

**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Simona Truglia

Via Sant'Elena Sannita 43, 00132, Roma, Italia

+39 3470142232

dott.trugliasimona@gmail.com, dott.trugliasimona@omceoromapeo.it

Cittadinanza

italiana

Data di nascita

26/03/1981

Sesso

F

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Medico chirurgo specialista in Reumatologia
Dottorato di ricerca in scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche
Master di II livello in Ricerca traslazionale in Reumatologia.

Esperienza professionale

- Da luglio a settembre **2004 esperienza clinica e di ricerca presso l'Huntsman Cancer Institute dell'università dello Utah (USA)**
- Dal 2008, presso l'**ambulatorio di reumatologia** ed il **laboratorio di Immunoreumatologia** e sotto la guida del Prof. Guido Valesini e del Prof. Fabrizio Conti ha acquisito esperienza clinica e di ricerca teorico-applicativa nel campo delle malattie autoimmuni.
- Da Marzo 2008 a Marzo 2012 ha frequentato, in qualità di medico specializzando, il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche del Policlinico Umberto I di Roma, acquisendo **esperienza clinica degli aspetti diagnostici e terapeutici nell'ambito delle patologie reumatologiche**. Durante tale attività ha partecipato alla **gestione di emergenze medico-chirurgiche**.
- Dal 2011-2013 ha fatto parte del **servizio di ecografia Muscolo-scheletrica e Diagnostica Clinica**; servizio dedicato alla diagnostica ecografica delle malattie reumatiche, alla valutazione specialistica reumatologica integrata con l'imaging ecografico, al monitoraggio ecografico, clinico e terapeutico delle malattie reumatiche, alla esecuzione di procedure muscolo-scheletriche eco-guidate in reumatologia.
- Dal 2008 al 2012 ha seguito, sotto la guida del prof. Fabrizio Conti **l'ambulatorio di reumatologia pediatrica**.
- A partire dal 2008 ha partecipato, in qualità di sub-investigatore, a **diverse sperimentazioni cliniche di fase III e IV** relative all'impiego di nuovi farmaci per l'artrite reumatoide, il lupus eritematoso sistemico.
- Dal 2010 al 2012 si è occupata, presso l'ambulatorio della Divisione di Reumatologia dell'Università degli studi "Sapienza" di Roma, del servizio per la cura delle malattie reumatiche con **farmaci biologici**.
- Da settembre 2008 fa parte integrante dell'**equipe della Lupus Clinic della "Sapienza" Università di Roma**, ambulatorio dedicato alla diagnosi e cura del Lupus Eritematoso Sistemico e della Sindrome da anticorpi antifosfolipidi partecipando alle attività cliniche e di ricerca.
- Nel 2011 è risultata **vincitrice del premio SIR per i migliori poster presentati al XLVIII Congresso Nazionale (Rimini, 23-26 novembre)** con il lavoro "anticorpi anti-vimentina citrullinata in pazienti con sindrome da anticorpi antifosfolipidi.
- Nel 2012 sostituzioni presso la guardia medica territoriale di Roma (RMB) a tempo parziale.
- Dal 2012 al 2016 sostituzioni di specialista ambulatoriale branca reumatologia presso le ASL RM A,B,C,D di Roma a tempo parziale.
- Dal 2014 inserita **nell'insegnamento di Reumatologia** nell'ambito dell'esame di Patologia Integrata IV presso il corso di laurea C della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria della Sapienza Università di Roma: Attività didattica professionalizzante e partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), attività tutoraggio tesi di laurea, corso di "Patologia Integrata IV".
- Nel 2015 vincitrice di **borsa di studio** nell'ambito del programma per la formazione scientifica di giovani soci SIR in istituzioni nazionali: "Progetti di ricerca nell'ambito delle malattie reumatiche a carattere cronico infiammatorio, ad esclusione della valutazione clinica degli effetti dei farmaci" con il progetto dal titolo: "**L'interleuchina-32 nella nefrite**

Capacità e competenze organizzative

- **lupica: ruolo patogenetico e possibile utilizzo come biomarcatore**.
- Febbraio 2016 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche con la tesi dal titolo: **"Role of innate immunity in the pathogenesis of Lupus nephritis: focus on IL32 and TLR3"**
- Dal 4/1/2016 ad oggi **contratto cococo in libera professione** presso il centro malattie rare **UOC di Reumatologia, Policlinico Umberto I di Roma**.
- Ottobre 2017 ha conseguito il titolo del **master in Ricerca traslazionale in Reumatologia** presso l'Università degli studi di Trieste con la tesi dal titolo: **The role of the High mobility group box-1 (HMGB1) and the interleukin 33 (IL-33) in psoriatic arthritis: from pathogenetic factors to potential biomarkers in an Italian multicentre cohort**.
- Nel 2018 **assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Reumatologia, Sapienza Università di Roma.

COORDINATORE E MEMBRO DI PROGETTI DI RICERCA

1. "Ruolo della vimentina carbamilata come nuovo autoantigene nei pazienti con Artrite Reumatoide sieronegativa" (Finanziamenti per Avvio alla Ricerca 2013, C26N13B58H)", durata 24 mesi, Responsabile del Progetto
2. "Osteopontina come possibile biomarcatore urinario di glomerulonefrite lupica" (Finanziamenti per Avvio alla Ricerca 2013, C26N13S3SX)", durata 24 mesi, partecipante al Progetto
3. RUOLO DELL'INTERLEUCHINA 32 NELLA PATOGENESI DELLA NEFRITE LUPICA" (Finanziamenti per Avvio alla Ricerca 2014, C26N14ZPFP)", durata 24 mesi, Responsabile del Progetto

Lavoro o posizione ricoperti

Membro della Società Italiana di Reumatologia.
Membro del gruppo di ricerca ecografica della Società Italiana di Reumatologia.
Membro del gruppo di ricerca sul Lupus Neuropsichiatrico della Società Italiana di Reumatologia.

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica rilasciata

Master in Ricerca traslazionale in Reumatologia conseguito con Lode presso l'Università degli studi di Trieste il 2/10/2017.
Specializzazione in Reumatologia conseguita il 3/4/2012 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 70/70 e lode.

Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 5/2/2015.

Marzo 2008 Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi presso l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Roma (posizione 56490)

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 30.10.2007 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode.

Diploma di maturità scientifica conseguita nel 2000 presso il Liceo Scientifico E. Fermi di Girifalco con votazione 100/100.

Madrelingua(e)	Italiana				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Lingua					
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				

Capacità e competenze informatiche

Ottima competenza informatica. MS Office, Adobe Acrobat, Graph Pad Prism 6.0, SPSS 20.0, ed altri software di statistica ed elaborazione dati

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

A Monocentric Cohort of Obstetric Seronegative Anti-Phospholipid Syndrome.
Truglia S, Capozzi A, Mancuso S, Recalchi S, Spinelli FR, Perricone C, De Carolis C, Manganelli V, Riitano G, Garofalo T, Longo A, De Carolis S, Alessandri C, Misasi R, Valesini G, Sorice M, Conti F.
Front Immunol. 2018 Jul 20;9:1678. doi: 10.3389/fimmu.2018.01678. eCollection 2018. PMID: 3007907

Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort.

Spinelli FR, Moscarelli E, Ceccarelli F, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623. doi: 10.1177/0961203318781008. Epub 2018 Jun 28. PMID: 29954281

Conti F, Priori R, Alessandri C, Misasi R, Capozzi A, Pendolino M, Truglia S, Frisenda S, Sorice M, Valesini G. Diagnosis of catastrophic anti-phospholipid syndrome in a patient tested negative for conventional tests. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jul-Aug;35(4):678-680. Epub 2017 May 8. PubMed PMID: 28516871.

Ceccarelli F, Lucchetti R, Spinelli FR, Perricone C, Truglia S, Miranda F, Scrivo R, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Early response to apremilast treatment in psoriatic arthritis: a real-life ultrasonographic follow-up study. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Aug 1;57(8):1490-1491. doi: 10.1093/rheumatology/key145. No abstract available. PMID: 29850865

Manganelli V, Capozzi A, Truglia S, Alessandri C, Lococo E, Garofalo T, De Carolis C, Conti F, Valesini G, Sorice M, Longo A, Misasi R. Elevated Serum Level of HMGB1 in Patients with the Antiphospholipid Syndrome. *J Immunol Res*. 2017;2017:4570715. doi: 10.1155/2017/4570715. Epub 2017 Dec 19.

Ceccarelli F, Massaro L, Perricone C, Pendolino M, Cipriano E, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Jaccoud's arthropathy in systemic lupus erythematosus: clinical, laboratory and ultrasonographic features. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jul-Aug;35(4):674-677. Epub 2017 Mar 23. PubMed PMID: 28339366.

Alessandri C, Agmon-Levin N, Conti F, Perricone C, Ortona E, Pendolino M, Capozzi A, Delunardo F, Mancini R, Truglia S, Spinelli FR, Ceccarelli F, Sorice M, Shoenfeld Y, Valesini G. Anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in antiphospholipid syndrome: diagnostic value and relationship with clinical features. *Immunol Res*. 2017 Apr;65(2):524-531. doi: 10.1007/s12026-017-8899-x. PubMed PMID: 28215033.

Pecani A, Alessandri C, Spinelli FR, Priori R, Riccieri V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Erratum to: Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Res Ther*. 2016 Dec 16;18(1):299. PubMed PMID: 27986080; PubMed Central PMCID: PMC5159989.

Pecani A, Alessandri C, Spinelli FR, Priori R, Riccieri V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases.

Arthritis Res Ther. 2016 Nov 25;18(1):276. Erratum in: Arthritis Res Ther. 2016 Dec 16;18(1):299. PubMed PMID: 27887639; PubMed Central PMCID: PMC5124308.

Conti F, Spinelli FR, Truglia S, Miranda F, Alessandri C, Ceccarelli F, Bombardieri M, Giannakakis K, Valesini G. Kidney Expression of Toll Like Receptors in Lupus Nephritis: Quantification and Clinicopathological Correlations. *Mediators Inflamm.* 2016;2016:7697592. doi: 10.1155/2016/7697592. Epub 2016 Aug 21. PubMed PMID: 27635115; PubMed Central PMCID: PMC5011205.

Conti F, Ceccarelli F, Iaini G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther.* 2016 Jul 30;18:177. doi: 10.1186/s13075-016-1079-x. PubMed PMID: 27475749; PubMed Central PMCID: PMC4967505.

Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Leccese I, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. The chronic damage in systemic lupus erythematosus is driven by flares, glucocorticoids and antiphospholipid antibodies: results from a monocentric cohort. *Lupus.* 2016 Jun;25(7):719-26. doi: 10.1177/0961203315627199. Epub 2016 Jan 27. PubMed PMID:26821965.

Sorice M, Buttari B, Capozzi A, Profumo E, Facchiano F, Truglia S, Recalchi S, Alessandri C, Conti F, Misasi R, Valesini G, Riganò R. Antibodies to age- β 2 glycoprotein I in patients with anti-phospholipid antibody syndrome. *Clin Exp Immunol.* 2016 May;184(2):174-82. doi: 10.1111/cei.12762. Epub 2016 Feb 15. PubMed PMID: 26702877; PubMed Central PMCID: PMC4837240.

Mastrangelo A, Colasanti T, Barbati C, Pecani A, Sabatinelli D, Pendolino M, Truglia S, Massaro L, Mancini R, Miranda F, Spinelli FR, Conti F, Alessandri C. The Role of Posttranslational Protein Modifications in Rheumatological Diseases: Focus on Rheumatoid Arthritis. *J Immunol Res.* 2015;2015:712490. doi: 10.1155/2015/712490. Epub 2015 May 18. Review. PubMed PMID: 26090496; PubMed Central PMCID: PMC4451265.

Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm.* 2015;2015:328078. doi: 10.1155/2015/328078. Epub 2015 May 6. PubMed PMID: 26063969; PubMed Central PMCID: PMC4438145.

Barbati C, Alessandri C, Vomero M, Vona R, Colasanti T, Vacirca D, Camerini S, Crescenzi M, Pendolino M, Truglia S, Conti F, Garofalo T, Sorice M, Pierdominici M, Valesini G, Malorni W, Ortona E. Autoantibodies specific to D4GDI modulate Rho GTPase mediated cytoskeleton remodeling and induce autophagy in T lymphocytes. *J Autoimmun.* 2015 Apr;58:78-89. doi: 10.1016/j.jaut.2015.01.005. Epub 2015 Jan 24. PubMed PMID: 25623267.

Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Pacucci VA, Cipriano E, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. The role of disease activity score 28 in the evaluation of articular involvement in systemic lupus erythematosus. *ScientificWorldJournal.* 2014;2014:236842. doi: 10.1155/2014/236842. Epub 2014 Nov 3. PubMed PMID: 25530992; PubMed Central PMCID: PMC4235977.

Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Pacucci VA, Truglia S, Miranda F, Morello F, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G. Mycophenolate mofetil in systemic lupus erythematosus: results from a retrospective study in a large monocentric cohort and review of the literature. *Immunol Res.* 2014 Dec;60(2-3):270-6. doi: 10.1007/s12026-014-8609-x. Review. PubMed PMID: 25468307.

Conti F, Spinelli FR, Colafrancesco S, Truglia S, Ceccarelli F, Fattapposta F, Sorice M, Capozzi A, Ferretti G, Priori R, Martinelli F, Pirone C, Alessandri C, Valesini G. Acute longitudinal myelitis following *Cryptococcus laurentii* pneumonia in a patient with systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 2015 Jan;24(1):94-7. doi: 10.1177/0961203314554848. Epub 2014 Oct 8. PubMed PMID: 25297553.

Conti F, Capozzi A, Truglia S, Lococo E, Longo A, Misasi R, Alessandri C, Valesini G, Sorice M. The mosaic of "seronegative" antiphospholipid syndrome. *J Immunol Res.* 2014;2014:389601. doi: 10.1155/2014/389601. Epub 2014 Mar 17. PubMed PMID: 24741593; PubMed Central PMCID: PMC3987929.

Segni M, Pucarelli I, Truglia S, Turriziani I, Serafinelli C, Conti F. High prevalence of antinuclear antibodies in children with thyroid autoimmunity. *J Immunol Res.* 2014;2014:150239. doi: 10.1155/2014/150239. Epub 2014 Feb 24. PubMed PMID: 24741574; PubMed Central PMCID: PMC3987791.

Conti F, Perricone C, Reboldi G, Gawlicki M, Bartosiewicz I, Pacucci VA, Massaro L, Miranda F, Truglia S, Alessandri C, Spinelli FR, Teh LS, Ceccarelli F, Valesini G. Validation of a disease-specific health-related quality of life measure in adult Italian patients with systemic lupus erythematosus: LupusQoL-IT. *Lupus.* 2014 Jul;23(8):743-51. doi: 10.1177/0961203314524466. Epub 2014 Feb 25. PubMed PMID: 24569393.

Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. doi: 10.1093/rheumatology/ket376. Epub 2013 Nov 14. PubMed PMID: 24231444.

Conti F, Ceccarelli F, Massaro L, Pacucci VA, Miranda F, Truglia S, Cipriano E, Martinelli F, Leccese I, Spinelli FR, Alessandri C, Perricone C, Valesini G. Evaluation of the patient acceptable symptom state (PASS) in Italian patients affected by systemic lupus erythematosus: association with disease activity indices. *PLoS One*. 2013 Sep 9;8(9):e73517. doi: 10.1371/journal.pone.0073517. eCollection 2013. PubMed PMID: 24039971; PubMed Central PMCID: PMC3767687.

Iagnocco A, Ceccarelli F, Cuomo G, Delle Sedie A, Filippou G, Filippucci E, Grassi W, Porta F, Sakellariou G; Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. Diffusion and applications of musculoskeletal ultrasound in Italian Rheumatology Units. *Reumatismo*. 2013 Mar 28;65(1):46-7. doi: 10.4081/reumatismo.2013.46. PubMed PMID: 23550260.

Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Miranda F, Truglia S, Massaro L, Pacucci VA, Conti V, Bartosiewicz I, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Flare, persistently active disease, and serologically active clinically quiescent disease in systemic lupus erythematosus: a 2-year follow-up study. *PLoS One*. 2012;7(9):e45934. doi: 10.1371/journal.pone.0045934. Epub 2012 Sep 21. PubMed PMID: 23029327; PubMed Central PMCID: PMC3448702.

Colasanti T, Alessandri C, Capozzi A, Sorice M, Delunardo F, Longo A, Pierdominici M, Conti F, Truglia S, Siracusano A, Valesini G, Ortona E, Margutti P. Autoantibodies specific to a peptide of β 2-glycoprotein I cross-react with TLR4, inducing a proinflammatory phenotype in endothelial cells and monocytes. *Blood*. 2012 Oct 18;120(16):3360-70. doi: 10.1182/blood-2011-09-378851. Epub 2012 Aug 29. Erratum in: *Blood*. 2014 Jul 24;124(4):662. PubMed PMID: 22932793.

Alessandri C, Barbati C, Vacirca D, Piscopo P, Confaloni A, Sanchez M, Maselli A, Colasanti T, Conti F, Truglia S, Perl A, Valesini G, Malorni W, Ortona E, Pierdominici M. T lymphocytes from patients with systemic lupus erythematosus are resistant to induction of autophagy. *FASEB J*. 2012 Nov;26(11):4722-32. doi: 10.1096/fj.12-206060. Epub 2012 Jul 26. PubMed PMID: 22835828; PubMed Central PMCID: PMC3475261.

Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Alessandri C, Conti V, Massaro L, Truglia S, Spinelli FR, Spadaro A, Valesini G. Rituximab infusion-related adverse event rates are lower in patients with systemic lupus erythematosus than in those with

rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2011 Jun;50(6):1148-52. doi: 10.1093/rheumatology/keq436. Epub 2011 Jan 28. PubMed PMID: 21278072.

Scivo R, Conti F, Spinelli FR, Truglia S, Magrini L, Di Franco M, Ceccarelli F, Valesini G. Switching between TNFalpha antagonists in rheumatoid arthritis: personal experience and review of the literature. *Reumatismo*. 2009 Apr-Jun;61(2):107-17. Review. PubMed PMID: 19633797.

Conti F, Scivo R, Spinelli FR, Truglia S, Magrini L, Di Franco M, Ceccarelli F, Valesini G. Outcome in patients with rheumatoid arthritis switching TNF-alpha antagonists: a single center, observational study over an 8-year period. *Clin Exp Rheumatol*. 2009 May-Jun;27(3):540-1. PubMed PMID: 19604456.

Di Gennaro L, Di Stasi C, Truglia S, Snider F, Landolfi R. Retrievable filter as an unusual cause of abdominal and lower back pain: a report of an exceptional case. *Thromb Haemost*. 2008 Dec;100(6):1193-5. PubMed PMID: 19132248.

Roma 04.07.2019

Firma

