïve to DMARDs: Results from a retrospective cohort study. Medicine (Baltimore). 2021 Apr 30;100(17):e25481.
21. Bettiol A, Sinico RA, Schiavon F, Monti S, Bozzolo EP, Franceschini F, Govoni M, Lunardi C, Guida G, Lopalco G, Paolazzi G, Vacca A, et al and EGPA Consortium (including Floris A). Risk of acute arterial and venous thromboembolic events in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss syndrome). Eur Respir J. 2021 May 6;57(5):2004158. doi: 10.1183/13993003.04158-2020
22. Angioni M. M., Floris A., Cangemi I., Congia M., Chessa E., Orru S., Piga M., Cauli A. (2021). Gene expression profiling of monozygotic twins affected by psoriatic arthritis. OPEN ACCESS RHEUMATOLOGY, vol. 13, p. 23-29, ISSN: 1179-156X, doi: 10.2147/OARRR.S291391

23. Chessa E, Piga M, Floris A, Congia M, Cangemi I, Mathieu A, Cauli A. Biologics and Targeted Synthetic Drugs Can Induce Immune-Mediated Glomerular Disorders in Patients with Rheumatic Diseases: An Updated Systematic Literature Review. *BioDrugs*. 2021 Mar;35(2):175-186. doi: 10.1007/s40259-021-00467-w. Epub 2021 Feb 17
24. Piga M, Congia M, Balestrieri A, Angioni MM, Cangemi I, Cau R, Chessa E, Floris A, Figus F, Iagnocco A, Cauli A, Saba L. Imbalanced MMP-3 and MMP-12 serum levels in systemic lupus erythematosus patients with Jaccoud's arthropathy and a distinctive MRI pattern. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Sep 1;60(9):4218-4228. doi: 10.1093/rheumatology/keaa915.
25. Floris A, Espinosa G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Lo Monaco A, Lopalco G, Orlando I, Bertias G, Cantarini L, Cervera R, Correia J, Govoni M, Iannone F, Mathieu A, Neri P, Martins Silva A, Vasconcelos C, Muntoni M, Cauli A, Piga M; BODI Project collaborators. Discordance between patient and physician global assessment of disease activity in Behçet's syndrome: a multicenter study cohort. *Arthritis Res Ther*. 2020 Nov 25;22(1):278. doi: 10.1186/s13075-020-02362-1.
26. Bassu S, Zinellu A, Sotgia S, Mangoni AA, Floris A, Farina G, Passiu G, Carru C, Erre GL. Oxidative Stress Biomarkers and Peripheral Endothelial Dysfunction in Rheumatoid Arthritis: A Monocentric Cross-Sectional Case-Control Study. *Molecules* 2020;25(17):3855. doi: 10.3390/molecules25173855
27. Chessa E, Piga M, Floris A, Devilliers H, Cauli A, Arnaud L. Use of Physician Global Assessment in systemic lupus erythematosus: a systematic review of its psychometric properties. *Rheumatology (Oxford)* 2020 Aug 13;keaa383. doi: 10.1093/rheumatology/keaa383.
28. Erre GL, Sebastiani M, Fenu MA, Zinellu A, Floris A, Cavagna L, Renzoni E, Manfredi A, Passiu G, Woodman RJ, Mangoni AA. Efficacy, Safety, and Tolerability of Treatments for Systemic Sclerosis-Related Interstitial Lung Disease: A Systematic Review and Network Meta-Analysis. *J Clin Med* 2020;9(8): 2560 doi: 10.3390/jcm9082560
29. Piga M, Floris A, Espinosa G, Serpa Pinto L, Kougkas N, Lo Monaco A, Lopalco G, Orlando I, Pirani V, Santos E, Bertias G, Cantarini L, Cauli A, Cervera R, Correia J, Govoni M, Iannone F, Neri P, Martins Silva A, Vasconcelos C, Muntoni M, Mathieu A, and the BODI Project Group Development and preliminary validation of the Behçet's syndrome Overall Damage Index (BODI). *RMD open* 2020;6(2):e001192. doi: 10.1136/rmdopen-2020-001192.
30. Piga M, Floris A, Sebastiani GD, Prevete I, Iannone F, Coladonato L, Govoni M, Bortoluzzi A, Mosca M, Tani C, Doria A, Iaccarino L, Franceschini F, Fredi M, Conti F, Spinelli FR, Galeazzi M, Bellisai F, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Mathieu A. Risk factors of damage in early diagnosed systemic lupus erythematosus: results of the Italian multicentre Early Lupus Project inception cohort. *Rheumatology (Oxford)*. 2019 Dec 16. pii: kez584. doi: 10.1093/rheumatology/kez584
31. Floris A, Piga M, Pinna S, Angioni MM, Congia M, Mascia P, Chessa E, Cangemi I, Mathieu A, Cauli A. Assessment Of Circulating Endothelial Cells And Their Progenitors As Potential Biomarkers Of Disease Activity And Damage Accrual In Behçet's Syndrome. *Open Access Rheumatol*. 2019 Oct 8;11:219-227. doi: 10.2147/OARRR.S225168.
32. Floris A, Piga M, Perra D, Chessa E, Congia M, Mathieu A, Cauli A. Treatment target in newly diagnosed Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2019 Oct 10. doi: 10.1002/acr.24086.
33. Angioni MM, Piga M, Paladini F, Lai S, Erre GL, Floris A, Cauli A, Fiorillo MT, Passiu G, Carcassi C, Sorrentino R, Mathieu A. AIF-1 gene does not confer susceptibility to Behçet's disease: Analysis of extended haplotypes in Sardinian population. *PLoS One*. 2018 Sep 25;13(9):e0204250.

34. Cauli A, Dessoie G, Piga M, Angioni MM, Pinna S, Floris A, Congia M, Mascia E, Paladini F, Tedeschi V, Sorrentino R, Fiorillo MT, Mathieu A. Expression analysis of HLA-E and NKG2A and NKG2C receptors points at a role for natural killer function in ankylosing spondylitis. *RMD Open*. 2018 Jul 13;4(2):e000597.
35. Floris A, Piga M, Cauli A, Salvarani C, Mathieu A. Polymyalgia rheumatica: an autoinflammatory disorder? *RMD Open*. 2018 Jun 4;4(1):e000694.
36. Cauli A, Gladman DD, Mathieu A, Olivieri I, Porru G, Tak PP, Sardu C, Scarpa R, Marchesoni A, Taylor WJ, Salvarani C, Kalden J, Lubrano E, Carneiro S, Piga M, Floris A, Desiati F, Flynn JA, D'Angelo S, van Kuijk AWR, Catanoso MG, Caso F, Contu P, Ujfalussy I, Helliwell PS, Mease PJ; GRAPPA 3PPsA Study Group. Physician's Global Assessment in Psoriatic Arthritis: A Multicenter GRAPPA Study. *J Rheumatol*. 2018 Aug;45(9):1256-1262.
37. Floris A, Piga M, Mangoni AA, Bortoluzzi A, Erre GL, Cauli A. Protective Effects of Hydroxychloroquine against Accelerated Atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus. *Mediators of Inflammation* 2018 Jan 18; Volume 2018, article ID: 3424136. doi: 10.1155/2018/3424136.
38. Chessa E, Piga M, Floris A, Mathieu A, Cauli A. Demyelinating syndrome in SLE: review of different disease subtypes and report of a case series. *Reumatismo*. 2017 Dec 21;69(4):175-183. doi: 10.4081/reumatismo.2017.1007.
39. Piga M, Floris A, Cappellazzo G, Chessa E, Congia M, Mathieu A, Cauli A. Failure to achieve lupus low disease activity state (LLDAS) six months after diagnosis is associated with early damage accrual in Caucasian patients with systemic lupus erythematosus. *Arthritis Research & Therapy*. 2017 Nov 10;19:247. doi: 10.1186/s13075-017-1451-5.
40. Monti S, Floris A, Ponte CB, Schmidt WA, Diamantopoulos AP, Pereira C, Vaggers S, Luqmani RA. The proposed role of ultrasound in the management of giant cell arteritis in routine clinical practice. *Rheumatology (Oxford)* 2018 Jan 1;57(1):112-119. doi: 10.1093/rheumatology/kex341.
41. Chessa E, Piga M, Floris A, Mathieu A, Cauli A. Severe neuropsychiatric systemic lupus erythematosus successfully treated with rituximab: an alternative to standard of care. *Open Access Rheumatology: Research and Reviews* 2017 Sep 11;9:167-170. doi: 10.2147/OARRR.S143768. eCollection 2017.
42. Piga M, Floris A, Mathieu A, Cauli A. Comment on: Auto-antibodies to double-stranded DNA as biomarker in systemic lupus erythematosus: comparison of different assays during quiescent and active disease. *Rheumatology (Oxford)* 2017 Nov 1;56(11):2038-2039. doi: 10.1093/rheumatology/kex313.
43. Piga M, Congia M, Gabba A, Figus F, Floris A, Mathieu A, Cauli A. Musculoskeletal manifestations as determinants of quality of life impairment in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus* 2018 Feb;27(2):190-198. doi: 10.1177/0961203317716319.
44. Monti S, Floris A, Ponte C, Schmidt WA, Diamantopoulos AP, Pereira C, Piper J, Luqmani R. The use of ultrasound to assess giant cell arteritis: review of the current evidence and practical guide for the rheumatologist. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Feb 1;57(2):227-235. doi: 10.1093/rheumatology/kex173.
45. Piga M, Chessa E, Peltz MT, Floris A, Mathieu A, Cauli A. Demyelinating syndrome in SLE encompasses different subtypes: Do we need new classification criteria? Pooled results from systematic literature review and monocentric cohort analysis. *Autoimmunity Review* 2017 Mar;16(3):244-252. doi: 10.1016/j.autrev.2017.01.011.

46. Piga M, Pesella F, Corraire ML, Floris A, Cauli A, Mathieu A. PET/CT scan revealing active idiopathic inflammatory myopathy with normal serum sarcoplasmic enzymes levels. *Clinical Experimental Rheumatology*. 2016 Jul-Aug;34(4):723-4.
47. Floris A, Piga M, Cauli A, Mathieu A. Predictors of flares in Systemic Lupus Erythematosus: Preventive therapeutic intervention based on serial anti-dsDNA antibodies assessment. Analysis of a monocentric cohort and literature review. *Autoimmunity Review* 2016 Jul;15(7):656-63, doi: 10.1016/j.autrev.2016.02.019.
48. Cauli A, Piga M, Lubrano E, Marchesoni A, Floris A, Mathieu A. New Approaches in Tumor Necrosis Factor Antagonism for the Treatment of Psoriatic Arthritis: Certolizumab Pegol. *The Journal of Rheumatology* 2015, 93:70-72, doi: 10.3899/jrheum.150641.
49. Piga M, Casula L, Sanna S, Perra D, Floris A, Antonelli A, Cauli A, Mathieu A. Population-based analysis of hospitalizations for patients with systemic sclerosis in a West-European region over the period 2001–2012. *Rheumatology International* 2016 Jan;36(1):73-81, doi: 10.1007/s00296-015-3330-1.
50. Piga M, Casula L, Perra D, Sanna S, Floris A, Antonelli A, Cauli A, Mathieu A. Population-based analysis of hospitalizations in a West-European region revealed major changes in hospital utilization for patients with systemic lupus erythematosus over the period 2001-2012. *Lupus* 2016 Jan;25(1):28-37, doi: 10.1177/0961203315596597.
51. Cauli A, Piga M, Floris A, Mathieu A. Current perspective on the role of the interleukin-23/interleukin-17 axis in inflammation and disease (chronic arthritis and psoriasis). *Journal of ImmunoTargets and Therapy* 2015 Oct 1;4:185-190 doi: <http://dx.doi.org/10.2147/ITT.S62870>.
52. Cauli A, Piga M, Dessole G, Porru G, Floris A, Vacca A, Desogus E, La Nasa G, Mathieu A. Killer-Cell Immunoglobulin-Like Receptor (KIR) and HLA-Class I Heavy Chains in Ankylosing Spondylitis. *Drug Development Research* 2014 Nov;75 Suppl 1:S15-9. doi: 10.1002/ddr.21187.
53. Piga M, Chessa E, Ibba V, Mura V, Floris A, Cauli A, Mathieu A. Biologics-induced autoimmune renal disorders in chronic inflammatory rheumatic diseases: Systematic literature review and analysis of a monocentric cohort. *Autoimmunity Reviews*. 2014 Aug;13(8):873-9. doi: 10.1016/j.autrev.2014.05.005

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI NELL'AMBITO
DELLA RICERCA E DELLA
CLINICA**

Approfondita conoscenza degli aspetti etiopatogenetici, classificativi, diagnostici, clinimetrici e terapeutici delle patologie reumatologiche distrettuali e sistemiche.

Competenza nell'esecuzione ed interpretazione della capillaroscopia per lo studio del microcircolo periferico. Competenza acquisita nell'ambito del percorso di formazione della Scuola di Specializzazione in Reumatologia ed in seguito all'esperienza maturata nel corso dell'attività assistenziale svolta, in qualità di Specialista Reumatologo con contratto libero Professionale presso la SC di Reumatologia della AOU di Cagliari dal 16/04/2016 al 15/04/2017.

Competenza nella progettazione e sviluppo di progetti di ricerca nell'ambito delle malattie reumatiche. Tale competenza deriva dall'esperienza maturata come co-investigatore in numerosi trials e studi osservazionali, dalla sottomissione di propri progetti per ottenimento finanziamenti/borse di studio, partecipazione alle fasi di pianificazione di studi pubblicati in riviste scientifiche internazionali.

Abilità nell'organizzazione, elaborazione e gestione dati di grandi database clinici. Esperienza maturata mediante la collaborazione allo studio DCVAS, progetto internazionale per l'elaborazione di nuovi criteri diagnostici e classificativi per le artriti primarie nel quale sono attualmente arruolati circa 4000 pazienti.

Conoscenza e padronanza dell'analisi statistica applicata alla ricerca in medicina e all'utilizzo di programmi quali Medcalc e SPSS.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

1. Italiano

Altre Lingue

2. Inglese (Livello QCER: B2)