

## Curriculum

Il Dott. Bettio si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2010 presso l'Università degli Studi di Padova e ha conseguito la Specializzazione in Reumatologia nel 2016 presso l'Università di Verona. Nel 2017 ha ottenuto il diploma di Master di II livello in "Ricerca traslazionale in Reumatologia" presso l'Università degli studi di Trieste. Dal settembre 2016 ricopre il ruolo di Dirigente Medico di I livello presso l'Ospedale di Cattinara, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITS). Negli anni ha svolto proficua attività di ricerca nell'ambito del lupus eritematoso sistemico, miopatie infiammatorie, sindromi overlap, sindrome di Sjögren, artrite reumatoide e artrite psoriasica. Ha preso parte a numerosi studi clinici internazionali di fase II e III con farmaci sperimentali per lo sviluppo di terapie innovative per il lupus eritematoso sistemico. Ha partecipato a studi clinici multicentrici riguardanti il lupus eritematoso sistemico, le vasculiti sistemiche e l'artrite psoriasica. Ha contribuito alla lavorazione di oltre 40 abstract inviati a Congressi Nazionali e Internazionali a cui ha partecipato in qualità di relatore. Il Dott. Bettio è attivo nel volontariato partecipando ad eventi di screening delle malattie reumatiche con A.Ma.RV (Associazione Malati Reumatici del Veneto). Inoltre è membro del Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta (CISOM), sede operativa di Padova, come medico volontario.

## Istruzione e Formazione

- • Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Padova in data 27/09/10
- • Specializzazione in Reumatologia presso Università degli Studi di Verona in data 13/07/16
- • Master di II livello "Ricerca traslazionale in Reumatologia" presso Università degli studi di Trieste in data 02/10/17

## Premi e riconoscimenti

- • Vincitore premio SIR al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR) e 17° Congresso Nazionale dei Reumatologi Ospedalieri (CROI), Novembre 2014, Rimini, per la presentazione orale "Efficacia e sicurezza dell'utilizzo off-label di Rituximab in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico refrattari alla terapia standard: dati dal registro multicentrico italiano".
- • Attestato di merito alla Giornata Mondiale del Malato Reumatico, per l'attività di medico volontario nell'ambito dell'evento "Screening reumatologico della mano"; organizzato da AMaRV (Associazione Malati Reumatici Veneto) e UOC Reumatologia-Università di Padova, con il patrocinio della Regione Veneto. Padova 24-25 ottobre 2015.
- • Vincitore del premio SIR del lavoro "SLEDAI-2K and polyarthritis are the best predictors of response to belimumab in patients with active sle in clinical practice setting: data from multicentric italian study" inviato come abstract per presentazione orale al 10th European Lupus Meeting – Venezia, 5-8 ottobre 2016.
- • Vincitore premio SIR al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR), Novembre 2016, Rimini, per il poster "SLEDAI-2k  $\geq 10$  e l'impegno articolare

sono predittori di risposta al belimumab in pazienti con LES attivo: dati da uno studio italiano multicentrico su 157 pazienti”.

## **Pubblicazioni**

- • Doria A, Arienti S, Bassi N, Rampudda M, Canova M, Tonon M, Zen M, Bettio S, Ghirardello A. Diagnosi precoce nel LES. *Reumatismo* 2009; 61 (Numero speciale 1). 106.
- • Doria A, Zen M, Canova M, Bettio S, Bassi N, Nalotto L, Rampudda M, Ghirardello A, Iaccarino L. SLE diagnosis and treatment: when early is early. *Autoimm Rev* 2010; 10(1): 55-60
- • Zen M, Bassi N, Campana C, Bettio S, Taricone E, Canova M, Nalotto L, Ghirardello A, Doria A. Protective molecules and their cognate antibodies: new players in autoimmunity. *Auto Immun Highlights* 2010; 1: 63-72
- • Zen M, Canova M, Campana C, Bettio S, Nalotto L, Rampudda M, Ramonda R, Iaccarino L, Doria A. The kaleidoscope of glucocorticoid effects on immune system. *Autoimm Rev* 2011; 10(6): 305-10
- • Iaccarino L, Ghirardello A, Canova M, Zen M, Bettio S, Nalotto L, Punzi L, Doria A. Anti-annexin autoantibodies: their role as biomarkers of autoimmune diseases. *Autoimm Rev* 2011; 10: 553-8
- • Doria A, Zen M, Bettio S, Gatto M, Bassi N, Nalotto L, Ghirardello A, Iaccarino L, Punzi L. Autoinflammation and autoimmunity: bridging the divide. *Autoimm Rev* 2012; 12(1): 22-30
- • Zen M, Bassi N, Nalotto L, Canova M, Bettio S, Gatto M, Ghirardello A, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. Disease activity patterns in a monocentric cohort of SLE patients: a seven-years follow-up study. *Clin Exp Rheumatol* 2012; 30(6): 856-63
- • Iaccarino L, Gatto M, Bettio S, Caso F, Rampudda M, Zen M, Ghirardello A, Punzi L, Doria A. Overlap connective tissue disease syndrome. *Autoimm Rev* 2013; 12(3): 363-73
- • Gatto M, Zen M, Ghirardello A, Bettio S, Bassi N, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. Emerging and critical issues in the pathogenesis of lupus. *Autoimm Rev* 2013; 12(4): 523-36
- • Caso F, Iaccarino L, Bettio S, Ometto F, Costa L, Punzi L, Doria A. Refractory pemphigus foliaceus and Behcet's disease successfully treated with tocilizumab. *Immunol Res* 2013; 56(2-3): 390-7
- • Iaccarino L, Bettio S, Zen M, Nalotto L, Gatto M, Ramonda R, Punzi L, Doria A. Premature coronary heart disease in SLE: can we prevent progression? *Lupus* 2013; 22(12): 1232-42
- • Iaccarino L, Ghirardello A, Bettio S, Zen M, Gatto M, Punzi L, Doria A. The clinical features, diagnosis and classification of dermatomyositis. *J Autoimmun* 2014; 48-49: 122-7
- • Borella E, Palma L, Zen M, Bettio S, Nalotto L, Gatto M, Domeneghetti M, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. The body against self: autoinflammation and autoimmunity. *Isr Med Assoc J* 2014; 16(10): 608-10
- • Iaccarino L, Pegoraro E, Bello L, Bettio S, Borella E, Nalotto L, Semplicini C, Sorarù G, Ghirardello A, Doria A. Assessment of patients with idiopathic inflammatory

myopathies and isolated creatin-kinase elevation. *Auto Immun Highlights* 2014; 5(3):87-94

- • Sebastiani GB, Prevete I, Piga M, Iuliano A, Bettio S, Bortoluzzi A, Coladonato L, Tani C, Spinelli FR, Fineschi I, Mathieu A. Early lupus project – a multicentre Italian study on systemic lupus erythematosus of recent onset. *Lupus* 2015; 24(12): 1276-82
- • Bassi N, Del Prete D, Ghirardello A, Gatto M, Ceol M, Zen M, Bettio S, Mantovani A, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. PTX3, Anti-PTX3, and Anti-C1q Autoantibodies in Lupus Glomerulonephritis. *Clin Rev Allergy Immunol* 2015; 49(2): 217-26
- • Zen M, Iaccarino L, Gatto M, Bettio S, Nalotto L, Ghirardello A, Punzi L, Doria A. Prolonged remission in Caucasian patients with SLE: prevalence and outcomes. *Ann Rheum Dis* 2015; 74(12): 2117-22
- • Gatto M, Saccon F, Zen M, Bettio S, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. Success and failure of biological treatment in systemic lupus erythematosus: A critical analysis. *J Autoimmun* 2016; 74: 94-105
- • Iaccarino L, Bettio S, Reggia R, Zen M, Frassi M, Andreoli L, Gatto M, Piantoni S, Nalotto L, Franceschini F, Larosa M, Fredi M, Punzi L, Tincani A, Doria A. Effect of Belimumab on flare rate and expected damage progression in patients with active Systemic Lupus Erythematosus. *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2017; 69: 115-123
- • Ghirardello A, Bettio S, Bassi N, Gatto M, Beggio M, Lundberg I, Vattemi G, Iaccarino L, Punzi L, Doria A. Autoantibody testing in patients with myositis: clinical accuracy of a multi parametric line immunoassay. *Clin Exp Rheumatol* 2017; 35 (1): 176-177
- • Zen M, Iaccarino L, Gatto M, Bettio S, Saccon F, Ghirardello A, Punzi L, Doria A. The effect of different durations of remission on damage accrual: results from a prospective monocentric cohort of Caucasian patients. *Ann Rheum Dis* 2017;76 (3): 562-565

### **Lingue parlate**

- • italiano

### **Enti e società scientifiche**

- • Socio della Società Italiana di Reumatologia (SIR)
- • Socio del Collegio Reumatologi Italiani (CReI)
- • Socio di EMEUNET (The EMerging EUlar NETwork)

### **Abilitazione**

- • Ordini Medici Chirurghi e Odontoiatri n. 2034 iscritto il 23/03/2011