

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Indirizzo lavorativo  
Email  
Nazionalità

Francesca Anna Ingegnoli  
ASST G. Pini, Piazza Cardinal Ferrari 1, Milano  
[francesca.ingegnoli@asst-pini-cto.it](mailto:francesca.ingegnoli@asst-pini-cto.it)  
Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA**

**DIPARTIMENTO**

Ricercatore Universitario Confermato (MED/16) con funzioni assistenziali presso la U.O.C. di Reumatologia Clinica dell'ASST Pini  
Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Dal 06/2015 - ad oggi

▪ Referente del network internazionale di imaging dell'European League Against Rheumatism (EULAR) per la ricerca e l'insegnamento e della capillaroscopia presso l'ASST Pini di Milano.

Dal 01/2015 - ad oggi

▪ Referente per il gruppo lavoro del network regionale con funzioni di coordinamento operativo e di condivisione di strategie comuni per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi, la terapia delle malattie rare presso l'ASST Pini di Milano

08/2013

▪ Observership presso la clinica multidisciplinare di reumatologia/dermatologia dell'Università di Stanford, Palo Alto, CA (USA)

Dal 02/2005 - ad oggi

▪ February 2005- Assistente medico presso la U.O.C. di Reumatologia Clinica dell'ASST Pini

Dal 01/2005 - ad oggi

▪ Ricercatore Universitario in Reumatologia presso l'Università degli Studi di Milano

Dal 11/1999 - 12/2000

▪ Research Fellow presso Arthritis Research Campaign laboratory del Dipartimento di Reumatologia del Guy's Hospital di Londra (Regno Unito)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

dal 11/2001 al 01/2005

▪ Dottore di ricerca in Reumatologia sperimentale. Titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Siena. Votazione 70/70 e lode

da 03/1998 al 11/2001

▪ Diploma di Specializzazione CEE in Reumatologia. Titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Milano. Votazione 70/70 e lode

dal 11/1991 al 10/1996

▪ Laurea in Medicina e Chirurgia. Titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Milano. Votazione 110/110

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono C1	Buono C1	Buono C1	Buono C1	Buono C1

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Numero di pubblicazioni in PubMed: 103 (elenco allegato), h-index (Scopus) 26
Progetti finanziati	Titolo: "Targeting the SHP-2 phosphatase in human rheumatoid arthritis fibroblast-like synoviocytes: an innovative therapeutic option"; Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute (RF-2018-12365439); ruolo: principal investigator.
Riconoscimenti e premi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2009 -Premio Paolo Manganelli conferito dalla Società Italiana di Reumatologia (SIR) per lo specialist Reumatologo italiano titolare come primo Autore della più significativa Ricerca Scientifica di interesse reumatologico edita su rivista con Impact Factor</li> <li>▪ 2003-Premio dell'Associazione Amici dell'Istituto Ortopedico Gaetano Pini per la ricerca sulle malattie dell'apparato locomotore e del tessuto connettivo per un progetto di ricerca dal titolo: "Ipertensione polmonare in corso di Sclerosi Sistemica: monitoraggio e valutazione clinica dell'efficacia del trattamento con un antagonista dell'endotelina".</li> <li>▪ 2002- Premio della Società Italiana di Reumatologia (SIR) 2002 per un progetto di ricerca dal titolo: "Cellule endoteliali circolanti in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico: un nuovo marker di danno vascolare?".</li> <li>▪ 2002- Premio per il contributo scientifico al congresso XXXIX della Società Italiana di Reumatologia (SIR) con lo studio intitolato: "Anticorpi anti-cromatina in pazienti con artrite idiopatica giovanile".</li> <li>▪ 2001- Premio per il contributo scientifico al congresso XXXVIII della Società Italiana di Reumatologia (SIR) con lo studio intitolato: "Artrite reumatoide e leucemia LGL (Large Granular Lymphocytes): descrizione di un caso clinico".</li> <li>▪ 2001- Premio ALOMAR (Associazione Lombarda Malati Reumatici) per la ricerca scientifica con un progetto dal titolo: "Anticorpi anticromatina: ruolo diagnostico e patogenetico nella connettiviti dell'età pediatrica".</li> <li>▪ 2000- Premio per il contributo scientifico al congresso XXXVII della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per gli studi: "Importanza dell'SDF-1 nella regolazione della migrazione cellulare nella membrana sinoviale reumatoide" e "Ruolo della lipocortina-1 nell'inibire la migrazione cellulare nella membrana sinoviale reumatoide".</li> <li>▪ 1997- Premio per il contributo scientifico al congresso XXXIV SIR con un lavoro intitolato: "La capillaroscopia periungueale nell'età evolutiva: confronto tra soggetti sani e pazienti affetti da reumatismi cronici giovanili"</li> </ul>
Appartenenza a gruppi / associazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2016 ad oggi, parte del gruppo di ricerca OMERACT (Outcome Measures in Rheumatology) con particolare interesse su "critical outcomes in longitudinal observation studies".</li> <li>▪ 2015 ad oggi parte del gruppo di ricerca "American and European Network of Antisynthetase Syndrome (AENEAS)".</li> <li>▪ 2015 ad oggi, parte del gruppo di ricerca "Scleroderma Clinical Trials Consortium (SCTC)" network internazionale nel campo della ricerca sulla sclerosi sistemica. In particolare, parte dello "steering committee" del gruppo di lavoro sull'interessamento vascolare.</li> <li>▪ 2015 ad oggi, parte del gruppo "EULAR (European League Against Rheumatism) Outcome Measure Library (OML)" con funzioni di responsabile per la parte sulla sclerosi sistemica.</li> <li>▪ 2015 ad oggi parte del gruppo di ricerca internazionale: "International Multicentric PROspective Study on PREgnancy in Systemic Sclerosis (IMPRESS)".</li> <li>▪ 2014 ad oggi, parte del gruppo di ricerca internazionale: "EULAR (European League Against Rheumatism) Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases".</li> <li>▪ 2014 a oggi, parte del comitato consultivo del gruppo di ricerca della Società Italiana di Reumatologia per il progetto strategico nazionale: "SPRING - Systemic sclerosis Progression InvestiGation".</li> <li>▪ 2008 ad oggi, parte del gruppo di ricerca internazionale: "EULAR (European League Against Rheumatism) Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR)" network internazionale nel campo della sclerosi sistemica.</li> <li>▪ 2000 ad oggi, membro della Società Italiana di Reumatologia (SIR).</li> </ul>

## ALLEGATI

- Allegato 1. Elenco delle pubblicazioni recensite in Pubmed

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

#### Allegato 1. Elenco delle pubblicazioni recensite in Pubmed

1. Wu W, Jordan S, Graf N, de Oliveira Pena J, Curram J, Allanore Y, Matucci-Cerinic M, Pope JE, Denton CP, Khanna D, Distler O; EUSTAR Collaborators. Progressive skin fibrosis is associated with a decline in lung function and worse survival in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis in the European Scleroderma Trials and Research (EUSTAR) cohort. *Ann Rheum Dis.* 2019 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30852552.
2. Lopez-Olivo MA, Negrón JB, Zogala RJ, Carmona L, Criner K, Goel N, Gonzalez-Lopez L, Ingegnoli F, Leong A, March L, Shea B, Strand V, Tugwell P, Westrich-Robertson T, Zamora NV, Christensen R, Suarez-Almazor ME. Core Outcome Sets Specifically for Longterm Observational Studies: OMERACT Special Interest Group Update in Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol.* 2019 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30824644.
3. Vadasz Z, Balbir Gurman A, Meroni P, Farge D, Levi Y, Ingegnoli F, Braun-Moscovici Y, Rosner I, Slobodin G, Rozenbaum M, Jiries N, Kaly L, Boulman N, Zilber K, Ginsberg S, Awisat A, Goldberg Y, Lurie M, Ghigna MR, Guignabert C, Humbert M, Rimar D. Lysyl oxidase-a possible role in systemic sclerosis-associated pulmonary hypertension: a multicentre study. *Rheumatology (Oxford).* 2019 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30770717.
4. Pauling JD, Frech TM, Hughes M, Gordon JK, Domsic RT, Anderson ME, Ingegnoli F, McHugh NJ, Johnson SR, Hudson M, Boin F, Ong VH, Matucci-Cerinic M, Altorok N, Scolnik M, Nikpour M, Shah A, Pope JE, Khanna D, Herrick AL. Patient-reported outcome instruments for assessing Raynaud's phenomenon in systemic sclerosis: A SCTC Vascular Working Group Report. *J Scleroderma Relat Disord.* 2018 Oct;3(3):249-252.
5. Butler EA, Baron M, Fogo AB, Frech T, Ghossein C, Hachulla E, Hoa S, Johnson SR, Khanna D, Mouthon L, Nikpour M, Proudman S, Steen V, Stern E, Varga J, Denton C, Hudson M; Scleroderma Clinical Trials Consortium Scleroderma Renal Crisis Working Group. Generation of a core set of items to develop classification criteria for Scleroderma renal crisis using consensus methodology. *Arthritis Rheumatol.* 2019 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30614663.
6. Ingegnoli F, Ughi N, Mihai C. Update on the epidemiology, risk factors, and disease outcomes of systemic sclerosis. *Best Pract Res Clin Rheumatol.* 2018 Apr;32(2):223-240.
7. Raschi E, Chighizola CB, Cesana L, Privitera D, Ingegnoli F, Mastaglio C, Meroni PL, Borghi MO. Immune complexes containing scleroderma-specific autoantibodies induce a profibrotic and proinflammatory phenotype in skin fibroblasts. *Arthritis Res Ther.* 2018 Aug 29;20(1):187.
8. Schioppo T, Orenti A, Boracchi P, De Lucia O, Murgo A, Ingegnoli F. Evidence of macro- and micro-angiopathy in scleroderma: An integrated approach combining 22-MHz power Doppler ultrasonography and video-capillaroscopy. *Microvasc Res.* 2019 Mar;122:125-130.
9. Casnici C, Lattuada D, Crotta K, Truzzi MC, Corradini C, Ingegnoli F, Tonna N, Bianco F, Marelli O. Anti-inflammatory Effect of Somatostatin Analogue Octreotide on Rheumatoid Arthritis Synoviocytes. *Inflammation.* 2018 Oct;41(5):1648-1660.
10. Schioppo T, Orenti A, Boracchi P, De Lucia O, Murgo A, Ingegnoli F. Acute and chronic effects of two different intravenous iloprost regimens in systemic sclerosis: a pragmatic non-randomized trial. *Rheumatology (Oxford).* 2018 Aug 1;57(8):1408-1416.
11. Ingegnoli F, Schioppo T, Allanore Y, Caporali R, Colaci M, Distler O, Furst DE, Hunzelmann N, Iannone F, Khanna D, Matucci-Cerinic M. Practical suggestions on intravenous iloprost in Raynaud's phenomenon and digital ulcer secondary to systemic sclerosis: Systematic literature review and expert consensus. *Semin Arthritis Rheum.* 2019 Feb;48(4):686-693.
12. Gualtierotti R, Parisi M, Ingegnoli F. Perioperative Management of Patients with Inflammatory Rheumatic Diseases Undergoing Major Orthopaedic Surgery: A Practical Overview. *Adv Ther.* 2018 Apr;35(4):439-456.

13. Pauling JD, Saketkoo LA, Matucci-Cerinic M, Ingegnoli F, Khanna D. The patient experience of Raynaud's phenomenon in systemic sclerosis. *Rheumatology (Oxford)*. 2019 Jan 1;58(1):18-26.
14. Pauling JD, Domsic RT, Saketkoo LA, Almeida C, Withey J, Jay H, Frech TM, Ingegnoli F, Dures E, Robson J, McHugh NJ, Herrick AL, Matucci-Cerinic M, Khanna D, Hewlett S. Multinational Qualitative Research Study Exploring the Patient Experience of Raynaud's Phenomenon in Systemic Sclerosis. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2018 Sep;70(9):1373-1384.
15. Cutolo M, Melsens K, Wijnant S, Ingegnoli F, Thevissen K, De Keyser F, Decuman S, Müller-Ladner U, Piette Y, Riccieri V, Ughi N, Vandecasteele E, Vanhaecke A, Smith V. Nailfold capillaroscopy in systemic lupus erythematosus: A systematic review and critical appraisal. *Autoimmun Rev*. 2018 Apr;17(4):344-352.
16. Cutolo M, Melsens K, Herrick AL, Foeldvari I, Deschepper E, De Keyser F, Distler O, Ingegnoli F, Mostmans Y, Müller-Ladner U, Pizzorni C, Riccieri V, Ruaro B, Sulli A, Trombetta AC, Vanhaecke A, Smith V; EULAR Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases. Reliability of simple capillaroscopic definitions in describing capillary morphology in rheumatic diseases. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Apr 1;57(4):757-759.
17. Schioppo T, Ingegnoli F. Current perspective on rituximab in rheumatic diseases. *Drug Des Devel Ther*. 2017 Oct 3;11:2891-2904
18. Chighizola CB, Raschi E, Privitera D, Luppino AF, Artusi C, Schioppo T, Mastaglio C, Ingegnoli F, Borghi MO, Meroni PL. Serum chemerin in systemic sclerosis: a novel marker of early diffuse disease? *Clin Exp Rheumatol*. 2017;35 Suppl 106(4):223-224.
19. Ingegnoli F, Ughi N, Crotti C, Mosca M, Tani C. Outcomes, rates and predictors of transition of isolated Raynaud's phenomenon: a systematic review and meta-analysis. *Swiss Med Wkly*. 2017 Sep 30;147:w14506.
20. Ingegnoli F, Schioppo T. Zenker Diverticulum in Systemic Sclerosis-Related Achalasic Megaesophagus. *J Clin Rheumatol*. 2017 Dec;23(8):444.
21. Ingegnoli F, Ughi N, Dinsdale G, Orenti A, Boracchi P, Allanore Y, Foeldvari I, Sulli A, Cutolo M, Smith V, Herrick AL; EULAR Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases. An international SURvey on non-invasive techniques to assess the microcirculation in patients with Raynaud's phenomenon (SUNSHINE survey). *Rheumatol Int*. 2017 Nov;37(11):1879-1890.
22. Elhai M, Meune C, Boubaya M, Avouac J, Hachulla E, Balbir-Gurman A, Riemekasten G, Airò P, Joven B, Vettori S, Cozzi F, Ullman S, Czirják L, Tikly M, Müller-Ladner U, Caramaschi P, Distler O, Iannone F, Ananieva LP, Hesselstrand R, Becvar R, Gabrielli A, Damjanov N, Salvador MJ, Riccieri V, Mihai C, Szücs G, Walker UA, Hunzelmann N, Martinovic D, Smith V, Müller CS, Montecucco CM, Opris D, Ingegnoli F, Vlachoyiannopoulos PG, Stamenkovic B, Rosato E, Heitmann S, Distler JHW, Zenone T, Seidel M, Vacca A, Langhe E, Novak S, Cutolo M, Mouthon L, Henes J, Chizzolini C, Mühlens CAV, Solanki K, Rednic S, Stamp L, Anic B, Santamaria VO, De Santis M, Yavuz S, Sifuentes-Giraldo WA, Chatelus E, Stork J, Laar JV, Loyo E, García de la Peña Lefebvre P, Eyerich K, Cosentino V, Alegre-Sancho JJ, Kowal-Bielecka O, Rey G, Matucci-Cerinic M, Allanore Y; EUSTAR group. Mapping and predicting mortality from systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis*. 2017 Nov;76(11):1897-1905.
23. Gualtierotti R, Ughi N, Marfia G, Ingegnoli F. Practical Management of Cardiovascular Comorbidities in Rheumatoid Arthritis. *Rheumatol Ther*. 2017 Dec;4(2):293-308.
24. Ingegnoli F, Carmona L, Castrejon I. Corrigendum to "Systematic review of systemic sclerosis-specific instruments for the EULAR Outcome Measures Library: An evolutionary database model of validated patient-reported outcomes *Semin Arthritis Rheum* 46(5) (2017) 609-614.
25. Ingegnoli F, Smith V, Sulli A, Cutolo M. Capillaroscopy in Routine Diagnostics: Potentials and Limitations. *Curr Rheumatol Rev*. 2018 Apr;14(1):5-11.
26. Marzano AV, Raimondo MG, Berti E, Meroni PL, Ingegnoli F. Cutaneous Manifestations of ANCA-Associated Small Vessels Vasculitis. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2017 Dec;53(3):428-438.
27. Ingegnoli F, Crotti C. Nailfold scleroderma-like capillary abnormalities in Werner syndrome (adult progeria). *Vasc Med*. 2017 Jun;22(3):246-247.
28. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Griffini S, Grovetti E, Borghi MO, Bucciarelli P, Meroni PL, Cugno M. Detection of early endothelial damage in patients with Raynaud's phenomenon. *Microvasc Res*. 2017 Sep;113:22-28.
29. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Scalone L, Cortesi P, Bruschi E, Gerosa M, Meroni PL. Feasibility, acceptability and construct validity of EQ-5D in systemic sclerosis. *Swiss Med Wkly*. 2016 Dec 19;146:w14394.
30. Kowal-Bielecka O, Fransen J, Avouac J, Becker M, Kulak A, Allanore Y, Distler O, Clements P, Cutolo M, Czirjak L, Damjanov N, Del Galdo F, Denton CP, Distler JHW, Foeldvari I, Figelstone K, Frerix M, Furst DE,

- Guiducci S, Hunzelmann N, Khanna D, Matucci-Cerinic M, Herrick AL, van den Hoogen F, van Laar JM, Riemekasten G, Silver R, Smith V, Sulli A, Tarner I, Tyndall A, Welling J, Wigley F, Valentini G, Walker UA, Zulian F, Müller-Ladner U; EUSTAR Coauthors. Update of EULAR recommendations for the treatment of systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis*. 2017 Aug;76(8):1327-1339.
31. Ingegnoli F, Carmona L, Castrejon I. Systematic review of systemic sclerosis-specific instruments for the EULAR Outcome Measures Library: An evolutionary database model of validated patient-reported outcomes. *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Apr;46(5):609-614.
  32. Marfia G, Navone SE, Hadi LA, Paroni M, Berno V, Beretta M, Gualtierotti R, Ingegnoli F, Levi V, Miozzo M, Geginat J, Fassina L, Rampini P, Tremolada C, Riboni L, Campanella R. The Adipose Mesenchymal Stem Cell Secretome Inhibits Inflammatory Responses of Microglia: Evidence for an Involvement of Sphingosine-1-Phosphate Signalling. *Stem Cells Dev*. 2016 Jul 15;25(14):1095-107.
  33. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Griffini S, Grovetti E, Meroni PL, Cugno M. Prothrombotic biomarkers in patients with rheumatoid arthritis: the beneficial effect of IL-6 receptor blockade. *Clin Exp Rheumatol*. 2016 May-Jun;34(3):451-8.
  34. Ughi N, Crotti C, Ingegnoli F. Effectiveness and safety of oxycodone/naloxone in the management of chronic pain in patients with systemic sclerosis with recurrent digital ulcers: two case reports. *Clin Interv Aging*. 2016 Mar 14;11:307-11.
  35. Dobrota R, Maurer B, Graf N, Jordan S, Mihai C, Kowal-Bielecka O, Allanore Y, Distler O; EUSTAR coauthors. Prediction of improvement in skin fibrosis in diffuse cutaneous systemic sclerosis: a EUSTAR analysis. *Ann Rheum Dis*. 2016 Oct;75(10):1743-8.
  36. Lattuada D, Gualtierotti R, Crotta K, Seneci P, Ingegnoli F, Corradini C, Viganò R, Marelli O, Casnici C. Smac127 Has Proapoptotic and Anti-Inflammatory Effects on Rheumatoid Arthritis Fibroblast-Like Synoviocytes. *Mediators Inflamm*. 2016;2016:6905678.
  37. Smith V, Beeckman S, Herrick AL, Decuman S, Deschepper E, De Keyser F, Distler O, Foeldvari I, Ingegnoli F, Müller-Ladner U, Ricciari V, Riemekasten G, Sulli A, Voskuyl A, Cutolo M; EULAR study group on microcirculation. An EULAR study group pilot study on reliability of simple capillaroscopic definitions to describe capillary morphology in rheumatic diseases. *Rheumatology (Oxford)*. 2016 May;55(5):883-90.
  38. Marfia G, Navone SE, Di Vito C, Ughi N, Tabano S, Miozzo M, Tremolada C, Bolla G, Crotti C, Ingegnoli F, Rampini P, Riboni L, Gualtierotti R, Campanella R. Mesenchymal stem cells: potential for therapy and treatment of chronic non-healing skin wounds. *Organogenesis*. 2015;11(4):183-206.
  39. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Two R, Meroni PL, Khanna D, Adorni G, Becciolini A, Ciavarella T, Marfia G, Murgo A, Scalone L, Ughi N, Zeni S; VERITAS study group. Reliability and validity of the Italian version of the UCLA Scleroderma Clinical Trial Consortium Gastrointestinal Tract Instrument in patients with systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2015 Jul-Aug;33(4 Suppl 91):S55-60.
  40. Facciotti F, Gagliani N, Häringer B, Alfen JS, Penatti A, Maglie S, Paroni M, Iseppon A, Moro M, Crosti MC, Stölzel K, Romagnani C, Moroni G, Ingegnoli F, Torretta S, Pignataro L, Annoni A, Russo F, Pagani M, Abrignani S, Meroni P, Flavell R, Geginat J. IL-10-producing forkhead box protein 3-negative regulatory T cells inhibit B-cell responses and are involved in systemic lupus erythematosus. *J Allergy Clin Immunol*. 2016 Jan;137(1):318-321.e5.
  41. Ingegnoli F, Boracchi P, Gualtierotti R, Smith V, Cutolo M, Foeldvari I; EUSTAR co-authors. A comparison between nailfold capillaroscopy patterns in adulthood in juvenile and adult-onset systemic sclerosis: A EUSTAR exploratory study. *Microvasc Res*. 2015 Nov;102:19-24.
  42. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Orenti A, Schioppo T, Marfia G, Campanella R, Mastaglio C, Meroni PL, Boracchi P. Uniphasic Blanching of the Fingers, Abnormal Capillaroscopy in Nonsymptomatic Digits, and Autoantibodies: Expanding Options to Increase the Level of Suspicion of Connective Tissue Diseases beyond the Classification of Raynaud's Phenomenon. *J Immunol Res*. 2015;2015:371960.
  43. Mihai C, Landewé R, van der Heijde D, Walker UA, Constantin PI, Gherghe AM, Ionescu R, Rednic S, Allanore Y, Avouac J, Cziráj L, Hachulla E, Riemekasten G, Cozzi F, Airò P, Cutolo M, Mueller-Ladner U, Matucci-Cerinic M; EUSTAR co-authors. Digital ulcers predict a worse disease course in patients with systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis*. 2016 Apr;75(4):681-6.
  44. Hachulla E, Clerson P, Airò P, Cuomo G, Allanore Y, Caramaschi P, Rosato E, Carreira PE, Ricciari V, Sarraco M, Denton CP, Riemekasten G, Pozzi MR, Zeni S, Mihai CM, Ullman S, Distler O, Rednic S, Smith V, Walker UA, Matucci-Cerinic M, Müller-Ladner U, Launay D; EUSTAR co-workers. Value of systolic pulmonary

- arterial pressure as a prognostic factor of death in the systemic sclerosis EUSTAR population. *Rheumatology (Oxford)*. 2015 Jul;54(7):1262-9.
45. Ughi N, Hervey SA, Gualtierotti R, Silvana Z, Herrick AL, Ingegnoli F, Meroni P. Sparing effect of hemiplegia on skin fibrosis and microvascular involvement: reports of two cases of systemic sclerosis and review of the literature. *Semin Arthritis Rheum*. 2015 Apr;44(5):597-601.
  46. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Pierro L, Del Turco C, Miserocchi E, Schioppo T, Meroni PL; ACUTE study group; ACUTE study group. Choroidal impairment and macular thinning in patients with systemic sclerosis: the acute study. *Microvasc Res*. 2015 Jan;97:31-6.
  47. Lattuada D, Casnici C, Crotta K, Seneci PF, Corradini C, Truzzi M, Ingegnoli F, Marelli O. Proapoptotic activity of a monomeric smac mimetic on human fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis. *Inflammation*. 2015 Feb;38(1):102-9.
  48. Ingegnoli F, Turlaki A, Gualtierotti R. Authors' reply to Verdelli et al.:there is no knowledge without experience. *Clin Drug Investig*. 2014 Jun;34(6):439.
  49. Jordan S, Distler JH, Maurer B, Huscher D, van Laar JM, Allanore Y, Distler O; EUSTAR Rituximab study group. Effects and safety of rituximab in systemic sclerosis: an analysis from the European Scleroderma Trial and Research (EUSTAR) group. *Ann Rheum Dis*. 2015 Jun;74(6):1188-94.
  50. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Artusi C, Lubrano E. Focus on the potential effects of treatments for spondylarthritides on cardiovascular risk. *Expert Rev Clin Immunol*. 2014 Feb;10(2):307-15.
  51. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Schioppo T, Orenti A, Boracchi P, Lubatti C, Mastaglio C, Galbiati V, Murgo A, Zeni S, Grossi C, Borghi O, Rosenberg W, Castelnuovo L, Meroni Pier L. Fibrosis biomarkers in isolated Raynaud's phenomenon: too little, too soon? *Ann Rheum Dis*. 2014 May;73(5):940-1.
  52. Ingegnoli F, Castelli R, Gualtierotti R. Rheumatoid factors: clinical applications. *Dis Markers*. 2013;35(6):727-34.
  53. Ingegnoli F, Turlaki A, Gualtierotti R. Tocilizumab monotherapy in a patient with rheumatoid arthritis and iatrogenic Kaposi sarcoma. *Clin Drug Investig*. 2014 Feb;34(2):159-61.
  54. Ghrénassia E, Avouac J, Khanna D, Derk CT, Distler O, Suliman YA, Airo P, Carreira PE, Foti R, Granel B, Berezne A, Cabane J, Ingegnoli F, Rosato E, Caramaschi P, Hesselstrand R, Walker UA, Alegre-Sancho JJ, Zarrouk V, Agard C, Ricciari V, Schioppo E, Gladue H, Steen VD, Allanore Y. Prevalence, correlates and outcomes of gastric antral vascular ectasia in systemic sclerosis: a EUSTAR case-control study. *J Rheumatol*. 2014 Jan;41(1):99-105.
  55. Ingegnoli F, Gualtierotti R. A systematic overview on the use and relevance of capillaroscopy in systemic sclerosis. *Expert Rev Clin Immunol*. 2013 Nov;9(11):1091-7.
  56. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Lubatti C, Bertolazzi C, Gutierrez M, Boracchi P, Fornili M, De Angelis R. Nailfold capillary patterns in healthy subjects: a real issue in capillaroscopy. *Microvasc Res*. 2013 Nov;90:90-5.
  57. Ingegnoli F, Ardoino I, Boracchi P, Cutolo M; EUSTAR co-authors. Nailfold capillaroscopy in systemic sclerosis: data from the EULAR scleroderma trials and research (EUSTAR) database. *Microvasc Res*. 2013 Sep;89:122-8.
  58. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Meroni PL. Pre-conceptual exposure to rituximab: comment on the article by Ojeda-Urbe et al. *Clin Rheumatol*. 2013 May;32(5):727-8.
  59. Ingegnoli F, Herrick AL. Nailfold capillaroscopy in pediatrics. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2013 Sep;65(9):1393-400.
  60. Ronda N, Favari E, Borghi MO, Ingegnoli F, Gerosa M, Chighizola C, Zimetti F, Adorni MP, Bernini F, Meroni PL. Impaired serum cholesterol efflux capacity in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis*. 2014 Mar;73(3):609-15.
  61. Ingegnoli F. Capillaroscopy abnormalities in relation to disease activity in juvenile systemic lupus erythematosus. *Microvasc Res*. 2013 May;87:92-4.
  62. Ingegnoli F, Cuomo G. Assessment of hand involvement in systemic sclerosis by ultrasonography: comment on the article by Elhai et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2013 Jun;65(6):1015-6.
  63. Ingegnoli F, Soldi A, Meroni PL. Power Doppler sonography and clinical monitoring for hyaluronic Acid treatment of rhizarthrosis: a pilot study. *J Hand Microsurg*. 2011 Dec;3(2):51-4.
  64. Lubatti C, Zeni S, Ingegnoli F. Combined pulmonary fibrosis and emphysema syndrome in systemic sclerosis. *Int J Rheum Dis*. 2012 Oct;15(5):e122-3.

65. Schioppo T, Artusi C, Ciavarella T, Ingegnoli F, Murgo A, Zeni S, Chighizola C, Meroni PL. N-TproBNP as biomarker in systemic sclerosis. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2012 Dec;43(3):292-301.
66. Chighizola C, Schioppo T, Ingegnoli F, Meroni PL. Potential effect of anti-inflammatory treatment on reducing the cardiovascular risk in rheumatoid arthritis. *Curr Vasc Pharmacol*. 2012 Sep;10(5):639-46.
67. Ingegnoli F, Lubatti C, Ingegnoli A, Boracchi P, Zeni S, Meroni PL. Interstitial lung disease outcomes by high-resolution computed tomography (HRCT) in Anti-Jo1 antibody-positive polymyositis patients: a single centre study and review of the literature. *Autoimmun Rev*. 2012 Mar;11(5):335-40.
68. Zandman-Goddard G, Orbach H, Agmon-Levin N, Boaz M, Amital H, Szekanecz Z, Szucs G, Rovensky J, Kiss E, Corocher N, Doria A, Stojanovich L, Ingegnoli F, Meroni PL, Rozman B, Gomez-Arbesu J, Blank M, Shoenfeld Y. Hyperferritinemia is associated with serologic antiphospholipid syndrome in SLE patients. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2013 Feb;44(1):23-30.
69. Ingegnoli F, Favalli EG, Meroni PL. Does polymorphism of genes coding for pro-inflammatory mediators predict the clinical response to tnf alpha blocking agents? A review analysis of the literature. *Autoimmun Rev*. 2011 Jun;10(8):460-3.
70. Orbach H, Zandman-Goddard G, Boaz M, Agmon-Levin N, Amital H, Szekanecz Z, Szucs G, Rovensky J, Kiss E, Doria A, Ghirardello A, Gomez-Arbesu J, Stojanovich L, Ingegnoli F, Meroni PL, Rozman B, Blank M, Shoenfeld Y. Prolactin and autoimmunity: hyperprolactinemia correlates with serositis and anemia in SLE patients. *Clin Rev Allergy Immunol*. 2012 Apr;42(2):189-98.
71. Gualtierotti R, Scalone L, Ingegnoli F, Cortesi P, Lubatti C, Zeni S, Meroni PL. [Health related quality of life assessment in patients with systemic sclerosis]. *Reumatismo*. 2010 Jul-Sep;62(3):210-4.
72. Ingegnoli F, Boracchi P, Ambrogi F, Meroni PL. Comparative analysis of different specific indices of hand impairment in systemic sclerosis. *J Rheumatol*. 2010 Oct;37(10):2192-3.
73. Ingegnoli F, Fantini F, Griffini S, Soldi A, Meroni PL, Cugno M. Anti-tumor necrosis factor alpha therapy normalizes fibrinolysis impairment in patients with active rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Mar-Apr;28(2):254-7.
74. Ingegnoli F, Boracchi P, Ambrogi F, Gualtierotti R, Galbiati V, Meroni PL. Hand impairment in systemic sclerosis: association of different hand indices with organ involvement. *Scand J Rheumatol*. 2010;39(5):393-7.
75. Ingegnoli F, Boracchi P, Gualtierotti R, Biganzoli EM, Zeni S, Lubatti C, Fantini F. Improving outcome prediction of systemic sclerosis from isolated Raynaud's phenomenon: role of autoantibodies and nail-fold capillaroscopy. *Rheumatology (Oxford)*. 2010 Apr;49(4):797-805.
76. Cugno M, Ingegnoli F, Gualtierotti R, Fantini F. Potential effect of anti-tumour necrosis factor-alpha treatment on reducing the cardiovascular risk related to rheumatoid arthritis. *Curr Vasc Pharmacol*. 2010 Mar;8(2):285-92.
77. Lubatti C, Ingegnoli F, Gualtierotti R, Boracchi P, Zahalkova L, Zeni S, Soldi A, Fantini F. [Nailfold capillaroscopic report: qualitative and quantitative methods]. *Reumatismo*. 2008 Oct-Dec;60(4):249-53.
78. Ingegnoli F, Sciascera A, D'Ingianna E, Fantini F. Systemic sclerosis, capillary leak syndrome and nasopharyngeal carcinoma: an unusual association or paraneoplastic manifestations? *Rheumatology (Oxford)*. 2009 Feb;48(2):201-2.
79. Ingegnoli F, Fantini F, Favalli EG, Soldi A, Griffini S, Galbiati V, Meroni PL, Cugno M. Inflammatory and prothrombotic biomarkers in patients with rheumatoid arthritis: effects of tumor necrosis factor-alpha blockade. *J Autoimmun*. 2008 Sep;31(2):175-9.
80. Ingegnoli F, Sciascera A, Galbiati V, Corbelli V, D'Ingianna E, Fantini F. Bronchus-associated lymphoid tissue lymphoma in a patient with primary Sjögren's syndrome. *Rheumatol Int*. 2008 Dec;29(2):207-9.
81. Ingegnoli F, Boracchi P, Gualtierotti R, Lubatti C, Meani L, Zahalkova L, Zeni S, Fantini F. Prognostic model based on nailfold capillaroscopy for identifying Raynaud's phenomenon patients at high risk for the development of a scleroderma spectrum disorder: PRINCE (prognostic index for nailfold capillaroscopic examination). *Arthritis Rheum*. 2008 Jul;58(7):2174-82.
82. Ingegnoli F, Gualtierotti R, Lubatti C, Zahalkova L, Meani L, Boracchi P, Zeni S, Fantini F. Feasibility of different capillaroscopic measures for identifying nailfold microvascular alterations. *Semin Arthritis Rheum*. 2009 Feb;38(4):289-95.
83. Ingegnoli F, Galbiati V, Boracchi P, Comi D, Gualtierotti R, Zeni S, Fantini F. Reliability and validity of the Italian version of the hand functional disability scale in patients with systemic sclerosis. *Clin Rheumatol*.

- 2008 Jun;27(6):743-9.
84. Ingegnoli F, Galbiati V, Bacciu A, Zeni S, Fantini F. Bilateral vocal fold immobility in a patient with overlap syndrome rheumatoid arthritis/systemic sclerosis. *Clin Rheumatol.* 2007 Oct;26(10):1765-7.
  85. Bacciu A, Bacciu S, Mercante G, Ingegnoli F, Grasselli C, Vaglio A, Pasanisi E, Vincenti V, Garini G, Ronda N, Ferri T, Corradi D, Buzio C. Ear, nose and throat manifestations of Churg-Strauss syndrome. *Acta Otolaryngol.* 2006 May;126(5):503-9.
  86. Ingegnoli F, Soldi A, Meani L, Zeni S, Fantini F. Primary antiphospholipid syndrome associated with small aorta syndrome: a case report. *Lupus.* 2006;15(4):236-9.
  87. Ingegnoli F, Galbiati V, Zeni S, Meani L, Zahalkova L, Lubatti C, Soldi A, Paresce E, Murgo A, Crapanzano C, Fantini F. Use of antibodies recognizing cyclic citrullinated peptide in the differential diagnosis of joint involvement in systemic sclerosis. *Clin Rheumatol.* 2007 Apr;26(4):510-4.
  88. Ingegnoli F, Zeni S, Gerloni V, Fantini F. Capillaroscopic observations in childhood rheumatic diseases and healthy controls. *Clin Exp Rheumatol.* 2005 Nov-Dec;23(6):905-11.
  89. Ingegnoli F, Zeni S, Meani L, Soldi A, Lurati A, Fantini F. Evaluation of nailfold videocapillaroscopic abnormalities in patients with systemic lupus erythematosus. *J Clin Rheumatol.* 2005 Dec;11(6):295-8.
  90. Bacciu A, Pasanisi E, Vincenti V, Ingegnoli F, Guida M, Panu F, Bacciu S. Paget's disease and cochlear implantation. *J Laryngol Otol.* 2004 Oct;118(10):810-3.
  91. Zeni S, Ingegnoli F. [Raynaud's phenomenon]. *Reumatismo.* 2004 Apr-Jun;56(2):77-81.
  92. Ingegnoli F, Del Papa N, Comina DP, Maglione W, Lupi E, Gerloni V, Fantini F. Autoantibodies to chromatin: prevalence and clinical significance in juvenile rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol.* 2004 Jul-Aug;22(4):499-501.
  93. Del Papa N, Colombo G, Fracchiolla N, Moronetti LM, Ingegnoli F, Maglione W, Comina DP, Vitali C, Fantini F, Cortelezzi A. Circulating endothelial cells as a marker of ongoing vascular disease in systemic sclerosis. *Arthritis Rheum.* 2004 Apr;50(4):1296-304.
  94. Ingegnoli F, Del Papa N, Lupi E, Comina DP, Maglione W, Gerloni V, Fantini F. [Anti-chromatin antibodies in juvenile rheumatoid arthritis]. *Reumatismo.* 2003 Oct-Dec;55(4):240-4.
  95. Ingegnoli F, Trabattoni D, Saresella M, Fantini F, Clerici M. Distinct immune profiles characterize patients with diffuse or limited systemic sclerosis. *Clin Immunol.* 2003 Jul;108(1):21-8.
  96. De Benedetti F, Pignatti P, Biffi M, Bono E, Wahid S, Ingegnoli F, Chang SY, Alexander H, Massa M, Pistorio A, Martini A, Pitzalis C, Sinigaglia F, Rogge L. Increased expression of alpha(1,3)-fucosyltransferase-VII and P-selectin binding of synovial fluid T cells in juvenile idiopathic arthritis. *J Rheumatol.* 2003 Jul;30(7):1611-5.
  97. Ingegnoli F, Arreghini M, Panni B, Capra R, Galbiati F, Bonara P, Marchesoni A. [Case report: rheumatoid arthritis and large granular lymphocytes syndrome]. *Reumatismo.* 2002 Oct-Dec;54(4):357-60.
  98. Favalli E, Ingegnoli F, Zeni S, Faré M, Fantini F. [HLA typing in systemic sclerosis]. *Reumatismo.* 2001;53(3):210-214.
  99. Perretti M, Ingegnoli F, Wheller SK, Blades MC, Solito E, Pitzalis C. Annexin 1 modulates monocyte-endothelial cell interaction in vitro and cell migration in vivo in the human SCID mouse transplantation model. *J Immunol.* 2002 Aug 15;169(4):2085-92.
  100. Ingegnoli F, Blades M, Manzo A, Wahid S, Perretti M, Panayi G, Pitzalis C. [Role of cell migration in the pathogenesis of rheumatoid arthritis: in vivostudies in SCID mice transplanted with human synovial membrane]. *Reumatismo.* 2002 Apr-Jun;54(2):128-32.
  101. Ingegnoli F, Manzo A, Fantini F, Caporali R, Montecucco C, Pipitone N, Pitzalis C. [Role of chemokines in the pathogenesis of chronic synovitis during rheumatoid arthritis]. *Reumatismo.* 2002;54(1):12-8.
  102. Blades MC, Manzo A, Ingegnoli F, Taylor PR, Panayi GS, Irjala H, Jalkanen S, Haskard DO, Perretti M, Pitzalis C. Stromal cell-derived factor 1 (CXCL12) induces human cell migration into human lymph nodes transplanted into SCID mice. *J Immunol.* 2002 May 1;168(9):4308-17.
  103. Blades MC, Ingegnoli F, Wheller SK, Manzo A, Wahid S, Panayi GS, Perretti M, Pitzalis C. Stromal cell-derived factor 1 (CXCL12) induces monocyte migration into human synovium transplanted onto SCID Mice. *Arthritis Rheum.* 2002 Mar;46(3):824-36.