

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Maria Sole Chimenti

 Via Anapo n° 20 – 00199, Roma 06 94377533  328 2679264 maria.sole.chimenti@uniroma2.it; msolechimenti@hotmail.com

Iscrizione Albo Professionale ordine medici e chirurghi di Roma (n 51979)

Codice Fiscale CHMMSL78L58H501I

Luogo e data di nascita Roma, 18/7/1978 | Nazionalità italiana

DAL 17.03.2008

Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per il settore concorsuale 06/D3 - settore scientifico-disciplinare MED/16 – Medico frequentatore

U.O.C. di Reumatologia Università di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Abilitazione Scientifica Nazionale di II Fascia - Settore Concorsuale 06/D3 (Dal 06/04/2017 al 06/04/2023)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE
ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 09/03/2015-08/03/2018 **Ricercatore a tempo determinato**
 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per il settore concorsuale 06/D3 - settore scientifico-disciplinare MED/16. Titolo del progetto di ricerca: "Ricerca di nuovi biomarcatori umorali e cellulari predittivi di risposta clinica in pazienti affetti da Artrite Psoriasica trattati con farmaci biotecnologici" responsabile scientifico: Prof. Roberto Perricone.
- 17/03/2008-16/03/2011
 16/05/2011-15/04/2014 **Ricercatore a tempo determinato**
 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per il settore concorsuale 06/D3 - settore scientifico-disciplinare MED/16. Titolo del progetto di ricerca svolto: "Studio della modulazione immunologica nella Artrite Reumatoide" responsabile scientifico: Prof. Roberto Perricone. Ammesso al finanziamento da Università di Roma "Tor Vergata"
- Dal 2007 ad oggi Reviewer per riviste "Peer-reviewed" quali Arthritis and Rheumatology, Rheumatology (Oxford), Expert Review of Clinical Immunology, Clinical Rheumatology, Cell Death and Disease, Archives of Dermatological Research, Drug development and therapy, Scandinavian journal of Rheumatology, Internation journal of immunopatology and pharmacology e PlosOne.
- 13/01/14 **Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare e Biochimica**
 Università di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Biochimica e Biologia molecolare. Tesi sperimentale dal titolo: " Metabolic profiling of human CD4+ cells following treatment with Methotrexate and anti-TNF- α Infliximab"
- 06/12/2006 **Specializzazione in Reumatologia** 70/70 con lode
 Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Medicina Interna e Specilaità Mediche. Tesi sperimentale dal titolo: "Studio della sinapsi immunologica tra cellule dendritiche di ratto HLA-B27 e linfociti T CD4+"
- 10/07/2002 **Laurea in Medicina e Chirurgia** 110/110 con lode
 Sapienza Università di Roma. Tesi sperimentale dal titolo: "anticorpi anti-nucleosoma e manifestazioni cliniche del lupus eritematoso sistemico: la nefropatia lupica".

**INCARICHI ACCADEMICI
 E ATTIVITA' DIDATTICA**

01/02/2007 – 31/01/2008 **Borsa di studio della durata di un anno - Fondazione Cesare Serono**

Università di Roma "Tor Vergata" – Laboratorio di skin biology
Titolo del progetto: “ 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”.

2008-2018	Insegnamento di Reumatologia (MED16) Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Fisioterapia
2008-2018	Insegnamento di Reumatologia (MED16) Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Riabilitazione
2010-2018	Insegnamento di Immunologia, Allergologia clinica e Reumatologia (MED16) Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania , Corso di Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia
2008-2018	Insegnamento di Reumatologia (MED16) Università di Roma "Tor Vergata", Master di I° Livello in Terapia manuale applicata alla Fisioterapia
2008-2018	Insegnamento di Malattie Reumatologiche II Università di Roma "Tor Vergata". Corso di Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica
2008-2018	Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Immunologia e allergologia clinica (MED 16) corso di "Patologia Sistemica III" Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
2008-2018	Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di "malattie dell'apparato locomotore" Università di Roma "Tor Vergata", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

RELATORE DI TESI DI LAUREA

- 2008-2017 -Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: " Studio prospettico multicentrico in ambulatori congiunti Derma-Reumatologici per la validazione dello PsA-Disk e la valutazione del dolore articolare in pazienti con psoriasi".
- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma Tor Vergata, Argomento della tesi sperimentale: "Studio e valutazione delle manifestazioni articolari in una coorte di pazienti affetti da Spondiloartriti enteropatiche".
- Tesi di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Università di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "Sviluppo di una piattaforma per la gestione riabilitativa dei pazienti affetti da artrite psorica".
- Tesi di Laurea Magistrale in Fisioterapia, Università di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "Ottimizzazione nella riabilitazione del paziente affetto da Artrite Reumatoide attraverso l'utilizzo del taping neuromuscolare".
- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "Studio osservazionale prospettico sulla prevalenza delle manifestazioni articolari e sulla qualità di vita nei pazienti affetti da IBD e SpAe".
- Tesi di Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, Università di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "Analisi delle problematiche gestionali e funzionali dei pazienti affetti da artrite psoriasica".
- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "Studio dei fattori predittivi della remissione clinica in una popolazione di pazienti affetti da artrite psoriasica in trattamento con farmaci anti-TNF".
- Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università 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 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 di Roma "Tor Vergata", Argomento della tesi sperimentale: "L'esame baropodometrico e le sue applicazioni cliniche per lo studio del piede reumatoide".

**APPARTENENZA A
SOCIETA'
SCIENTIFICHE
PREMI E
RICONOSCIMENTI**

- 2011-oggi Membro della Società Italiana di Reumatologia (SIR)
- 2014-oggi Membro della Società Italiana di Gastro-Reumatologia (SIGR)
- 2015-oggi Membro del Group for Research and Assessment of Psoriasis and Psoriatic Arthritis (GRAPPA)
- 2016-oggi Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Gastro-Reumatologia (SIGR)
Membro del gruppo di studi sulla medicina di genere della Società Italiana di Reumatologia (SIR)
-
- 24-27 Novembre 2010 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.
- 10-12 Marzo 2011 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.
- 27-30 Novembre 2013 Premio SIR Verso l'EULAR (Napoli, 27-30 Novembre 2013)- 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.
- 12-14 Marzo 2015 Premio SIR come miglior lavoro scientifico presentato (Sorrento, 12-14 Marzo 2015). Titolo: Synovial Fluid from Rheumatoid Arthritis Patients Modulates the Immunophenotype and Viability of Monocytes.

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 2000 al 2006, dapprima come studente interno poi come medico specializzando, ha fatto parte del gruppo di ricerca del Prof. Guido Valesini presso la cattedra di Reumatologia della Sapienza Università di Roma, dove ha acquisito esperienza clinica e di ricerca teorico-applicativa nel campo delle malattie autoimmuni. Si è interessata alle metodiche immunoenzimatiche e di immunofluorescenza ed ha acquisito conoscenze nella diagnostica ultrasonografica delle patologie muscoloscheletriche. E' stata coinvolta in indagini inerenti aspetti eziopatogenetici, clinici e terapeutici delle malattie reumatiche autoimmuni.

A partire dal 2008, nell'ambito dell'ambulatorio dedicato ai farmaci biologici della Cattedra di Reumatologia, Dipartimento di Medicina Interna- Università di Roma "Tor Vergata", ha svolto attività clinica ambulatoriale finalizzata a progetti di ricerca relativi a patologie reumatiche autoimmuni quali Artrite Reumatoide, Artrite Psoriasica e Spondiloartriti.

Principali linee di ricerca:

- Coordinazione della realizzazione di un ambulatorio congiunto reumatologia-dermatologia per i pazienti affetti da psoriasi e artrite psoriasica con la collaborazione della U.O.C. di Dermatologia (Dott.ssa M. Teoli) presso la U.O.C. Reumatologia (Dir. Prof. R. Perricone), Policlinico di Tor Vergata, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2013 ad oggi)
- Coordinazione della realizzazione di un ambulatorio congiunto reumatologia-gastroenterologia per i pazienti affetti da malattie infiammatorie intestinali con la collaborazione della U.O.C. di Gastroenterologia (Dir. Prof. G. Monteleone) presso la U.O.C. Reumatologia (Dir. Prof. R. Perricone), Policlinico di Tor Vergata, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2008 ad oggi)
- Coordinazione della realizzazione di un ambulatorio dedicato all'Ecografia muscolo-scheletrica e alla terapia infiltrativa intra- e peri-articolare presso la U.O.C. Reumatologia (Dir. Prof. R. Perricone), Policlinico di Tor Vergata, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2008 ad oggi)
- 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 presso la U.O.C. Reumatologia (Direttore Prof. R. Perricone), Policlinico Tor Vergata, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2008 ad oggi)
- Attività di supporto clinico finalizzata alla ricerca sulla terapia con farmaci biologici presso la U.O.C. Reumatologia (Direttore Prof. R. Perricone), Policlinico Tor Vergata, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2008 ad oggi)
- Tecniche di laboratorio (ELISA, immunofluorescenza diretta e indiretta, immunoistochimica, colture cellulari, Citofluorimetria a flusso, Western Blot, PCR, colture cellulari) (dal 2002 ad oggi)
- Ottime competenze tecniche nell'uso di word, excel, safari, explorer, power point, GraphPad-Prism

PERIODI DI SOGGIORNO ALL'ESTERO

09-10/2001

Studente interno presso la lupus clinic, lupus pregnancy clinic and antiphospholipid clinic nella Lupus Research Unit, St Thomas' Hospital, London.

13/12/2004 –
13/12/2005

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.

1/11/ 2005 al 1/5/2006

Medico in formazione specialistica presso il "Service de Rhumatologie" de l'hôpital Ambroise-Paré- Prof. J.M. Le Parc, Boulogne Paris.

CONDUZIONE DI STUDI CLINICI

Ha svolto i seguenti Trials Clinici in qualità di *Co-Investigator*:

1. Novembre 2012-dicembre 2013: Studio ALIGN Fase IV (Indagine epidemiologica trasversale, internazionale, sulla percezione generale e specifica dei pazienti affetti da malattia infiammatoria cronica (malattie infiammatorie immunomediate — IMID) relativamente alle terapie sistemiche e sulla loro aderenza alle terapie stesse). Abbvie-protocollo n. IMMI 11-0138 (registro sperimentazione 118/12)
2. Gennaio 2014-luglio 2015: Studio QUOVADIS Fase IV (studio osservazionale su pazienti affetti da Spondilite Anchilosante e trattati con Infliximab o Golimumab) Quintiles- protocollo n. MK-2155-194-09 19 (registro sperimentazione 89/13)
3. Maggio 2014-in corso: Studio QUASAR Fase IV (studio osservazionale su pazienti affetti da Spondiloartrite) Abbvie- Protocollo n. IT-14-01 (registro sperimentazione 49/14)
4. Ottobre 2015-in corso: Studio Fase IIA per Valutare la Sicurezza, Efficacia e gli Effetti Farmacodinamici di ABT-981 in Pazienti con Osteoartrosi del Ginocchio – Abbvie-Deutschland GmbH & Co, protocollo n. M13-741 (registro sperimentazione 125/14)
5. Ottobre 2015- in corso. Progetto MITRA - Methotrexate in Italian patients with Rheumatoid Arthritis (Centro Studi SIR)
6. Ottobre 2015-in corso: Studio PREDICT Fase IV (osservazionale longitudinale multicentrico su pazienti affetti da Artrite Psoriasica). MSD Italia srl-LB Research srl, protocollo n. MK8259-039-00 (registro sperimentazione 27/15)
7. Settembre 2016-in corso: Studio LOOP Fase IV (Indagine epidemiologica, trasversale, internazionale su pazienti affetti da Artrite Psoriasica). Abbvie srl, protocollo n. 10715 (registro sperimentazione 101/16)
8. Settembre 2016-in corso: Studio PsA-BIO Fase IV (Indagine epidemiologica, trasversale, internazionale su pazienti affetti da Artrite Psoriasica in trattamento con farmaci biotecnologici). Jansen Pharmaceutical nv, protocollo n. EMEA-MA/BC/CNT01275PSA4003 (registro sperimentazione 145/15)

CORSI DI FORMAZIONE

Ha frequentato i seguenti corsi di Ecografia Muscoloscheletrica:

- EULAR ultrasonography course
- Ecografia muscoloscheletrica presso l'università degli Studi di Jesi, Prof. W. Grassi.
- Ecografia osteoarticolare e muscoloscheletrica tenutosi all'ospedale Niguarda di Milano, Dott. O.M. Epis e Dott. D. Vassalli.

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)
- Partecipa al Gruppo di Studio sulla Medicina di Genere della Società Italiana di Reumatologia (SIR) (dal 2016 ad oggi)

COMPETENZE PERSONALI

Ottime competenze tecniche nell'uso di word, excel, safari, explorer, power point, GraphPad-Prism.

Lingua madre

italiano

Altre lingue

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Tipologia	Numero	Data Base	periodo	
Articoli su riviste internazionali	83	Scopus, ISI Web ok Knowledge, PubMed	2002	2017
Articoli su riviste nazionali	8	Scopus, ISI Web ok Knowledge, PubMed	2003	2017
Impact Factor totale	239,48			
Indice di Hirsh (H)	18			
Totale Citazioni	975			

CAPITOLI DI LIBRI

1. **Chimenti MS**, Guarino MD. Sindrome di Sjögren. Malattie del sistema immunitario, Società Editrice Universo 2016. ISBN 978-88-6515-114-3
2. Chimenti S, Chiricozzi A, **Chimenti MS**. Psoriasi. Malattie Autoimmuni Sistemiche, Società Editrice Universo 2014. ISBN 978-88-6515-094-8
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. ISBN 978-81-7895-456-1
4. Chimenti S, Costanzo A, **Chimenti MS**, Nisticò S. Connettiviti. Dermatologia e Venereologia, P.L. Amerio et al, Edizione Minerva Medica Torino 2009. ISBN: 978-88-7711635-2
5. Costanzo A, **Chimenti MS**, Bianchi L. Terapia Classica dell'Urticaria. In: L'Urticaria dalla clinica alla terapia. Edizioni UTET. T. Lotti (ed) 2001. ISBN: 88-7933-226-0
6. Peris K, Fargnoli MC, **Chimenti MS**. Interferoni. In: Modelli di Infiammazione cutanea. Edizioni UTET. T. Lotti (ed), Milano, 2001, pag. 149-156. ISBN: 88-7933-227-9

PUBBLICAZIONI SU PERIODICI NON INDEXATI

1. **Chimenti MS**, Perricone R. Efficacia di 100mg al mese di golimumab nel trattamento dell'Artrite Psoriasica in un paziente con psoriasi severa. ARS Reumatologia 2015.
2. 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
3. **Chimenti MS**. Efficacia precoce di abatacept in prima linea biologica. Expert Series; Anno 2 N.7, 2012.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. Micantonio T, **Chimenti MS**, Properzi G, Peris K. The Antiphospholipid syndrome: review of the literature. Dermatological experiences 2003; Vol V no 2, 101-111.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in ottemperanza al decreto sulla privacy (D.L.196/2003).

- La mancata accettazione della presente dichiarazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio (art.74 comma 1 D.P.R. 445/2000).
- La firma in calce NON deve essere autenticata.
- Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000
- La presente dichiarazione ha validità per 6 mesi (art. 41 D.P.R. 445/2000);
- se i documenti che sostituisce hanno validità maggiore ha la stessa validità di essi.
- Tale dichiarazione può essere trasmessa via fax o con strumenti telematici (art. 38 D.P.R. 445/2000)

Roma, 27 dicembre 2017

MS Chimenti