

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

SERENA BUGATTI

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

From 01/03/2018 a oggi

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 2, 27100 Pavia, Italia

Ospedale IRCCS di Diritto Pubblico

Convenzione ospedaliera nel profilo di Dirigente Medico Universitario presso la Struttura Complessa di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia

Assistenza ospedaliera specialistica ambulatoriale, attività consulenziale e di ricovero in reumatologia, turni di guardia interdivisionale. In affiancamento al Prof. Caporali, coordina l'Ambulatorio per la Diagnosi e la Terapia Precoce delle Artriti (Early Arthritis Clinic) della Unità Semplice di Reumatologia, presso il quale svolge attività di tipo clinico e di ricerca clinica ed applicata.

Da 29/12/2015 a oggi

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada nuova 65, 27100 Pavia, Italia

Università

Incarico a tempo determinato nel profilo di Ricercatore Universitario in Reumatologia presso la Divisione di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia – contratto "senior" art.24, comma 3 lett.b) della L. 240/210 – SSD MED/16 Reumatologia

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio rivolta a: studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (corso Harvey) e in lingua italiana (Corso Golgi) dell'Università di Pavia; medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università di Pavia. Attività di ricerca clinica e traslazionale sulle artriti infiammatorie croniche, con particolare interesse ai biomarcatori di severità di malattia e di risposta alla terapia nell'artrite reumatoide. Assistenza ospedaliera specialistica ambulatoriale nell'ambito dell'Ambulatorio per la Diagnosi e la Terapia Precoce delle Artriti (Early Arthritis Clinic) della Unità Semplice di Reumatologia, Divisione di Reumatologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.

Da 11/01/2012 a 28/12/2015

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada nuova 65, 27100 Pavia, Italia

Università

Incarico a tempo determinato nel profilo di Ricercatore Universitario in Reumatologia presso la Divisione di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia – contratto "junior" art.24, comma 3 lett.a) della L. 240/210 – SSD MED/16 Reumatologia

- Principali mansioni e responsabilità

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio rivolta a: studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (corso Harvey) e in lingua italiana (Corso Golgi) dell'Università di Pavia; medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università di Pavia. Attività di ricerca clinica e traslazionale sulle artriti infiammatorie croniche, con particolare interesse ai biomarcatori di severità di malattia e di risposta alla terapia nell'artrite reumatoide. Assistenza ospedaliera specialistica ambulatoriale nell'ambito dell'Ambulatorio per la Diagnosi e la Terapia Precoce delle Artriti (Early Arthritis Clinic) della Unità Semplice di Reumatologia, Divisione di Reumatologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.
- Date (da – a)

Da 01/04/2011 a 08/01/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 2, 27100 Pavia, Italia
- Tipo di azienda o settore

Ospedale IRCCS di Diritto Pubblico
- Tipo di impiego

Incarico a tempo determinato nel profilo di Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
- Principali mansioni e responsabilità

Assistenza ospedaliera specialistica ambulatoriale, attività consulenziale e di ricovero in reumatologia, turni di guardia interdivisionale. In affiancamento al Prof. Caporali, coordina l'Ambulatorio per la Diagnosi e la Terapia Precoce delle Artriti (Early Arthritis Clinic) della Unità Semplice di Reumatologia, presso il quale svolge attività di tipo clinico e di ricerca clinica ed applicata.
- Date (da – a)

Da 15/09/2008 a 31/03/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Policlinico San Matteo, Piazzale Golgi 2, 27100 Pavia, Italia
- Tipo di azienda o settore

Ospedale IRCCS di Diritto Pubblico
- Tipo di impiego

Contratto d'opera libero professionale per lo svolgimento di attività assistenziale di supporto presso la Struttura Complessa di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
- Principali mansioni e responsabilità

Assistenza ospedaliera specialistica ambulatoriale, attività consulenziale e di ricovero in reumatologia, turni di guardia interdivisionale. Partecipa all'Ambulatorio per la Diagnosi e la Terapia Precoce delle Artriti (Early Arthritis Clinic) della Unità Semplice di Reumatologia, presso il quale svolge attività di tipo clinico e di ricerca clinica ed applicata.
- Date (da – a)

Da 1/11/2005 a 31/10/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada nuova 57, 27100 Pavia, Italia
- Tipo di azienda o settore

Università
- Tipo di impiego

Dottorando di Ricerca in Medicina Interna e Terapia Medica
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca clinica ed applicata sulle artriti infiammatorie croniche, con particolare riguardo all'artrite reumatoide in fase precoce ed avanzata. Competenza nelle principali tecniche di laboratorio quali immunohistologia, immunocitologia, colture cellulari, PCR semi-quantitativa e real-time PCR .
- Date (da – a)

Da 1/11/2001 a 31/10/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Pavia, Corso Strada nuova 57, 27100 Pavia, Italia
- Tipo di azienda o settore

Università
- Tipo di impiego

Specializzando in Reumatologia presso la Struttura Complessa di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Ente convenzionato)
- Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica internistica e reumatologica di supporto a medico strutturato. Attività di ricerca applicata in Laboratorio (immunohistologia, immunocitologia).

PERMESSI E CONGEDI

Da 30/03/2012 a 30/08/2012
Aspettativa per maternità

Da 01/07/2017 a 01/12/2017
Aspettativa per maternità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1995-2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Perugia (1995-1998); Università di Pavia (1998-2001)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Medicina e Chirurgia

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia, 19/07/2001 Votazione 110/110 e lode Tesi sperimentale: "L'artrite reumatoide nel trait beta talassemico" (pubblicata nel 2004 sulla rivista internazionale indicizzata <i>Joint Bone Spine</i>)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001-2005 Scuola di Specializzazione Università di Pavia</p> <p>Reumatologia</p> <p>Specialista in Reumatologia, 27/10/2005 Votazione 50/50 e lode Tesi sperimentale: "Espressione e produzione di CCL21 da parte dei vasi linfatici sinoviali nell'artrite reumatoide" (pubblicata nel 2007 sulla rivista internazionale indicizzata <i>American Journal of Pathology</i>)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2005-2008 Università di Pavia</p> <p>Medicina Interna e Terapia Medica</p> <p>Dottore di Ricerca, 05/03/2009 Tesi sperimentale: "Organizzazione dell'infiltrato infiammatorio e linfangioneogenesi nella sinovite reumatoide: correlazioni cliniche, sierologiche e radiologiche" (pubblicata nel 2014 sulla rivista internazionale indicizzata <i>Rheumatology</i>)</p>

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Ottima
Ottima
Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE DIDATTICHE

- Dall'Anno Accademico 2012-2013 è Docente del Corso Integrato Immune and Rheumatologic Diseases, 4° Anno, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Corso Harvey), Università degli Studi di Pavia
- Dall'Anno Accademico 2012-2013 presta attività didattica integrativa rivolta agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua italiana (Corso Golgi), Università degli Studi di Pavia, nell'ambito dei tirocini obbligatori del 4° anno
- Dall'Anno Accademico 2012-2013 è Professore a Contratto di Reumatologia presso la Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università di Pavia
- Nell'Anno Accademico 2014-2015 ha svolto attività di docenza nell'ambito del Master Universitario di II Livello – Clinical Problem Solving in Reumatologia, Università degli Studi Nicolò Cusano telematica di Roma
- Nell'ambito del Dottorato di Ricerca, ha svolto attività di tutor per laureandi in Medicina e Chirurgia (anno accademico 2004/2005, Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo "Coinvolgimento dell'osso subcondrale nell'artrite reumatoide: studio immunoistochimico"; anno accademico 2006/2007, Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo "Correlazione tra parametri istopatologici sinoviali e profilo clinico-sierologico in pazienti affetti da artrite reumatoide").
- Ha coadiuvato il Prof. C. Montecucco, Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Pavia, nel Corso sull'Autoimmunità rivolto agli Studenti dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Pavia negli anni accademici 2006-2007 e 2009-2010.
- Nei mesi di aprile-maggio 2009 e marzo-maggio 2010 ha svolto attività seminariale al corso "Ricerca Scientifica in Medicina e Biologia Forense" nell'ambito dei corsi ordinari dell'Istituto di Studi Superiori (IUSS) di Pavia.

CAPACITÀ E COMPETENZE DI RICERCA

- Dal 2005 è impegnata in attività di ricerca clinica e traslazionale presso la Divisione di Reumatologia di Pavia, in collaborazione con centri nazionali ed internazionali. In particolare, nell'ambito della Early Arthritis Clinic, si dedica allo studio degli aspetti diagnostici e terapeutici delle artriti in fase iniziale. L'interesse più recente è rivolto allo studio di possibili nuovi marcatori prognostici nelle artriti di recente insorgenza. Obiettivo delle ricerche correnti consiste nell'integrazione delle caratteristiche cliniche e demografiche convenzionali di malattia con aspetti di imaging (quali la sinovite all'ecografia articolare, l'edema osseo sub condrale alla risonanza magnetica) e biologici a livello della membrana sinoviale e del sangue periferico. Ha sviluppato competenza nella raccolta e analisi statistica dei dati con pacchetto statistico MedCalc e SPSS. Esegue personalmente e/o supervisiona le valutazioni cliniche, ecografiche, le analisi istologiche e immunoistochimiche su membrana sinoviale e le determinazioni di proteine sieriche mediante ELISA.
- Dall'ottobre 2005 è inoltre impegnata presso il Laboratorio di Reumatologia-Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, dove svolge attività di ricerca sperimentale nell'ambito dell'artrite reumatoide. In particolare, in collaborazione con il Laboratorio di Reumatologia Sperimentale del Centre for Experimental Medicine and Rheumatology, John Vane Science Centre, William Harvey Research Institute, St. Bartholomew's and Royal London School of Medicine, London, United Kingdom (Direttore Prof. C. Pitzalis), si dedica allo studio della immuno-patogenesi dell'artrite reumatoide e dei meccanismi di danno-riparazione osteo-cartilaginea nell'artrite reumatoide. Ha dedicato gli studi più recenti alla caratterizzazione del significato clinico e biologico dell'eterogeneità della membrana sinoviale, con particolare riguardo ai linfociti B. Esegue personalmente biopsie di membrana sinoviale sotto guida ecografica e partecipa alle attività programmatiche e di ricerca del gruppo di studio EULAR Synovitis Study Group (ESSG). Ha sviluppato competenze sperimentali e di analisi dei dati mediante istologia, immunoistochimica, immunocitochimica, colture cellulari di fibroblasti umani, RT qPCR.

Le competenze di ricerca clinica e di laboratorio sull'artrite reumatoide, sia in fase precoce (Early Arthritis) che avanzata (Established Arthritis), sono documentate dalle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, dai numerosi abstracts presentati in occasione dei principali congressi nazionali ed internazionali e dalla partecipazione a corsi e congressi sull'artrite reumatoide in qualità di relatore.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
CLINICHE**

- Formazione specialistica in reumatologia negli anni 2002-2005, con acquisizione di competenze ambulatoriali e di ricovero. Esperienza di base in ecografia muscolo-tendinea. Esperienza in esecuzione di biopsie cutanee e delle ghiandole salivari, biopsie sinoviali, artrocentesi e terapia intra-articolare come primo operatore.
- Dal 2005 è membro della Early Arthritis Clinic della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (responsabile prof. R. Caporali). Ha sviluppato competenze cliniche specifiche in merito alla gestione dei pazienti affetti da artriti infiammatorie croniche. Ha sviluppato inoltre familiarità e competenza nelle principali procedure invasive finalizzate alla diagnosi e cura delle artriti infiammatorie, quali artrocentesi ed esame del liquido sinoviale, terapia intra-articolare, biopsia sinoviale sotto guida ecografica. La sua attività si articola nella gestione diagnostica e terapeutica dell'artrite reumatoide in fase iniziale, nel monitoraggio dell'efficacia clinica dei trattamenti standard e dei possibili effetti collaterali e nella corretta prescrizione di terapie biotecnologiche nei pazienti refrattari ai trattamenti convenzionali.
- Negli anni 2008-2011, in conformità con gli incarichi libero-professionali per lo svolgimento di attività assistenziale e l'incarico a tempo determinato di dirigente medico, ha effettuato turni di guardia diurna e notturna interdivisionali presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica- Sezione di Reumatologia e Nefrologia – Reparti di Reumatologia e Nefrologia. Ha sviluppato competenze specifiche nella gestione delle urgenze ed emergenze reumatologiche, nefrologiche ed internistiche.
- Negli anni 2011-2012, e poi a partire dal 2018, in conformità con il ruolo di Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Reumatologia della Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia ha effettuato ed effettua attività assistenziale ambulatoriale, consulenziale e di ricovero in Reumatologia. Ha effettuato ed effettua turni di guardia diurna e notturna interdivisionali presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica- Sezione di Reumatologia e Nefrologia – Reparti di Reumatologia e Nefrologia

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

1998-2002: alunna del Collegio Ghislieri di Pavia (Ente Culturale sotto il patronato del Presidente della Repubblica)

1999: studente visitatore presso il Dipartimento di reumatologia dell'Ospedale AKH di Vienna (Austria)

2003-oggi: membro della Società Italiana di Reumatologia (SIR)

2011: coautore delle linee guida SIR per la corretta prescrizione dei farmaci biologici nell'artrite reumatoide (Caporali R, et al. Clin Exp Rheum 2011;29:S7-S14)

2012-2015: membro del gruppo EULAR EMEUNET (The emerging EULAR network)

2013-2014: membro esterno dello del Gruppo di Studio EULAR Investigative Rheumatology (Chairperson Prof. G. Schett)

2013-2014: Principal Investigator nazionale nell'ambito del Gruppo di Studio EULAR Training in Rheumatology Across Europe

2012-oggi: membro del Gruppo di Studio EULAR Synovitis Study Group (ESSG) (Chairpersons Prof. C. Pitzalis, Prof. D. Veale)

2015-2018: membro del Comitato Scientifico di FIRA ONLUS (Fondazione Italiana per la Ricerca sull'Artrite)

2015-oggi: membro del Comitato Editoriale della rivista Reumatismo

2017: conseguimento di Abilitazione Scientifica Nazionale II Fascia Settore Disciplinare 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia nel triennio 2016-2018, Primo Quadrimestre. Validità abilitazione dal 06/04/2017 al 06/04/2023

Relatore ufficiale in occasione di più di 80 Corsi Nazionali ed Internazionali di Reumatologia
Coautore di oltre 100 abstracts congressuali (comunicazioni orali e poster) in occasione dei più importanti Congressi di Reumatologia Nazionali ed Internazionali

Collabora come peer-reviewer per le seguenti riviste scientifiche del settore: Annals of the Rheumatic Diseases, Arthritis and Rheumatology, Rheumatology, Clinical and Experimental Rheumatology, BMJ Open, Arthritis Research and Therapy, Reumatismo, Rheumatology Reports.

ALLEGATI

1. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE CON RELATIVI INDICI DI VALUTAZIONE
2. ELENCO DEI PREMI E BORSE RICEVUTI
3. ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE SU INVITO, RELATORE DI COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE E DI ALTRE COMUNICAZIONI IN QUALITÀ DI PRIMO AUTORE
4. ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE SU INVITO, RELATORE DI COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE E DI ALTRE COMUNICAZIONI IN QUALITÀ DI PRIMO AUTORE

ALLEGATO 1. Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e relativi indici di valutazione

1. Caporali R, **Bugatti S**, Rossi S, Cavagna L, Bogliolo L, Montecucco C. Rheumatoid arthritis in beta-thalassemic trait: clinical, serologic and immunogenetic profile. *Joint Bone Spine* 2004;71:117-20. **IF = 0.899**
2. Bobbio-Pallavicini F, Alpini C, Caporali R, Avalle S, **Bugatti S**, Montecucco C. Autoantibody profile in rheumatoid arthritis during long-term infliximab treatment. *Arthritis Res Ther* 2004;6: R264-R272. **IF = 4.551**
3. Caporali R, **Bugatti S**, Bruschi E, Cavagna L, Montecucco C. Autoantibodies to heterogeneous nuclear ribonucleoproteins. *Autoimmunity* 2005;38:25-32. **IF = 1.49**
4. Peros E, Geroldi D, **Bugatti S**, Caporali R, Rossi P, Montecucco C, D'angelo A, Emanuele E. Analysis of the apolipoprotein(a) size polymorphism in patients with systemic lupus erythematosus. *Int J Mol Med* 2005;15:661-5. **IF = 2.09**
5. **Bugatti S**, Caporali R, Manzo A, Vitolo B, Pitzalis C, Montecucco C. Involvement of subchondral bone marrow in rheumatoid arthritis: lymphoid neogenesis and in situ relationship to subchondral bone marrow osteoclast recruitment. *Arthritis Rheum* 2005;52:3448-59. **IF = 7.421**
6. Manzo A*, **Bugatti S***, Caporali R, Prevo R, Jackson D, Uguccioni M, Buckley Cd, Montecucco C, Pitzalis. The constitutive pattern of CCL21 production is maintained in inflammatory lesions with lymphoid neogenesis. *Am J Pathol* 2007;171:1549-62. *equal contribution **IF = 5.487**
7. **Bugatti S**, Codullo V, Caporali R, Montecucco C. B Cells In rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev* 2007;6:482-7. **IF = 3.862**
8. Bobbio-Pallavicini F, Caporali R, **Bugatti S**, Montecucco C. What can we learn from treatment-induced changes in rheumatoid factor and anti-citrullinated peptide antibodies? *J Rheumatol* 2008; 35:1903-5. **IF = 3.282**
9. Caporali R, Caprioli M, Bobbio-Pallavicini F, **Bugatti S**, Montecucco C. Long term treatment of rheumatoid arthritis with rituximab. *Autoimmun Rev* 2009;8:591-4. **IF = 6.368**
10. Todoerti M, Sciré Ca, Boffini N, **Bugatti S**, Montecucco C, Caporali R. Early disease control by low-dose prednisone comedication may affect the quality of remission in patients with early rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 2010;193:139-45. **IF = 2.847; n. citazioni = 25.**
11. Secchiero P, Corallini F, Castellino G, Bortoluzzi A, Caruso L, **Bugatti S**, Bosco R, Montecucco C, Trotta F. Baseline serum concentrations of trail in early rheumatoid arthritis: relationship with response to disease-modifying antirheumatic drugs. *J Rheumatol* 2010;37:1461-6. **IF = 3.551**
12. Manzo A, Caporali R, Vitolo B, Alessi S, Benaglio F, Todoerti M, **Bugatti S**, Calliada F, Montecucco C. Subclinical remodeling of draining lymph node structure in early and established rheumatoid arthritis assessed by power Doppler ultrasonography. *Rheumatology* 2011; 50:1395-400. **IF = 4.058**
13. **Bugatti S**, Manzo A, Bombardieri M, Vitolo B, Humby F, Kelly S, Montecucco C, Pitzalis C. Synovial tissue heterogeneity and peripheral blood biomarkers. *Curr Rheumatol Rep* 2011;13:440-8. **IF = 2.454 (2013)**
14. Caporali R, Conti F, Alivernini S, Atzeni F, Serio B, Cutolo M, Valesini G, Ferraccioli G, Sarzi-Puttini P, Salvarani C, Guiducci S, Zampogna G, Gremese E, Pipitone N, Scivo R, **Bugatti S**, Montecucco C, Matucci-Cerinic M. Recommendations for the use of biologic therapy in rheumatoid arthritis: update from the Italian Society for Rheumatology. I. Efficacy. *Clin Exp Rheum* 2011;29:S7-S14. **IF = 2.148**
15. Sebastiani GD, Fulci V, Niccolini S, Giannitti C, **Bugatti S**, Minisola G, Barnaba V, Scappucci G, Macino G, Galeazzi M. Over-expression of miR-223 in T-lymphocytes of early rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Rheumatol* 2011;29:1058-9. **IF = 2.148**
16. Olivieri I, Sarzi-Puttini P, **Bugatti S**, Atzeni F, d'Angelo S, Caporali R. Early treatment in early undifferentiated arthritis. *Autoimm Rev* 2012;11:589-92. **IF = 7.975**
17. **Bugatti S**, Caporali R, Manzo A, Sakellariou G, Rossi S, Montecucco C. Ultrasonographic and MRI characterisation of the palindromic phase of rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2012; 71:625-6 **IF = 9.111**

18. **Bugatti S**, Manzo A, Benaglio F, Klersy C, Vitolo B, Todoerti M, Sakellariou G, Montecucco C, Caporali R. Serum levels of CXCL13 are associated with ultrasonographic synovitis and predict power Doppler persistence in early rheumatoid arthritis treated with non-biological disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Arthritis Res Ther* 2012;14:R34. **IF = 4.302**;
19. Corsiero E, Bombardieri M, Manzo A, **Bugatti S**, Uguccioni M, Pitzalis C. Role of lymphoid chemokines in the development of functional ectopic lymphoid structures in rheumatic autoimmune diseases. *Immunol Lett* 2012;145:62-7. **IF = 2.337**
20. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Montecucco C. Assessment of synovitis to predict bone erosions in rheumatoid arthritis. *Ther Adv Musculoskelet Dis* 2012;4:235-44.
21. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Montecucco C. Inflammatory lesions in the bone marrow of rheumatoid arthritis patients: a morphological perspective. *Arthritis Res Ther* 2012;14:229. **IF = 4.302**
22. Frey S, Derer A, Messbacher ME, Baeten DL, **Bugatti S**, Montecucco C, Schett G, Hueber AJ. The novel cytokine interleukin-36 α is expressed in psoriatic and rheumatoid arthritis synovium. *Ann Rheum Dis* 2013;72:1569-74. **IF = 9.27**
23. Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Mutti A, **Bugatti S**, Cavagna L, Caporali R. Long-term safety of abatacept in patients with rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev* 2013;12:1115-7. **IF = 7.095**
24. Caporali R, **Bugatti S**, Cavagna L, Antivalle M, Sarzi-Puttini P. Modulating the co-stimulatory signal for T cell activation in rheumatoid arthritis: Could it be the first step of the treatment? *Autoimmun Rev* 2014;13:49-53. **IF = 7.933**
25. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Binda E, Scarabelli M, Humby F, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. High expression levels of the B cell chemoattractant CXCL13 in rheumatoid synovium are a marker of severe disease. *Rheumatology* 2014;53:1886-95. **IF = 4.475**
26. Favalli EG, **Bugatti S**, Biggoggero M, Caporali R. Treatment comparison in rheumatoid arthritis: head-to-head trials and innovative study designs. *Biomed Res Int* 2014;2014:831603. **IF = 1.579**
27. **Bugatti S**, Vitolo B, Caporali R, Montecucco C, Manzo A. B cells in rheumatoid arthritis: from pathogenic players to disease biomarkers. *Biomed Res Int* 2014;2014:681678. **IF = 1.579**
28. Benaglio F, Vitolo B, Scarabelli M, Binda E, **Bugatti S**, Caporali R, Montecucco C, Manzo A. The draining lymph node in rheumatoid arthritis: current concepts and research perspectives. *Biomed Res Int* 2015;2015:420251. **IF = 2.134**
29. Sivera F, Ramiro S, Cikes N, Dougados M, Gossec L, Kvien TK, Lundberg IE, Mandl P, Moorthy A, Panchal S, da Silva JA, Bijlsma JW; Working Group on Training in Rheumatology across Europe. Differences and similarities in rheumatology specialty training programmes across European countries. *Ann Rheum Dis* 2015;74:1183-7. **IF = 12.384**
30. Humby F, Kelly S S, Hands R, Rocher V, DiCicco M, Ng N, Zou L, **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Montecucco C, Bombardieri M, Pitzalis C. Evaluating the histopathological response to RA therapy using ultrasound guided small joint biopsy: Recommendations for application to clinical trials. *Arthritis Rheumatol* 2015;67:2601-10. **IF = 8.955**
31. Humby F, Kelly S, **Bugatti S**, Manzo A, Filer A, Mahto A, Fonseca JE, Lauwerys B, D'Agostino MA, Naredo E, Lories R, Montecucco C, Tak PP, Fitzgerald O, Smith MD, Veale DJ, Choy EH, Strand V, Pitzalis C. Evaluation of Minimally Invasive, Ultrasound-guided Synovial Biopsy Techniques by the OMERACT Filter-determining Validation Requirements. *J Rheumatol* 2016;43:208-13. **IF = 3.236**
32. Monti S, Montecucco C, **Bugatti S**, Caporali R. Rheumatoid arthritis treatment: the earlier the better to prevent joint damage. *RMD Open* 2015;1(Suppl 1):e000057.
33. Sivera F, Ramiro S, Cikes N, Cutolo M, Dougados M, Gossec L, Kvien TK, Lundberg IE, Mandl P, Moorthy A, Panchal S, da Silva JA, Bijlsma JW; Working Group on Training in Rheumatology across Europe. Rheumatology training experience across Europe: analysis of core competences. *Arthritis Res Ther* 2016;18:213. **IF = 3.979**
34. **Bugatti S**, Bogliolo L, Vitolo B, Manzo A, Montecucco C, Caporali R. Anti-citrullinated protein antibodies and high levels of rheumatoid factor are associated with systemic bone loss in patients with early untreated rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther* 2016;18:226. **IF = 3.979**
35. Manzo A, Benaglio F, Vitolo B, Bortolotto C, Zibera F, Todoerti M, Alpini C, **Bugatti S**, Caporali R, Calliada F, Montecucco C. Power Doppler ultrasonographic assessment of the joint-draining lymph node complex in rheumatoid

arthritis: a prospective, proof-of-concept study on treatment with tumor necrosis factor inhibitors. *Arthritis Res Ther* 2016;18:242. **IF = 3.979**

36. **Bugatti S**, Bogliolo L, Montecucco C, Manzo A. B cell autoimmunity and bone damage in rheumatoid arthritis. *Reumatismo*. 2016;68:117-125.
37. Balduzzi S, Scirè CA, Sakellariou G, Benaglio F, **Bugatti S**, Montecucco C, Caporali R. In early inflammatory polyarthritis more intensive management according to 2010 ACR/EULAR criteria leads to higher rates of clinical remission: comparison of two cohorts treated according to different treat to target protocols. *Clin Exp Rheumatol* 2017;35:401-5. **IF = 2.634**
38. Humby F, Romão VC, Manzo A, Filer A, **Bugatti S**, Vieira-Sousa E, Kelly S, Wechalekar M, Ahmed M, Rocher V, Hands R, Montecucco C, Fonseca J, Pitzalis C. A Multicenter Retrospective Analysis Evaluating Performance of Synovial Biopsy Techniques in Patients With Inflammatory Arthritis: Arthroscopic Versus Ultrasound-Guided Versus Blind Needle Biopsy. *Arthritis Rheumatol* 2018;70:702-10. **IF = 6.918 (2017)**
39. **Bugatti S**, Sakellariou G, Luvaro T, Greco MI, Manzo A. Clinical, Imaging, and Pathological Suppression of Synovitis in Rheumatoid Arthritis: Is the Disease Curable? *Front Med (Lausanne)* 2018;5:140.

Indici di valutazione (Scopus):

- Numero totale di citazioni: **928**
- Numero totale di citazioni escluse le autocitazioni: **836**
- H-index: **19**

ALLEGATO 2. Finanziamenti, premi e borse ricevuti

- **2004:** Premio Comunicazione Selezionata (SIR, Società Italiana di Reumatologia)
- **2007:** Best Poster Award EWRR 2007 (European Workshop for Rheumatology Research)
- **2007:** Premio per la Categoria Giovani Ricercatori (SIR, Società Italiana di Reumatologia)
- **2008:** EULAR (European League Against Rheumatism) Travel Bursary
- **2009:** Premio Comunicazione Selezionata verso EULAR 2010 (SIR, Società Italiana di Reumatologia)
- **2010:** Premio Comunicazione Selezionata verso EULAR 2011 (SIR, Società Italiana di Reumatologia)
- **2012:** Premio Comunicazione Selezionata verso EULAR 2013 (SIR, Società Italiana di Reumatologia)
- **2012:** Vincitrice di concorso in qualità di principal investigator per l'assegnazione di contributo di ricerca, FIRA (Fondazione Italiana per la Ricerca sull'Artrite)
- **2018:** Vincitrice in qualità di co-investigatore di finanziamento per progetto di ricerca corrente, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

ALLEGATO 3. Elenco delle partecipazioni a congressi e corsi internazionali in qualità di relatore invitato in sessioni plenarie, relatore di comunicazioni orali selezionate, altre comunicazioni come primo autore

RELAZIONI SU INVITO IN SESSIONI PLENARIE

1. Bugatti S. "ACPA-positive arthralgia: how to deal with it?". GISEA/OEG INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2018. Parma, 8-9 Marzo 2018.
2. Bugatti S. "Pathophysiology of subchondral bone erosions in rheumatoid arthritis". GISEA/OEG INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2017. Ferrara, 2-3 Marzo 2017.
3. Bugatti S. "Rheumatoid arthritis. Biomarkers and subgrouping of patients: is it relevant?". 10th EUROPEAN LUPUS MEETING. CONGRESS PRE-COURSE. Venezia, 5-8 Ottobre 2016.
4. Bugatti S. "Rheumatoid arthritis. Case reports." SUMMERSCHOOL 2nd EDITION. RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL FORMATION SEMINAR. Lyon, France, 7-9 Luglio 2016.
5. Bugatti S. "Early rheumatoid arthritis clinics". TRIANGULAR SUMMER SCHOOL. ON THE CUTTING EDGE IN RHEUMATOLOGY. A SPECIAL EDUCATIONAL PROGRAMME FOR EUROPEAN FELLOWS. Firenze, 10-12 Settembre 2015.
6. Bugatti S. "Serum and synovial biomarkers in rheumatoid arthritis". 3rd FLORENCE ARTHRITIS COURSE. UPDATES ON THE MEDICAL AND SURGICAL TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES. Firenze, 4-6 Dicembre 2014.
7. Bugatti S. "TNF and IL-6 inhibition in RA". OSTEORHEUMATOLOGY INTERNATIONAL CONGRESS. Genova, 16-17 Ottobre 2014.
8. Bugatti S. "The bone". ERASS INSTRUCTIONAL COURSE. UPDATES ON THE MEDICAL AND SURGICAL TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES. Firenze, 29 Novembre-1 Dicembre 2012.
9. Bugatti S. "Is rheumatoid arthritis a bone marrow disease? Inflammatory lesion in the bone marrow of RA patients. The morphological perspective". ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY EULAR 2011. London, United Kingdom, 25-28 Maggio 2011.
10. Bugatti S. "Biomarkers of bone erosions in rheumatoid arthritis". 2011 INTERNATIONAL CONGRESS ON BONE INVOLVEMENT IN ARTHRITIS. Santa Margherita Ligure (GE), 13-14 Settembre 2011.
11. Bugatti S. "Refractory synovitis". HIGHLIGHTS IN RHEUMATOLOGY. Santa Margherita di Pula (CA), Forte Village Resort, 2 Ottobre 2010.
12. Bugatti S. "Synovitis, subchondral bone marrow and damage in rheumatoid arthritis". 2010 UPDATE ON BONE INVOLVEMENT IN ARTHRITIS. Genova, 10-11 Settembre 2010.
13. Bugatti S. "Rheumatoid Arthritis: Early Diagnosis and Prognosis"; Spondyloarthritis: classification and early diagnosis". SHARING BEST PRACTICE WITH HCP FROM RUSSIA. Pavia, 5-6 Dicembre 2013.
14. Bugatti S. "Mechanisms of joint damage in rheumatoid arthritis". extRA MEETING: EXCHANGE OF THERAPEUTIC EXCELLENCE IN RA. Pavia, 3-4 Settembre 2010.
15. Bugatti S. "New therapeutic approaches on the horizon". extRA MEETING: EXCHANGE OF THERAPEUTIC EXCELLENCE IN RA. Pavia, 3-4 Settembre 2010.
16. Bugatti S. "Mechanisms of joint damage in rheumatoid arthritis". extRA MEETING: EXCHANGE OF THERAPEUTIC EXCELLENCE IN RA. Pavia, 10-11 Settembre 2009.
17. Bugatti S. "Combination therapy: rationale and use in daily practice". INTERNATIONAL WORKSHOP- RHEUMATOID ARTHRITIS: BRIDGING THE GAP FROM EVIDENCE TO EXPERIENCE. Bologna, 20-21 Settembre 2008.
18. Bugatti S. "Mechanisms of joint damage in rheumatoid arthritis". extRA MEETING: EXCHANGE OF THERAPEUTIC EXCELLENCE IN RA. Pavia, 25-26 Settembre 2008.
19. Bugatti S. "Mechanisms of bone erosion in rheumatoid arthritis". 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON GLUCOCORTICOID INDUCED OSTEOPOROSIS. Napoli, 11-13 Ottobre 2007.

COMUNICAZIONI SELEZIONATE PER LA PRESENTAZIONE ORALE

1. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Fusetti C, Humby F, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. "B cell distribution and activation-induced cytidine deaminase expression in rheumatoid synovitis: clinical and bio-molecular correlates". Ann Rheum Dis 2011;70:A55;doi:10.1136/ard.2010. (31st EUROPEAN WORKSHOP FOR RHEUMATOLOGY RESEARCH EWRR 2011. Amsterdam, The Netherlands, 3-6 Marzo 2011)
2. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Fusetti C, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. "Clinical, Radiographic and Biomolecular Features of B Cell Synovitis in Rheumatoid Arthritis". Arthritis Rheum 2010; 62(10):S260. (AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY, 2010 ANNUAL SCIENTIFIC MEETING. Atlanta, Georgia, USA, 6-11 Novembre 2010)
3. **Bugatti S**, Vitolo B, Fusetti C, Rossi S, Caporali R, Montecucco C, Manzo A. "Lymphangiogenesis in chronic synovitis: relationship with inflammation, angiogenesis and lymphoid organization". Ann Rheum Dis 2010;69(Suppl3):80. (ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY EULAR 2010. Rome, Italy, 16-19 Giugno 2010)

ALTRE COMUNICAZIONI (IN QUALITA' di PRIMO AUTORE)

1. **Bugatti S**, Manzo A, Zanframundo G, Benaglio F, Sakellariou G, Montecucco C, Caporali R. Response to conventional synthetic DMARDs differs depending on rheumatoid factor levels in anti-citrullinated positive patients with early rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis 2017;76(Suppl 2):790. (poster)
2. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Caporali R, Montecucco C. Serum levels of CXCL13 refine the predictive ability of autoantibodies to identify unstable remission in early rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis 2016;75(Suppl 2):696. (poster)
3. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Binda E, Scarabelli M, Caporali R, Montecucco C. Serum CXCL13 as a biomarker of disease activity and severity in rheumatoid arthritis. Comparison with acute phase reactants and the autoantibody profile. Ann Rheum Dis 2014;73(Suppl2):371. (poster)
4. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Binda E, Scarabelli M, Caporali R, Montecucco C. Serum CXCL13 as a biomarker of disease activity and severity in rheumatoid arthritis. Comparison with acute phase reactants and the autoantibody profile. Arthritis Rheumatol 2014;66(n.10):988. (poster)
5. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Caporali R, Montecucco C. Synovial and serum levels of the B-cell attracting chemokine CXCL13 are related to each other and associate with markers of lymphocyte activation and disease severity. Ann Rheum Dis 2013;72(Suppl3):178. (guided poster tour)
6. **Bugatti S**, Manzo A, Benaglio F, Vitolo B, Caporali R, Montecucco C. Synovial B cell infiltration in relationship to diagnosis and outcome in early arthritis according to the 2010 ACR/EULAR classification criteria. Ann Rheum Dis 2012;71(Suppl3):508. (poster)
7. **Bugatti S**, Rossi S, Bogliolo L, Caporali R, Montecucco C. Ultrasonographic and MRI characterization of transient arthritis episodes in ACPA positive palindromic rheumatism. Ann Rheum Dis 2010;69 (Suppl3):711. (abstract accepted for publication)
8. **Bugatti S**, Paparo F, Garlaschi G, Molfetta L, Andracco R, Montecucco C, Cimmino MA. MRI and histological characterization of bone marrow oedema in chronic tophaceous gout. Ann Rheum Dis 2010;69 (Suppl3):304. (poster)
9. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Sciré CA, Vitolo B, Codullo V, Epis OM, Fusetti C, Pitzalis C, Montecucco C. Lymphocyte organization and lymphatic angiogenesis in rheumatoid synovitis: clinical and radiographic correlates. Arthritis Rheum 2008; 58 (9): S767-8. (poster)
10. **Bugatti S**, Sciré CA, Vitolo B, Codullo V, Epis OM, Caporali R, Montecucco C. Clinical relevance of lymphoid neogenesis and lymphatic angiogenesis in rheumatoid synovitis. Ann Rheum Dis 2008; 67(Suppl II): 298. (poster)
11. **Bugatti S**, Sciré CA, Vitolo B, Codullo V, Epis OM, Caporali R, Montecucco C. Lymphoid neogenesis and lymphatic angiogenesis in rheumatoid synovitis: clinical and radiographic correlates. Ann Rheum Dis 2008;67:A1-A52. (poster)

12. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Prevo R, Jackson DG, Uguccioni M, Buckley CD, Montecucco C, Pitzalis C. Characterization of CCL21-producing cells in human lymphoid tissues. *Ann Rheum Dis* 2007;66 (Suppl II):586. (abstract accepted for publication)
13. **Bugatti S**, Codullo V, Manzo A, Sciré CA, Vitolo B, Epis OM, Caporali R, Montecucco C. Synovial lymphangiogenesis in rheumatoid arthritis: histopathological and clinical correlates. *Ann Rheum Dis* 2007;66 (Suppl II): 586. (abstract accepted for publication)
14. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Prevo R, Jackson JD, Uguccioni M, Buckley CD, Montecucco C, Pitzalis C. Characterization of CCL21 expression in human secondary lymphoid organs and ectopic lymphoid tissues. *Ann Rheum Dis* 2007;66:37. (poster premiato; Best Poster Awards)
15. **Bugatti S**, Manzo A, Caporali R, Vitolo B, Pitzalis C, Montecucco C. Subchondral bone marrow involvement in rheumatoid arthritis: lymphoid neogenesis and in situ relationship with subchondral bone marrow osteoclasts. *Arthritis Rheum* 2005; 52, n. 9 (suppl):S497, P1311. (poster)
16. **Bugatti S**, Manzo A, Codullo V, Vitolo B, Pitzalis C, Montecucco C. Subchondral bone marrow involvement in rheumatoid arthritis: immunohistochemical analysis. *Ann Rheum Dis* 2005; 64 (Suppl III):159. (poster)

ALLEGATO 4. Elenco delle partecipazioni a congressi e corsi nazionali in qualità di relatore invitato in sessioni plenarie, relatore di comunicazioni orali selezionate, altre comunicazioni come primo autore

RELAZIONI SU INVITO IN SESSIONI PLENARIE

1. Bugatti S. "Il ruolo dei linfociti T e B nell'artrite reumatoide". INCONTRI DI REUMATOLOGIA CLINICA. NUOVE FRONTIERE TERAPEUTICHE IN REUMATOLOGIA. Milano, 22-23 Febbraio 2108.
2. Bugatti S. "Artrite reumatoide". RHEWIND - ANNUAL RHEUMA MAJOR SUGGESTIONS (ARMS). Bologna, 8-9 Febbraio 2018.
3. Bugatti S. "Studio dei marcatori biologici del liquido sinoviale nella diagnosi differenziata tra artrite reumatoide e spondiloartriti". CORSO SULL'ANALISI DEL LIQUIDO SINOVIALE IN REUMATOLOGIA. CORSO EDUCAZIONALE SIR 2017. Siena, 5-6 Dicembre 2017.
4. Bugatti S. "Fattore reumatoide e anti-CCP. Passato, presente e futuro". 54° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA. Rimini, 22-25 Novembre 2017.
5. Bugatti S. "Meccanismi fisiopatologici e strategie di prevenzione del danno osseo nell'artrite reumatoide". PROBLEMATICHE DIFFICILI IN REUMATOLOGIA CLINICA. VERSO UNA GESTIONE PERSONALIZZATA DEL MALATO. XV EDIZIONE. Ferrara, 20-21 Ottobre 2017.
6. Bugatti S. "Artrite reumatoide e diagnosi differenziale con le spondiloartriti". IL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI DELLE MALATTIE REUMATICHE. CORSO RESIDENZIALE SIR 2017. Perugia, 28-30 Settembre 2017.
7. Bugatti S. "Artrite Reumatoide: One Year in Review – Patogenesi". 52° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA. Rimini, 25-28 Novembre 2015.
1. Bugatti S. "Semeiotica delle lesioni elementari: Erosioni". CAMPUS SIR DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- 6° CORSO RESIDENZIALE DI RADIOREUMATOLOGIA. Camogli (GE), 10-12 Dicembre 2013.
2. Bugatti S. "Il coinvolgimento osseo nell'artrite reumatoide: meccanismi cellulari". XII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DELL'OSTEOPOROSI, DEL METABOLISMO MINERALE E DELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO (SIOMMMS). Bologna, 15-17 Novembre 2012.
3. Bugatti S. "Semeiotica delle lesioni elementari: Erosioni". CAMPUS SIR DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- 5° CORSO RESIDENZIALE DI RADIOREUMATOLOGIA. Camogli (GE), 11-13 Dicembre 2012.
4. Bugatti S. "Nuovi aspetti patogenetici dell'artrite reumatoide". LETTURA "CAMILLO BENSO BALLABIO", 48° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA. Rimini, 23-26 Novembre 2011.
5. Bugatti S. "Semeiotica delle lesioni elementari: Erosioni". CAMPUS SIR DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- 3° CORSO RESIDENZIALE DI RADIOREUMATOLOGIA. Camogli (GE), 14-16 Dicembre 2010.
6. Bugatti S. "La fisiopatologia dell'artrite reumatoide". GIORNATE REUMATOLOGICHE VERONESI. Verona, 20 Aprile 2009.
7. Bugatti S. "La fisiopatologia dell'artrite reumatoide". ARTRITE REUMATOIDE: FINALMENTE CURABILE? Grumello del Monte (BG), 26 Novembre 2009.
8. Bugatti S. "I biomarcatori nell'artrite reumatoide". UP-DATE SUL GOVERNO CLINICO-TERAPEUTICO DELLE ARTROPATIE INFIAMMATORIE. ORTOREUMA 2009. Catania, 4 Dicembre 2009.
9. Bugatti S. "La sinovite e il danno osteocartilagineo". 45° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA. Venezia, 15-18 Ottobre 2008.
10. Bugatti S. "Semeiotica delle lesioni elementari: Erosioni". CAMPUS SIR DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI- 1° CORSO RESIDENZIALE DI RADIOREUMATOLOGIA. Camogli (GE), 9-11 Dicembre 2008.
11. Bugatti S. "Danno osseo in corso di artrite reumatoide". X CONGRESSO NAZIONALE CROI. Catania, 9-12 Maggio 2007.
12. Bugatti S. "Le erosioni ossee nell'artrite reumatoide". 42° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA. Verona, 23-26 Novembre 2005.

13. Bugatti S. "Valutazione immunoistochimica e biomolecolare della membrana sinoviale". CORSO ECM ALPOA-APPROCCIO LOCALE ALLE PATOLOGIE OSTEOARTICOLARI. Milano, 20-22 Gennaio 2009.
14. Bugatti S. "Ruolo diagnostico e prognostico della radiologia convenzionale". STAR: STATE OF THE ART IN RHEUMATOLOGY. LE POLIARTRITI INDIFFERENZIATE. Pavia, Collegio Ghislieri, 26-27 Giugno 2009.
15. Bugatti S. "L'istopatologia sinoviale". EARLY RHEUMATOID ARTHRITIS. Pavia, Collegio Ghislieri, 20-21 Giugno 2008.
16. Bugatti S. "Il trattamento dell'artropatia psoriasica: i nuovi paradigmi terapeutici". DAI PRIMI SINTOMI AI NUOVI PARADIGMI TERAPEUTICI: IL PERCORSO DEL PAZIENTE CON ARTRITE PSORIASICA". Milano, 3-4 Dicembre 2015.
17. Bugatti S. "Biopsia sinoviale delle grandi e piccole articolazioni: utilità nella diagnosi e nella strategia terapeutica delle poliartriti". SEMINARI REUMATOLOGI IN AUSL DELLA ROMAGNA. Rimini, 14 Novembre 2015.
18. Bugatti S. "L'utilizzo appropriato del methotrexate: dosaggi corretti, safety ed aderenza al paziente". JUST IN TIME – MTX EDUCATIONAL. Milano, 24 Ottobre 2015.
19. Bugatti S. "Fattori predittivi di risposta: quale ruolo nella scelta del farmaco biologico"; "Efficacia clinica e danno radiografico". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 24-25 Settembre 2015.
20. Bugatti S. "La diagnosi precoce di artrite reumatoide", "Il trattamento dell'artrite reumatoide con DMARDs tradizionali". IL TRATTAMENTO DELL'ARTRITE REUMATOIDE: DAL T2T AL CDC. Pavia, 28-29 Maggio 2015.
21. Bugatti S. "Manifestazioni extra-articolari in AR". RHEUMATOID ARTHRITIS ACADEMY: PERSONALIZZAZIONE DELL'APPROCCIO TERAPEUTICO E GESTIONE DELLE COMORBIDITA'. Pavia, 26-27 Febbraio 2015.
22. Bugatti S. "La remissione nell'artrite reumatoide: vecchi e nuovi concetti"; "I criteri prognostici nell'artrite reumatoide": FOCUS SU ARTRITE REUMATOIDE E SPONDILOARTRITI: CORSO TEORICO-PRATICO. Pavia, 29-30 Gennaio 2015.
23. Bugatti S. "Ruolo del TNF nella patogenesi delle erosioni ossee". IL REGISTRO LORHEN: 14 ANNI DI ESPERIENZA. Milano, 11 Dicembre 2014.
24. Bugatti S. "La malattia pre-clinica: artralgia ACPA-positiva"; "La remissione e la drug-free remission". RA & SpA IN THE MIRROR. Orta San Giulio (NO), 24-25 Ottobre 2014.
25. Bugatti S. "Efficacia Clinica e Danno Radiologico". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 18-19 Settembre 2014.
26. Bugatti S. "Le manifestazioni extra-articolari". CORSO ARAR: ACADEMIA REAL LIFE NELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 20-21 Febbraio 2014.
27. Bugatti S. "Clinimetria". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 14-15 Novembre 2013.
28. Bugatti S. "La remissione in artrite reumatoide: vecchi e nuovi concetti"; "I criteri prognostici". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 7-8 Novembre 2013.
29. Bugatti S. ARTRITE REUMATOIDE E SPONDILOARTRITI NEL 2013.
30. Bugatti S. "la gestione clinica dell'artrite reumatoide: la remissione"; "Terapia dell'artrite reumatoide: DMARDs tradizionali". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 11-12 Ottobre 2012.
31. Bugatti S. "Inibizione della costimolazione dei linfociti T: dal laboratorio alla pratica clinica". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 4-5 Ottobre 2012.
32. Bugatti S. Terapia dell'artrite reumatoide: concetti generali e DMARDs tradizionali". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'ARTRITE REUMATOIDE. Pavia, 13-14 Settembre 2012.

33. Bugatti S. "La remissione clinica ieri, oggi e domani". 4th IN REUMATOLOGIA: TREAT TO TARGET & TIGHT CONTROL. Pavia, 22-23 Settembre 2011.
34. Bugatti S. "La terapia dell'artrite reumatoide con DMARDs tradizionali". DIAGNOSI PRECOCE NELLE ARTROPATIE INFIAMMATORIE CRONICHE. Pavia, 9-10 Giugno 2011.
35. Bugatti S. "Dopo l'anti-TNF è meglio agire sulle cellule T o B?". CONTROVERSIE NEL TRATTAMENTO CON BIOLOGICI IN REUMATOLOGIA. Pavia, Collegio Cairoli, 21-22 Maggio 2009.
36. Bugatti S. "Ruolo diagnostico e prognostico della biopsia sinoviale". CORSO TEORICO-PRATICO SULLA DIAGNOSI E TERAPIA DELLE POLIARTRITI INDIFFERENZIATE. Pavia, 29-30 Aprile 2009.

COMUNICAZIONI SELEZIONATE PER LA PRESENTAZIONE ORALE

1. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Benaglio F, Rossi S, Caporali R, Montecucco C. I livelli sinoviali e sierici del chemoattrattante B cellulare CXCL13 nell'artrite reumatoide correlano tra loro e si associano a marcatori di attivazione linfocitaria e a severità di malattia. *Reumatismo* 2013. 50° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2013
2. **Bugatti S**, Manzo A, Benaglio F, Vitolo B, Romano ME, Caporali R, Montecucco C. Synovial B cell infiltration in relationship to diagnosis and outcome in early arthritis according to the 2010 ACR/EULAR classification criteria. *Reumatismo* 2012. 49° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2012, Sessione di comunicazioni in inglese "Verso EULAR 2013"
3. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Fusetti C, Rossi S, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. Clinical, radiographic and biomolecular features of B cell synovitis in rheumatoid arthritis. *Reumatismo* 2010;62:63. 47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2010, Sessione di comunicazioni in inglese "Verso EULAR 2011"
4. **Bugatti S**, Paparo F, Garlaschi G, Molfetta L, Andracco R, Montecucco C, Cimmino MA. Caratterizzazione RM ed istopatologica dell'edema midollare nella gotta tofacea cronica. *Reumatismo* 2010;62:100. 47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2010
5. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Fusetti C, Caporali R, Montecucco C. Synovial mononuclear cell infiltrate in early rheumatoid arthritis: clinical and radiographic correlates. *Reumatismo* 2009. 46° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2009, Sessione di comunicazioni in inglese "Verso EULAR 2010"
6. **Bugatti S**, Manzo A, Codullo V, Vitolo B, Sciré CA, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. Produzione ectopica della chemochina CCL21: differente ruolo dei sinoviociti simil-fibroblastici e delle cellule endoteliali nell'homing e nell'exit cellulare nella sinovite reumatoide. *Reumatismo* 2007; 59(2):334. 44° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2007
7. **Bugatti S**, Manzo A, Codullo V, Vitolo B, Sciré CA, Caporali R, Pitzalis C, Montecucco C. Ruolo dei fibroblasti sinoviali nell'organizzazione linfocitaria della sinovite reumatoide. *Reumatismo* 2007; 59(2): 7. 44° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2007, comunicazione orale premiata; premio SIR per la Categoria Giovani Ricercatori
8. **Bugatti S**, Manzo A, Vitolo B, Bogliolo L, Caporali R, Montecucco C. Interessamento dell'osso subcondrale in corso di artrite reumatoide: analisi immunoistochimica. *Reumatismo* 2004;56(3):256. 41° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI REUMATOLOGIA, SIR 2004, comunicazione orale premiata; premio SIR per Comunicazioni Selezionate

ALTRE COMUNICAZIONI (IN QUALITA' DI PRIMO AUTORE)

1. **Bugatti S**, Vitolo B, Benaglio F, Binda E, Scarabelli M, Caporali R, Manzo A, Montecucco C. CXCL13 come biomarcatore di attività e severità di malattia nell'artrite reumatoide: confronto con gli indici di flogosi tradizionali e il profilo autoanticorpale. *Reumatismo* 2014. (poster)

2. **Bugatti S**, Rossi S, Bogliolo L, Caporali R, Montecucco C. Il reumatismo palindromico ACPA-positivo come modello di pre-artrite reumatoide: caratterizzazione ultrasonografica ed RM. *Reumatismo* 2010;63:233. (poster)
3. **Bugatti S**, Codullo V, Vitolo B, Sciré C, Caporali R, Epis O, Manzo A, Montecucco C. Linfangio-neogenesi sinoviale nell'artrite reumatoide: correlazioni istopatologiche e cliniche. *Reumatismo* 2006; 58(3): 392. (poster)
4. **Bugatti S**, Bonino C, Rossi S, Epis O, Caporali R, Montecucco C. Rilevanza clinica degli anticorpi anti-peptide citrullinato ciclico in pazienti con positività per il fattore reumatoide IgM: studio longitudinale. *Reumatismo* 2003; 55 (suppl. 5):276.(poster)

(Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai senso del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

Pavia, 18/06/2018
Serena Bugatti