

## STUDI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Giugno 1996	Diploma di maturità Baccalauréat S presso il Liceo Chateaubriand di Roma.
Gen-Settembre 1999	Studente interno presso il reparto di Medicina Interna, Sapienza - Università di Roma
Set-Ottobre 1999	Studente interno presso il Service de Médecine Interne, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris
Nov 1999 - Luglio 2002	Studente interno presso il reparto di Reumatologia, Sapienza - Università di Roma
10 Luglio 2002	Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti, 110 e lode, con tesi sperimentale dal titolo: " <b>Anticorpi anti-nucleosoma e manifestazioni cliniche del lupus eritematoso sistemico: la nefropatia lupica</b> ". relatore Professor G. Valesini, Scuola di specializzazione in Reumatologia, Sapienza Università di Roma.
Novembre e Dicembre 2002	Abilitazione professionale ed iscrizione all'ordine dei medici chirurghi di Roma (N. d'ordine 51979).
Novembre 2002 al 6 Dicembre 2006	Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Reumatologia Sapienza-Università di Roma, titolare Prof. G. Valesini. Durante gli anni di specializzazione, acquisisce esperienza e competenza in ambito immunologico e reumatologico e nella diagnostica ultrasonografica delle patologie muscoloscheletriche. Diviene specialista in Reumatologia con il massimo dei voti discutendo la tesi " <b>Studio della sinapsi immunologica tra cellule dendritiche di ratto HLA-B27 e linfociti T CD4+</b> ", relatore il Prof. G. Valesini Scuola di specializzazione in Reumatologia, Sapienza - Università degli studi di Roma.
Maggio 2007 al Maggio 2008	Vincitrice della borsa di Studio della fondazione "Cesare Serono" con un progetto dal titolo: " <b>Possibile ruolo dell'eterodimero S100A8/S100A9 come marker precoce dell'attività di malattia e come marker precoce del rischio d'insorgenza di Artrite in pazienti affetti da Psoriasi Volgare.</b> " In tale periodo, ha lavorato presso il laboratorio di skin biology, università degli Studi di Roma "Tor Vergata" diretto dal Prof. A. Costanzo, dove ha acquisito competenze in RT-PCR, immunoistochimica e tecniche di western e immunoblotting.
17 Marzo 2008 al 16 Marzo 2011	Vincitrice di concorso pubblico di un posto da Ricercatore a tempo determinato presso Dipartimento di Medicina Interna MED 16, U.O.C. di Reumatologia, Università di Roma "Tor Vergata".
dal 16 Maggio 2011 al 15 Maggio 2014	Rinnovo del contratto da Ricercatore a tempo determinato presso Dipartimento di Medicina Interna MED 16, U.O.C. di Reumatologia, Università di Roma "Tor Vergata".
13 Gennaio 2014	Dottore di ricerca (PhD) in Biologia Molecolare, presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, Università di Roma "Tor Vergata"
Dal 2007 ad oggi	Reviewer per riviste "Peer-reviewed" quali Rheumatology (Oxford), Archives of Dermatological Research, Drug development and therapy e PlosOne.

Membro della Società Italiana di Reumatologia  
Membro di UNIREUMA

- Dal 2002 ad oggi Ha frequentato i seguenti corsi di Ecografia Muscoloscheletrica:  
-EULAR ultrasonography course (18-21 Giugno 2006)  
-Ecografia muscoloscheletrica presso l'università degli Studi di Jesi, Prof. W. Grassi (25-27 Giugno 2008)  
-Ecografia osteoarticolare e muscoloscheletrica tenutosi all'ospedale Niguarda di Milano, Dott. O.M. Epis e Dott. D. Vassalli (7-8 Maggio 2013)
- Dal 2002 ad oggi Ha svolto i seguenti Trials Clinici in qualità di *sub*-investigator:  
- Adalimumab in Rheumatoid Arthritis. Abbot International. Sapienza Università di Roma  
- Studio MARI. AlfaWassermann. Università di Roma Tor Vergata  
- Studio ALIGN. Abbvie. Università di Roma Tor Vergata  
- Studio QUASAR. Abbvie. Università di Roma Tor Vergata  
- Studio Quovadis. Merck. Università di Roma Tor Vergata

#### PERIODI DI SOGGIORNO ALL'ESTERO

---

- Set - Ottobre 2001 - Frequenta in qualità di studente interno la lupus clinic, lupus pregnancy clinic and antiphospholipid clinic nella Lupus Research Unit, St Thomas' Hospital, London.
- 13 Dicembre 2004 – 13 Dicembre 2005 - Post-Doc, nel “département d'Immunologie” dell'institut Cochin de l'INSERM U567, CNRS-UMR 8104, Université Paris V, dove ha svolto lavoro di ricerca su un modello transgenico di ratti HLA-B27 positivi e nella patogenesi delle Spondiloartriti.
- 1° Novembre 2005 al 1° Maggio 2006 - Medico Specializzando presso il “Service de Rhumatologie” de l'hôpital Ambroise-Paré, Boulogne Paris

#### ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA IN QUALITÀ DI CULTORE DELLA MATERIA

---

- Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Immunologia e allergologia clinica (MED16), corso di “Patologia Sistemica III” presso l'Università di Roma “Tor Vergata” (2008-2014)
- Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “Malattie dell'Apparato Locomotore” presso l'Università di Roma “Tor Vergata” (2008-2014)
- Docente di Allergologia ed Immunologia Clinica e Reumatologia per il Corso Integrato "Patologia Sistemica III" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania nell'anno accademico 2010-2011.
- Docente di Reumatologia del Corso di Laurea specialistica in Scienze della Riabilitazione presso l'Università di Roma “Tor Vergata” (2008-2014)

- Docente di Reumatologia del Corso di Laurea specialistica in Fisioterapia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" (2008-2014)
- Docente di Reumatologia del Master di I° Livello in Terapia manuale applicata alla Fisioterapia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" (2014-2015)
- Docente di Malattie Reumatologiche II nel Corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica dell'Università di Roma "Tor Vergata" (2008-2014)

#### MEMBRO GRUPPI DI STUDIO

---

- Responsabile regionale (regione Lazio) del board scientifico "SPIN PROJECT" sullo studio delle Spondiloartriti (dal 2011 al 2013)
- Partecipa al tavolo tecnico per le artriti di recente insorgenza (PRP 2010-2013)
- Partecipa all'editorial Board: "Utilizzo degli anti-TNF nei pazienti con AS, PsA, PsO e AR con diabete tipo 2" (2013-2014)
- Docente del progetto di Formazione sul Campo ECM dal titolo "Artrite psoriasica: l'approccio multidisciplinare alla diagnosi e alla terapia applicato alla pratica clinica" (2014-2015)

#### CONSEGUIMENTO PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

- Premio FIRMA per il seguente contributo scientifico presentato al XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (Rimini, 24-27 Novembre 2010). Titolo: Il ruolo del sistema del complemento in corso di artrite psoriasica: un indicatore utile nel monitoraggio dell'efficacia della terapia con anti-TNF.
- Premio come miglior lavoro scientifico presentato al CORA, (Firenze, 10-12 Marzo 2011). Titolo: Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker and a potential therapeutic target of anti-TNF treatment.
- Premio SIR Verso l'EULAR (Napoli, 27-30 Novembre 2014)- Travel grant application for the Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2014, (Paris, France, June 2014). Titolo: evidences of a nontolerogenic-proinflammatory surface and cytokine phenotype in monocytes from patients with psoriatic arthritis.

#### CAMPI D'INTERESSE E ATTIVITA' CLINICA

---

- Coordinazione e realizzazione di un ambulatorio congiunto reumatologia-dermatologia per i pazienti affetti da psoriasi e artrite psoriasica
- Coordinazione e realizzazione di un ambulatorio congiunto reumatologia-gastroenterologia per i pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali
- Coordinazione e realizzazione di un ambulatorio dedicato all'Ecografia muscolo-scheletrica e alla terapia infiltrativa articolare

- Diagnosi e terapia delle artriti infiammatorie come l'Artrite Reumatoide, l'Artrite Psoriasica e le Spondiloartriti; delle connettiviti, della Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi, dell'Osteoporosi, della Sindrome Fibromialgica e Sindrome da stanchezza cronica
- Attività di laboratorio (ELISA, immunofluorescenza diretta e indiretta, immunoistochimica, Western Blot, PCR, colture cellulari)
- Ottime competenze tecniche nell'uso di word, excel, safari, explorer, power point, GraphPad-Prism.

#### RELATORE E CORRELATORE DI TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, IN FISIOTERAPIA E IN SC. DELLA RIABILITAZIONE

---

- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: "Studio del sistema complementare in pazienti affetti da artrite psoriasica in trattamento con farmaci biotecnologici: il complemento come indicatore di attività di malattia".
- Tesi di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: "Valutazione di parametri di efficacia e di aderenza di un programma di ginnastica domiciliare, in pazienti affetti da artrite psoriasica con minima attività di malattia"
- Tesi di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: "L'esame baropodometrico e le sue applicazioni cliniche per lo studio del piede reumatoide"
- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: " Studio e valutazione delle manifestazioni articolari in una coorte di pazienti affetti da Spondiloartriti enteropatiche".

#### PUBBLICAZIONI SU PERIODICI INDEXATI

---

Autrice e Co-autrice di 49 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed

Autrice e Co-autrice di 41 pubblicazioni su Scopus, PubMed; 7 pubblicazioni *in press*

Impact Factor totale: 161,44

Indice di Hirsh: 13

Numero di Citazioni 460

1. Triggianese P, Guarino MD, Ballanti E, Chimenti MS, Perricone R. "Hereditary Angioedema and Autoimmunity" IMAJ *in press*
2. Ballanti E, Conigliaro P, **Chimenti MS**, Kroegler B, Di Muzio G, Guarino MD, Triggianese P, Gigliucci G, Novelli L, Barbato C, Perricone R. Use of Anti-Tumor

Necrosis Factor Alpha Therapy in Patients with Concurrent Rheumatoid Arthritis and Hepatitis B or Hepatitis C: A Retrospective Analysis of 32 Patients. Drug development research 2014: S42–S45, *in press*

3. Conigliaro P, Triggianese P, Ippolito F, Lucchetti R, **Chimenti MS**, Perricone R. Insights on the Role of Physical Activity in Patients with Rheumatoid Arthritis. Drug development research 2014: S54–S56, *in press*
4. **Chimenti MS**, Triggianese P, Conigliaro P, Santoro M, Lucchetti R, Perricone R. Self-Reported Adherence to a Home-Based Exercise Program Among Patients Affected by Psoriatic Arthritis with Minimal Disease Activity. Drug development research 2014: S57–S59, *in press*
5. **Chimenti MS**, Spinelli FR, Giunta A, Martinelli F, Saraceno R, Conti F, Perricone R, Valesini G. Emergence of Antinuclear Antibodies in Psoriatic Patients Treated with Infliximab: Personal Experience and Literature Review. Drug development research 2014: S61–S63, *in press*
6. Lubrano E, Spadaro A, Amato G, Benucci M, Cavazzana I, **Chimenti MS**, Ciancio G, D'Alessandro G, Rossella De Angelis R, Salvatore Lupoli S, Lurati AM, Naclerio C, Russo R, Semeraro A, Tomietto P, Zuccaro C, Gabriele De Marco G. "Tumour necrosis factor alpha inhibitor therapy and rehabilitation for the treatment of ankylosing spondylitis: a systematic review". Seminars in Arthritis and Rheumatism, *in press*
7. Ballanti E, **Chimenti MS**, Perricone R. Small-medium vessel vasculitides: is the complement system a potential forgotten target? IMAJ *in press*
8. **Chimenti MS**, Ballanti E, Triggianese P, Perricone R. Vasculitides and the Complement System: a comprehensive review. Clinical Reviews in Immunology and Allergology 2014 Oct 15. [Epub ahead of print]
9. Chiricozzi A, Saraceno R, **Chimenti MS**, Guttman-Yassky E, Krueger JG. Role of IL-23 in the pathogenesis of psoriasis: a novel potential therapeutic target? Expert Opin Ther Targets. 2014;18(5):513-25.
10. Bergamini A, **Chimenti MS**, Baffari E, Guarino MD, Gigliucci G, Perricone C, Perricone R. Downregulation of Immunoglobulin-Like Transcript-4 (ILT4) in patients with Psoriatic Arthritis. PLoS One. 2014;9(3):e92018.
11. Saraceno R, Specchio F, Chiricozzi A, Sarmati L, Amicosante M, **Chimenti MS**, Chimenti S. Usefulness of QuantiFERON®-TB Gold test in psoriatic patients under treatment with tumour necrosis factor blockers. Expert Opin Biol Ther. 2014;14(2):151-6.
12. Conigliaro P, Triggianese P, Perricone C, **Chimenti MS**, Di Muzio G, Ballanti E, Guarino MD, Kroegler B, Gigliucci G, Grelli S, Perricone R. Restoration of peripheral blood Natural Killer and B cell levels in patients affected by Rheumatoid and Psoriatic Arthritis during Etanercept treatment. Clin Exp Immunol. 2014;177(1):234-43.
13. **Chimenti MS**, Teoli M, Saraceno R, Ventura A, Dattola A, Chiricozzi A, Perricone R, Chimenti S. Golimumab in Patients Affected by Moderate to Severe Psoriatic Arthritis: An Open-Label Study in Thirty-Two Patients Previously Treated with Other Biologics. Dermatology. 2013;227(4):305-10.
14. Novelli L, **Chimenti MS**, Chiricozzi A, Perricone R. The new era for the treatment

of psoriasis and psoriatic arthritis: Perspectives and validated strategies. *Autoimmun Rev.* 2013 Sep 8; S1568-9972(13)00151-1

15. **Chimenti MS**, Tucci P, Candi E, Perricone R, Melino G, Willis AE. Metabolic profiling of human CD4+ cells following treatment with methotrexate and anti-TNF- $\alpha$  infliximab. *Cell Cycle.* 2013;12(18):3025-36.
16. Saraceno R, Bavetta M, Zangrilli A, Chiricozzi A, Potenza C, Chimenti S, **Chimenti MS**. Adalimumab in the treatment of plaque-type psoriasis and psoriatic arthritis. *Expert Opin Biol Ther.* 2013;13(9):1325-34.
17. **Chimenti MS**, Graceffa D, Di Muzio G, Ballanti E, Rinaldi M, Perricone R. Discontinuation of Anti-TNF $\alpha$  Therapy in Rheumatoid Arthritis. *Clinical Drug Investigation.* 2013;33(2): S122-125.
18. **Chimenti MS**, Di Muzio G, Guarino MD, Conigliaro P, Greco E, Perricone R. The complex Interplay Between Rheumatoid Arthritis and Atopy: Focus on Anti-TNF $\alpha$  Treatment. *Clinical Drug Investigation.* 2013;33(2): S113-115.
19. Di Muzio G, Ballanti E, **Chimenti M.S**, Gigliucci G, Novelli L, Kroegler B, Perricone R. The Pathogenic Role of the Complement System in Rheumatoid Arthritis and Its Relationship with TNF $\alpha$  Inhibitors. *Clinical Drug Investigation.* 2013; 33(2): S115-118.
20. Saraceno R, **Chimenti MS**, Chimenti S. The significance of the development of antinuclear antibodies during infliximab treatment. *J Am Acad Dermatol.* 2013 Aug;69(2):314.
21. Ballanti E, Perricone C, Greco E, Ballanti M, Di Muzio G, **Chimenti MS**, Perricone R. Complement and autoimmunity. *Immunol Res.* 2013;56(2-3):477-91.
22. **Chimenti MS**, Esposito M, Giunta A, Graceffa D, Babino G, Teoli M, Mazzotta A, Perricone R, Chimenti S. Remission of psoriatic arthritis after etanercept discontinuation: analysis of patients' clinical characteristics leading to disease relapse. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2013;26(3):833-8.
23. **Chimenti MS**, Saraceno R, Chiricozzi A, Giunta A, Chimenti S, Perricone R. Profile of certolizumab and its potential in the treatment of psoriatic arthritis. *Drug Design, Development and Therapy* 2013;15(7):339-48.
24. Chiricozzi A, **Chimenti MS**, Bavetta M, Babino G, Chimenti S, Saraceno R. Use of Vitamins and their Derivates in the Treatment of Cutaneous Disorders. *Journal of Nutritional Therapeutics*, 2013 Vol. 2, No. 2 E-ISSN: 1929-5634/13
25. **Chimenti MS**, Ballanti E, Perricone C, Cipriani P, Giacomelli R, Perricone R. Immunomodulation in Psoriatic arthritis: Focus on cellular and molecular pathways. *Autoimmun Rev.* 2013;12(5):599-606.
26. Graceffa D, Amorosi B, Maiani E, Bonifati C, **Chimenti MS**, Perricone R, Di Carlo A. Capillaroscopy in psoriatic and rheumatoid arthritis: a useful tool for differential diagnosis. *Arthritis.* 2013;2013:957480.
27. **Chimenti MS**, Teoli M, Stefani AD, Giunta A, Esposito M, Perricone R. Resolution with rituximab of localized scleroderma occurring during etanercept treatment in a patient with rheumatoid arthritis. *Eur J Dermatol.* 2013;23(2):273-4.

28. Esposito M, Giunta A, Mazzotta A, Zangrilli A, Babino G, Bavetta M, Perricone R, Chimenti S, **Chimenti MS**. Efficacy and Safety of Subcutaneous Anti-Tumor Necrosis Factor-Alpha Agents, Etanercept and Adalimumab, in Elderly Patients Affected by Psoriasis and Psoriatic Arthritis: An Observational Long-Term Study. *Dermatology*. 2012;225(4):312-9.
29. Teoli M, Zangrilli A, **Chimenti MS**, Talamonti M, Bavetta M, Graceffa D, Perricone R, Chimenti S. Evaluation of clinical and ultrasonographic parameters in psoriatic arthritis patients treated with adalimumab: a retrospective study. *Clin Dev Immunol*. 2012;2012:823854.
30. **Chimenti MS**, Perricone C, Graceffa D, Di Muzio G, Ballanti E, Guarino MD, Conigliaro P, Greco E, Kroegler B, Perricone R. Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker in response prediction and monitoring of anti-TNF treatment. *Clin Exp Rheumatol*. 2012;30(1):23-30.
31. Esposito M, Giunta A, Babino G, Schipani C, Marchei M, **Chimenti MS**. Resolution of idiopathic recurrent pericarditis in a psoriatic arthritis patient treated with etanercept. *Eur J Dermatol*. 2012;22(1):151-2.
32. D'Agostino MA, Aegerter P, Bechara K, Salliot C, Judet O, **Chimenti MS**, Monnet D, Le Parc JM, Landais P, Breban M. How to diagnose spondyloarthritis early? Accuracy of peripheral enthesitis detection by power Doppler ultrasonography. *Ann Rheum Dis*. 2011;70(8):1433-40.
33. Ballanti E, Perricone C, di Muzio G, Kroegler B, **Chimenti MS**, Graceffa D, Perricone R. Role of the complement system in rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis: Relationship with anti-TNF inhibitors. *Autoimmun Rev*. 2011;10(10):617-23.
34. **Chimenti MS**, Graceffa D, Perricone R. Anti-TNF $\alpha$  discontinuation in rheumatoid and psoriatic arthritis: Is it possible after disease remission? *Autoimmun Rev*. 2011;10(10):636-40.
35. Costanzo A, **Chimenti MS**, Botti E, Caruso R, Sarra M, Monteleone G. IL-21 in the pathogenesis and treatment of skin diseases. *J Dermatol Sci*. 2010;60(2):61-6.
36. Esposito M, Giunta A, Mazzotta A, Babino G, Talamonti M, **Chimenti MS**, Chimenti S. Continuous treatment of plaque-type psoriasis with etanercept: an observational long-term experience. *Int. Journal of Immunopathology and pharmacology*. 2010;23(2):503-9.
37. **Chimenti MS**, Papoutsaki M, Teoli M, Zangrilli A, Perricone R, Chimenti S. Radiologically significant joint improvement in a patient affected by psoriatic arthritis treated with adalimumab. *Clin Exp Rheumatol*. 2009; 27(6):1056.
38. Costanzo A, Talamonti M, Spallone G, Botti E, **Chimenti MS**, Papoutsaki M, Chimenti S. Efficacy of Short-Term Cyclosporine Treatment to Control Psoriasis-Related Events during Efalizumab Therapy. *Dermatology* 2009; 218(2); 146-50.
39. Papoutsaki M, Costanzo A, **Chimenti MS**, Chimenti S. Adalimumab for the treatment of severe psoriasis and psoriatic arthritis. *Expert Opin Biol Ther*. 2008; 8(3):363-70.
40. Giquel B, Carmouse S, Denais C, Cherfa A, **Chimenti MS**, Fert I, Hacquard-Bouder C, Breban M, André C. Monitoring the Intracellular Trafficking of HLA-B27 Dimers

using Bioluminescence Resonance Energy Transfer (BRET). *Arthritis Rheum.* 2007; 56(7):2232-2243.

41. Hacquard-Bouder C, **Chimenti MS**, Giquel B, Donnadiou E, Fert I, Schmitt A, André C, Breban M. Alteration of antigen-independent immunological synapse formation between dendritic cells and CD4+ T cells, in HLA-B27 transgenic rat: selective impairment of costimulatory molecules engagement, by mature HLA-B27. *Arthritis Rheum.* 2007;56(5):1478-1489.
42. Papoutsaki M, **Chimenti MS**, Costanzo A, Talamonti M, Zangrilli A, Giunta A, Bianchi L, Chimenti S. Adalimumab for severe psoriasis and psoriatic arthritis: an open-label study in 30 patients previously treated with other biologics. *Journal of American Academy of Dermatology* 2007;57(2):269-75.
43. Conti F, Priori R, **Chimenti MS**, Coari G, Annovazzi A, Valesini G, Signore A. Successful intrarticular infliximab for resistant knee monoarthritis in a patient with spondyloarthropathy: a role for scintigraphy with <sup>99m</sup>Tc- infliximab. *Arthritis Rheum* 2005;52(4):1224-1226.
44. Carlucci F, **Chimenti MS**, Priori R, Fraioli A, Marasco A, Tentolini U, Valesini G. Skin Reaction associated with chrysotherapy: an unusual case. *Clin Exp Rheumatol* 2004;22 (1):136.
45. Bianchi L, **Chimenti MS**, Giunta A. Treatment of Hailey-Hailey disease with topical calcitriol. *J Am Acad Dermatol.* 2004;51(3):475-6.
46. Campione E, Marulli GC, Carrozzo AM, **Chimenti MS**, Costanzo A, Bianchi L. High-dose intravenous immunoglobulin for severe drug reactions: efficacy in toxic epidermal necrolysis. *Acta Derm Venereol.* 2003;83(6):430-2.
47. Marulli GC, Campione E, **Chimenti MS**, Terrinoni A, Melino G, Bianchi L. Type I lamellar ichthyosis improved by tazarotene 0.1% gel. *Clinical and Experimental Dermatology.* 2003;28 (4):391-3.
48. Pagnanelli G, Soyer HP, Argenziano G, Talamini R, Barbati R, Bianchi L, Campione E, Carboni I, Carrozzo AM, **Chimenti MS**, de Simoni I, Falcomata V, Filipe Neto I, Francesconi F, Ginebri A, Hagman J, Marulli GC, Palamara F, Vidolin AP, Piemonte P, Soda R, Chimenti S. Diagnosis of pigmented skin lesions by dermoscopy: web-based training improves diagnostic performance of non-experts. *British Journal of Dermatology.* 2003;148(4):698-702.
49. Peris K, Fagnoli MC, Mordenti C, **Chimenti MS**, Chimenti S. Cyclosporin A for treatment of psoriasis. *International Journal of immunopathology and pharmacology.* Vol.15, no 1(S), 35-40 (2002).

#### PUBBLICAZIONI SU PERIODICI NON INDEXATI

---

1. **Chimenti MS**. Efficacia precoce di abatacept in prima linea biologica. *Expert Series;* Anno 2 N.7, 2012.
2. **Chimenti MS**, Esposito M, Perricone R. Efficacia e sicurezza di etanercept nel trattamento dell'artrite psoriasica: focus sull'onicopatia psoriasica. *Terapia Evidence Based* 2012; Vol. 5, N. 2.
3. **Chimenti MS**, Teoli M, Perricone R. Rapidità d'azione di etanercept nel trattamento dell'artrite psoriasica: descrizione di un caso clinico. *Terapia Evidence Based* 2012;



Vol. 5, N. 2.

4. **Chimenti MS**, Ballanti E, Perricone R. Efficacia e sicurezza di etanercept nel lungo termine e nel ritrattamento della spondilite anchilosante: descrizione di un caso clinico. *Terapia Evidence Based* 2012; Vol. 5, N. 2.
5. **Chimenti MS**, Teoli M, Giunta A, de Pasquale F, Kroegler B, Perricone R. Efficacia di adalimumab come terapia di fondo in un paziente affetto da psoriasi volgare e arterite di Takayasu. *Co Rheumatol* 2010.
6. Micantonio T, **Chimenti MS**, Properzi G, Peris K. The Antiphospholipid syndrome: review of the literature. *Dermatological experiences* 2003; Vol V no 2, 101-111.

## MEETING ABSTRACTS

---

1. **Chimenti MS**, Bergamini A, Baffari E, Ballanti E, Musto A, Conigliaro P, Perricone R. Synovial Fluid from Rheumatoid Arthritis Patients Modulates the Immunophenotype and Viability of Monocytes. *Arthritis Rheum* 2014; 66(11): S647. *Poster*
2. **Chimenti MS**, Conigliaro P, Ascolani M, Triggianese P, Onali S, Ballanti E, Collalti G, Calabrese E, Petruzzello C, Pallone F, Biancone L, Perricone R. The incidence of *de novo* joint symptoms in a cohort of IBD patients during anti-TNF treatment. *Ann Rheum Dis* 2014;73(Suppl2). *Poster*
3. Ballanti E, Conigliaro P, **Chimenti MS**, Kroegler B, Di Muzio G, Guarino MD, Triggianese P, Gigliucci G, Novelli L, Barbato C, Perricone R. Use of Anti-Tumor Necrosis Factor Alpha Therapy in Patients with Concurrent Rheumatoid Arthritis and Hepatitis B or Hepatitis C: A Retrospective Analysis of 44 Patients. *Ann Rheum Dis* 2014;73(Suppl2). *Oral Poster*
4. **Chimenti MS**, Bergamini A, Baffari E, Musto A, Greco E, Guarino MD, Perricone R. Evidences of a nontolerogenic-proinflammatory surface and cytokine phenotype in monocytes from patients with psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2014;73(Suppl2). *Oral Poster*
5. Ascolani M., **Chimenti M.S.**, Onali S., Conigliaro P., Ballanti E., G. Collalti, E. Calabrese, E. Lolli, C. Petruzzello, F. Pallone, R. Perricone, L. Biancone. Multidisciplinary approach in ibd patients with arthralgias: usefulness of a combined rheumatologic and gastroenterologic assessment in a prospective study. European Crohn's and Colitis Organisation, February 20-22, 2014, Copenhagen, Denmark. *Journal of Crohn's & Colitis* 2014; vol 146, 5(1):S384-5 (P183). *Oral Poster*
6. Conigliaro P, Triggianese P, Ippolito F, **Chimenti MS** and Perricone R (2013). Rheumatoid Arthritis: physical activity and disease activity scores. *Front. Immunol. Conference Abstract: 15th International Congress of Immunology (ICI)*. doi: 10.3389/conf.fimmu.2013. *Poster*
7. **Chimenti MS**, Saraceno R, Teoli M, Rinaldi M, Candi E, Melino G, Perricone R. Effetti metabolici di methotrexate e infliximab sulle cellule CD4+. *SIR, Reumatismo* 2013. *Poster*
8. Gigliucci G, Novelli L, **Chimenti MS**, Galluzzo M, Talamonti M, Teoli M, Perricone R. Efficacia e sicurezza di Ustekinumab come terapia di fondo di lesioni psoriasiche in pazienti affetti da malattie autoimmunitarie: descrizione di due casi clinici. *SIR, Reumatismo* 2013. *Poster*

9. Ballanti E, Conigliaro P, **Chimenti MS**, Kroegler B, Di Muzio G, Guarino MD, Triggianese P, Gigliucci G, Novelli L, Barbato C, Perricone R. Sicurezza degli agenti anti-TNF sottocute in pazienti affetti da Artrite Reumatoide portatori di virus dell'epatite B e C. SIR, Reumatismo 2013. *Poster*
10. **Chimenti MS**, Bergamini A, Baffari E, Greco E, Guarino MD, Perricone R. Downregulation of immunoglobulinlike transcript 4 (ILT4) in patients with rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 2013;72(Suppl3):813. *Poster*
11. **Chimenti MS**, Ranalli M, Perricone R, Saraceno R, Teoli M, Candi E, Melino G. Multiplatform metabolomic study of CD4+ cells after methotrexate and infliximab treatment: focus on safety and tolerability profiles. *Ann Rheum Dis* 2013;72(Suppl3):376. *Poster*
12. Esposito M, Giunta A, Mazzotta A, Babino G, Perricone R, **Chimenti MS**, Chimenti S. Efficacy, safety and treatment adherence in elderly psoriatic patients treated with etanercept: an observational long term study. EU-ENB 36-0412, April 2012. *Poster*
13. Gigliucci G, Ballanti E, Kroegler B, **Chimenti MS**, Greco E, Rinaldi M, Perricone R. Diagnosi di leishmaniosi viscerale in paziente con sospetto lupus eritematoso sistemico. SIR, Reumatismo 2012 Vol 64. *Poster*
14. **Chimenti MS**, Di Muzio G, Graceffa D, Ballanti E, Rinaldi M, Kroegler B, Perricone R. Analisi delle caratteristiche della recidiva di malattia dopo sospensione di etanercept in pazienti affetti da artrite reumatoide. SIR, Reumatismo 2012 Vol 64. *Oral communication*
15. **Chimenti MS**, Morello M, Zenobi R, Rinaldi M, Ballanti E, Bernardini S, Perricone R. Variazione sierica dei livelli di il-23, il-17, il-6, tnfa, osteoprotegerina e beta crosslaps in presenza di vitamina d in pazienti affetti da artrite reumatoide ed artrite psoriasica trattati con anti-TNFalpha. SIR, Reumatismo 2012 Vol 64. *Oral communication*
16. Ballanti E, Di Muzio G, Novelli L, **Chimenti MS**, Gigliucci G, Guarino MD, Perricone R. Trattamento con immunoglobuline endovena in corso di sindrome di churg-strauss con coinvolgimento del sistema nervoso periferico: descrizione di un caso. *Reumatismo* 2012 Vol 64. *Poster*.
17. **Chimenti MS**, Esposito M, Giunta A, Bavetta M, Rinaldi M, Chimenti S, Perricone R. Efficacy and safety of subcutaneous anti-TNFalpha, etanercept and adalimumab, in elderly patients affected by psoriasis and psoriatic arthritis: an observational long term study. *Ann Rheum Dis* 2012; 71(Suppl3):692. *Poster*
18. Chimenti MS, Esposito M, Graceffa D, Babino G, Teoli M, Mazzotta A, Perricone R. Etanercept efficacy in maintaining remission in psoriatic arthritis patients after discontinuation. *Ann Rheum Dis* 2011;70(Suppl3):708. *Poster*
19. **Chimenti M.S.**, Graceffa D., Fianza R., Teoli M., Di Stefani A., Perricone R.: Occurrence of localized scleroderma (Morphea) in a patient with rheumatoid arthritis treated with Etanercept. CORA 2011. *Poster*
20. Capria A, De Nardo D, **Chimenti MS**, Vainieri E, Milana I, Perricone R. The role of anti-TNF effects on endothelial dysfunction in psoriatic arthritis. CORA 2011. *Poster*

21. Graceffa D, **Chimenti MS**, Kroegler B, Greco E, Guarino MD, Perricone R. Morphometric analysis of capillaroscopy images during psoriatic arthritis: comparison with rheumatoid arthritis. CORA 2011. *Poster*
22. **Chimenti MS**, Esposito M, Teoli M, Giunta A, Rinaldi M, Perricone R. Efficacia e sicurezza degli anti-TNFalfa sottocutanei nella popolazione ultra-sessantacinquenni affetti da Artrite Psoriasica e Psoriasi Volgare nel lungo termine. SIR, Reumatismo 2011, Vol 63. *Poster*
23. **Chimenti MS**, Esposito M, Graceffa D, Babino G, Teoli M, Perricone R. Analisi delle caratteristiche della recidiva di malattia dopo sospensione di etanercept in pazienti affetti da Artrite Psoriasica in remissione. SIR, Reumatismo 2011, Vol 63. *Poster*
24. Chimenti MS, Graceffa D, Di Muzio G, Guarino MD, Kroegler B, Conigliaro P, Perricone R. Il ruolo del sistema del complemento in corso di artrite psoriasica: un indicatore utile nel monitoraggio dell'efficacia **della terapia con anti** Reumatismo 2011; 85: Suppl p 253. *Poster*
25. Conigliaro P, **Chimenti MS**, Di Muzio G, Guarino MD, Kroegler B, Graceffa D, Ballanti E, Greco E, Gigliucci G, Perricone R. Increase of Natural Killer and B cells in a cohort of patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis treated with anti-TNF. SIR, Reumatismo 2010. *Poster*
26. Conigliaro P, **Chimenti MS**, Di Muzio G, Guarino MD, Kroegler B, Graceffa D, Ballanti E, Greco E, Gigliucci G, Perricone R. Increase of Natural Killer and B cells in a cohort of patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis treated with anti-TNF. Ann Rheum Dis 2010;69 (Suppl3):101. *Oral communication.*
27. **Chimenti MS**, Graceffa D, Di Muzio G, Guarino MD, Conigliaro P, Kroegler B, Ballanti E, Gigliucci G, Perricone R. Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker and a potential therapeutic target of anti-TNF- treatment. Ann Rheum Dis 2010;69(Suppl3):699. *Poster*
28. Di Muzio G, Ballanti E, Kroegler B, Graceffa D, Greco E, **Chimenti MS**, Guarino MD, Novelli L, Conigliaro P, Perricone C, Perricone R. Complemento ed artrite reumatoide: correlazione con il fattore reumatoide, gli anticorpi anti-peptide citrullinato ciclico, l'attività di malattia. SIR, Reumatismo 2010;71 Suppl p226. *Poster*
29. **Chimenti MS**, Kroegler B, de Pasquale F, Giunta A, Perricone R. Adalimumab come terapia di fondo in un paziente affetto da Arterite di Takayasu e Psoriasi Volgare. SIR, Reumatismo 2009; 61 Suppl. *Poster*
30. **Chimenti MS**, Costanzo A, Graceffa D, Teoli M, Perricone R. Ruolo dell'eterodimero S100A8/A9 come marker precoce di attività di malattia in pazienti affetti da artrite psoriasica e psoriasi volgare. SIR, Reumatismo 2008; 60 Suppl. *Oral communication*
31. Graceffa D, **Chimenti MS**, Kroegler B, Greco E, Guarino MD, Perricone R. Morphometric analysis of capillaroscopy images during psoriatic arthritis: comparison with rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis 2009;68 (Suppl3):656. *Poster*
32. Graceffa D, **Chimenti MS**, Kroegler B, Greco E, Perricone R. Analisi morfometrica di quadri capillaroscopici in corso di artrite psoriasica: differenze con l'artrite reumatoide. Reumatismo 2008;Vol 60. *Poster*

33. **Chimenti MS**, Kroegler B, De Pasquale F, Giunta A, Perricone R. Adalimumab come terapia di fondo in un paziente affetto da arterite di Takayasu e psoriasi volgare. SIR, Reumatismo 2008; Vol 61. *Poster*
34. Giquel B, Carmouse S, Denais C, Cherfa A, **Chimenti MS**, Fert I, Hacquard-Bouder C, Breban M, André C. Monitoring the Intracellular Trafficking of HLA-B27 Dimers using Bioluminescence Resonance Energy Transfer (BRET). Arthritis Rheum 2006. *Oral communication*
35. **Chimenti MS**, Ceccarelli F, Barone F, Conti F, Valesini G. Insolita Causa di dolore lombare in paziente con Sindrome di Sjogren: Spondilodiscite da Streptococco Pneumoniae. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Stresa 2004. SIR, Reumatismo 2004. *Poster*
36. **Chimenti MS**, Rezai S, Baccano G, Marocchi E, Conti F, Valesini G. Atrofia del cuscinetto adiposo sottocalcanearo come esordio di Artrite Reumatoide: descrizione descrizione di un caso. SIR, Reumatismo 2004. *Poster*
37. Ossandon A, Bompane D, Marocchi E, Carlucci F, **Chimenti MS**, Conigliaro P, Conti F, Miescher PA, Valesini G. Febbre, splenomegalia, ipergammaglobulinemia: Lupus eritematoso sistemico e leishmaniosi viscerale. SIR, Reumatismo 2002; vol 54. *Poster*
38. Carlucci F, **Chimenti MS**, Priori R, Fraioli A, Marasco A, Tentolini U, Valesini G. Persistent skin reaction to gold salts. Ann Rheum Dis 2002; AB0152. *Poster*
39. Conti F, **Chimenti MS**, Spinelli FR, Alessandri C, Bombardieri M, Valesini G. "Anti-chromatin antibodies and clinical manifestations in Systemic Lupus Erythematosus: focus on lupus nephritis". 5<sup>th</sup> european conference on Systemic Lupus Erythematosus 2002. Clin Exp Rheumatol 2002; 20(2): 269. *Poster*
40. Carlucci F, **Chimenti MS**, Priori R, Fraioli A, Marasco A, Tentolini U, Valesini G. Persistent skin reaction to gold salts. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia, Bari 2002. SIR, Reumatismo 2002; vol 54. *Poster*
41. Soda R, De Simoni I, Falcomatà V, **Chimenti MS**, Chimenti S. I Flavonoidi nel trattamento della psoriasi volgare lieve e moderata. 77° National Congress on Dermatology, 2002. *Poster*
42. Barbati R, Francesconi F, Esposito M, **Chimenti MS**, Giunta A, Chimenti S. Efficacia e tollerabilità dell'infliximab nella terapia della psoriasi volgare grave ed artropatica. 77° National Congress on Dermatology, 2002. *Poster*

## CAPITOLI DI LIBRI

---

1. **Chimenti MS**, Guarino MD. Sindrome di Sjögren. Immunologia Clinica (*in press*)
2. Chimenti S, Chiricozzi A, **Chimenti MS**. Psoriasi. Malattie Autoimmuni Sistemiche, Società Editrice Universo 2014.
3. Spallone G, **Chimenti MS**, Costanzo A. Oxidative stress, Dysregulation of cell homeostasis and induction of cell transformation, 2009: 79-102. Transworld Research Network. Oxidative stress, skin homeostasis, wound healing and transformation.

4. Campione E, **Chimenti MS**. L'Artrite Psoriasica. Dermatologia e Venereologia, P.L. Amerio et al, Edizione Minerva Medica Torino 2009.
5. Costanzo A, **Chimenti MS**, Bianchi L. Terapia Classica dell'Urticaria. In: L'Orticaria dalla clinica alla terapia. Edizioni UTET. T. Lotti (ed).
6. Peris K, Fargnoli MC, **Chimenti MS**. Interferoni. In: Modelli di Infiammazione cutanea. Edizioni UTET. T. Lotti (ed).

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI IN QUALITA' DI RELATORE

---

1. **Chimenti MS**. Update on the pathogenesis and the management of psoriatic arthritis. A joint in rheumatology, autoimmune systemic diseases – ten years after, Monte Porzio Catone 2014.
2. **Chimenti MS**. Artrite Psoriasica: un approccio multidisciplinare alla diagnosi e alla terapia. Policlinico di Tor Vergata, Roma 2014.
3. **Chimenti MS**. Ultrasonography: a key diagnostic and evaluating tool for psoriatic arthritis. Psoriasis science: holistic view of a multi-organ disease-Psoriasi academy. Policlinico di Tor Vergata, Roma 2014.
4. **Chimenti MS**. La gestione integrata del paziente con Artrite Psoriasica. Progetto RAISE, Roma 2014.
5. **Chimenti MS**. The Hidden side: The Bone. Highlights on Mastocytosis, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2014.
6. **Chimenti MS**, Perricone R. "Jumping Joint Flash" Trattamento della psoriasi artropatica con DMARDs tradizionali. Rolling Therapies, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2014.
7. **Chimenti MS**, Perricone R. Aspetti clinici e diagnosi dell'artrite psoriasica. Psoriasis: problema medico e sociale, VIII congresso internazionale, Roma 2014.
8. **Chimenti MS**. Assessment of psoriatic disease during a collaborative working and the long-term management of psoriatic arthritis. PEARLS i3 Meeting, Budapest 2014.
9. **Chimenti MS**, Perricone R. Clinica e diagnosi della Psoriasi Artropatica. Principi e aggiornamenti in Dermatologia. Domus Mariae, Roma 2014.
10. **Chimenti MS**. Psoriasis Artropatica. Work in Progress, Sabaudia 2014.
11. **Chimenti MS**. Psoriasis: state of the art. Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
12. **Chimenti MS**. Downregulation of immunoglobulin like transcript 4 (ILT4) in patients affected with psoriatic arthritis. The second israel-italy meeting on advances in autoimmunity and rheumatology, Monte Porzio Catone 2013.

13. **Chimenti MS**, Perricone R. PsA what's new. Tecnologia e innovazione terapeutica in Dermatologia dalla ricerca alla pratica clinica 6° edizione, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
14. **Chimenti MS**. Early Detection of PsA: The Role of Ultrasound in the Diagnosis of PsA. Rome clinical exchange programme, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
15. **Chimenti MS**. Looking Beyond the Skin: Relationship Between Nails and PsA. Rome clinical exchange programme, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
16. **Chimenti MS**, Perricone R. L'utilizzo in Reumatologia della ciclosporina: strategie terapeutiche. Terapie immunosoppressive: applicazioni nelle malattie infiammatorie croniche, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
17. **Chimenti MS**, Perricone R. Clinica e diagnosi della psoriasi artropatica. Principi e aggiornamenti in dermatologia, Policlinico di Tor Vergata, Roma 2013.
18. **Chimenti MS**, Bergamini A, Baffari E, Greco E, Guarino MD, Perricone R. Evidences of a nontolerogenic-proinflammatory surface and cytokine phenotype in monocytes from patients with psoriatic arthritis. SIR, Napoli Novembre 2013. Reumatismo 2013 Vol 64.
19. **Chimenti MS**, Morello M, Zenobi R, Rinaldi M, Ballanti E, Bernardini S, Perricone R. Variazione sierica dei livelli di il-23, il-17, il-6, TNFalfa, osteoprotegerina e beta crosslaps in presenza di vitamina d in pazienti affetti da artrite reumatoide ed artrite psoriasica trattati con anti-TNFalpha. SIR, Milano 21-24 Novembre 2012. Reumatismo 2012 Vol 64.
20. **Chimenti MS**, Di Muzio G, Graceffa D, Ballanti E, Rinaldi M, Kroegler B, Perricone R. Analisi delle caratteristiche della recidiva di malattia dopo sospensione di etanercept in pazienti affetti da artrite reumatoide. SIR, Milano 21-24 Novembre 2012. Reumatismo 2012 Vol 64.
21. **Chimenti MS**. Early Psoriatic arthritis. Joint in Rheumatology, Monte Porzio Catone 2012.
22. **Chimenti MS**. Biologics in Spondiloarthritis. Joint in Rheumatology, Monte Porzio Catone 2012.
23. **Chimenti MS**, Perricone R. VII International Congress Psoriasis: a medical and social problem, Capranica Hall, Roma 2012.
24. **Chimenti MS**. I nuovi biologici in AR: l'efficacia che dura nel tempo. Esperienza Clinica. Grand hotel del Gianicolo, Roma 2012.
25. **Chimenti MS**. La fibromialgia come sindrome. Fibromialgia: incognite e disparità, Camera dei Deputati, Roma 2012.
26. **Chimenti MS**. Dalla Tolleranza all'autoimmunità. Joint in Rheumatology, Monte Porzio Catone 2011.

27. **Chimenti MS**, Graceffa D, Di Muzio G, Guarino MD, Conigliaro P, Kroegler B, Ballanti E, Gigliucci G., Perricone R.. Complement system in psoriatic arthritis: a useful marker and a potential therapeutic target of anti-TNF treatment. CORA, Firenze 2011.
28. **Chimenti MS**. Complement System and anti-TNF $\alpha$  treatment; Anti-TNF $\alpha$  treatment discontinuation in RA; Nexus between atopic disease and RA. Seminars in Research, Abbazia di Spineto 2011.
29. **Chimenti MS**, Graceffa D, Di Muzio G, Guarino MD, Conigliaro P, Kroegler B, Ballanti E, Gigliucci G, Perricone R. Il ruolo del sistema del complemento in corso di artrite psoriasica: un indicatore utile nel monitoraggio dell'efficacia della terapia con anti-TNF. SIR, Reumatismo 2010, Vol 71.
30. **Chimenti MS**. La "discontinuation" dei farmaci anti-TNF in corso di Artrite Reumatoide e Artrite Psoriasica. Joint in Rheumatology. Monte Porzio Catone 2010.
31. **Chimenti MS**, Costanzo A, Graceffa D, Teoli M, Perricone R. Ruolo dell'eterodimero S100A8/A9 come marker precoce di attività di malattia in pazienti affetti da artrite psoriasica e psoriasi volgare. SIR, Novembre 2008. Reumatismo 2008, Vol 60.
32. **Chimenti MS**. Imaging in Rheumatology. Ten Topics in Rheumatology in Rome, Roma 19-20 Maggio 2005.
33. **Chimenti MS**. "Fever in Rheumatology", Ten Topics in Rheumatology in Rome. Roma, Maggio 2004.
34. **Chimenti MS**. "L'Artrite Psoriasica", 78° National Congress on Dermatology. 2003.

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI MODERATORE

---

- Organizzatrice, relatrice e moderatrice del I° corso di ecografia cutaneo-articolare tenutosi nel contesto dell'87° congresso nazionale SIDeMaST, Palazzo dei Congressi, 21-24 Novembre 2012, Roma.
- Organizzatrice, responsabile scientifico e relatore all'evento "T2T in HD", 6 Dicembre 2013, Roma.

#### LINGUE PARLATE:

Lingua madre Italiano

---

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE E SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	C1	C1	C1	C1	C1