

**Dilia Giuggioli, MD, PhD**

## **Curriculum Vitae**

Nata a Grosseto l'1/8/1965

Sede lavorativa: Università Modena e Reggio Emilia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

U.O.C. di Reumatologia, Via del Pozzo, 71, 41100 Modena Italy  
GGGDLI65M41E202D

### **Titoli di studio**

**2022: Abilitazione Scientifica Nazionale I fascia 06/D3 Med 16**

**2015: Abilitazione Scientifica Nazionale II fascia 06/D3 Med 16**

**2003: Dottorato di Ricerca in Fisiologia Clinica: immunologia e virologia delle malattie reumatiche;** tesi di dottorato su: “Ruolo del parvovirus B19 nella eziopatogenesi della sclerosi sistematica”. Università degli Studi di Pisa, CNR Pisa.

**1996: Specializzazione in Reumatologia** presso Università di Pisa, tesi su: “Alterazione del sistema nervoso autonomico nella Sclerosi Sistemica: analisi della variabilità della frequenza cardiaca nel dominio del tempo e della frequenza sul periodo di 24 ore”.

**1991: Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l’Università di Pisa; tesi su: “Fenomeno di Raynaud: studio clinico-sierologico su un’ampia casistica”

**2023:** iscrizione corso di formazione manageriale per i dirigenti di Struttura Complessa per le Aziende Sanitarie AVEN

**2023 Master di II livello** “Direction and Management of Healthcare Companies-Control Instruments, Professional Responsibilities and Risk Analysis”. School of Management LUM University.

### **Esperienze ed attività post-laurea**

Subito dopo aver conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia ha svolto, prima come medico interno, poi come contrattista ed infine come **dottore di ricerca con integrazione assistenziale di dirigente medico, attività di ricerca, assistenziale e didattica nell’ambito dell’UOC di Reumatologia** dell’Università di Pisa e poi dell’Università di Modena-Reggio Emilia. Dal 2018 ricopre ruolo di **Professore Associato di Reumatologia** presso l’Università di Modena e Reggio Emilia e dal 2023 è **Direttore della Struttura Complessa di Reumatologia dell’Azienda Ospedaliero -Universitaria di Modena.**

2023: Direttore della Struttura Complessa a direzione universitaria di Reumatologia dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

2023: coordinatrice della Rete Reumatologica provinciale modenese territoriale -REUMA-NET- MO

2021: Responsabile Centro ERN-ReCONNED - European Reference Network on Rare and Complex Connective Tissue and Musculoskeletal Disease- CTD: Sclerosi Sistemica-full member.

2021: coordinatore del Gruppo di Studio Regionale SCLERO-RER (stesura raccomandazioni per la diagnosi e trattamento della sclerosi sistemica nella Regione Emilia Romagna)

2019: Responsabile del Centro HUB di riferimento Regione Emilia Romagna per la Sclerosi Sistemica

2018: Responsabile del Percorso Diagnostico Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per la sclerosi sistemica dell’Azienda Ospedaliero -Universitaria di Modena

2018: chiamata a ruolo di Professore Associato di Reumatologia presso l’Università di Modena e Reggio Emilia

2015-2022: dirigente Medico Esperto con incarico di alta professionalità presso la Struttura Complessa di Reumatologia con i seguenti incarichi:

-Responsabile DH -Reumatologico Struttura Complessa Reumatologia

-Responsabile SDO (schede di dimissione ospedaliera) della struttura complessa di Reumatologia

-Responsabile dell’ambulatorio per la gestione delle ulcere cutanee nei pazienti affetti da malattie reumatiche

-Responsabile Scleroderma -Unit AOU Modena

2014: referente per la Regione Emilia Romagna per il tutoraggio nel tirocinio di Reumatologia degli studenti del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale.

2009: vincitrice di concorso per dirigente medico di Reumatologia a tempo indeterminato presso la UOC di Reumatologia del Policlinico di Modena.

Dal 2006 al 2009: incarico di dirigente medico a tempo pieno e determinato presso la Cattedra e UOC di Reumatologia del Policlinico di Modena.

2004-2006: contrattista presso la Cattedra e UOC di Reumatologia del Policlinico di Modena, diretta dal prof. Clodoveo Ferri.

2000-2003 (01-01-2000 al 25-10-2003): Dottorato di Ricerca in Fisiologia Clinica: immunologia e virologia delle malattie reumatiche; tesi di dottorato su: “Ruolo del parvovirus B19 nella eziopatogenesi della sclerosi sistemica”. Università degli Studi di Pisa. Durante il dottorato continuava attività di assistenza e ricerca presso la U.O di Reumatologia di Pisa e il CNR di Pisa.

1998: vincitrice di una Borsa di studio del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Pisa per svolgere, presso la U.O. di Reumatologia dello stesso Dipartimento, assistenza e uno studio su "Ruolo fisiopatologico dell'infezione dell'*Helicobacter pylori* nelle malattie reumatiche. Aspetti epidemiologici e clinici".

Dal 1994 rapporto di consulenza e collaborazione scientifica con l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa. In particolare, assistenza e ricerca nell'ambito della Fondazione Monasterio, con il prof. Michele Emdin, per lo studio del coinvolgimento cardiovascolare nella sclerosi sistemica e stesura dei relativi protocolli terapeutici. Coadiuvava inoltre l'attività dei prof. Pasero, Bombardieri e Clodoveo Ferri per consulenze e collaborazione con il centro trasfusionale, la nefrologia, la pneumologia dell'Università di Pisa.

Dal 1992 al 2003: frequenta presso l'U.O. di Reumatologia a Direzione universitaria dell'ospedale dell'Azienda Mista Università-Ospedale di Pisa, svolgendo una intensa attività assistenziale presso la corsia di degenza e gli ambulatori. Responsabile del Servizio di Capillaroscopia della UO di Reumatologia, diretto dal prof. Pasero, c Centro di riferimento regionale per quest'attività diagnostica, dallo stesso periodo esegue l'ambulatorio reumatologico e quello dedicato a pazienti con vasculiti e connettività sistemiche, in particolare crioglobulinemia mista e sclerosi sistemica.

1989-1992: frequenta come allieva interna l'Istituto di Patologia Medica, diretto dal prof. Giampiero Pasero, dove elabora la tesi di laurea sotto la guida del prof. Clodoveo Ferri.

Dal 2003 al 2023: relatrice a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali

## Attività Scientifica

### Principali campi di ricerca

- Etiopatogenesi del **fenomeno di Raynaud e della sclerosi sistemica** compresa la classificazione, l'impegno viscerale della sclerosi sistemica e protocolli terapeutici.
- Ruolo patogenetico dei virus nelle malattie reumatiche.
- Patogenesi e gestione delle **ulcere cutanee sclerodermiche e nelle malattie reumatiche**
- Applicazione dei principi di **medicina rigenerativa** per il trattamento della fibrosi e delle ulcere cutanee correlate alla sclerosi sistemica.
- utilizzo delle **cellule mesenchimali da tessuto adiposo** per il trattamento della fibrosi e danno vascolare correlati alle malattie fibrosanti in particolar modo le sindromi sclerodermiche.
- studio sulla vasculopatia sclerodermica e disfunzione endoteliale con applicazioni cliniche, dalla ipertensione arteriosa polmonare alle lesioni cutanee, nelle malattie reumatiche.
- l'impegno cardiopolmonare nelle malattie reumatiche sistemiche
- terapia del dolore nella sclerosi sistemica
- **medicina di precisione** nelle malattie rare, applicazione delle **omics** nello studio della patogenesi e manifestazioni cliniche della sclerosi sistemica con particolare riferimento alla transcrittomica, esposomica e microbiomica.
- Applicazione di strumenti di intelligenza artificiale e stampante 3D nella riabilitazione e terapia occupazionale delle malattie reumatiche in particolare nella sclerosi sistemica con approccio interdisciplinare.
- Etiopatogenesi, dati clinici, survival e trattamento della **crioglobulinemia mista**.
- Ruolo dell'**HCV nella vasculite crioglobulinemica** e in altre malattie autoimmune.

**-Gestione del dolore** correlato alle lesioni cutanee nella sclerosi sistemica e vasculite crioglobulinemica.

**-Trials terapeutici** sulle principali malattie reumatiche (artrite reumatoide, artriti sieroneegative, sclerosi sistemica, crioglobulinemia, osteoartrosi).

Nell'ambito di questa attività ha partecipato attivamente alla realizzazione di studi internazionali multicentrici e al disegno ed attuazione di trials clinici con particolare riguardo alla terapia della sclerosi sistemica e vasculite crioglobulinemica.

## **Titoli**

### **Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

41 congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Stresa, 22- 25 settembre 2004. The treatment of skin ulcers in systemic sclerosis:use of granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) in 26 patients dal 22-09-2004 al 25-09-2004

Congresso SIC-Società italiana di cardiologia. Medicina di genere. Maratona su Cuore e donna. Aula Magna del Centro Congressi del Policlinico di Modena

10 novembre 2007. Il cuore nelle Malattie Reumatiche: interessamento di genere? dal 10-11-2007 al 10-11-2007

Congresso AMICI -Associazione Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali: Giuggioli D. Le malattie infiammatorie croniche intestinali e le malattie reumatiche: Modena Centro Servizi Via del Pozzo 71, 2 dicembre 2007. Modena dal 02-12-2007 al 02-12-2007

Eustar-European Scleroderma Trials and Research Group congress. Abano Terme (PD) 12-13 marzo 2009. La sclerosi sistemica e le sue complicanze la gestione pratica del paziente sclerodermico. Classificazione e approcci terapeutici delle ulcere cutanee sclerodermiche dal 12-03-2009 al 13-03-2009

“PULMONARY VASCULAR DISEASES” 3° CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLE MALATTIE RARE DEL POLMONE Modena 17-19 Aprile 2009. Pulmonary Hypertension associated with rheumatologic diseases”. Aula Magna Centro Servizi Università di Modena e Reggio Emilia dal 17-04-2009 al 19-04-2009

I pazienti con malattie reumatiche. I percorsi assistenziali ed i nuovi bisogni. Sabato 23 maggio 2009, Bologna Star Hotel Excelsior. Il paziente con sclerodermia. i percorsi assistenziali e la gestione del paziente complesso. dal 23-05-2009 al 23-05-2009

44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation -ESCI. Bari, Italy 24 - 27 February 2010. lecture . Systemic Sclerosis pathophysiology and Digital ulcers correlation. dal 24-02-2010 al 27-02-2010

Corso teorico Pratico sulla videocapillaroscopia periungueale. Il ruolo della videocapillaroscopia dal fenomeno di Raynaud alla Sclerosi sistemica, implicazioni diagnostiche e terapeutiche. 2 - 4 marzo 2010. Centro Servizi. Modena dal 02-03-2010 al 04-03-2010

3rd Latin American Pulmonary Hypertension Symposium, August 19th to 21st, 2010, in Mérida, México. Managing Scleroderma. Digital Ulcer, Capillaroscopy Progresses and Management Guidelines. Systemic and local therapy of skin ulcers in systemic sclerosis. dal 19-08-2010 al 21-08-2010

Convegno nazionale Crioglobulinemia: passato, presente e futuro. Aspetti assistenziali e pratici. Trattamento delle ulcere: collaborazione medico-infermiere Venerdì 24 Settembre 2010. Padova, Aula Morgagni dal 24-09-2010 al 24-09-2010

XLVII Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia. Sclerosi Sistemica e Ipertensione Polmonare: un modello di percorso diagnostico-terapeutico integrato .24-27 novembre 2010. Palacongressi Riviera di Rimini. dal 24-11-2010 al 27-11-2010

II° CONGRESSO REGIONALE DEL COLLEGIO DEI REUMATOLIGI OSPEDALIERI DELLA TOSCANA (CROI) - LA SCLERODERMIA: PROBLEMATICHE CLINICHE E GESTIONALI terapia medica delle ulcere acrali. Polo Sant' Anna Valdera, Pontedera (PI) m 4-5 settembre 2011 dal 04-09-2011 al 05-09-2011

XVIII Congresso Nazionale ALCRI/GISC. La crioglobulinemia mista HCV positiva. Una malattia rara ad alto impatto clinico-sociale. 30 settembre -1° ottobre 2011 Vietri sul Mare. Lloyd's Baya Hotel (Salerno). La terapia delle lesioni cutanee nel paziente con crioglobulinemia mista. dal 30-09-2011 al 01-10-2011

EARLY IS BETTER. Dalle piccole ulcere al grande problema: Le ulcere digitali (UD): fisiopatologia e stadiazione. Wound bed preparation ed il ruolo delle medicazioni avanzate. Il controllo del dolore nelle UD. Modena, 26 – 27 Marzo 2012 Policlinico di Modena dal 26-03-2012 al 27-03-2012

XIX Convegno Nazionale A.L.CRI “Crioglobulinemia Mista e Comorbidità”. 28-29 settembre 2012. SEDE: Istituto Padre Monti Via Legnani,4 Saronno  
La sindrome overlap: Crioglobulinemia mista HCV correlata e sclerosi sistemica. dal 28-09-2012 al 29-09-2012

GESTIONE DELLE ULCERE DIGITALI SCLERODERMICHE: ESPERIENZA ITALIANA E REGISTRO D.U.O. (Digital Ulcers Outcome). Centro Congressi del Royal Hotel Carlton nelle date 4-5 ottobre 2012. Strategie terapeutiche delle ulcere digitali in corso di Sclerosi Sistemica. dal 04-10-2012 al 05-10-2012

Problematiche “difficili” in reumatologia clinica. Infiammazione e fibrosi. X Edizione Ferrara, 19-20 ottobre 2012. Corso Residenziale Aula Magna. Dipartimento Scienze Giuridiche Università degli Studi Corso Ercole D'Este, 37Ferrara. Le sindromi sclerodermiche dal 19-10-2012 al 20-10-2012

XVIII Congresso Nazionale FADOI -Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti. 11/14 maggio 2013 Giardini Naxos (ME) Lettura Magistrale: Ulcere digitali sclerodermiche: prevenzione a seguito del primo episodio. dal 11-05-2013 al 14-05-2013

88 congresso nazionale SIDEMAST Società italiana di dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse. 15-18 maggio 2013. Dermatologia e medicina specialistica: malattie da misfolding proteico, diabetologia, reumatologia, genetica” relazione dal titolo “Le ulcere sclerodermiche dal punto di vista reumatologico dal 15-05-2013 al 18-05-2013

5 Congresso CO.R.TE. - Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Piaghe, Ferite e la Riparazione Tessutale, Roma 6/7/8 Marzo 2014 LE ULCERE SCLERODERMICHE (classificazione, diagnosi ed implicazioni terapeutiche) Le ulcere sclerodermiche dal 06-03-2014 al 08-03-2014

I CONGRESSO NAZIONALE GIRRCS – GRUPPO ITALIANO DI RICERCA IN REUMATOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE e tenutosi a Napoli dal 04/04/14 al 05/04/14. Le ulcere cutanee in Reumatologia. dalla diagnosi alla terapia dal 04-04-2014 al 05-04-2014

I Scleroderma Day. Italia Early is Better l'importanza della diagnosi e del trattamento in fase precoce: Giuggioli D. La terapia precoce delle ulcere digitali nella Sclerosi Sistemica, Milano 2-3 ottobre 2014 dal 02-10-2014 al 03-10-2014

**IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE E ULCERE DIGITALI IN CORSO DI SCLEROSI SISTEMICA: DALLA DIAGNOSI ALL'APPROCIO TERAPEUTICO",**  
8 ottobre 2014 presso l'Ospedale di Montebelluna (Treviso). LA IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE E LE ULCERE DIGITALI dalla patogenesi alla terapia. dal 08-10-2014 al 08-10-2014

"Sindromi acroasfittiche e sclerosi sistemica progressiva" dai criteri classificativi ai subset clinici- 31 gennaio 2015 – Sede Aula Magna Ospedale Maggiore. Bologna. Gestione delle ulcere difficili.  
dal 31-01-2015 al 31-01-2015

CROI (Collegio Reumatologi Ospedalieri Italiani) 2015: Spoleto 24-28 giugno 2015.

Tutto ciò che teoricamente si deve sapere sulla Capillaroscopia e sulla Vulnologia. Dalla teoria alla applicazione nella pratica clinica dal 24-06-2015 al 28-06-2015

International Systemic Sclerosis symposium Berlin. International SSc Event, Berlin, 2015, Sept 18th to 19th. Update and practice in Systemic Sclerosis. Leg ulcers in SSc patients (identify the mechanism to selectmedication) Giuggioli  
dal 18-09-2015 al 19-09-2015.

Sclerodermia, capire, conoscere, curare. 31 OTTOBRE 2015. Policlinico di Modena Aule convegni c/o il Centro Servizi Via del pozzo, 71 - Modena. Il trattamento sistematico della sclerosi sistemica: vecchi e nuovi approcci terapeutici dal 31-10-2015 al 31-10-2015

Corso Media e Science Training, Roma 28-29-30 gennaio 2016. SCIENCE TRAINING. D.Giuggioli- Costruzioni poster - Cestire commenti di lavori specifici • -basi per Costruzione di progetti di ricerca. dal 28-01-2016 al 30-01-2016

4th SYSTEMIC SCLEROSIS WORLD CONGRESS. Lisbona Portugal - 18-20 febbraio 2016. Scleroderma vasculopathy. The management of DU infections in SSc. Diagnosis, systemic and local treatment. D Giuggioli dal 18-02-2016 al 20-02-2016

VI Congresso CO.R.TE. - Conferenza Italiana per lo Studio e la Ricerca sulle Ulcere, Piaghe, Ferite e la Riparazione Tessutale, che si terrà a Roma il 9-10-11 Marzo 2016 LE ULCERE SCLERODERMICHE inquadramento clinico -diagnostico dal 09-03-2016 al 11-03-2016

CORSO Early is better - Dalle piccole ulcere al grande problema - Policlinico di Modena - Aula Magna Centro servizi Università di Modena e Reggio Emilia. Via del Pozzo 71 Modena. 13-14 aprile 2016. Le ulcere digitali: fisiopatologia e inquadramento clinico. La terapia locale: wound bed preparation, medicazioni. Il controllo del dolore nella gestione delle ulcere digitali avanzate, fattori di crescita e altre tecniche innovative Dott.ssa D. Giuggioli dal 13-04-2016 al 14-04-2016

Corso teorico pratico sul trattamento del malato sclerodermico presso ospedale civile "infermi" di Rimini. 16 maggio 2016. La gestione del malato con sclerosi sistemica e diagnosi precoce delle complicanze. focus sulla PAH e UD.  
dal 16-05-2016 al 16-05-2016

Corso per la definizione delle linee guida per il trattamento del malato reumatologico. Focus sulla sclerosi sistemica. Riunione della rete assistenziale reumatologica FVG (Udine). La sclerosi sistemica: diagnosi e terapia della vasculopatia sclerodermica "FOCUS SULLA SCLEROSI SISTEMICA. RIUNIONE DELLA RETE REUMATOLOGICA FVG" 27 Maggio 2016 presso l'Hotel Là di Moret a Udine. dal 27-05-2016 al 27-05-2016

SUMMER CReI 2016. Corso residenziale teorico pratico per giovani reumatologi PIETRELGINA (BN) 23-24-26 giugno 2016 LOMBARDI PARK HOTEL Via Nazionale, Medicazione delle ulcere in corso di sclerosi sistemica. dal 23-06-2016 al 26-06-2016

“International SSc Symposium: Update and Practice in Systemic Sclerosis” Amsterdam, The Netherlands, 16-17 September 2016 T HE ROLE OF SKIN FIBROSIS AND DIGITAL ULCERS IN SSc. Local and systemic treatments of DU. dal 16-09-2016 al 17-09-2016

NOVITA’ IN TEMA DI TRATTAMENTO DELLE ULCERE DIGITALI SCLERODERMICHE”. INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO, TERAPIA LOCALE E SISTEMICA. BASSANO DEL GRAPPA, presso il/la PRESIDIO OSPEDALIERO DI BASSANO DEL GRAPPA, il 30 Settembre 2016, dal 30-09-2016 al 30-09-2016

SCLEROSI SISTEMICA ULCERE DIGITALI – IPERTENSIONE POLMONARE. DALLA DIFFICILE DIAGNOSI AGLI APPROCCI TERAPEUTICI COMBINATI. la gestione del dolore.

28 Ottobre 2016 presso il Presidio Ospedaliero a Montebelluna (TV).  
dal 28-10-2016 al 28-10-2016

GESTIONE DEL MALATO COMPLESSO IN REUMATOLOGIA TRATTAMENTO DELLE ULCERE DIGITALI SCLERODERMICHE” tenutosi a JESI, presso il/la OSPEDALE “CARLO URBANI” - AULA DIDATTICA SEZIONE AMBULATORIALE, il 16 Dicembre 2016,dal 16-12-2016 al 16-12-2016

EARLY IS BETTER. Dalle piccole ulcere al grande problema Modena, 29 – 30 marzo 2017 Policlinico di Modena. Aula Magna Centro Servizi Università di Modena e Reggio Emilia. via del Pozzo 71 Modena. Le ulcere digitali: fisiopatologia e inquadramento clinico. La terapia locale: wound bed preparation, medicazioni avanzate, fattori di crescita e altre tecniche innovative. Il controllo del dolore nella gestione delle ulcere digitali. dal 29-03-2017 al 30-03-2017

XX Congresso Nazionale CReI Roma 27/29 aprile 2017 Malattie senza dolore Hotel NH Villa Carpegna – Roma, 27/29 aprile 2017 Trattamento delle ulcere dolorose nella sclerosi sistemica D. Giuggioli (Modena) dal 27-04-2017 al 29-04-2017

II Scleroderma Day Attualità e nuove acquisizioni per la gestione del paziente sclerodermico. Milano 5- 6 maggio 2017 Giuggioli D. Gestione farmacologica e non farmacologica del paziente con ulcere digitali. Milano (Sheraton Milan San Siro) dal 05-05-2017 al 06-05-2017

Malattie complesse. Sclerosi Sistemica: dal fenomeno di Raynaud alla diagnosi precoce. quali approcci terapeutici? 09 Giugno 2017 Sala riunioni Medicina/Reumatologia, Ospedale “S. Chiara” – TRENTO dal 09-06-2017 al 09-06-2017

Sclerodermia: dal fenomeno di Raynaud alla diagnosi precoce. Classificazione delle ulcere cutanee in corso di SSc” La gestione del malato sclerodermico con ulcere: il trattamento sistematico e nuovi approcci terapeutici. 09 Giugno 2017 Sala riunioni Medicina/Reumatologia, Ospedale “S. Chiara” – TRENTO dal 09-06-2017 al 09-06-2017

54° Congresso della Società Italiana di Reumatologia. Rimini 22-25 novembre 2017. Palacongressi di Rimini Via della Fiera, 2347900 Rimini. La sclerodermia: evoluzione clinico-prognostica nelle ultime decadi D. Giuggioli (Modena) dal 22-11-2017 al 25-11-2017

Congresso AMNCO.: le grandi simulacri in patologia cardiovascolare Modena 2 dicembre 2017 “Io nel pensier mi fngo ove per poco il cor non si spaura” G. Leopardi. Hotel Real Fini - Baia del Re Strada Vignolese, 1684 - Modena. La cardiopatia sclerodermica sua relazione con le ulcere digitali. Giuggioli D. dal 02-12-2017 al 02-12-2017

5th Systemic Sclerosis World Congress Bordeaux, France –February 15-17,2018. Digital ulcers management. The assessment of the ulcer (characteristics of the wound, infections, gangrene) in SSc D Giuggioli (I) dal 15-02-2018 al 17-02-2018

XXI Congresso Nazionale CReI (collegio dei reumatologi italiani). Flogosi e autoimmunità. 10-12 Maggio 2018 Roma. Hotel NH Villa Carpegna. Le necessità del malato con la sclerodermia. Giuggioli D. dal 10-05-2018 al 12-05-2018

Consensus Digital Ulcer-DU-SIR (DIGITAL ULCERS -SOCIETA' ITALIANA di REUMATOLOGIA). Evidence medicine e best practice nella gestione delle ulcere digitali. Necessità di raccomandazioni terapeutiche. Le basi per Delphi evaluation. Milano, 11 maggio 2018 dal 11-05-2018 al 11-05-2018

"La reumatologia nella pratica clinica". La diagnosi precoce l'elemento critico per il raggiungimento del successo clinico, e la collaborazione necessaria tra il medico di medicina generale e gli specialisti reumatologi. Piacenza 13 ottobre 2018 La sclerosi sistemica D. Giuggioli dal 13-10-2018 al 13-10-2018

Giornata mondiale delle malattie rare 2019. Formazione, informazione ed ascolto. in Emilia Romagna. decima edizione. La sclerosi Sistemica. Regione Emilia-Romagna Terza Torre sala 20 maggio 2012. Viale della Fiera 8, Bologna  
dal 09-03-2019 al 09-03-2019

Ipertensione arteriosa Polmonare e malattie del tessuto connettivo. Verona, 31 maggio 2019. Policlinico GB Rossi, Piazzale L.A. Scuro 10, 37134 Verona La "Best practice" nel paziente con CTD (connective tissue disease).  
dal 31-05-2019 al 31-05-2019

XVI Corso Nazionale di Capillaroscopia Jesi, 12-13 settembre 2019 Hotel Federico II via Ancona 100 Jesi. Il ruolo della capillaroscopia nella valutazione degli effetti dei farmaci vasoattivi. Giuggioli

Il ruolo della capillaroscopia nella valutazione degli effetti dei farmaci vasoattivi  
dal 12-09-2019 al 13-09-2019 VIII CONGRESSO NAZIONALE Italiano di Emoreologia e Microcircolazione: Problemi microcircolatori ed emoreologici in dermatologia e Reumatologia. Effetti a lungo termine dell'iloprost nei pazienti sclerodermici Modena 19-20 settembre 2019. dal 19-09-2019 al 20-09-2019

La capillaroscopia periungueale, dalla tecnica alla pratica clinica". Giuggioli Il ruolo della terapia vasoattiva nella microangiopatia sclerodermica Modena presso il Policlinico, Centro Servizi, aula CS0.3, piano terra (Largo del Pozzo, 71) in data 25 settembre 2019. dal 25-09-2019 al 25-09-2019

Medical Women's International Association (MWIA) Associazione Italiana donne medico: Anemia sideropenica un'anemia di genere. Anemia e malattie infiammatorie croniche: le malattie reumatiche. 5 ottobre 2019 Modena Teatro San Carlo Via San Carlo 5 Modena dal 05-10-2019 al 05-10-2019

56 Congresso Nazionale Società Italiana di Reumatologia 27-29 Novembre 2019 Rimini. Ipertensione arteriosa polmonare (PAH) e sclerosi sistemica (SSc): il patrimonio delle conoscenze e le strategie terapeutiche" La "Best practices" nel paziente SSc con PAH. Giuggioli dal 27-11-2019 al 29-11-2019

6Th Systemic Sclerosis World Congress. Prague, Czech Republic-March 5-7-2020.The Prague Congress Centre (Entrance n. 5)5. Kvetna 1640/65, Nusle 140 00 Prague 4, Czech Republic. Management of skin involvement in SSc. The Assessment of the Ulcer (characteristic of the wound, infections, gangrene) dal 05-03-2020 al 07-03-2020

COVID-19: Uno "tsunami" per la presa in carico dei pazienti con patologie cardio-polmonari" e- congress. 19 maggio 2020.

Ruolo di patologie concomitanti e impatto polmonare e cardiovascolare. Focus sulle malattie reumatiche: connettiviti e vasculiti dal 19-05-2020 al 19-05-2020

57 Congresso Nazionale SIR 25-28 novembre 2020 Rimini.Virtuale 25/11/2020 - 28/11/2020.CORSO AVANZATO PER INFERNIERI. WORKSHOP I: GESTIONE DELLE ULCERE IN REUMATOLOGIA. Approccio alle lesioni cutanee in Reumatologia: acuto e cronico. Durata: 30 minuti. Giuggioli D dal 25-09-2020 al 28-11-2020

57 Congresso Nazionale SIR -Società Italiana Reumatologia. 25-28 novembre 2020 Rimini. Palazzo dei Congressi di Rimini. (virtual edition) Il cammino verso la diagnosi precoce di ipertensione arteriosa polmonare può considerarsi concluso? Giuggioli D. dal 25-11-2020 al 28-11-2020

Salvare il cuore al tempo del Covid-. Una scelta ragionata di hot topic alla ribalta durante la pandemia. Ipertensione polmonare ed ulcere cutanee nel paziente sclerodermico: differenze e similitudini (Dilia Giuggioli) 12 luglio 2021 e-congress. dal 12-07-2021 al 12-07-2021

BuILD identity. Team multidisciplinare in azione per la diagnosi e terapia della Interstitial Lung Disease. 13 -22 settembre Esperienza con antifibrotici sui pazienti con sclerosi sistemica. La casistica della Scleroderma Unit di Modena. 2021 dal 13-09-2021 al 22-09-2021

National Meeting on PAH Milano 22-23 settembre 2021, viale Umbria 36 -Spazio 36. Insieme per condividere e innovare nell’ipertensione Arteriosa Polmonare. Lettura Magistrale: La strategia di screening dell’Ipertensione Arteriosa Polmonare nella sclerosi sistemica: possibili relazioni con l’outcome? dal 22-09-2021 al 23-09-2021

II COURSE OF SCLERODEMIA AND CAPILLAROSCOPY OF THE SPANISH SOCIETY OF RHEUMATOLOGY. Esclerodermia y Capilaroscopia 30 settembre- 2 ottobre 2021 Madrid “Local and systemic treatment of ischemic ulcers”.  
dal 30-09-2021 al 02-10-2021

58 Congresso Nazionale SIR-Società Italiana di Reumatologia. L’ipertensione arteriosa polmonare nella sclerosi sistemica. Giuggioli D. 24-27 novembre Rimini 2021

Topics in immunoreumatologia 2021. Giuggioli D. La fibrosi polmonare nella sclerosi sistemica: nuovi approcci terapeutici. Brindisi 29-30 ottobre 2021.

Galizia 3 Project. Giuggioli D. La gestione della SSc ILD alla luce delle nuove evidenze. 8 ottobre 2021 Modena.

36<sup>th</sup> Annual Conference Indian Rheumatology Association. IRACON. Systemic Sclerosis non-pharmacological management of digital ulcers and wound management. Giuggioli D. 6 dicembre 2021

ILD fibrosanti associate alle malattie autoimmuni. Gestione condivisa del trattamento. Il ruolo degli antifibrotici. Giuggioli D. Forlì 18 febbraio 2022

7<sup>th</sup> World Scleroderma Congress. Giuggioli D. Pharmacological treatment of digital ulcers in systemic sclerosis. 9 marzo 2022 Prague dal 9 al 12 marzo 2022

Glocal 5 Università. Invecchiamento Unimore. Facoltà di Ingegneria Modena. Giuggioli D. Malattie reumatiche: Artrosi. Dal 24 marzo al 24 marzo 2022.

Artrite Reumatoide and beyond: dall’articolazione all’impegno d’organo. Dal conosciuto al raro. Giuggioli D. Milano 14 aprile 2022

Pontereuma 2022 Reumatologia oggi: l’importanza del confronto. Diagnosi precoce di sclerodermia e terapia del coinvolgimento vascolare. Giuggioli D. Pisa 6-7 maggio 2022

Gestione della Sclerosi Sistemica e sue complicanze. Le ulcere sclerodermiche: dalla classificazione al trattamento farmacologico e principi di medicazione avanzata. Giuggioli D. Bologna 13 maggio 2022

Primo Congresso Dipartimentale di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell’Adulto. Le diverse anime della Reumatologia. Dal frequente al raro. Modena Aula Magna UNIMORE 7 giugno 2022

OCEAN interstitial lung disease from new points of view. Highlights studio Inbuild e studio Senscis: il confronto e i criteri di progressione. The Senscis trial. Giuggioli/Ravaglia. Forlì giugno 2022

Italian Digital Meeting on Pulmonary Arterial Hypertension and Connective Tissue diseases. Lettura magistrale: la diagnosi precoce di PAH: gli strumenti giusti in “accordo” con il paziente. Giuggioli D. 10 giugno 2022

Imaging, biomarkers, clinics as an integrated approach to precision medicine in chronic inflammatory and autoimmune diseases. Fibrosis pathogenesis and regenerative Medicine in systemic sclerosis. Giuggioli D. Modena 5 luglio 2022.

Congresso Nazionale SIBioC-Medicina di Laboratorio. 54° il ponte dal referto alla consulenza e dal commento interpretativo alla telemedicina. Nelle aree diagnostiche di Allergologia e Autoimmunità. L'esempio della Sclerosi Sistemica. Giuggioli D. Genova 7 ottobre 2022.

Topics in Immunoreumatologia: Le interstiziopatie polmonari. Giuggioli D. Brindisi 28-29 ottobre 2022.

Fotobiomodulazione per la cura delle ulcere cutanee. Le ulcere associate a sclerodermia. Giuggioli D. Bologna 8 novembre 2022.

Approccio Multidisciplinare all'ipertensione polmonare nelle malattie autoimmuni reumatiche. Il ruolo del reumatologo nell'abbraccio fra PAH e ILD. Giuggioli D, 15 novembre 2022

Società Italiana di Reumatologia 59 congresso SIR: Diagnosi precoce e gestione del paziente con SSc e fibrosi polmonare progressiva. Giuggioli D. 24 novembre 2022

PAH Sharing condivisione dei percorsi di diagnosi e cura ipertensione arteriosa polmonare. Ipertensione polmonare nella sclerosi sistemica e nelle altre connettività sistemiche. Giuggioli D. Ferrara 21 novembre 2022.

Nuovi Paradigmi per la Governance della Sclerosi Sistemica: il gruppo di studio Sclero-RER: dall'idea alle finalità presenti e future. Giuggioli D. Modena 18 novembre 2022

Comunicare la Fibrosi Polmonare: il racconto sui media e la convivenza con la malattia attraverso l'esperienza dei clinici e dei pazienti. Master SGP-La Scienza nella pratica giornalista della Sapienza Università di Roma. Montecitorio, sala Capranichetta . Giuggioli D, La fibrosi polmonare secondaria alle patologie reumatiche: cos'è, chi può colpire, come gestirla. Novembre 2022.

La sclerosi sistemica: gestione multidisciplinare di un disordine sistematico autoimmune. Il gruppo Sclero RER dalla sua formazione ai progetti futuri. Giuggioli D. Forlì 15 dicembre 2022.

Formazione Informazione ed ascolto in Emilia Romagna. Le malattie rare. La sclerosi sistemica. Giuggioli D. Bologna. 5 marzo 2023

Time is Now. Ipertensione arteriosa polmonare 2023: la pratica clinica incontra le linee guida. Le popolazioni a rischio. Giuggioli D. Firenze 24 marzo 2023.

Sclerosi Sistemica Ricerca 3.0 capire per curare. Convegno nazionale GILS. Uno sguardo al futuro la medicina rigenerativa nella sclerosi sistemica. Giuggioli D. Milano 15 aprile 2023.

Rete ILD Isheo: ILD nelle malattie reumatologiche autoimmuni: panoramica sulle terapie di combinazione. Giuggioli D. Modena 27 aprile 2023

Territorializzazione delle cure. L'evoluzione del paradigma di salute. Un PDTA per il paziente sclerodermico. Giuggioli D. Bologna 27 giugno 2023.

## Premi

2002: premio GILS (Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia) per il programma di ricerca. L'eziopatogenesi complessa della Sclerosi Sistemica il ruolo trigger dei virus.

2004: premio dalla Società Italiana di Reumatologia come migliore comunicazione orale al congresso SIR (The treatment of skin ulcers in systemic sclerosis: use of granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) in 26 patients

2005: premio GILS (Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia) per “l’ottimo lavoro sui fattori di crescita e terapia delle ulcere cutanee correlate alla Sclerosi Sistemica”

2021: World Scleroderma Foundation (WSF) for “In search of MiRNA that can identify and predict vascular disease in patients with Systemic sclerosis. Reference Center: The Autoimmune Research Laboratory Meir Medical Center, Kfar Saba, Israel and Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; co-investigator. Division of Rheumatology University of Florence; IRCCS San Raffaele Scientific Institute Milan- Italy, Rheumatology Unit AOU Modena-Unimore.

## Membro di Società Scientifiche

Società Italiana di Reumatologia (SIR)  
Gruppo Italiano Studio Crioglobulinemie (GISC-ALCRI)  
Collegio dei Reumatologi Italiani (CReI)

## Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

2023: group leader EDU-CAP project. Progetto EULAR: collaborazione fra EULAR SG sull’impegno del microcircolo nelle malattie reumatiche e Società Italiana di Reumatologia. Infographic on capillaroscopy - SG-MC/RD27 (Giuggioli D, Ingegnoli F). Il progetto vede la ulteriore partecipazione ERN-Reconnect, e un ulteriore apporto del professor Ivan Foaeldvari per la pediatria reumatologica per una versione per bambini e adolescenti nell’ambito Eular.

2023: PNRR-HEAL ITALIA” tematica “6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine” cod. Progetto PE0000019, gruppo di lavoro **INTER-SPOKE** (spoke 2/spoke 8) per analisi dati e/o elaborazione di algoritmi di intelligenza artificiale nell’ambito delle malattie reumatiche rare.

2023: Full -Member of EUSTAR -European Scleroderma Trial and Research Group- an international scleroderma research network to coordinate and focus research activities, in order to improve treatment, quality of life and prognosis of patients with scleroderma. EUSTAR aims to foster the awareness, understanding and research on systemic sclerosis and its management throughout Europe and the rest of the world.

2023: Scleroderma Research Foundation (SRF) and Clinical Trial Consortium (SCTC) collaboration on SILPRO Project (Systemic sclerosis associated Interstitial Lung disease PROgression). Il Progetto si propone di definire su consensus di esperti la “ILD progresssion” nella SSc, include inoltre la creazione di outcomes long term e la valutazione del profilo di rischio di ILD per eseguire una prevenzione. Il progetto è supportato da Betty Z. Benedict award.

2023: coordinatrice del tavolo di lavoro sulla sclerosi sistemica Regione Emilia Romagna.

2023: referente del progetto di UMANIZZAZIONE delle cure della AOU di Modena. Il gruppo di lavoro multi e interdisciplinare si propone di eseguire il progetto che vede coinvolti tutti i professionisti della AOU di Modena e quelli della RER teso a porre l'attenzione alla persona nella sua totalità fatta di bisogni fisici, psicologici e relazionali. Responsabile proponente del Progetto- studio pilota aziendale: RESPIRA-MO (progetto che unisce la PET therapy alla mindfulness per i pazienti con difficoltà respiratorie in particolare pazienti con sclerosi sistemica e fibrosi polmonare idiopatica).

2022: Full - Member of ERN ReCONNECT - European Reference Network on Rare and Complex Connective Tissue and Musculoskeletal Diseases, CTD: systemic sclerosis. ERN-SSc. virtual networks involving Reference Centers across Europe. They aim to tackle complex or rare medical diseases and conditions that require highly specialised treatment and a concentration of knowledge and resources. To review a patient's diagnosis and treatment the members of the ERN ReCONNECT exchange information and share knowledge with other members in their network. Coordinators and other networks leaders convene 'virtual' advisory panels of medical specialists across different disciplines, using a dedicated IT platform and telemedicine tools.

2022: Referente WP 3 nell'ambito Spoke 8 “*Clinical Exploitation*” WP “A Matter of Fat”. HEAL ITALIA” tematica “6. **Innovative diagnostics and therapies in precision medicine**” cod. Progetto PE0000019 – CUP E93C22001860006 PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 “Istruzione Ricerca” COMPONENTE 2. “Dalla ricerca all’impresa”, *Investimento 1.3, Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU-* rif. Avviso MUR 341/2022.

2021: Group-Leader World Scleroderma Foundation (WSF) endorsed guidelines for the local treatment of digital ulcers working group. The objectives of the project are: identify unmet needs of patients relating to SSc-DU develop WSF -supported recommendations relating to the local wound management of SSc-DUs support the development of novel methods to asses DUs.

2021: Gruppo di Studio SIR (Società Italiana di Reumatologia) sul Polmone nelle malattie reumatiche. Il Gruppo di studio di propone di caratterizzare in termini clinici e di imaging l'impegno polmonare nelle malattie reumatiche infiammatorie, in particolare la sclerosi sistemica, il lupus eritematoso sistematico, la sindrome di Sjogren, le vasculiti sistemiche e le poliartriti croniche, di valutarne la risposta alle terapie convenzionali e non convenzionali (es. farmaci biotecnologici), di valutare il rischio infettivo, l'efficacia delle profilassi antibiotiche proposte (es. trimetoprim/sulfometosazolo nelle vasculiti ANCA-associate) e l'impatto sulla qualità della vita. Coordinatore: Prof: M. Matucci Cerinic.

2021: member of scientific committee World Scleroderma Foundation and 6-7<sup>th</sup> Systemic Sclerosis World Congress [www.worldsclerodermafound.org](http://www.worldsclerodermafound.org).

2021: Coordinatrice del Gruppo di studio SCLERO-RER: SCLEROsi stemica REgione Emilia Romagna che vede partecipare i centri reumatologici regionali per la stesura di raccomandazioni clinico terapeutiche e attuazione di studi clinici (dalla epidemiologia alla terapia) sotto l'egida della Regione Emilia Romagna.

2021: Membro del Comitato Scientifico del Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia (GILS-Eurordis-Fesca): formazione e sensibilizzazione, promozione della Ricerca Scientifica, supporto dei malati, correlazione con associazioni mondiali (FESCA, ePAG)

2020: Membro dello Steering Committee. Gruppo di Studio SIR (Società Italiana di Reumatologia-GdS CAPSIR. (CAPillaroscopia SIR) Capillaroscopia e Microcircolazione in Reumatologia. Coordinatore: Prof. Maurizio Cutolo.

2020: membro del Gruppo d studio “Covid -19 & ASD Italian Study Group”. Covid-19 e malattie infiammatorie autoimmuni sistemiche in Italia.

2020: Componente del Panel degli Opinion leader portale dedicato al paziente e al sanitario sulla Ipertensione polmonare arteriosa. Primo hackathon dedicato al percorso del paziente con ipertensione polmonare arteriosa, HACK4PAH sulla ipertensione polmonare arteriosa, malattia rara, poco conosciuta e difficile da diagnosticare. In associazione a AICCA (associazione cardiopatici congeniti adulti), AIFI (associazione Ipertensione polmonare italiana), GILS (gruppo italiano lotta alla sclerodermia), AMIP (associazione malati di Ipertensione Polmonare). <https://www.phocus360.it>

2019: Member of EULAR Study Group on microcirculation in Rheumatic Diseases: (EULAR SG MC/RD) The EULAR - EUROPEAN ALLIANCE OF ASSOCIATIONS FOR RHEUMATOLOGY - Study Group on Microcirculation in RD aims to build an international network of expert centres to facilitate collaboration and exchange knowledge within Europe. Chair: Smith V, Department of Rheumatology, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium.

2015: Membro del comitato direttivo del progetto strategico SPRING (Systemic sclerosis ProgRession INvestiGation). della SIR. Il progetto si propone di evidenziare le caratteristiche cliniche, strumentali e laboratoristiche dei pazienti con sclerosi sistematica, gli eventuali predittori di evoluzione malattia e gettare le basi per il registro italiano della sclerosi sistematica. Coordinatore: Prof. M. Matucci Cerinic, Prof Ferri.

### **Progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi**

2023: Finanziamento dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per “**DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA** ”quinquennio 2023-2027. Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell’adulto. PILLAR 1 INTEGRAZIONE DI TECNOLOGIE MULTIMICHE IN MEDICINA DI PRECISIONE E IN DIAGNOSTICA AVANZATA. Partecipazione con: **WP 2.2 Diagnostica e prognostica avanzata della sclerosi sistematica (SSc) con approccio integrato-multiomico.**

(OB-A Esposomica. Ampliamento di dati preliminari sul ruolo trigger genetico-virale (CMV, PB19, HHV6, SARS COV2) e ambientale/ occupazionale sulla attivazione delle vie di infiammazione /fibrogenesi (inflamasoma e PB19, risposta CD8+ T cell e CMV, HHV6 e riduzione della risposta NK in fenotipo KIR2, correlazione con livelli di HLA G plasmatico e espressione di fattori profibrotici nelle cellule endoteliali). OB-B Transcrittomica. Utilizzo di RNA-seq analysis su biopsie cutanee di pazienti per confermare l’alterazione di cheratinizzazione, produzione di matrice extracellulare, angiogenesi e proliferazione delle cellule stromali per studiare pathways e markers implicati nei meccanismi di disfunzione endoteliale e fibrosi. L’analisi transcrittomica (RNA-sequencing) e la valutazione delle alterazioni istopatologiche per identificare la fase “early”

infiammatoria e la fase “late” fibrotica delle biopsie cutanee verrà eseguita basalmente e dopo “terapia target” per valutarne il ruolo nei meccanismi della fibrosi immunomediatataOB-C Ricerca di nuovi biomarcatori sierici per le malattie autoimmuni fibrosanti (collaborazione Inova Diagnostic - Werfen) e correlazione con le diverse espressioni cliniche di malattia). [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it)

2023: finanziamento per bando per l’attribuzione di un incarico inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all’interno del Progetto “Data manager della Scleroderma-Unit: realizzazione e tenuta banca dati di studio nazionale ed internazionale”. (protocollo N 4055 del 13/12/2022 Rep. N 596/2022- [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it))

2022 PNRR: Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine - HEAL ITALIA” tematica 6 “Innovative diagnostics and therapies in precision medicine” cod. Progetto PE00000019 – CUP E93C22001860006 - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 “Istruzione Ricerca” COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa”, *Investimento 1.3, Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU- rif. Avviso MUR 341/2022. Spoke 8 “Clinical Exploitation”: WP 3 “A Matter of Fat”.*

**Posizione di RTD-A Reumatologia espletato su fondi PNRR Heal Italia** dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche Materno Infantile e dell’Adulto (SMECHIMAI). [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it)

2022: FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2022. PROGETTI DI DIPARTIMENTO, SENZA VINCOLO DI TEMATICA. (FAR). Titolo del Progetto di Ricerca: Characterization of circulating biomarkers associated with calcinosis in systemic sclerosis. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell’Adulto. [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it)

2021: **Bando della Ricerca Finalizzata 2021.** Progetti ordinari di ricerca finalizzata. Project Title: Acute and long-term impact of COVID-19 in patients with systemic, or organ-specific, autoimmune diseases in relation to subsequent pandemic waves, COVID variants, and vaccinations; with particular reference to the efficacy and long-term effects of vaccinations on autoimmune disease activity. Project Code: RF-2021-12374986. Project duration (months): 36 [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it)

2021: Bando FAR: FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2021 BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI ATTREZZATURE. Acquisto dell’analizzatore immunologico multiplex “ELLA System” tramite bando attrezzature FAR 2021. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno Infantili e dell’Adulto. [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it)

2021. bando internazionale WORLD SCLERODERMA FOUNDATION -WSF / GILS RESEARCH GRANT PROGRAM FOR 2021.I n search of miRNAs that can identify and predict vascular disease in patients with Systemic Sclerosis”. (centri partecipanti allo studio:. The Autoimmune Research Laboratory Meir Medical Center, Kfar Saba, Israel and Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; Division of Rheumatology University of Florence; IRCCS San Raffaele Scientific Institute Milan- Italy

2018: "Finanziamento dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per “DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA”. Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell’adulto per quinquennio 2018-2022: Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche materno infantili e dell’adulto con WP3.1.2 CELLULE STAMINALI DA TESSUTO ADIPOSO PER IL TRATTAMENTO DELLA SCLERODERMIA. [www.smechimai.unimore.it](http://www.smechimai.unimore.it)

2017: progetto di rilevante interesse nazionale (PRIN) assegnato dal MIUR per il progetto "Impatto dell'infezione da virus a DNA sullo sviluppo di patologie autoimmuni: focus sulla sclerosi sistematica" condotto in collaborazione con i centri di microbiologia degli atenei di Firenze, Parma e Ferrara. [www.prin.mur.gov.it](http://www.prin.mur.gov.it)

### **Responsabilità principali studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istruzioni pubbliche o private**

2003. num pratica 164 sigla studio: RAPIDS-2 AC-052-331 Studio multicentrico, controllato con placebo, in doppio cieco e randomizzato atto a valutare l'effetto del bosentan sulla guarigione e prevenzione delle ulcere digitali ischemiche nei pazienti affetti da sclerosi sistemica.

dal 01-09-2003 al 23-12-2006

2005. 16 CE: DS/04/ENDO/01. Studio Clinico Randomizzato, Controllato, Multicentrico di Fase III per valutare l'effetto della somministrazione cronica di Iloprost endovenosa sulla progressione della sclerodermia.

dal 22-03-2005 al 01-12-2007

2009 Numero pratica 190 sigla dello studio "Registro DUO- DIGITAL ULCERS OUTCOME " Registro Europeo Multicentrico DUO: per i pazienti con ulcere cutanee digitali associate a sclerosi sistemica (DU/SSc).

dal 01-01-2009 al 01-01-2012

2011. 97 CAP 0521 39 AC-052-521 Studio di coorte, multicentrico, prospettico che usa la videocapillaroscopia peringuale (VCP) e altri fattori per determinare il rischio di insorgenza di ulcerazione digitale nei pazienti affetti da sclerosi sistemica (SSc) dal 01-01-2011 al 01-01-2014

2011 145 CZP-SPEED RA0069 Studio multicentrico, in aperto, per valutare la predittività della risposta precoce a certolizumab pegol (in associazione a Metotrexate) confermata a 52 settimane in soggetti con artrite reumatoide di grado moderato-severo. PI Ferri Cdal 01-01-2011 al 01-01-2013

2011 233 DUAL-1 (Digital Ulcers with mAcitentan in systemic scLerosis) AC-055C301 Studio prospettico, randomizzato, controllato con placebo, in doppio cieco, multicentrico, a gruppi paralleli per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità del macitentan in pazienti affetti da ulcere digitali ischemiche associate a sclerosi sistemica.

dal 01-01-2011 al 01-01-2011

2014. 28 NP n 1346 IMPRESS 2. International Multicentric prospective study on PREgnancy in Systemic Sclerosis. Studio Prospettico Internazionale Multicentrico sulla gravidanza nella Sclerosi Sistemica.

dal 01-01-2014 al 01-01-2016

2014 n protoc CE: 232 Studio clinico no-profit osservazionale retrospettivo - prospettico per il miglioramento nella pratica clinica della valutazione dell'interessamento sistematico in pazienti affetti da sclerosi sistemica: valutazione dell'impegno cardio-polmonare correlato alla sclerosi sistemica. PI: Giuggioli D

dal 01-01-2014 al 01-01-2020

2015 -282 sigla studio: Studio sul Dolore. Studio clinico di coorte osservazionale retrospettivo per la valutazione del dolore in una popolazione di pazienti affetti da sclerosi sistemica e confronto con popolazioni di malati cronici affetti da artrite reumatoide e cefalea cronica. PI Giuggioli D.

dal 01-01-2015 al 01-01-2020

2015 numero pratica 51. Sigla studio: UFP2015.: Ricerca dei valori di micro- e nano-particelle inorganiche in pazienti affetti da malattie autoimmuni ad eziologia ignota: crioglobulinemia e sclerodermia. Studio Preclinico Retrospettivo Non Interventistico Osservazionale Monocentrico. PI Giuggioli D.

dal 01-01-2015 al 01-01-20192015 - numero pratica: 215 sigla studio: Progetto SPRING. (Systemic sclerosis PROgression INvestiGation). Studio investigativo multicentrico sulla progressione della sclerosi sistemica in Italia. PI: Salvarani C. dal 27-11-2015 a oggi

2016. Numero pratica Comitato Etico Area vasta Emilia Nord: 275.

Valutazione dell'efficacia dell'innesto di tessuto adiposo autologo nel trattamento delle ulcere digitali e della fibrosi cutanea nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica- PI: Giuggioli D.

dal 01-01-2016 a oggi

2016. 23. IVA\_01\_337\_HSSC\_15\_001. (IVA337 SSC POC)

Studio clinico proof – of - concept multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo di IVA337 nel trattamento della sclerosi sistemica cutanea diffusa. 2016. 274 2015YZB22C.

dal 01-01-2016 al 01-01-2018

2016. Numero pratica CE. 25. Sigla S studio - PROSIT Study-2016 Uso dei PROStanoidi in ITalia. Utilizzo dei prostanoidi endovenosi nel trattamento della vasculopatia sclerodermica, studio multicentrico. PI: Giuggioli D.

dal 01-01-2016 al 01-01-2018

2016. numero pratica: 2. Studio clinico osservazionale retrospettivo: Valutazione dell'impegno sistemic cardio-polmonare dei pazienti affetti da sclerosi sistemica, valutazione multidisciplinare. Pi: Giuggioli D.

dal 01-01-2016 a oggi

2016 Num Pratica 274. Sigla dello Studio. 2015YZB22C. Impatto dell'infezione da virus a DNA sullo sviluppo di patologie autoimmuni: focus sulla sclerosi sistemica. (Progetto di Rilevante Interesse Nazionale -PRIN). PI: Giuggioli D. dal 20-12-2016 a oggi

2017 numero pratica CEVEAS: 376 Studio retrospettivo dei biomarcatori e delle pathways molecolari coinvolte nell'eziopatogenesi del carcinoma mammario in pazienti affette da Sclerosi Sistemica (Studio Sclero - Breast). PI: Giuggioli D. dal 01-01-2017 a oggi

2017 6 numero pratica. 4. Sigla studio FER-COM-16-004. Studio No profit. Il Trattamento del Fenomeno di Raynaud a rischio di ulcere cutanee ischemiche in pazienti con sclerosi sistemica, codice protocollo: FE-COM.16-004. EUDRACT 2016-002984. dal 01-01-2017 al 01-08-2020

Pratica 328/2020/FARM/AOUMO - PI Giuggioli A.1 Numero EudraCT. Studio di fase 2, randomizzato, multicentrico, in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare l'efficacia e la sicurezza di IgPro10 (immunoglobulina per via endovenosa, Privigen®) per il trattamento di adulti con sclerosi sistemica A.2 Titolo completo della sperimentazione A.3 Codice, versione e data del protocollo sperimentale IgPro10\_2001 A.3.1 Codice emendamento 1 A.3.2 Versione del protocollo 01/10/201901/10/201930/09/2020 dal 01-10-2019 al 30-09-20202019 M16-852. Studio Multicentrico, Randomizzato, in Doppio Cieco, Controllato verso Placebo per Valutare la Sicurezza e l'Efficacia di Upadacitinib in Soggetti affetti da Arterite a Cellule Giganti 02/07/19

2020 Numero pratica CEVEAS: 867 sigla studio: MOMOCOV Effetto dell'infezione da COVID-19 sull'incidenza delle nuove diagnosi di connettivopatie presso la nostra unità operativa: studio prospettico 12 mesi. PI: Giuggioli D dal 10-10-2020 a oggi

2021. Numero pratica Ceveas 487. EUSTAR: European Scleroderma Trial and Research Group. The aim is to coordinate and focus research activities,multicenter online database that allows following prospectively more than 15,000 patients with scleroderma in more than 200 International centres. . Studio di Coorte Europea sulla Sclerosi Sistemica (EUSTAR cohort of systemic sclerosis meds online) Scleroderma Unit Modena. PI: Giuggioli D.  
dal 01-07-2021 a oggi.

2021: 192 -BIRRA Studio osservazionale retrospettivo sul tasso di mantenimento della risposta clinica ai farmaci biologici nei pazienti affetti da artriti croniche (BIologics Retention Rate in chronic Arthritis).

2022 ScleroRER - gruppo di studio sulla Sclerosi Sistemica della Regione Emilia-Romagna. Valutazione dell'impegno sistematico dei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica in Emilia Romagna: studio clinico no profit, multicentrico, osservazionale, retrospettivo e prospettico del gruppo ScleroRER. 19/07/22 PI: Giuggioli D.

2023: Studio BI 1366-0031 ITA-7/Prof. Giuggioli PROTOCOL TITLE: A Phase II, randomised, placebo-controlled, double-blind, parallel group, efficacy and safety study of BI 685509 in adults with early progressive diffuse cutaneous systemic sclerosis.

2023. Mesenchymal stromal cells in the treatment of fibrosis disorders. A multicenter prospective study. PI. Giuggioli D (Unimore, San Raffaele Milano, La Sapienza Roma, Università Cattolica Roma, Gaslini Genova).

2023: EU CT Number 2023-503219-14-00. A Phase 2/3, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study to evaluate the efficacy and safety of belimumab administered subcutaneously in adults with systemic sclerosis associated interstitial lung disease (SSc-ILD).

2023: CONQUEST Platform Clinical Trial for Conquering Scleroderma: A Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Phase 2b Platform Clinical Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Investigational Products in Participants with Interstitial Lung Disease Secondary to Systemic Sclerosis. PROTOCOL NUMBER: SRF20. PHASE: 2b INDICATION: Treatment of patients with interstitial lung disease (ILD) secondary to systemic sclerosis (SSc) (ILD-SSc).

2023: Uso di algoritmi per la valutazione della TC quantitativa nello studio della ILD nella sclerosi sistemica. valutazione di dati preliminari di una multicentrica italiana. PI: Sverzellati N.

2023: Studio M-MMF persistenza e sicurezza. Drug persistence and adverse event-related decision-making in systemic sclerosis patients on mycophenolate mofetil treatment. Multicenter Italian Study. May 2023.

2023: Studio Respira-MO: valutazione della PET therapy relazionale sulla funzionalità respiratoria e qualità di vita del paziente con fibrosi polmonare. PI: Giuggioli D.

2023: Studio del Microbioma nei pazienti con sclerosi sistemica: possibili correlazioni cliniche? Valutazione comparativa su ampia casistica di pazienti. Progetto Unimore\_smechimai Reumato-gastro (Giuggioli D, Collecchia A).

2023: Ricerca Finalizzata. Titolo dello studio: Effetto acuto e a lungo termine del COVID-19 in pazienti con malattie autoimmuni sistemiche o organo-specifiche in relazione a successive ondate pandemiche, varianti COVID e vaccinazioni; con particolare riferimento all'efficacia e agli effetti a lungo termine delle vaccinazioni sulle malattie autoimmuni. Codice Protocollo, versione e data: AUTCOV, versione 1.0 del 14 febbraio 2023

## Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

Editorial board member di “Journal of Personalized Medicine (JPM): international, peer-reviewed, open access journal on personalized medicine, published monthly online by MDPI.”

Review Editor di “Frontiers in Endocrinology. Front: Endocrinol. ISSN 1664-2392 6055 IF: 6.3”

Editorial board member di “Current Pharmaceutical Design. Bentham Science Publishers. Current Pharmaceutical Design is a peer-reviewed medical journal which covers issues related to pharmacology and medicinal chemistry. Impact factor: 3.116 Frequency: 46/year ISSN: 1381-6128 (print); 1873-4286 (web)”

## Didattica

Dal 2021: coordinatrice di insegnamento e modulo di didattica del corso integrato di PATOLOGIA SISTEMATICA 1; III anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia. COORDINATORI DI INSEGNAMENTO E MODULI DIDATTICA EROGATA dal 2020/21 UNUMORE.

Dal 2021: Coordinatrice TIROCINIO del corso integrato di Patologia Sistematica 1. III anno corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Tirocinio Reumatologia. COORDINATORI DI INSEGNAMENTI E MODULI DIDATTICA EROGATA dal 2020/21 UNIMORE.

2021: didattica METODOLOGIA CLINICA [M\_270\_013] MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04) (LM)

2021: docente dei Tirocini Pratico-Valutativi (Abilitanti) pre-Laurea. DM n.58 il CDL, già dall'a.a. 2019-2020 in MEDICINA INTERNA VI anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2021: docente tirocinio del corso di Laurea Triennale in Terapia Occupazionale, con preparazione e discussione di tesi in terapia occupazionale. Coorte 2021/2024 (D.M. 270/2004)

Dal 2018: Didattica: M\_270\_016 **Patologia sistematica 1** (esse3) Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni: MEDICINA E CHIRURGIA (D.M.270/04) Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze III anno Reumatologia

Dal 2018 Didattica: docente della Scuola di Specializzazione in Reumatologia. Reumatologia Area Medica / Classe della Medicina Clinica Generale e Specialistica SSD MED/16. Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2018 Tutor corso di dottorato di Ricerca: Clinical and Experimental medicine (CEM)- medicina clinica e sperimentale

(2019 PRIMO RELATORE etd. 12312018-143530 gestione delle patologie cardio polmonari nei pz affetti da sclerosi sistemica. Stato dell'arte, prospettive cliniche e scenari futuri). Correlatrice: etd 02042015 2105536 etiopatogenesi, valutazione clinica e trattamento delle ulcere cutanee scleroderliche. Correlatrice Etd06112016185051 presenza e possibile ruolo eziopatogenetico di micro e nanoparticelle inorganiche nella sclerosi; sistemica e nella crioglobulinemia mista)

2016-2017: Cultore della Materia : REUMATOLOGIA

2012-2017: responsabile dei corsi teorico-pratici per medici sulla gestione delle ulcere cutanee associate alle malattie reumatiche ed in particolare alla sclerosi sistemica; e corsi accreditati sulla gestione del dolore nelle malattie reumatiche. Policlinico Modena -Reumatologia Contratti di docenza presso altri centri Reumatologici italiani per “impegno vascolare nella Sclerosi Sistemica”; gestione delle lesioni cutanee e del dolore nelle malattie reumatiche.

Dal 2015: referente del tirocinio triennale di formazione specifica in Medicina Generale della Regione Emilia Romagna, carico orario per la Reumatologia secondo obiettivo didattico regionale.

2007-2017: incarico di docenza nella scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'università di Modena e docenza del III anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia Reumatologia. Coadiava la stesura di tesi di laurea e specializzazione in Reumatologia.

2007-2009: Docente ai corsi congiunti Dermatologia-Reumatologia: GESTIONE DELLA PSORIASI. Responsabile: Prof. A. Giannetti. ARTRITE Psoriasica. Giuggioli D La clinica e la terapia. Dal 23 giugno 2007 al 23 ottobre 2009.

2000: attività di docenza Corsi Interdisciplinare “Malattie Cutanee e Malattie Reumatiche” indetto dalla collaborazione fra la reumatologia e la dermatologia Università di Firenze e Pisa.

1998: svolgimento di attività didattica presso la U.O. di Reumatologia e la U.O. di Immunoallergologia di Pisa: esercitazioni di reumatologia per gli studenti del IV anno di Medicina, nell'ambito del Corso integrato di Immunologia Clinica e Reumatologia dell'Università di Pisa.

**Frequenza presso qualificato ateneo estero per ricerca (fellowship):**

2018-2019: Visiting fellowship (August 2018 and August 2019) UCLA Health. Rheumatology - UCLA Scleroderma Program (research collaboration for innovative therapy).

**Lingue straniere:** inglese**Pubblicazioni****Capitoli di Libri**

1. Vasculiti ANCA associate. In: Malattie Autoimmuni Sistemiche. Ed. Roberto Perricone. C. Ferri, M. Colaci, D. Giuggioli: Capitolo 25; p. 491-512. Società Editrice Universo 2013.
2. Cryoglobulinemic Vasculitis. In Vasculitis: Symptoms, Diagnosis and Treatment; Update.: Clodoveo Ferri, Dilia Giuggioli, and Marco Sebastiani Chapter 10. Ed.: D. Younger. © Nova Science Publishers, Inc. 2013
3. Vasculiti dei piccoli vasi. Clodoveo Ferri, Marco Sebastiani, Dilia Giuggioli. In: Reumatologia. Ed. UNIREUMA; Idelson-Gnocchi 2013.
4. Cryoglobulins and Cryoglobulins Secondary to Hepatitis C Virus Infection. In: Autoantibodies. Third Edition. Clodoveo Ferri, Marco Sebastiani, Dilia Giuggioli, Poupack Fallahi, and Alessandro Antonelli:Ed.: E Gershwin, Y Shoenfeld, PL Meroni. Elsevier 2014.
5. Cryoglobulinemic Vasculitis. In Vasculitis: Symptoms, Diagnosis and Treatment; Update. Clodoveo Ferri, Dilia Giuggioli, Michele Colaci: Chapter 10. Ed.: D. Younger. © Nova Science Publishers, Inc. 2017
6. Vasculiti dei piccoli vasi. Clodoveo Ferri, Marco Sebastiani, Dilia Giuggioli, Michele Colaci. In: Reumatologia Ed. UNIREUMA; Idelson-Gnocchi 2018.
7. Hepatitis: A global health Concern. Extra Heaptic Manifestation of Hepatitis C virus infection. Clodoveo Ferri, Michele Colaci, Dilia Giuggioli. Chapter 5, Ebook. Hepatitis @openaccessebook.com 2018
8. The Vasculitides. General Considerations and Systemic Vasculitis (second edition). Public Health in 21st Century. David S. Younger, MD, MPH, MS Editor. NOVA Medicine and Health New York. Cryoglobulinemic vasculitis. Ferri C, Giuggioli D. 2019

## Lavori su riviste:

1. Ferri C, Marzo E, Longobardo G, La Civita L, Bombardini F, Giuggioli D, Vanacore R, Liberati AM, Mazzoni A, Greco F, Bombardieri S: Interferon Alfa-2b in Mixed Crioglobulinemia: a controlled crossover trial. *GUT*. 1993; 34(2 suppl): 144-5
2. Ferri C, longombardo G, La Civita L, Lombardini F, Giuggioli D et al. Cryoglobulinemic hepatitis and autoimmune liver diseases, *Italian Journal of Gastroenterology* 1993, v 24, p.277-278.
3. La Civita, Pitaro N, Rossi M, Gambini I, Giuggioli D, Cini G, Ferri C: Amlodipine in the treatment of Raynaud's phenomenon. *Br J Rheumatol.* 1993 Jun; 32 (6): 524-5
4. Ferri C, La Civita L, Longombrdo G, Monti M, Lombardini F, Liberati AM, Greco F, Mazzoni A, LA Torraca A, Giuggioli D et Al. Effect of alpha interferon on cryoglobulinemic hepatitis. *HEPATOLOGY* Volume: 18 Issue: 4 Pages: A87-A87 Part: 2 Published: OCT 1993
5. Massei P, Nasti P, Pontrandolfo A, Ferri C, Pitaro N, Giuggioli D, Di Munno O: "Il metabolismo fosfo-calcico nella Sclerosi Sistemica" *Reumatismo* 71-72, 1993.
6. Ferri C, Pitaro N, Giuggioli D, Martini A, Carabelli E, Girali G, Muratorio A: Nailfold capillary microscopi in lacunar infarction. *Stroke*. 1994 Feb; 25(2): 525-6
7. Ferri C, Giuggioli D, Martini A, Pasero G. Heart involvement in systemic sclerosis: parasympathetic dysfunction. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*, 1994. ISSN: 004-3591.
8. Ferri C, La Civita L, Longombardo G, Lombardini F, Giuggioli D et al. Plasma endothelin-1 a new marker of systemic vasculitis. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM*, 1994
9. Mariani G, Molea N, La Civita l, Lazzeri E, Lombardini F, Basolo F, Porcello G, Giuggioli D et Al. Scintigraphic visualization of bone marrow involvement with Tc sestamibi in one patient with the adult form of Gaucher's disease. *European Journal of Nuclear Medicine* 1995. ISSN: 0340-6997.
10. Emdin M, Ferri C, Giuggioli D et AL. Alterazione del baroriflesso e disfunzione autonomica nei pazienti affetti da sclerosi sistemica. *Giornale Italinao di cardiologia*, 1995.
11. La Civita L, Giuggioli D., Del Chicca MG, Longombardo G, Pasero G, C.Ferri: Effect of isradipine on endothelin-1 plasma concentrations in patients with Raynaud's phenomenon. *Ann Rheum Dis*. 1996 May; 55(5):331-32.
12. Rossi M, La Civita L, Credidio L, Giuggioli D et Al. Skin digital vasodilator response to acetylcholine and sodium nitroprussiate in systemic sclerosis patients. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROCIRCULATION CLINICAL AND EXPERIMENTAL*. 1996.
13. Ferri C, Emdin M, Giuggioli D, Carpeggiani C, Maielli M, Varga A, Michelassi G, Pasero G and L'Abbate A : Autonomic dysfunction in Systemic sclerosis: time and frequency domain 24 hour heart rate variability analysis".*Br J Rheumatol.* 1997 Jun; 36(6):669-76
14. Ferri, C; Giuggioli, D; LaCivita, L; et al.Cyclosporine A in the treatment of systemic sclerosis: A pilot long-term controlled study. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM* Volume: 40 Issue: 9 Supplement: S Pages: 417-417 Published: SEP 1997
15. LaCivita, L; Pitaro N, Giuggioli D, Rossi, M; et al.Amlodipine in the treatment of Raynaud's phenomenon: A double-blind placebo-controlled crossover-study *CLINICAL DRUG INVESTIGATION* Volume: 13 Supplement: 1 Pages: 126-131 Published: 1997

16. Ferri C, Martini A, Storino AA, Giuggioli D, Pasero G. Sclerosi sistemica in Italia risultati preliminary di uno studio multicentrico sulle caratteristiche clinico sierologiche e sulla sopravvivenza. *Reumatismo* 1997.
17. Ferri, C; Valentini, G; Cozzi, F; et al. Survival study in Italian patients with systemic sclerosis. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM* Volume: 41 Issue: 9 Supplement: S Pages: S217-S217 Meeting Abstract: 1106 Published: SEP 1998
18. Ferri C, Fazzi P, Storino AA, Cazzato M, Martini A, Giuggioli D, Pasero G. L'interessamento polmonare nella sclerosi sistemica. *Reumatismo*, 1998; v50, p.139-146.
19. Ferri C, Zakrzewska K, Longombardo G, Giuggioli D, Storino FA, Pasero G, Azzi. A Parvovirus B19 infection of bone marrow in systemic sclerosis patients. *Clin Exp Rheumatol* 1999 Nov-Dec;17(6):718-20
20. Ferri C, Emdin M, Storino FA, Giuggioli D, Longombardo G, Greco F, Fertig N, Medsger TA: Isolated pulmonary hypertension in diffuse cutaneous systemic sclerosis successfully treated with long-term plasma exchange. *Scand J Rheumatol*. 2000; 29(3):198-200
21. Ferri C, Bernacchi E, Giuggioli D, Storino FAA, et Al. Scleroderma nodulare in giovane donna affetta da sclerosi sistemica. *Reumatismo*, 2000 v52, p138-39.
22. Ferri C, Sebastiani M, Cazzato M, Storino FAA, Giuggioli D et Al. Sclerosi sistemica in Italia: studio multicentrico sulle caratteristiche clinico-sierologiche e sulla sopravvivenza. *Reumatismo*, 2000. vol. 52 N2, p 154-156.
23. Ferri C, Giuggioli D, Sebastiani M, et al. Cyclosporine A in the treatment of systemic sclerosis. A long term controlled pilot study. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM* 2000.
24. Giuggioli D, Sebastiani M, Cazzato M, Storino FAA, Piaggesi A, Ferri C. Innesto di fibroblasti e cheratinociti autologhi nel trattamento delle ulcere cutanee in corso di sclerosi sistemica. *Reumatismo*, 2000, v52, suppl2.
25. Giuggioli D, Cazzato M, Sebastiani M, Fazzi C, Ferri C. Trattamento con ciclosporina A nella sclerosi sistemica: risultati di uno studio pilota controllato e long term. *Reumatismo*, 2000, v 52 suppl2.
26. Ferri C, Valentini G, Cozzi F, Sebastiani m, Michelassi C, la Montagna G, Bullo G, Cazzato M, Tirri E, Storino F, Giuggioli D, Cuomo G, Rosada M, Bombardieri S. Systemic sclerosis: demographic, clinical, and serological features and survival in 1012 patients. *Medicine (Baltimore)*. 2002 Mar; 81(2):139-53. Review.
27. Ferri C, Zignego AL, Giuggioli D, Sebastiani M, Cazzato M, Antonelli A, La Civita L, Fadda P, longobardo G, Pileri S. HCV and cryoglobulinemic vasculitis. *Cleve Clin J Med*. 2002; vol 69 suppl 2: SII20-3. Review.
28. Ferri C, Zakrezewka K, Giuggioli D, Sebastiani M, Piaggesi A, Panfilo S, Abatangelo G, Azzi A. Parvovirus B19 infection of cultured skin fibroblast from systemic sclerosis patients. *Arthritis Rheumatism*. 2002 Aug;46 (8):2262-3.
29. Ferri C, Cazzato M, Giuggioli D, Sebastiani M, and C. Magro. Systemic sclerosis following human cytomegalovirus infection. *Ann Rheum Dis*. 2002 Oct.; 61(10):937-8.
30. Ferri C, Zignego AL, Giuggioli D, Sebastiani M, Cazzato M, Antonelli A et al. HCV and cryoglobulinemic vasculitis. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*, 69 (5), 20-23. 2002

31. Emdin, M; Giuggioli, D; Ripoli, A; et al. Cardiac death in scleroderma: a linkage with autonomic dysfunction EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 23 Supplement: S Pages: 587-587 Published: AUG-SEP 2002
32. Ferri C, Longombardo G, Giuggioli D, Sebastiani M, Cazzato M, La Civita I, et Al. Le crioglobuline. Progressi in Reumatologia.2002, 3, p45-48.
33. Giuggioli D, Sebastiani M, Cazzato M, Piaggesi A, Abatangelo G, Ferri C. Autologous skin grafting in the treatment of scleroderma cutaneous ulcers: a case report. Rheumatology (Oxford). 2003 May;42(5):694-6.
34. Ferri, C; Giuggioli, D; Cazzato, M; et al.HCV-related cryoglobulinemic vasculitis: An update on its etiopathogenesis and therapeutic strategies Clinical and Experimental Rheumatology. Volume: 21 Issue: 6 Supplement: 32 Pages: S78-S84 Published: NOV-DEC 2003
35. Ferri C, Mascia MT, Sandri G, Manzini CU, Carpenito G, Vaccari L, Colaci M, Giuggioli D. Ruolo del parvovirus nella sclerosi sistemica. Ricerca e sviluppo della Medicina Interna. 2003, 45-6
36. Fazzi P, Giuggioli D, Sebastiani M, Mascia MT, Ferri C. infezione da virus dell'epatite C e danno polmonare. 2003, Progressi in Reumatologia, v4, N4, 405-12.
37. Magro CM, Nuovo G, Ferri C, Crowson AN, Giuggioli D, Sebastiani M. Parvoviral infection of endothelial cells and stromal fibroblast: a possible pathogenetic role in scleroderma.J Cutan Pathol. 2004 Jan;31(1):43-50
38. Ferri C, Giuggioli D, Magistro R, Colaci M, Mascia MT, Valentini G, De Luca A, La montagna G, Cozzi F, Durigon N, et Al. Storia naturale della sclerosi sistemica in Italia. Reumatismo, 2004, ISSN: 0048-7449.
39. Ferri C, Giuggioli D, Cazzato M, Sebastiani M, Mascia MT, Zigengo AL. HCV-related cryoglobulinemic vasculitis: an update on its etiopathogenesis and therapeutic strategies. Clin Exp Rheumatol. 2003 Nov-Dec; 21 (6 Suppl 32): S78-84. Review.
40. Ferri C, Sebastiani M, Giuggioli D, Cazzato M, Longombardo G, Antonelli A, Puccini R, Michelassi C, Zignego AL Mixed cryoglobulinemia: demographic, clinical, and serologic features and survival in 231 patients.Semin Arthritis Rheum. 2004 Jun;33(6):355-74.
41. Antonelli A, Ferri C, Fallahi P, Giuggioli D, Nesti C, Longombardo G, Fadda P, Pampana A, Maccheroni M, Ferrarini E. Thyroid involvement in patients with over HCV-related mixed cryoglobulinemia. QJM 2004 97(8):499-506
42. Ferri, C; Magro, CM; Nuovo, G; et al.Parvovirus B19 and human cytomegalovirus as possible triggering factors of endothelial injury and diffuse microangiopathy in systemic sclerosis. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY Volume: 58 Issue: 8 Pages: 473-474 Published: OCT 2004
43. Fazzi P, Giuggioli D, Sebastiani M, Mascia MT, Ferri C. Lung disease and hepatitis C virus infection. Progressi in Reumatologia, 2004, v.5, p.356-363.
44. Emdin M, Marini C, Passino C, Giuggioli D, Formichi B, Ferri C et al. Rigth ventricular overload and cardiovascular neuroendocrine derangement in systemic sclerosis. Eur Heart Journal 6 (69): 68-73. 2004
45. Ferri, C; Mascia, M; Ghinoi, A; et al.HCV associated cryoglobulinemic vasculitis ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Volume: 63 Supplement: 1 Pages: 19-19 Published: JUL 2004

46. Ferri C, Magro CM, Nuovo G, Giuggioli D et Al. Parvovirus B19 and human cytomegalovirus as possible triggering factors of endothelial injury and diffuse microangiopathy in systemic sclerosis. 2004, Biomedicine&pharmacotherapie, v 58, p.473-474.
47. Giuggioli D, Magistro R, Colaci M, et Al. Granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF), in the treatment of severe scleroderma skin ulcers. Arthritis and Rheumatism 2005, 52, 9.
48. Ghinoi A, Mascia MT, Giuggioli D, Magistro R, Barbolini G, Magro CM, Ferri C. Coexistence of non-specific and usual interstitial pneumonia in a patient with severe cystic scleroderma lung involvement and parvovirus B19 infection. Clin Exp Rheumatol. 2005 May-Jun;23(3):431-3.
49. Zakrzewska K, Cortivo R, Tonello C, Panfilo S, Abatangelo G, Giuggioli D, Ferri C, Corcioli F, Azzi A. Human parvovirus B19 experimental infection in human fibroblast and endothelial cells cultures. Virus Res.2005 Dec; 114(1-2):1-5 Epub 2005 Jun 28.
50. Ferri C, Giuggioli D, Sebastiani M, Colaci M, Emdin M. Heart involvement and systemic sclerosis. Lupus.2005; 14(9):702-7. Review.
51. Zakrzewska, K; Cortivo, R; Tonello, C; Giuggioli D et Al. Human parvovirus B19 experimental infection in human fibroblasts and endothelial cells cultures . VIRUS RESEARCH Volume: 114 Issue: 1-2 Pages: 1-5 Published: DEC 2005
52. Ferri, C; Magro, CM; Nuovo, G; Giuggioli D et al. Parvovirus B19 as possible triggering factor of endothelial and fibroblast alterations in systemic sclerosis . ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Volume: 64 Supplement: 3 Pages: 302-302 Published: JUL 2005
53. Ferri C, Giuggioli D, Zakrzewska K, Sebastiani M, et Al. Possible etiopathogenetic roleof Parvovirus B19 in Systemic Sclerosis. Reumatismo, 2005, Vol 57 N 4 (spec 3), p. 128-130, ISSN: 0048-7449 2005
54. Ferri C, Colaci M, Battolla L, Giuggioli D, Sebastiani M. Thymus alterations and systemic sclerosis. Rheumatology (Oxford). 2006 Jan;45(1):72-5.
55. Giuggioli D, Magistro R, Coalci M, Franciosi U, Caruso A, Ferri C. The treatment of skin ulcers in systemic sclerosis: use of granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) in 26 patients. Reumatismo. 2006 Jan-Mar;58(1):26-30.
56. Sebastiani M, Giuggioli D, Vesprini E, Ferri C. Succesfull treatment with leflunomide of arthritis in systemic sclerosis patients. Rheumatology (oxford). 2006 sep; 45 (9):1175-6.
57. Ferri C, Giuggioli D, Sebastiani M, Colaci M. Treatment of severe scleroderma skin ulcers with recombinant human erythropoietin. Clin Exp Dermatol.2007 May; 32(3):287-90.
58. Antonelli A, Ferri C, Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Colaci M, Manfredi A, Frascerra S, Franzoni F, Galetta F, Ferrannini E CXCL10 (alpha) and CCL2 (beta) chemokines in systemic sclerosis--a longitudinal study. Rheumatology (Oxford). 2008 v 47, p45-49, ISSN:1462-0324.
59. Nuzzo A, Rossi R, Giuggioli D et Al. Improvement of endothelial function and its relationship with exercise capacity and hemodynamic profile in patients with pulmonary hypertension. A randomized study comparing bosentan and sildenafil . EUROPEAN HEART JOURNAL Volume: 29 Supplement:1 Pages: 561-561 Published: SEP 2008.
60. Del Papa N, Quirici N, Scavullo C, GiannellibU, Ferri C, Giuggioli D et Al, Defective vasculogenesis in Systemic Sclerosis is related to apoptotic phenotype in bone marrow endothelial progenitors. Annals of the Rheumatic diseases. 2008, v.67.

61. Colaci M, Sebastiani M, Giuggioli D, Manfredi A, Rossi R, Modena MG, Ferri C. Cardiovascular risk and prostanoids in systemic sclerosis.Clin Exp Rheumatol.2008 Mar-Apr;26(2):333-6 ISSN: 0392-856X.
62. Antonelli A, Ferri C, Fallahi P, Colaci M, Giuggioli D, Ferrari SM, Frascerra S, Franzoni F, Galetta F, Ferrannini E.Th1 and Th2 chemokine serum levels in systemic sclerosis in the presence or absence of autoimmune thyroiditis.J Rheumatol. 2008 Sep; 35(9):1809-11. Epub 2008
63. Ferrari D, Losi M, Giuggioli D et Al. T cell interferon gamma realease assay for the diagnosis of tuberculosis in patients with heumatic diseases. ARTHRITIS AND RHEUMATISM Volume: 58 Issue: 9 Supplement: S Pages: S753-S753 Published: SEP 2008.
64. Ferrari A, Leone S, Tacchi R, Ferri C, Gallesi D, Giuggioli D, Bertolini A. The link between pain patient and analgesic medication is greater in migraine than in rheumatic disease patients Cephalgia. 2009 Jan;29(1):31-7.
65. Sebastiani M, Manfredi A, Colaci M, Giuggioli D, La Sala R, Elkhaldi N, Antonelli A, Ferri C. Correlation of a quantitative videocapillaroscopic score with the development of digital skin ulcers in scleroderma patients] Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60(3):199-205.
66. Marchese P, Delle Donne A, Nuzzo A, Giuggioli D, Ferri C, Rossi R, Modena MG. Arterial stiffness evaluation in patients with systemic sclerosis: an interesting correlations with right ventricular function and cardiopulmonary performance. EUROPEAN HEART JOURNAL Vol: 30 p: 111-111 Published: SEP 2009 ISSN: 0195-668X.
67. Sebastiani M, Manfredi A, Colaci M, D'amico R, Malagoli V, Giuggioli D, Ferri C. Capillaroscopic skin ulcer risk index: a new prognostic tool for digital skin ulcer development in systemic sclerosis patients. Arthritis Rheum. 2009 May 15;61(5):688-94
68. Zakrzewska K, Corcioli F, Carlsen KM, Giuggioli D, Fanci R, Rinieri A, Ferri C, Azzi A. Human parvovirus B19 (B19V) infection in systemic sclerosis patients.Intervirology. 2009;52(5):279-82.
69. Colaci M, Sebastiani M, Giuggioli D, Manfredi A, Spagnolo P, Luppi F, Richeldi L, Ferri C Bronchoalveolar lavage and response to cyclophosphamide in scleroderma alveolitis. Scand J Rheumatol. 2010 Mar;39(2):155-
70. Giuggioli D, Colaci M, Sebastiani M, Ferri C. L-Arginine in pregnant scleroderma patients. Clin Rheumatol. 2010 Aug;29(8):937-9.
71. Giuggioli D, Manfredi A, Colaci M, Ferri C Oxycodone in the long-term treatment of chronic pain related to scleroderma skin ulcers. Pain Med. 2010 Oct;11(10):1500-3.
72. Antonelli A, Ferri C, Ferrari SM, Colaci M, Giuggioli D, Fallahi P Induction of CXCL10 secretion by interferon- $\gamma$  and tumour necrosis factor- $\alpha$  and its inhibition by peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$  agonists in cultured scleroderma fibroblasts. Br J Dermatol. 2010 Sep;163(3):650-1.
73. Giuggioli D, Colaci M, Manfredi A, et al.Pathophysiology of digital ulcers in patients with systemic sclerosis. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, p. 1500-1503 73- MAR 2010. ISSN: 0014-2972.
74. Ferri C, Giuggioli D, Manfredi A, Quirici N, Scavullo C, Colaci M, Gianelli U, Deliliers GL, Del Papa N Recombinant human erythropoietin stimulates vasculogenesis and wound healing in a patient with systemic sclerosis complicated by severe skin ulcers..Clin Exp Dermatol. 2010 Dec;35(8):885-7

75. Del Papa N, Quirici N, Scavullo C, Gianelli U, Corti L, Vitali C, Ferri C, Giuggioli D, Manfredi A, Maglione W, Onida F, Colaci M, Bosari S, Lambertenghi Delilier Antiendothelial cell antibodies induce apoptosis of bone marrow endothelial progenitors in systemic sclerosis. *s G.J Rheumatol.* 2010 Oct;37 (10):2053-63.
76. Giuggioli D, ManfrediA, Colaci M, et Al. Scleroderma Digital Ulcers complicated by infection with fecal pathogens. *Arthritis and Rheumatism*, 2011; ISSN: 1462-0324.
77. Manfredi A, Sebastiani M, D'Amico R, Carraro V, Bocci M, Moscatelli S, Iudici M, Colaci M, Giuggioli D, Ferri C. Prevention of digital ulcers in systemic sclerosis patients: a proposal risk chart. *Arthritis and Rheumatism*, 2011; ISSN:0004-3591.
78. Sebastiani M, Manfredi A, Colaci M, Giuggioli D, La Sala R, Elkhaldi N, Antonelli A, Ferri C. Correlation of a quantitative videocapillaroscopic score with the development of digital skin ulcers in scleroderma patients. *Reumatismo*, 2011; 60, p:199-205. ISSN: 0048-7449.
79. Colaci M, Giuggioli D, Sebastiani M, Manfredi A, Vacchi C, Ferri C. Lung and breast cancer in Systemic Sclerosis: correlation with the disease's futures. *Arthritis and Rheumatism*, 2011; 63, ISSN:0004-3591.
80. Giuggioli D, Colaci M, Manfredi A, Mariano M, Ferri C. Platelet gel in the treatment of severe scleroderma skin ulcers. *Rheumatol Int.* 2012 Sep;32(9):2929-32.
81. Manzini CU, Sebastiani M, Giuggioli D, Manfredi A, Colaci M, Cesinaro AM, Ferri C.D- penicillamine in the treatment of eosinophilic fasciitis: case reports and review of the literature.*Clin Rheumatol.* 2012 Jan; 31(1):183-7.
82. Giuggioli D, Manfredi A, Colaci M, Lumetti F, Ferri C Scleroderma digital ulcers complicated by infection with fecal pathogens. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2012 Feb;64 (2):295-7.
83. Taraborelli M, Ramoni V, Brucato A, Airò P, Bajocchi G, Bellisai F, Biasi D, Blagojevic J, Canti V, Caporali R, Caramaschi P, Chiarolanza I, Codullo V, Cozzi F, Cuomo G, Cutolo M, De Santis M, De Vita S, Di Poi E, Doria A, Faggioli P, Favaro M, Ferraccioli G, Ferri C, Foti R, Gerosa A, Gerosa M, Giacuzzo S, Giani L, Giuggioli D, Imazio M, Iudici M, Iuliano A, Leonardi R, Limonta M, Lojacono A, Lubatti C, Matucci-Cerinic M, Mazzone A, Meroni M, Meroni PL, Mosca M, Motta M, Muscarà M, Nava S, Padovan M, Pagani G, Paolazzi G, Peccatori S, Ravagnani V, Riccieri V, Rosato E, Rovere-Querini P, Salsano F, Santaniello A, Scorza R, Tani C, Valentini G, Valesini G, Vanoli M, Vigone B, Zeni S, Tincani A. Brief report: successful pregnancies but a higher risk of preterm births in patients with systemic sclerosis: an Italian multicenter study. IMPRESS Investigators. *Arthritis Rheum.* 2012 Jun; 64(6):1970-7.
84. Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Colaci M, Di Domenicantonio A, Ferri C Systemic sclerosis fibroblasts show specific alterations of interferon- $\gamma$  and tumor necrosis factor- $\alpha$ -induced modulation of interleukin 6 and chemokine ligand 2..*J Rheumatol.* 2012 May; 39(5):979-85.
85. Ferri C, Sebastiani M, Antonelli A, Colaci M, Manfredi A, Giuggioli D. Current treatment of hepatitis C-associated rheumatic diseases *Arthritis Res Ther.* 2012 Jun 25; 14(3):215.
86. Lumetti F, Giuggioli D, Manfredi A, et Al. Psychiatric disorders in Rheumatology: evaluation of a screening protocol in 100 hospitalized patients. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES* Volume: 71 Supplement: 3 Pages: 238-238 Published: JUN 2012
87. Colaci M, Giuggioli D, Sebastiani M et Al. Lung and breast cancer in systemic sclerosis: correlation with the disease's features. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM* Volume: 63 Issue: 10 Supplement: S Pages: S267-S268 Meeting Abstract: 689 Published: OCT 2011

88. Quirici, N.; Corti, L.; Scavullo, C.; et al. Recruitment of CD271 (-) mesenchymal stem cells from bone marrow to skin in active SSc: a role in fibrosis development. *RHEUMATOLOGY* Volume: 51 Supplement: 2 Pages: 2-2 Published: FEB 2012
89. Lumetti F, Manfredi A, Giuggioli D, et Al. Kienbock disease in a patient with systemic sclerosis: a case report. *RHEUMATOLOGY* Volume: 51 Supplement: 2 Pages: 79-79 Published: FEB 2012
90. Giuggioli D, Sebastiani M, Ferri C. Phantom limb pain in patients with severe cryoglobulinemic vasculitis: usefulness of long-term pregabalin treatment. *Journal of Musculoskeletal Pain*. 20 (4) 306-309. 2012
91. Ferri C, Colaci M, Manzini CU, Sebastiani M, Giuggioli D, Brugioni L. Polymyositis following Pandemic Influenza A (H1N1) and 2009-10 Seasonal Trivalent Vaccines. Case Report Rheumatol. 2012; 2012:836930.
92. Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Corrado A, Fabiani S, Marchi S, Ferri C, Antonelli. Mixed cryoglobulinemia and thyroid autoimmune disorders. *Therap Clinic* 164, p.337-341, ISSN:0009-9074.
93. Schiavi, M.; Giuggioli, D.; Spinella, A.; et al. Dance class dedicated to scleroderma patients: joint evalutaion, functional and quality of life before and after treatment clinical trial. *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES* Volume: 72 Supplement: 3 Pages: 1098-1098 Published: JUN 2013
94. Colaci M Colaci M, Giuggioli D, Sebastiani M, Manfredi A, Vacchi C, Spagnolo P, Cerri S, Luppi F, Richeldi L, Ferri C Lung cancer in scleroderma: Results from an Italian rheumatologic center and review of the literature. *Autoimmun Rev*. 2013 Jan;12(3):374-9. doi: 10.1016/j.autrev.2012.06.003. Review.
95. Colaci M, Giuggioli D, Manfredi A, Sebastiani M, Coppi F, Rossi R, Ferri C. Aortic pulse wave velocity measurement in systemic sclerosis patients. *Reumatismo*. 2012 Dec 20;64(6):360-7. doi: 10.4081/reumatismo.2012.360.
96. Giuggioli D, Manfredi A, Colaci M, Lumetti F, Ferri C. Osteomyelitis complicating scleroderma digital ulcers. *Clin Rheumatol*. 2013 May;32(5):623-7. doi: 10.1007/s10067-012-2161-7. Epub 2013 Jan 11
97. Sebastiani M, Manfredi A, Lo Monaco A, Praino E, Riccieri V, Grattagliano V, Bortoluzzi A, Stefanantoni K, D'Amico R, Giuggioli D, Ferri C. Capilloroscopic Skin ulcers risk index (CSURI) calculated with defferent videocapillaroscopy devices: show its predictive values changes. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Mar-Apr;31(2 Suppl 76):115-7. Epub 2013 Apr 2.
98. Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Corrado A, Sebastiani M, Giuggioli D, Miccoli M, Zignego AL, Sansonno D, Marchi S, Ferri C. Parallel increase of circulating CXCL11 and CXCL10 in mixed cryoglobulinemia, while the proinflammatory cytokine IL-6 is associated with high serum Th2 chemokine CCL2. *Clin Rheumatol*. 2013 Aug;32(8):1147-54. doi: 10.1007/s10067-013-2246-y. Epub 2013
99. Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Mancusi C, Giuggioli D, Colaci M, Ferri C. Incidence of thyroid disorders in systemic sclerosis: result from a longitudinal follow-up. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 Jul;98(7): E1198-202.doi: 10.1210/jc.2012-3583. Epub 2013 Jun 18
100. Giuggioli D, Manfredi A, Colaci M, Manzini CU, Antonelli A, Ferri C. Systemic sclerosis and cryoglobulinemia: our experience with overlapping syndrome of scleroderma and severe cryoglobulinemic vasculitis and review of the literature. *Autoimmun Rev*. 2013 Sep;12(11):1058-63. doi: 10.1016/j.autrev.2013.06.013. Epub 2013 Jun 24

101. Bernini L, Manzini CU, Giuggioli D, Sebastiani M, Ferri C. Reactive arthritis induced by intravesical BCG therapy for bladder cancer: ur clinical experence and systematic review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2013 Oct;12(12):1150-9. doi: 10.1016/j.autrev.2013.06.017. Epub 2013 Jun 29
102. Artoni E, Sighinolfi G, Campioli D, Sebastiani M, Giuggioli D, Ferri C. Micro and nanoparticles as possible causative prognostic co-factor of mixed cryoglobulinemia sindrome. *ARTHRITIS AND RHEUMATISM* 65 Special Issue: SI Supplement: 10 Pages: S869-S870 Meeting Abstract: 2039 Published: OCT 2013
103. Antonelli A, Fallahi P, Ferrari SM, Colaci M, Giuggioli D, Saraceno G, Benvenga S, Ferri C. Increased CXCL9 Serum Levels in Hepatitis C-related Mixed Cryoglobulinemia with Autoimmune Thyroiditis, Associated with high levels of CXCL10. *J Interferon Cytokine Res.* 2013 Jul 31. [Epub ahead of print]
104. Iudici M, Codullo V, Giuggioli D, Riccieri V, Cuomo G, Breda S, Manfredi A, Iannace N, D'Alto M, Ghio S, Rossi R, Vizza CD, Caporali R, Valesini G, Ferri C, Valentini G. Pulmonary hypertension in systemic sclerosis: prevalece, incidence and predictive factors in a large multicentric Italian cohort. *Clin Exp Rheumatol.* 2013 Mar-Apr;31(2 Suppl 76):31-6. Epub 2013 Jul 22
105. Scirè CA, Caporali R, Sarzi-Puttini P, Frediani B, Di Franco M, Tincani A, Sinigaglia L, Sfriso P, Tirri R, Bellis E, Delsante G, Porru G, Salaffi F, Giuggioli D, Rossini M, Todoerti M, Bazzichi L, Govoni M, Gerli R, Raschetti R, Minisola G, Montecucco C, Todesco S. Drug survival of the first course of anti -TNF agents in patients with rheumatoid arthritis and seronegative spondyloarthritis: analysis from the MonitorNet Database. *Clin Exp Rheumatol.* 2013 Aug 26. [Epub ahead of print]
106. Tedeschini E, Pingani L, Simoni E, Ferrari D, Giubbarelli C, Giuggioli D, Lumetti F, Rigatelli M, Ferri C, Ferrari S. Correlation of articular involvement, skin disfigurement and unemployment with depressive symptoms in patients with systemic sclerosis. A hospital sample. *International journal of rheumatic diseases.* 2013.
107. Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Corrado A, Fabiani S, Marchi S, Ferri C, Antonelli A. Mixed cryoglobulinemia and thyroid autoimmune disorders. *Clin Ter.* 2013 Jul-Aug;164(4): e337-41. doi: 10.7417/CT.2013.1598
108. Sebastiani M, Manzini CU, Campomori F, Spinella A, Vacchi C, Giuggioli D, Schepis F, Ferri C. Unusual association between Budd-Chiari syndrome secondary to antiphospholipid syndrome and relapsing polychondritis: a case report and report of the literature. *Clin Rheumatol.* 2013 Sep 29.
109. Colaci M, Giuggioli D, Vacchi C, Lumetti F, Iachetta F, Marcheselli L, Federico M, Ferri C. Breast cancer in systemic sclerosis: Results of a cross-likeage of an Italian Rheumatologic Center and a population-based Cancer Registry and review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2013 Oct 6. doi: pii:S1568-9972(13)00170-5. 10.1016/j.autrev.2013.09.006.
110. Cassone G, Colaci M, Giuggioli D, Manfredi A, Sebastiani M, Ferri C. Carotidynia possibly due to localized vasculitis in a patient with latent Mycobacterium tuberculosis infection. Case Report in Vascular Medicine 2013-10-
111. Colaci M, Giuggioli D, et al. Thymus radiological alterations in systemic sclerosis: our experience and review of the literature. *Rheumatology* ;53(4):732-6.

112. Manfredi A, Sebastiani M, Carraro V, Iudici M, Bocci M, Vukatana G, Gerli R, De Angelis R, Del Medico P, Praino E, Lo Monaco A, D'Amico R, Del Giovane C, Mazzuca S, Colaci M, Giuggioli D, Ferri C. Prediction risk chart for scleroderma digital ulcers: A composite predictive model based on capillaroscopic, demographic and clinico-serological parameters. *Clin Hemorheol Microcirc.* 2015 Jan 1; 59 (2):133-43.
113. Tedeschini E, Pingani L, Simoni E, Ferrari D, Giubbarelli C, Giuggioli D, Lumetti F, Rigatelli M, Ferri C, Ferrari S. Correlation of articular involvement, skin disfigurement and unemployment with depressive symptoms in patients with systemic sclerosis: a hospital sample. *Int J Rheum Dis.* 2014 Feb; 17 (2):186-94. doi: 10.1111/1756-185X.12100
114. Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Manfredi A, Mancusi C, Fabiani S, Centanni M, Marchi S, Ferri C, Antonelli A. Thyroid involvement in hepatitis C-associated mixed cryoglobulinemia. *Hormones (Athens).* 2014 Jan-Mar;13(1):16-23. Review.
115. Antonelli A, Ferrari SM, Giuggioli D, et Al. Chemokines (C-X-C- motif) ligand (CXCL10) in autoimmune diseases. *Autoimmunity Reviews* 13 Issue: 3 Pages: 272-280, 2014
116. Mancusi C, Di Domenicantonio A, Politti U, Giuggioli D, Antonelli A, Ferri C, Fallahi P. The alpha chemokine “Interferon gamma-induced protein 10” (IP-10) in Graves’s disease. *Clin Ter.* 2014;165(2): e 174-80. doi: 10.7471/CT.2014.1705.
117. Sebastiani M, Manfredi A, Cassone G, Giuggioli D, Ghizzoni C, Ferri C. Measuring microangiopathy abnormalities in systemic sclerosis patients: the role of capillaroscopy-based scoring models. *Am J Med Sci.* 2014 Oct;348(4):331-6. doi:10.1097/MAJ.0000000000000282. Review
118. Fallahi P, Ferrari SM, Corrado A, Giuggioli D, Ferri C, Antonelli A. Targeting chemokine (C-X-C motif) receptor 3 in thyroid autoimmunity. *Recent Pat Endocr Metab Immune Drug Discov.* 2014;8(2):95-101
119. Manfredi A, Sebastiani M, Cassone G, et Al. Nailfold capillaroscopy alterations in dermatomyositis and polymyositis. *Annals of the Rheumatic Diseases.* 73 Supplement: 2 Pages: 700-701 Meeting Abstract: SAT0298 Published: JUN 2014
120. Lumetti F, Giuggioli D, Spinella A, Ferri C. Severe Vitamine D deficiency in Systemic sclerosis. *Clinical and Experimental Rheumatology.* 32 Issue: 2 Supplement: 81 Pages: S127-S127 Published: MAR-APR 2014
121. Spinella A, Giuggioli D, Manfredi A, Ferri C. Digital necrosis in systemic sclerosis not only a microvascular disease: a case report. *Clinical and Experimental Rheumatology.* 32 Issue: 2 Supplement: 81 Pages: S139-S139 Published: MAR-APR 2014
122. Di Domenicantonio A, Politti U, Giuggioli D, Antonelli A, Ferri C, Fallahi P. The alpha chemokine “interferon gamma-induced protein 10” (IP-10) in Graves’s disease and Graves’ ophthalmopathy. *Clin Ter.* 2014;165(3): e230-6. doi: 10.7417/CT.2014.1726
123. Colaci M, Cassone G, Manfredi A, Sebastiani M, Giuggioli D, Ferri C. Neurologic Complications Associated with Sjogren disease: case Reports and Modern Pathogenic Dilemma. *Case Rep Neurol Med.* 2014; 2014: 590292.doi: 10.1155/2014/590292
124. Ferri C, Sebastiani M, Lo Monaco A, Iudici M, Giuggioli D, Furini F, Manfredi A, Cuomo G, Spinella A, Colaci M, Govoni M, Valentini G. Systemic sclerosis evolution of disease pathomorphosis and survival. Our experience on Italian patients population and review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2014 Oct; 13(10):1026-34. doi: 10.1016/j.autrev.2014.08.029

125. Corrado A, Mazzi V, Ferrari SM, Politti U, Giuggioli D, Antonelli A, Fallahi P, Ferri C. Cryoglobulinemia and the chemokine IP-10. *Clin Ter.* 2014 Jul-Aug;165(4): e317-22. doi: 10.7417/CT.2014.1749.
126. Colaci M, Sebastiani M, Manfredi A, Giuggioli D, Cassone G, Manzini CU, Ghizzoni C, Cerri S, Ferri C. Lung involvement in systemic sclerosis: role of high-resolution computed tomography and its relationship with other pulmonary and clnico-serological features. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Jul-Sep;28(3):481-8
127. Antonelli A, Ferrari SM, Giuggioli D, Di Domenicantonio A, Ruffilli I, Corrado A, Fabiani S, Marchi S, Ferri C, Ferrannini E, Fallahi P. Hepatitis C virus and type 1 and type 2 diabetes mellitus. *World J Diabetes.* 2014 Oct 15;5(5): 586-600.doi: 10.4239/wjd.v5. i5.586. Review.
128. Manfredi A, Sebastiani M, Cassone G, Pipitone N, Giuggioli D, Colaci M, Salvarani C, Ferri C. Nailfold capillaroscopic changes in dermatomyositis and polymyositis. *Clin Rheumatol.* 2015 Feb;34(2):279-84. doi: 10.1007/s10067-014-2795-8. Epub 2014
129. Di Domenicantonio A, Politti U, Marchi S, De Bortoli N, Giuggioli D, Antonelli A, Ferri C. A review on thyroid autoimmune disorders and HC chronic infection. *Clin Ter.* 2014;165(5): e 376-81. doi: 10.7417/T.2014.1768.
130. Fallahi P, Ferrari SM, Politti U, Giuggioli D, Ferri C, Antonelli A. Autoimmune and neoplastic thyroid disease associated with hepatitis C chronic infection. *Int J Endocrinol.* 2014; 2014: 935131.doi: 10.1155/2014/935131. Epub 2014 Oct 13. Review
131. Ferri C, Giuggioli D, Colaci M. Viral infections and systemic sclerosis. Clinical and experimental Rheumatology. 32 Issue: 6 Supplement: 86 Pages: S229-S229 Published: NOV-DEC 2014
132. Zignego AL, Gragnani L, Piluso A, Sebastiani M, Giuggioli D, Fallahi P, Antonelli A, Ferri C. Virus-driven autoimmunity and lymphoproliferation: the example of HCV infection. *Expert Rev Clin Immunol.* 2015 Jan;11(1):15-31. doi: 10.1586/1744666X.2015.997214
133. Giuggioli D, Manfredi A, Vacchi C, Sebastiani M, Spinella A, Ferri C. Procedural pain management in the treatment of scleroderma digital ulcers. *Clin Exp Rheumatol.* 2015 Jan-Feb;33(1):5-10.
134. Giuggioli D, Manfredi A, Lumetti F, Sebastiani M, Ferri C. Cryoglobulinemic vasculitis and skin ulcers. Our therapeutic strategy and review of the literature. *Semin Arthritis Rheum.* 2014 Oct 23. pii: S0049-0172(14)00245-5. doi: 10.1016/j.semarthrit.2014.10.004. Review.
135. Mazzi V, Ferrari SM, Giuggioli D, Antonelli A, Ferri C, Fallahi P. Role of CXCL10 in cryoglobulinemia. *Clin Exp Rheumatol.* 2015 3, 433-36 Review
136. Barsotti S, Mattaliano V, d'Ascanio A, Mosti G, Della Rossa A, Mattaliano C, Giuggioli D, Giraldi E, Ferri C, Mosca M. Systemic sclerosis chronic ulcers: preliminary results of treatment with allogrnic skin garfting in a cohort of Italian patients. *Int Wound J.* 2015 Feb 3. doi: 10.1111/iwj.12424
137. Manzini CU, Brugioni L, Colaci M, Tognetti M, Spinella A, Sebastiani M, Giuggioli D, Ferri C. Elevated Troponin Serum Levels in Adult Onset Still's Disease.Case Rep Rheumatol. 2015;2015: 732095.doi: 10.1155/2015/732095. Epub 2015 Feb 12

138. Ghizzoni C, Sebastiani M, Manfredi A, Campomori F, Colaci M, Giuggioli D, Ferri C. Prevalence and evolution of scleroderma pattern at nailfold videocapillaroscopy in systemic sclerosis patients: clinical and prognostic implications. *Microvasc Res.* 2015 May; 99:92-5. doi: 10.1016/j.mvr.2015.03.005.
139. Ferri C, Sebastiani M, Giuggioli D, Colaci M, Fallahi P, Piluso A, Antonelli A, Zignego AL. Hepatitis C virus syndrome: A constellation of organ and non-organ specific autoimmune disorders B-cell non-Hodgkin's lymphoma and cancer. *World J Hepatol.* 2015 Mar 27;7(3):327-43. doi: 10.4254/wjh.v7. i3.327
140. Giuggioli D, Lumetti F, Colaci M, Fallahi P, Antonelli A, Ferri C. Rituximab in the treatment of patients with systemic sclerosis. Our experience and review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2015 Nov; 14(11): 1072-8.doi: 10.1016/j.autrev.2015.07.008.
141. Fallahi P, Ferrari SM, Giuggioli D, Sebastiani M, Colaci M, Ferri C, Antonelli A. Chemokines in the pathogenesis and as therapeutical markers and targetof HCV chronic infection and HCV extrahepatic manifestations. *Curr Drug Targets.* 2015 Aug 3.
142. Sebastiani M, Manfredi A, Cestelli V, Praino E, Cannarile F, Giuggioli D, Colaci M, Ferri C. Validation study of predictive value of capillaroscopic skin ulcers risk index (CSURI) in scleroderma patients treated with bosentan. *Clin Exp Rheumatol.* 2015 Jul-Aug; 33(4 Suppl 91):S196.
143. Giuggioli D, Sebastiani M, Colaci M, Fallahi P, Gragnani L, Zignego AL, Antonelli A, Ferri C. Treatmenent of HCV related mixed cryoglobulinemia. *Curr Drug Targets.* 2015 Aug 25.
144. Sebastiani M, Giuggioli D, Colaci M, Fallahi P, Gragnani L, Antonelli A, Zignego AL, Ferri C. HCV related manifestation and therapeutic strategies. *Curr Drug Targets.* 2015
145. Fallahi, Poupa; Ferrari, Silvia Martina; Giuggioli, Dilia; et al. Application of Agents Againts Interferon-Gamma Dependent Chemokines in Immunotherapy. *Letters in Drug Design & Discovery.* 12, Issue: 9, 696-703 2015
146. Antonelli A, Ferri C, Ferrari SM, Di Domenicantonio A, Giuggioli D, Galleri D, Miccoli P, Fallahi P. Increased risk of papillary thiroid cancer in systemic sclerosis associated with autoimmune thyroditis. *Rheumatology (Oxford).* 2016 Mar;55(3):480-4. doi: 10.1093/rheumatology/kev358. Epub 2015 Sep 30
147. Colaci M, Giuggioli D, Cassone G, Vacchi C, Campomori F, Boselli F, Sebastiani M, Manfredi A, Ferri C Ginaecological screening for cervical and vulvar malignancies in a cohort of systemic sclerosis patients: our experience and review of the literature. *Int J Rheumatol.* 2015;2015: 761867.doi: 10.1155/2015/761867.
148. Giuggioli D, Colaci M, Cassone G, Ferri C. Severe alopecia complicating systemic sclerosis: BJMMR 10(2) 1-4 2015
149. Ferri C, Manfredi A, Sebastiani M, Colaci M, Giuggioli D, Vacchi C, Della Casa G, Cerri S, Torricelli P, Luppi F.Interstitial pneumonia with autoimmune features and undifferentiated connective tissue disease: our interdisciplinary rheumatology-pneumology experience and review of the literature. *Autoimmun Rev.* 2016 Jan;15(1):61-70. doi: 10.1016/j.autrev.2015.09.003.
150. Antonelli A, Ferri C, Ferrari SM, Di Domenicantonio A, Giuggioli D, Galleri D, Miccoli P, Fallahi P. Increased risk of papillary thyroid cancer in systemic sclerosis associated with autoiimune thyroditis. *Rheumatology (Oxford).* 2016 Mar;55(3):480-4. doi: 10.1093/rheumatology/kev358

151. Colaci M, Giuggioli D, Spinella A, Rossi R, Ferri C. "Impegno cardiaco nella sclerosi sistemica" In: Giornale Italiano di Reumatologia Clinica-Numero 1-2016.
152. Fallahi P, Ferrari SM, Elia G, Nasini F, Colaci M, Giuggioli D, Vita R, Benvenega S, Ferri C, Antonelli A. Novel Therapies for Thyroid Autoimmune Diseases. Expert Rev Clin Pharmacol. 2016 Mar 8:1-9
153. Fallahi P, Ferrari SM, Ruffilli I, Elia G, Giuggioli D, Colaci M, Ferri C, Antonelli A. Incidence of thyroid disorders in mixed cryoglobulinemia: Results from a longitudinal follow up. Autoimmun Rev. 2016 Mar 9 pii: S1568-9972(16)30060-X. doi: 10.1016/j.autrev.2016.03.012.
154. Manfredi A, Sebastiani M, Campomori F, Pipitone N, Giuggioli D, Colaci M, Praino E, Ferri C. Nailfold Videocapillaroscopy Alterations in Dermatomyositis and Systemic Sclerosis: Toward Identification of a Specific Pattern. J Rheumatol. 2016 Aug;43(8):1575-80. doi: 10.3899/jrheum.160122
155. Cestelli V, Manfredi A, Sebastiani M, Praino E, Cannarile F, Giuggioli D, Ferri C. Effect of treatment with iloprost with or without bosentan on nailfold videocapillaroscopic alterations in patients with systemic sclerosis. Mod Rheumatol. 2017 Jan;27(1):110-114. doi: 10.1080/14397595.2016.1192761.
156. Artoni E, Sighinolfi GL, Gatti AM, Sebastiani M, Colaci M, Giuggioli D, Ferri C. Micro and nanoparticles as possible pathogenetic co-factors in mixed cryoglobulinemia. Occup Med (Lond). 2017 Jan;67(1):64-67. doi: 10.1093/occmed/kqw134.
157. Giuggioli D, Colaci M, Cassone G, Fallahi P, Lumetti F, Spinella A, Campomori F, Manfredi A, Manzini CU, Antonelli A, Ferri C. Serum 25-OH vitamin D levels in systemic sclerosis: analysis of 140 patients and review of the literature. Clin Rheumatol. 2017 Mar;36(3):583-590. doi: 10.1007/s10067-016-3535
158. Antonelli A, Fallahi P, Di Bari F, Giuggioli D, Ferrari SM, Ferri C. Fatigue in patients with systemic sclerosis and hypothyroidism. A review of the literature and report of our experience. Clin Exp Rheumatol. 2017
159. Galli M, Oreni L, Saccardo F, Castelnovo L, Filippini D, Marson P, Mascia MT, Mazzaro C, Origgi L, Ossi E, Pietrogrande M, Pioltelli P, Quartuccio L, Scarpato S, Sollima S, Riva A, Fraticelli P, Zani R, Giuggioli D, Sebastiani M, Sarzi Puttini P, Gabrielli A, Zignego AL, Scaini P, Ferri C, De Vita S, Monti G. HCV-unrelated cryoglobulinaemic vasculitis: the results of a prospective observational study by the Italian Group for the Study of Cryoglobulinaemias (GISC). Clin Exp Rheumatol. 2017 Mar-Apr;35 Suppl 103(1):67-76
160. Colaci M, Giuggioli D, Vacchi C, Ferri C. Haematological Malignancies in Systemic Sclerosis Patients: Case Reports and Review of the World Literature. Case Rep Rheumatol. 2017; 2017:6230138. doi: 10.1155/2017/6230138.
161. Ferri C, Giuggioli D, Colaci M. Renal Manifestations of Hepatitis C Virus. Clin Liver Dis. 2017 Aug;21(3):487-497. doi: 10.1016/j.cld.2017.03.005
162. Ferri C, Colaci M, Fallahi P, Ferrari SM, Antonelli A, Giuggioli D. Thyroid Involvement in Hepatitis C Virus-Infected Patients with/without Mixed Cryoglobulinemia. Front Endocrinol (Lausanne). 2017 Jul 7; 8:159. doi: 10.3389/fendo.2017.00159.
163. Colaci M, Lumetti F, Giuggioli D, Guiducci S, Bellando-Randone S, Fiori G, Matucci-Cerinic M, Ferri C. Long-term treatment of scleroderma-related digital ulcers with iloprost: a cohort study. Clin Exp Rheumatol. 2017 Sep-Oct;35 Suppl 106(4):179-183.

164. Fallahi P, Ruffilli I, Giuggioli D, Colaci M, Ferrari SM, Antonelli A, Ferri C Associations between Systemic Sclerosis and Thyroid Diseases. . Front Endocrinol (Lausanne). 2017 Oct 3; 8:266. doi: 10.3389/fendo.2017.00266. eCollection 2017
165. Giuggioli D, Manfredi A, Lumetti F, Colaci M, Ferri C. Scleroderma skin ulcers definition, classification and treatment strategies our experience and review of the literature. Autoimmun Rev. 2018 Feb;17(2):155-164. doi: 10.1016/j.autrev.2017.11.020.
166. Bellando-Randone S, Bruni C, Lepri G, Fiori G, Bartoli F, Conforti ML, Moggi-Pignone A, Guiducci S, Giuggioli D, Colaci M, Spinella A, Ferri C, Matucci-Cerinic M. The safety of iloprost in systemic sclerosis in a real-life experience.. Clin Rheumatol. 2018 May;37(5):1249-1255. doi: 10.1007/s10067-018-4043-0
167. Coppi F, Giuggioli D, Spinella A, Colaci M, Lumetti F, Farinetti A, Migaldi M, Rossi R, Ferri C, Boriani G, Mattioli AV. Cardiac involvement in systemic sclerosis: identification of high-risk patient profiles in different patterns of clinical presentation.. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Jul;19(7):393-395. doi: 10.2459/JCM.0000000000000676
168. Giuggioli D, Colaci M, Cocchiara E, Spinella A, Lumetti F, Ferri C. From Localized Scleroderma to Systemic Sclerosis: Coexistence or Possible Evolution. Dermatol Res Pract. 2018 Jan 30; 2018:1284687. doi: 10.1155/2018/1284687. eCollection 2018
169. Spinella A, Coppi F, MD, Mattioli AV, Lumetti F, Rossi R , Cocchiara E , Colaci M, Boriani G, Ferri C, Salvarani C, Giuggioli D . Management of Cardio-pulmonary disease in Patients with Systemic Sclerosis: Cardio-Rheumatology Clinic and Patient Care Standardization Proposal. Journal of Cardiovascular medicine. In press.
170. Ferri C, Sighinolfi G, Colaci M, Luppi F, Zelent G, Erica Artoni, Giuggioli D. High serum levels of silica nanoparticles in systemic sclerosis patients with occupational exposure: possible pathogenetic role in disease phenotypes. Seminars in Arthritis and Rheumatism 2018
171. Arcangeletti MC, Maccari C, Vescovini R, Volpi R, Giuggioli D, Sighinolfi G, De Conto F, Calderano A, Ferri C. A paradigmatic interplay between Human Cytomegalovirus and Host Immune System: Possible Involvement of Viral Antigen Driven CD8+ T Cell Responses in Systemic Sclerosis. Viruses 2018
172. Colaci M, Malatino L, Antonelli A, Fallahi P, Giuggioli D, Ferri C. Endocrine disorders associated with hepatitis C virus chronic infection. Endocr Metab Disord 2018 19(4):397-403.
173. Colaci M, Giuggioli D, Spinella A, Vacchi C, Lumetti F, Mattioli AV, Coppi F, Aiello V, Perticone M, Malatino L, Ferri C. Established coronary artery disease in systemic sclerosis compared to type 2 diabetic female patients: a cross-sectional study. Clin Rheumatol 2019 38(6):1637-1642.
174. Ariani A, Silva M, Bravi E, Parisi S, Saracco M, De Gennaro F, Caimmi C, Girelli F, De Santis M, Volpe A, Lumetti F, Hax V, Bredemeier M, Alfieri V, Santilli D, Bodini FC, Lucchini G, Mozzani F, Seletti V, Bacchini E, Arrigoni E, **Giuggioli D**, Chakr R, Idolazzi L, Bertorelli G, Imberti D, Michieletti E, Paolazzi G, Fusaro E, Chetta AA, Scirè CA, Sverzellati N. Overall mortality in combined pulmonary fibrosis and emphysema related to systemic sclerosis. RMD Open. 2019 14;5(1): e000820.

175. Zakrzewska K, Arvia R, Torcia MG, Clemente AM, Tanturi M, Castronovo G, Sighinolfi G, Giuggioli D, Ferri C. Effects of Parvovirus B19 in Vitro infection on Monocytes from patients with systemic sclerosis: enhanced Inflammatory pathways by caspase-1 activation and Cytokine production. *J Invest Dermatol* 2019 S0022-202X (19)31471-X
176. Negrini S, Magnani O, Matucci-cereric M, Carignola R, Data V, Montabone E, Santaniello A, Adorni G, Murdaca G, Puppo F, Indiveri F, Della Rossa A, D'Ascanio A, Barsotti S, Giuggioli D, Ferri C, Lumetti F, Bosello AL, Canestrari G, Bellando Randone S, bruni C, Guiducci S, Battaglia E, De Andrea M, Beretta L. Iloprost use and medical management of systemic sclerosis related vasculopathy in Italian tertiary referral centers:  
a. results from the PROSIT study. *Clin Exp Med* 2019 doi: 10.1007/s10238-019-00553-
177. Ferrari SM, Fallahi P, Ruffilli I, Elia G, Ragusa F, Paparo SR, Patrizio SR, Mazzi V, Colaci M, Giuggioli D, Ferri C, Antonelli A. Immunomodulation of CXCL10 Secretion by Hepatitis C virus: Could CXCL10 Be a prognostic marker of Chronic Hepatitis C? *J Immunol Reserch* 2019
178. Giuggioli D, Lumetti F, Spinella A, Cocchiara E, Sighinolfi G, Citriniti G, Colaci M, Salvarani C, Ferri C. Use of Neem oil and Hypericum perforatum for treatment of calcinosis-related skin ulcers in systemic sclerosis. *J Int Med Res*. 2019
179. Caselli E, Soffritti I, D'Accolti M, Bortolotti D, Rizzo R, Sighinolfi G, Giuggioli D, Ferri C. HHV-6 Infection and systemic sclerosis: Clues of a possible association. *Microorganisms*. (24;881) 2019
180. Ferri C, Giuggioli D, Guiducci S, Lumetti F, Bajocchi GL, Magnani L, CodulloA, Ariani A, Girelli F, RiccieriV, Pellegrino G, Bosello S, Foti R, Visalli E, Amato A, Benenati A, Matucci CerinicM. Systemic sclerosis progression Investigation (SPRING) Italian registry (SIR): demographic and clinico-serologivcal features of scleroderma spectrum. *Clin Exp Rheumatology* 2020
181. Occhipinti M, Bruni C, Camiciottoli G, Bartolucci M, Bellando-Randone S, Bassetto A, Cuomo G, Giuggioli D, Ciardi G, Fabbrizzi A, Tomassetti S, Lavorini F, Pistolesi M, Colagrande S, Matucci Cerinic M. Quantitative analysis of pulmonary vasculature in systemic sclerosis at spiroometry-gated chest CT. *Ann Rheum Dis*. 2020 ,79 (9):1210-1217
182. Ferri C, **Giuggioli D**, Raimondo V, L'Andolina M, Tavoni A, Cecchetti R, Guiducci S, Ursini F, Caminiti M, Varcasia G, Gigliotti P, Pellegrini R, Olivo D, Colaci M, Murdaca G, Brittelli R, Mariano GP, Spinella A, Bellando-Randone S, Aiello V, Bilia S, Giannini D, Ferrari T, Caminiti R, Brusil V, Meliconi R, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & ASD Italian Study Group. Covid-19 and rheumatic autoimmune systemic diseases: report of a large Italian patients' series. *Clin Rheumatol*. 2020 Nov;39(11):3195-3204. doi: 10.1007/s10067-020-05334-7.
183. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & ASD Italian Study Group. Covid-19 in Italina patients with rheumatic autoimmune systemic disease *Ann Rheum Dis*. 2020 Oct 14: annrheumdis-2020-219113. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-21911.
184. Giuggioli D, Lumetti F, Spinella A, Cocchiara E, Sighinolfi G, Citriniti G, Colaci M, Salvarani C, Ferri C. Use of Neem oil and Hypericum perforatum for treatment of calcinosis-related skin ulcers in systemic sclerosis. *J Int Med Res*. 2020 Apr;48(4):300060519882176. doi: 10.1177/0300060519882176.

185. Caimmi C, De Marchi S, Bosello SL, Giuggioli D, Caramaschi P, Di Giorgio A, Spinella A, Astorino G, Canestrari G, Cocchiara E, Gremese E, Viapiana O, Rossini M. Ultrasonography involvement of carotid, upper and lower limb arteries in a large cohort of systemic sclerosis patients. *Int J Rheum Dis.* 2020 May;23(5):681-692. doi: 10.1111/1756-185X.13824.
186. Pignatti M, Spinella A, Cocchiara E, Boscaini G, Lusetti IL, Citriniti G, Lumetti F, Setti G, Dominici M, Salvarani C, De Santis G, Giuggioli D. Autologous fat grafting for the oral and digital complications of Systemic sclerosis : results of a prospective study, *Aesthetic Plast Surg.* 2020 Oct;44(5):1820-1832. doi: 10.1007/s00266-020-01848-2
187. Ciaffi J, Brusi V, Lisi L, Mancarella L, D'Onghia M, Quaranta E, Bruni A, Spinella A, Giuggioli D, Landini MP, Ferri C, Meliconi R, Ursini F. Living with arthritis: a “training camp” for coping with stressful events? A survey on resilience of arthritis patients following the COVID-19 pandemic. *Clin Rheumatol.* 2020 Nov;39(11):3163-3170. doi: 10.1007/s10067-020-05411-x.
188. Pignatti M, Spinella A, Cocchiara E, Boscaini G, Lusetti IL, Citriniti G, Lumetti F, Setti G, Dominici M, Salvarani C, De Santis G, Giuggioli D. Invited Response on: Comments on "Autologous Fat Grafting for the Oral and Digital Complications of Systemic Sclerosis: Results of a Prospective Study". *Aesthetic Plast Surg.* 2021 Jun;45(3):1344-1345. doi: 10.1007/s00266-020-02024-2
189. Giuggioli D, Bruni C, Cacciapaglia F, Dardi F, De Cata A, Del Papa N, Iannone F, Lunardi C, Maglione W, Molinaro F, Palazzini M, Spinella A, Tinazzi E, Matucci Cerinic M. Pulmonary arterial hypertension: guidelines and unmet clinical needs. *Reumatismo.* 2021 Jan 18;72(4):228-246. doi: 10.4081/reumatismo.2020.1310.
190. Spinella A, Magnani L, De Pinto M, Marvisi C, Parenti L, Bajocchi G, Salvarani C, Mascia MT, Giuggioli D. Management of Systemic Sclerosis Patients in the COVID-19 Era: The Experience of an Expert Specialist Reference Center. *Clin Med Insights Circ Respir Pulm Med.* 2021 Mar 17; 15:11795484211001349. doi: 10.1177/11795484211001349. eCollection 2021
191. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Dagna L, Riccieri V, Zanatta E, Guiducci S, Tavoni A, Foti R, Cuomo G, De Angelis R, Cozzi F, Murdaca G, Cavazzana I, Romeo N, Codullo V, Ingegnoli F, Pellegrini R, Varcasia G, Rossa AD, De Santis M, Abignano G, Colaci M, Caminiti M, L'Andolina M, Lubrano E, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Bilia S, Giannini D, Masini F, et Al. Covid -19 and autoimmune systemic disease italina study group. Covid -19 and Systemic Sclerosis: clinicopathological implications from italina nationwide survey study. *LANCET Rheumatol.* 2021 march 3(3), e166-e168. Doi: 10.1016/S2665-9913(21)00007-2.
192. Ciaffi J, Giuggioli D, Mari A, D'Onghia M, Spinella A, Brusi V, Mancarella L, Lisi L, Faranda Cordella J, Freeman D, Landini MP, Ferri C, Meliconi R, Ursini F. Covid 19 vaccine hesitancy in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol.* 2021- suppl. 131(4) 1645-166.
193. Ciaffi J, Giuggioli D, Spinella A, Meliconi R, Ursini F, Ferri C. Resilience of systemic sclerosis patients following the first COVID-19 wave in Italy. *Scand J Rheumatol.* 2021 sep. 50 (5) 411-412- doi: 10.1080/030097.
194. Giuggioli D, Spinella A, Cocchiara E, De Pinto M, Pinelli M, Parenti L, Salvarani C, De Santis G. Autologous fat grafting in the treatment of scleroderma stump-skin ulcer: a case report- Case Reports Plast Surg Hand Surg. 2021 -12,8 (1) 18:22, doi 10.1080/23320885. 2021 1881521.

195. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, La'Andolina M, Dagna L, Tavoni A, Caso F, Ursini F, Piero R, Caminiti M, Foti R, Riccieri V, Guiducci S, Pellegrini R, Zanatta E, varcasia G, Olivo D, gigliotti P, Cuomo G, et al. Covid 19 and Rheumatic Autoimmune Systemic Diseases: Role of Pre-Existing Lung involvement and ongoing treatments. *Curr Pharm Des.* 2021 Sep. doi: 10.2174/1381612827662109031103935.
196. Toss A, Spinella A, Isca C, Vacchi C, Ficarra G, Fabbiani L, Iannone A, Magnani L, Castrigno P, Macripo P, Gasparini E, Piana S, Cortesi L, Maiorana A, Salvarani C, Mascia MT, Giuggioli D. Clinical and Pathological Features of Breast Cancer in Systemic sclerosis: Results from the Sclero-Breast Study. *J Pers Med.* 2021 11 (6) 580 doi: 10.3390/jpm 1060580.
197. Giuggioli D, Magnani L, Spinella A, Bajocchi GL, Palermo A, Lumetti F, Cocchiara E, Salvarani c. Infection of scleroderma digital ulcers : a single center cohort retrospective study. *Dermatol Reports.* 2021 Oct 5;13(3):9075. doi: 10.4081/dr.2021.9075. eCollection 2021 Nov 17.
198. Ferri C, Arcangeletti MC, Caselli E, Zakrzewka K, Maccari L, Calderaro A, D'Accolti M, Soffritti I, Arvia R, Sighinolfi G, Artoni E, Giuggioli D. Insights into the knowledge of complex diseases: environmental infectious/toxic agents as potential etiopathogenetic factor of systemic sclerosis. *Journal of Autoimmunity* 2021 2021 Nov; 124:102727. doi: 10.1016/j.jaut.2021.102727.
199. Giuggioli D, Bruni C, Cacciapaglia F, Dardi F, De Cata A, Del Papa N, Iannone F, Lunardi C, Maglione W, Molinaro F, Palazzini M, Spinella A, Tinazzi E, Matucci Cerinic M. Pulmonary arterial hypertension: guidelines and unmet clinical needs. *Reumatismo* 2021 Jan 18;72(4):228-246. doi: 10.4081/reumatismo.2020.1310.PMID: 33677950
200. Starnoni M, Pappalardo M, Spinella A, Testoni S, Lattanzi M, Feminò R, De Santis Giorgio, Salvarani C, Giuggioli D. Systemic sclerosis cutaneous expressiob: management of skin fibrosis and digital ulcers. *Ann Med Surg (Lond)* 2021 nov, 2;71:102984. doi: 10.1016/j.amsu.2021.102984
201. Ferri C, Ursini F, Gragnani L, Raimondo V, Giuggioli D, Foti R, Caminiti M, Olivo D, Cuomo G, Visentini M, Cacciapaglia F, Pellegrini R, Pigatto E, Urraro T, Naclerio C, Tavoni A, Puccetti L, Varcasia G, Cavazzana I, L'Andolina M, Ruscitti P, Vadacca M, Gigliotti P, La Gualana F, Cozzi F, Spinella A, Visalli E, Dal Bosco Y, Amato G, Masini F, Pagano Mariano G, Brittelli R, Aiello V, Caminiti R, Scorpiniti D, Rechichi G, Ferrari T, Monti M, Elia G, Franceschini F, Meliconi R, Casato M, Iannone F, Giacomelli R, Fallahi P, Santini SA, Zignego AL, Antonelli A. Impaired immunogenicity to COVID-19 vaccines in autoimmune systemic diseases. High prevalence of non-response in different patients' subgroups. *J Autoimmun.* 2021 Dec; 125:102744. doi: 10.1016/j.jaut.2021.102744.
202. Ferri C, Giuggioli D, Raimondo V, Dagna L, Riccieri V, Zanatta E, Guiducci S, Tavoni A, Foti R, Cuomo G, De Angelis R, Cozzi F, Murdaca G, Cavazzana I, Romeo N, Codullo V, Ingegnoli F, Pellegrini R, Varcasia G, Rossa AD, De Santis M, Abignano G, Colaci M, Caminiti M, L'Andolina M, Lubrano E, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Bilia S, Giannini D, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Dall'Ara F, Mariano GP, Barsotti S, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Scorpiniti D, Ferrari T, Caminiti R, Campochiaro C, D'Angelo S, Iannone F, Matucci-Cerinic M, Doria A, Miccoli M, Fallahi P, Antonelli A; COVID-19 & Autoimmune Systemic Diseases Italian Study Group. Covid -19 and systemic sclerosis: clinicopathological implications from Italian nationwide survey study. *Lancet Rheumatol.* 2021 Mar;3(3):e166-e168. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00007-2. Epub 2021 Jan 12

203. Ingegnoli F, Cornalba M, De Angelis R, Guiducci S, Giuggioli D, Pizzorni C, Riccieri V, Sebastiani M, Sulli A, Cutolo M. Nailfold capillaroscopy in the rheumatological current clinical practice in Italy: results of a national survey. *Reumatismo*. 2022 Dec 29;74(3). doi: 10.4081/reumatismo.2022.1508. PMID: 36580065
204. Natali P, Debbia D, Cucinelli MR, Trenti T, Amati G, Spinella A, Giuggioli D, Mascia MT, Sandri G. Analysis of cryoproteins with a focus on cryofibrinogen: a study on 103 patients. *Clin Chem Lab Med*. 2022 Sep 12;60(11):1796-1803. doi: 10.1515/cclm-2022-0423. Print 2022 Oct 26.
205. Ferri C, Raimondo V, Gragnani L, Giuggioli D, Dagna L, Tavoni A, Ursini F, L'Andolina M, Caso F, Ruscitti P, Caminiti M, Foti R, Riccieri V, Guiducci S, Pellegrini R, Zanatta E, Varcasia G, Olivo D, Gigliotti P, Cuomo G, Murdaca G, Cecchetti R, De Angelis R, Romeo N, Ingegnoli F, Cozzi F, Codullo V, Cavazzana I, Colaci M, Abignano G, De Santis M, Lubrano E, Fusaro E, Spinella A, Lumetti F, De Luca G, Bellando-Randone S, Visalli E, Bosco YD, Amato G, Giannini D, Bilia S, Masini F, Pellegrino G, Pigatto E, Generali E, Mariano GP, Pettiti G, Zanframundo G, Brittelli R, Aiello V, Caminiti R, Scorpiniti D, Ferrari T, Campochiaro C, Brusi V, Fredi M, Moschetti L, Cacciapaglia F, Paparo SR, Ragusa F, Mazzi V, Elia G, Ferrari SM, Di Cola I, Vadacca M, Lorusso S, Monti M, Lorini S, Aprile ML, Tasso M, Miccoli M, Bosello S, D'Angelo S, Doria A, Franceschini F, Meliconi R, Matucci-Cerinic M, Iannone F, Giacomelli R, Salvarani C, Zignego AL, Fallahi P, Antonelli A. Prevalence and Death Rate of Covid 19 in Autoimmune Systemic Diseases in the First Three Pandemic Waves. Relationship with Disease Subgroups and Ongoing Therapies. *Curr Pharm Des*. 2022;28(24):2022-2028. doi: 10.2174/1381612828666220614151732. PMID: 35726427
206. De Angelis R, Giuggioli D, Bajocchi G, Dagna L, Zanframundo G, Foti R, Cacciapaglia F, Cuomo G, Ariani A, Rosato E, Guiducci S, Girelli F, Riccieri V, Zanatta E, Bosello S, Cavazzana I, Ingegnoli F, Santis M, Murdaca G, Abignano G, Romeo N, Della Rossa A, Caminiti M, Iuliano A, Ciano G, Beretta L, Bagnato G, Lubrano E, De Andres I, Giollo A, Saracco M, Agnes C, Lumetti F, Spinella A, Magnani L, Campochiaro C, De Luca G, Codullo V, Visalli E, Masini F, Gigante A, Bellando-Randone S, Pellegrino G, Pigatto E, Dall'Ara F, Lazzaroni MG, Generali E, Mennillo G, Barsotti S, Mariano GP, Calabrese F, Furini F, Vultaggio L, Parisi S, Peroni CL, Risa AM, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Landolfi G, Scirè CA, Bianchi G, Fusaro E, Sebastiani GD, Govoni M, D'Angelo S, Cozzi F, Doria A, Iannone F, Salvarani C, Matucci-Cerinic M, Ferri C; Systemic sclerosis PROgression INvestiGation group (SPRING). Sex-related Differences in Systemic Sclerosis: A multicenter Cross-sectional Study from the National Registry of the Italian society for Rheumatology. *J Rheumatol*. 2022 Feb;49(2):176-185. doi: 10.3899/jrheum.210794. Epub 2021 Nov 15. PMID: 34782448
207. Ferri C, De Angelis R, Giuggioli D, Bajocchi G, Dagna L, Zanframundo G, Foti R, Cacciapaglia F, Cuomo G, Ariani A, Rosato E, Guiducci S, Girelli F, Riccieri V, Zanatta E, Bosello S, Cavazzana I, Ingegnoli F, De Santis M, Murdaca G, Abignano G, Romeo N, Della Rossa A, Caminiti M, Iuliano A, Ciano G, Beretta L, Bagnato G, Lubrano E, De Andres I, Giollo A, Saracco M, Agnes C, Lumetti F, Spinella A, Magnani L, Campochiaro C, De Luca G, Codullo V, Visalli E, Masini F, Gigante A, Bellando-Randone S, Pellegrino G, Pigatto E, Lazzaroni MG, Franceschini F, Generali E, Mennillo G, Barsotti S, Mariano GP, Calabrese F, Furini F, Vultaggio L, Parisi S, Peroni CL, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Landolfi G, Scirè CA, Bianchi G, Fusaro E, Sebastiani GD, Govoni M, D'Angelo S, Cozzi F, Doria A, Iannone F, Salvarani C, Matucci-Cerinic M; SPRING-SIR (Systemic Sclerosis PROgression INvestiGation group of the Italian Society of Rheumatology). Geographical heterogeneity of clinical and serological phenotypes of systemic sclerosis observed at tertiary referral centres. The experience of the italiana SIR-SPRING registry and review of the world literature. *Autoimmun Rev*. 2022 Oct;21(10):103159. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103159. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35908642

208. Spinella A, de Pinto M, Galluzzo C, Testoni S, Macripò P, Lumetti F, Parenti L, Magnani L, Sandri G, Bajocchi G, Starnoni M, De Santis G, Salvarani C, Giuggioli D. Photobiomodulation Therapy. A new Light in the treatment of Systemic sclerosis skin ulcers. *Rheumatol Ther*. 2022 Jun;9(3):891-905. doi: 10.1007/s40744-022-00438-9. Epub 2022 Mar 25. PMID: 35334095
209. Isca C, Spinella A, Toss A, de Pinto M, Ficarra G, Fabbiani L, Iannone A, Magnani L, Lumetti F, Macripò P, Vacchi C, Gasparini E, Piana S, Cortesi L, Maiorana A, Salvarani C, Dominici M, Giuggioli D. Molecular pathways of Breast Cancer in Systemic Sclerosis: Exploratory immunohistochemical analysis from the sclero breast study. *J Pers Med*. 2022 Dec 3;12(12):2007. doi: 10.3390/jpm12122007. PMID: 36556228
210. Ferri C, Gragnani L, Raimondo V, Visentini M, Giuggioli D, Lorini S, Foti R, Cacciapaglia F, Caminiti M, Olivo D, Cuomo G, Pellegrini R, Pigatto E, Urraro T, Naclerio C, Tavoni A, Puccetti L, Cavazzana I, Ruscitti P, Vadacca M, La Gualana F, Cozzi F, Spinella A, Visalli E, Bosco YD, Amato G, Masini F, Mariano GP, Brittelli R, Aiello V, Scorpiniti D, Rechichi G, Varcasia G, Monti M, Elia G, Franceschini F, Casato M, Ursini F, Giacomelli R, Fallahi P, Santini SA, Iannone F, Salvarani C, Zignego AL, Antonelli A. Absent or suboptimal response to booster dose of Covid 19 vaccine in patients with autoimmune systemic diseases. *J Autoimmun*. 2022 Jul; 131:102866. doi: 10.1016/j.jaut.2022.102866. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35841684
211. Giuggioli D, Riccieri V, Cipolletta E, Del Papa N, Ingegnoli F, Spinella A, Pellegrino G, Risa AM, de Pinto M, Papa S, Armentaro G, De Angelis R. Peripheral Microangiopathy Changes in Pulmonary Arterial Hypertension Related to systemic sclerosis: data from a multicenter Observational study. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Jul 11; 9:924899. doi: 10.3389/fcvm.2022.924899. eCollection 2022. PMID: 35898279
212. Giuggioli D, Spinella A, de Pinto M, Mascia MT, Salvarani C. From Raynaud's phenomenon to Systemic sclerosis in COVID-19. A case reports. *Adv Skin Wound Care*. 2022 Feb 1;35(2):123-124. doi: 10.1097/01.ASW.0000795240.63966.53. PMID: 34629385
213. Quartuccio L, Bortoluzzi A, Scirè CA, Marangoni A, Del Frate G, Treppo E, Castelnovo L, Saccardo F, Zani R, Candela M, Fraticelli P, Mazzaro C, Renoldi P, Scaini P, Filippini DA, Visentini M, Scarpato S, Giuggioli D, Mascia MT, Sebastiani M, Zignego AL, Lauletta G, Fiorilli M, Casato M, Ferri C, Pietrogrande M, Pioltelli PE, De Vita S, Monti G, Galli M. Management of mixed cryoglobulinemia with rituximab: evidence and consensus -based recommendations from the Italian Study Group of Cryoglobulinemia (GISC). *Clin Rheumatol*. 2023 Feb;42(2):359-370. doi: 10.1007/s10067-022-06391-w. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36169798
214. Spinella A, de Pinto M, Baraldi C, Galluzzo C, Testoni S, Lumetti F, Parenti L, Guerzoni S, Salvarani C, Giuggioli D. Topical Cannabidiol in the treatment of Digital Ulcers in patients with Scleroderma: comparative Analysis and Literature Review. *Adv Skin Wound Care*. 2023 Jan 1;36(1):18-23. doi: 10.1097/01.ASW.0000891856.08360.61. PMID: 36537770
215. Magnani L, Spinella A, Testoni S, Lumetti F, Scelfo C, Dardani L, Bajocchi G, Clini E, Salvarani C, Giuggioli D. One-year clinical experience on the use of Nintedanib in systemic sclerosis. *Respirol Case Rep*. 2023 May 23;11(6): e01120. doi: 10.1002/rcr2.1120. eCollection 2023 Jun. PMID: 37229296
216. Romano E, Rosa I, Fioretto BS, Giuggioli D, Manetti M, Matucci-Cerinic M. Soluble guanylate cyclase stimulation fosters angiogenesis and blunts myofibroblast-like features of systemic sclerosis endothelial cells. *Rheumatology (Oxford)*. 2023 Feb 6;62(SI):SI125-SI137. doi: 10.1093/rheumatology/keac433. PMID: 35900177

217. Bruni C, Occhipinti M, Pienn M, Camiciottoli G, Bartolucci M, Bosello SL, Payer C, Bálint Z, Larici AR, Tottoli A, Tofani L, De Lorenzis E, Lepri G, Bellando-Randone S, Spinella A, Giuggioli D, Masini F, Cuomo G, Lavorini F, Colagrande S, Olschewski H, Matucci-Cerinic M. Lung vascular changes as biomarkers of severity in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Rheumatology (Oxford)*. 2023 Feb 1;62(2):696-706. doi: 10.1093/rheumatology/keac311. PMID: 35708639
218. Quartuccio L, Bortoluzzi A, Scirè CA, Marangoni A, Del Frate G, Treppo E, Castelnovo L, Saccardo F, Zani R, Candela M, Fraticelli P, Mazzaro C, Renoldi P, Scaini P, Filippini DA, Visentini M, Scarpato S, Giuggioli D, Mascia MT, Sebastiani M, Zignego AL, Lauletta G, Fiorilli M, Casato M, Ferri C, Pietrogrande M, Pioltelli PE, De Vita S, Monti G, Galli M. Correction to : management of mixed cryoglobulinemia with rituximab: evidence and consensus based recommendations from the italina study group of Cryoglobulinemia (GISC). *Clin Rheumatol*. 2023 Feb;42(2):641-642. doi: 10.1007/s10067-022-06414-6. PMID: 36264401
219. Campochiaro C, De Luca G, Lazzaroni MG, Armentaro G, Spinella A, Vigone B, Ruaro B, Stanziola A, Benfaremo D, De Lorenzis E, Moccaldi B, Bosello SL, Cuomo G, Beretta L, Zanatta E, Giuggioli D, Del Papa N, Airo P, Confalonieri M, Moroncini G, Dagna L, Matucci-Cerinic. Real-life efficacy and safety of nintedanib in systemic sclerosis-interstitial lung disease: data from italina multicentre study. *RMD Open*. 2023 Feb;9(1): e002850. doi: 10.1136/rmopen-2022-002850. PMID: 36813476
220. De Angelis R, Ferri C, Giuggioli D, Bajocchi G, Dagna L, Bellando-Randone S, Zanframundo G, Foti R, Cacciapaglia F, Cuomo G, Ariani A, Rosato E, Lepri G, Girelli F, Riccieri V, Zanatta E, Bosello SL, Cavazzana I, Ingegnoli F, De Santis M, Murdaca G, Abignano G, Romeo N, Della Rossa A, Caminiti M, Iuliano AM, Ciano G, Beretta L, Bagnato G, Lubrano E, De Andres I, Giollo A, Saracco M, Agnes C, Cipolletta E, Lumetti F, Spinella A, Magnani L, Campochiaro C, De Luca G, Codullo V, Visalli E, Di Vico C, Gigante A, Pellagrino G, Pigatto E, Lazzaroni MG, Franceschini F, Generali E, Mennillo G, Barsotti S, Mariano GP, Furini F, Vultaggio L, Parisi S, Peroni CL, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Landolfi G, Scirè CA, Bianchi G, Fusaro E, Sebastiani GD, Govoni M, D'Angelo S, Cozzi F, Guiducci S, Doria A, Salvarani C, Iannone F, Matucci-Cerinic M; SPRING-SIR (Systemic Sclerosis PROgression INvestiGation group of the Italian Society of Rheumatology) Systemic sclerosis sine scleroderma: clinical and serological features and relationship with other cutaneous subset in a large series of patients from the national registry “SPRING” of the Italian Society for Rheumatology. *RMD Open*. 2023 Mar;9(1): e002890. doi: 10.1136/rmopen-2022-002890. PMID: 36868782
221. Ross L, Maltez N, Hughes M, Schoones JW, Baron M, Chung L, Giuggioli D, Moinzadeh P, Suliman YA, Campochiaro C, Allanore Y, Denton CP, Distler O, Frech T, Furst DE, Khanna D, Krieg T, Kuwana M, Matucci-Cerinic M, Pope J, Alunno A. Systemic pharmacological treatment of digital ulcers in systemic sclerosis: a systematic literature review. *Rheumatology (Oxford)*. 2023 Jun 19: kead289. doi: 10.1093/rheumatology/kead289. Online ahead of print.
222. Spinella A, Lo Tartaro D, Gibellini L, de Pinto M, Pinto V, Bonetti E, Lolli F, Lattanzi M, Lumetti F, Amati G, De Santis G, Cossarizza A, Salvarani C, Giuggioli D. Altered pathways of keratinization, extracellular matrix generation, angiogenesis, and stromal stem cell proliferations in patients with systemic sclerosis. *J Scleroderma Relat Disord*. 2023 Jun;8(2):151-166. doi: 10.1177/23971983221130145.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 30 giugno 2003 n.196- "codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 GDPR 679/16- "regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Dilia Giuggioli

Modena 13/11/2023