CLAUDIO LUNARDI

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI, CARRIERA UNIVERSITARIA, ATTIVITA' DIDATTICA, SCIENTIFICA E CLINICA

# **DATI ANAGRAFICI E CARRIERA UNIVERSITARIA**

* Nato a Povegliano Veronese il 16 Agosto 1953
* Conseguita la maturita' classica nel 1972, presso il Liceo Ginnasio Statale "Scipione Maffei" di Verona.

- Iscritto alla Facolta' di Medicina e Chirurgia, Universita' di Padova nel1972.

- Laureato in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 e lode presso l'Universita'di Padova, sede di Verona, il 4 luglio 1978, discutendo la tesi: *"Fattori che determinano la concentrazione del binder del folato nel siero umano"*.

- Abilitato alla professione di Medico Chirurgo presso l'Universita' di Padova, sede di Verona, nel 1978.

- Allievo interno presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica dell'Universita' di Padova, sede di Verona, negli anni accademici 1975/76, 1976/77, 1977/78 (Direttore Prof.Giorgio De Sandre).

- Medico Interno con compiti assistenziali presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica dall'1/12/1978 all'11/10/1979 e dall'1/1/80 all'1/12/1985.

- Tirocinante presso lo stesso Istituto di Patologia Medica dal 1/3/1979 al 31/8/1979.

- Espletato servizio militare in qualita' di Ufficiale Medico (72o corso AUC, Scuola di Sanita' Militare di Firenze, 12/10/1979).

- Assunto in qualita' di Ricercatore Universitario confermato il 2/12/1985 per il raggruppamento n. 60 presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell’Universita' di Verona diretta dal Prof. Giorgio De Sandre.

- Specializzato in Medicina Interna il 18 luglio 1983 presso l'Universita' di Verona con punti 70/70 e lode, discutendo la tesi: "*Considerazioni attuali in tema di Allergia Alimentare*".

- Specializzato in Allergologia e Immunologia Clinica nel Dicembre 1990 presso l'Universita' di Padova con punti 70/70 e lode, discutendo la tesi: "*Studio delle IgG4 specifiche per allergeni alimentari in pazienti affetti da eczema*".

- Diploma in Immunologia conseguito nel Luglio 1991 presso il King's College, London University, con il massimo dei voti e la lode.

- Attività assistenziale e di ricerca presso la **Rheumatology Unit**, Royal Post-graduate Medical School, Hammersmith Hospital, Londra dall’ottobre 1989 al Luglio 1992 e nel

1993.

- Dal 1993 ha sempre prestato attività assistenziale presso la Clinica Medica e successivamente la Medicina Interna B cui afferiva la **Unità Operativa di Reumatologia** diretta dalla Prof.ssa Lisa Maria Bambara fino al pensionamento della Prof.ssa Lisa Maria Bambara. Da allora responsabile di UO Malattie Autoimmuni afferente alla Medicina ad Indirizzo Immunoematologico ed Emocoagulativo.

- Con procedura di valutazione comparativa svoltasi presso l’Universita’ La Sapienza di Roma (decreto rettoriale del 3 Ottobre 2001), e’ stato ritenuto idoneo con decisione unanime da parte della Commissione Giudicatrice al ruolo di Professore Universitario di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare F07A, Medicina Interna.

- Professore Associato in Immunologia Clinica e Allergologia (raggruppamento Med/09) dal 1 Ottobre 2002 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale diretto dal Prof. Roberto Corrocher e attualmente preso il Dipartimento di Medicina diretto dal Prof. Oliviero Olivieri.

- Abilitato a Professore Universitario di I fascia in Reumatologia settore concursuale 06/D3 alla procedura concorsuale dell’ultimo quadrimestre 2016, conclusasi il 3 Marzo 2017.

### ATTIVITA' DIDATTICA

- Dall'anno accademico 1978/79 all'anno accademico 1988/89 ha svolto esercitazioni di Patologia Speciale Medica agli studenti del IV anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Verona.

- Nello stesso periodo ha tenuto lezioni del corso ufficiale di Patologia Medica in sostituzione del Titolare e ha collaborato alla stesura di Tesi di Laurea in qualita' di Correlatore.

- Ha svolto attivita' didattica integrativa nall'ambito dell'insegnamento di Clinica Medica Generale e Terapia Medica della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna annessa alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Verona per i seguenti corsi ufficiali di lezioni:

"Clinica medica generale e terapia medica I" 1o anno per l' a.a. 1986/87

"Clinica medica generale e terapia medica II" 2o anno, per gli a.a. 1986/87, 1987/88 1988/89 in qualita’ di coadiutore del Titolare.

- Ha tenuto lezioni nel corso per "studenti PhD" durante la permanenza all'Hammersmith Hospital di Londra dal 1989 al 1992.

- Dall'anno accademico 1992/93 ha ripreso a svolgere attivita' di tutoraggio agli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

- Ha svolto attivita' didattica nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna annessa alla Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Verona per i seguenti corsi ufficiali di lezioni:

“Allergologia e Immunologia Clinica”, 2o anno dall’aa 1992/93

“Terapia Medica”, 5o anno, in qualita’ di Titolare dall’aa 1995/96

- E’ stato titolare dell’insegnamento di: “Medicina Interna” nel corso di Diploma Universitario per Scienze Infermieristiche, 2o anno dall’ aa 1995/96 all’aa 1998/99.

* E’ stato titolare dell’insegnamento di Immunologia Clinica e Allergologia nell’ambito del corso integrato di Patologia Sistematica I agli studenti del 3o anno di Medicina e Chirurgia.

- Ha tenuto lezioni di Immunologia delle Malattie Reumatiche Autoimmuni nell’ambito dell’insegnamento di Reumatologia del corso integrato di Patologia Sistematica I agli studenti del 3o anno di Medicina e Chirurgia.

- E’ stato titolare dell’insegnamento di Semeiotica Medica agli studenti del 4o anno di Medicina e Chirurgia

* E’ titolare dell’insegnamento delle Malattie Reumatiche Autoimmuni nell’ambito del corso di Medicina Interna per gli studenti del 5o anno di Medicina e Chirurgia.

- Svolge attività valutativa dei Laureati in Medicina e Chirurgia in preparazione per l’Esame di Abilitazione alla professione medica

- E’ stato Correlatore ed è Relatore di numerose tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, di Specializzazione in Medicina Interna e di Dottorato in Immunologia Traslazionale, Proteomica Clinica e Medicina Biomolecolare.

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE**

- Il Prof. Claudio Lunardi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Immunologia Clinica e Allergologia di Verona.

- E’ docente in diverse Scuole di Specializzazione (Medicina Interna, Ematologia, Malattie Infettive, Radiodiagnostica, Maxillo facciale, Otorinolaringoiatria) annesse alla Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Verona.

**DOTTORATO**

- E’ docente nella Scuola di Dottorato in Medicina Biomolecolare, della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Universita' di Verona.

- Ha fatto parte del collegio dei docenti del dottorato, ove ricopriva incarico di insegnamento, in Immunologia Traslazionale prima e poi di quello di Proteomica Clinica ora denominato Medicina Biomolecolare accreditati dal Ministero presso l'Università degli Studi di Verona. Fa attualmente parte del collegio dei docenti del dottorato in Medicina Biomolecolare.

- Ha partecipato alla commissione esaminatrice di corsi di dottorato presso le Università di Genova, Bari e Perugia

- E' supervisore presso l'International PhD Course in Molecular Medicine presso l'Università Vita e Salute San Raffaele di Milano.

**MASTER**

- E’ Direttore del Master Universitario di I livello in “Immunologic Lung diseases: from mechanisms to treatments”, giunto alla terza edizione.

**TITOLI ACCADEMICI**

- Specializzato in Medicina Interna il 18 luglio 1983 presso l' Universita' di Verona con punti 70/70 e lode discutendo la tesi: "*Considerazioni attuali in tema di Allergia Alimentare*".

- Specializzato in Immunologia Clinica e Allergologia nel 1990 presso l'Universita' di Padova con punti 70/70 e lode discutendo la tesi: "*Studio delle IgG4 specifiche per allergeni alimentari in pazienti affetti da eczema*".

- Master in Immunologia nel 1991 presso il King's College, Universita' di Londra, con il massimo dei voti e la lode.

### ATTRIBUZIONI DI CONTRATTI DI RICERCA SCIENTIFICA

- Ha partecipato in qualita' di Ricercatore al Progetto Nazionale "Oncologia" (Presenza di una proteina legante i folati nei tessuti neoplastici e suo ruolo nella proliferazione cellulare) finanziato dal CNR e diretto dal Prof. R. Corrocher negli anni 1979, 1980, 1981, 1982, 1983.

- Ha collaborato al Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione sulla presenza di una proteina legante il folato nei tumori solidi negli anni 1981, 1982, 1983 e sull'utilita' della manipolazione dietetica in pazienti affetti da connettivite negli anni 1987, 1988, 1989.

- Ha collaborato al Progetto di Ricerca su: "Studio del repertorio della regione variabile (cetene  e ) del recettore dei linfociti T nell'artrite reumatoide e nelle spondiloatropatie sieronegative", finanziato dal CNR e diretto dal Prof G. De Sandre negli anni 1994, 1995, 1996 e 1997.

- Ha collaborato al Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata su: “Studio dell’espressione del recettore del T linfocita e degli alleli HLA DR1 e DR4 nei pazienti con Artrite Reumatoide”, finanziata dalla Regione Veneto per gli anni 1996 e 1997.

- E’ stato responsabile scientifico di Unita’ di Ricerca del Programma di Ricerca Scientifica Nazionale (MURST 40%): ”Autoanticorpi e danno d’organo nelle malattie autoimmuni sistemiche” coordinato dal Prof. Stefano Bombardieri dell’Universita’ di Pisa (1999-2000).

- E’ stato responsabile scientifico del progetto di Ricerca Finalizzata: “Uso delle librerie peptidiche per identificare antigeni rilevanti nella patogenesi della Sclerosi Sistemica Progressiva”, finanziato dalla Regione Veneto per gli anni 2000-2001.

- E’ stato responsabile scientifico del progetto di Ricerca Finalizzata: “Studio del danno endoteliale”, finanziato dalla Regione Veneto per gli anni 2003-2004.

- E’ stato ed e’ tuttora titolare di fondi di ricerca MURST 60%.

- Ha partecipato al bando FIRB 2010 finanziato con progetto dal titolo: "Sviluppo di nuove strategie di immunizzazione di Malattie Autoimmuni con peptidi prodotti in piattaforme vegetali" cod RBFR10A0G1 (08.03.2012-08.03.2015, durata 36 mesi).

### ATTIVITA' DI RICERCA

*Attivita' di ricerca all'estero*:

- Dal 24 Ottobre 1989 al 31 Luglio 1992 e nei mesi di Novembre 1992, Giugno e Dicembre 1993 ha svolto attivita' di ricerca presso l'**Unita' di Reumatologia** dell'Hammersmith Hospital di Londra.

Durante tale periodo ha studiato il repertorio del recettore per l'antigene dei T linfociti (TcR) in soggetti normali e affetti da patologia autoimmune. In particolare ha studiato la distribuzione dei linfociti T in pazienti con Artrite Reumatoide e Lupus Eritematoso Sistemico e il repertorio del TcR nei linfociti di liquido sinoviale e di sangue periferico di pazienti con Artrite Reumatoide, usando metodiche di biologia molecolare. Ha anche preso parte alle attivita' accademiche della Royal Postgraduate Medical School presentando il suo lavoro in seminari interni e tenendo lezioni nel corso per studenti PhD.

Nel periodo di ricerca a Londra ha conseguito Master in Immunologia nel Luglio 1991 presso il King's College, London University, con il massimo dei voti e la lode.

Oltre all'attivita' di ricerca ha anche partecipato al programma di insegnamento clinico dell'Unita' Reumatologica, e ha frequentato i meeting settimanali della UO di Reumatologia e del Dipartimento di Medicina.

*Attivita' di ricerca in Italia*

Il Prof. Claudio Lunardi dirige un gruppo di ricerca dal 1993, dopo il rientro da esperienza all'estero durata circa 3 anni.

Il gruppo è costituito da due biologi, un tecnico di laboratorio, due dottorandi e da due medici che si dedicano in particolare allo studio della patogenesi delle malattie autoimmuni e del rapporto fra immunodeficienze primitive e autoimmunità. Un aspetto particolare riguarda il rapporto fra infezioni e autoimmunità, infezioni e arteriosclerosi, argomento che ha portato a pubblicazioni su riviste di standard Internazionale elevato quali Nature Medicine, The Lancet e New England Journal of medicine. In particolare sul rapporto fra infezioni e autoimmunità il Prof. Claudio Lunardi ha svolto studi innovativi e originali apprezzati dalla comunità scientifica internazionale.

Sono da anni in corso collaborazioni importanti con centri di ricerca Italiani quali l'Istituto di Patologia Generale di questa Università (Prof. Marco Cassatella), l'Università di Genova e l'Istituto Giannina Gaslini di Genova (Prof. Antonio Puccetti, Prof. Andrea De Maria e Prof. Alessandro Moretta), con l'Ospedale pediatrico Bambin Gesù di Roma (Prof. Antonio Puccetti e Prof. Lorenzo Moretta), con l'Ospedale Meyer di Firenze (Prof. Rolando Cimaz), con l'Università di Perugia (Prof. Roberto Gerli). Inoltre ho collaborazioni con centri di ricerca stranieri, in particolare Prof. Costantino Pitzalis, Londra, Prof. Timothy Radstake, Utrecht e Prof. J. Martin, Granada, con specifica attenzione alla genetica e alla patogenesi della Sclerosi Sistemica come testimoniato dalle numerose pubblicazioni su riviste ad elevato IF quali New England Journal of Medicine, American Journal of Human Genetics, Annals of Rheumatic Diseases, Arthritis and Rheumatology, PLoS Genetics, Nature Communications, Science Reports.

Il Prof. Claudio Lunardi fa parte del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Lotta alla Sclerodermia (AILS), dell'Associazione Italiana Immunodeficienze Primitive (AIP).

Inoltre partecipa attivamente alla rete IPINET (Italian Primary Immunodeficiency Network) con lo scopo sia di formulare direttive e linee guida per la diagnosi e cura delle Immunodeficienze Primitive, sia per inserire i pazienti nel registro nazionale, primo passo verso il registro europeo, sia per scopo di ricerca.

Il Prof. Claudio Lunardi, in collaborazione con il Prof. Armando Gabrielli, Università di Ancona e il Prof. Angelo Manfredi, Università Vita-Salute, San Raffaele di Milano, ha ricevuto finanziamento dall'Associazione Italiana Lotta alla Sclerodermia per il progetto di ricerca: “Ruolo delle microparticelle nel sostenere la flogosi vascolare e la fibrosi in pazienti con sclerosi sistemica” (Role of microparticles in fostering vascular inflammation and fibrosis in patients with Systemic Sclerosis).

Il Prof. Claudio Lunardi è coordinatore della Task Force sulle Vasculiti della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica.

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

Awards Diamante (Kit diagnostico ELISA per la sindrome di Sjogren):

- secondo classificato Premio Start CUP Veneto

- I classificato Premio Nazionale Innovazione (1° prize “UniCredit Start Lab 6 UK Trade & Investment")

- Prize “Marisa Bellisario” 2016 “Germoglio d’Oro”

- Premio Eccellenza d’impresa- Harvard Business Review Italia 01-01-2015.

**BREVETTI**

2007. Brevetto n. PCT/EP2007/003036: Peptides, antibodies and fragments thereof for the treatment and diagnosis of celiac disease.

2009. Brevetto n 5548: Antibody associated with autoimmune pancreatitis and use thereof.

2015. Brevetto per Kit ELISA ottenuto con particelle chimeriche di origine vegetali con

espressione della sequenza del peptide lipocalina umana depositato all’Italian Patent Office

(application 102015000020005).

2016. Brevetto "Diagnosis and therapy of Ankylosis Spondylitis" depositato presso Ufficio Italiano Brevetti.

Maggio 2016: Socio SpinOff StartUp Diamante dalla fondazione per kit ELISA da utilizzare nella diagnostica della Sindrome di Sjogren.

### SOCIETA' ED ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Il Prof. Claudio Lunardi e' membro effettivo delle seguenti associazioni:

- Società Italiana di Medicina Interna;

- Società Italiana di Reumatologia

- Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia;

- Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica

- American College of Rheumatology.

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica, indirizzata principalmente a problemi di Immunologia Clinica e Reumatologia riguardante le malattie autoimmuni sistemiche e le malattie infiammatorie reumatologiche e' documentata da contributi a stampa (articoli originali) e comunicazioni e relazioni a congressi internazionali e nazionali.

Il Prof. Claudio Lunardi ha pubblicato nelle seguenti riviste recensite da Life Science-Current Contents:

* Am J Hum Genetics
* Ann Rheum Dis
* Arthr Res and Ther
* Atherosclerosis
* Autoimmunity
* Autoimmunity Rev
* Blood
* Brit J Rheumatol (Rheumatology)
* Clin Chim Acta
* Clin Exp Allergy
* Clin Exp Immunol
* Clin Exp Rheumatol
* Dig Liver Dis.
* Eur J Cancer
* Eur J Immunol
* Genes
* Genomics
* Haematologica
* Hum Genetics
* Hum Immunol
* Hum Mol Genetics
* Immunogenetics
* Immunol Letters
* Immunol Res.
* Immunologytoday (Trends in Immunology)
* Int Immunol
* Nature Medicine
* Nature Communications
* New England Journal of Medicine
* PLoS Genetics
* PLoS Medicine
* PLoS One
* Rheumatol Int
* Scand J Rheumatol
* Science Reports
* J Autoimm
* J Infect Dis
* J Immunol
* J Rheumatol
* The Lancet.

Il Prof. Claudio Lunardi è reviewer per le seguenti riviste: Arthritis and Rheumatology, Immunology Letters, PLoSONE, Clinical and Experimental Rheumatology, Scandinavian Journal of Rheumatology, Arthritis Research and Therapy, Frontiers in Immunology.

Ha pubblicato i seguenti capitoli in trattati internazionali e nazionali:

2003: Immunopathogenesis of Systemic Sclerosis. In Frontiers in Autoimmunity. Ed Moncef Zouali. Nato Science Series.

2006: Inner Ear Disease. In: The Autoimmune disease. Eds NR Rose, JR Mackay. Elsevier.

2011: Parvovirus B19. In: Molecular Detection of human Viral Pathogens. CRC Press.

2013: Miopatie Infiammatorie. Le malattie rare del sistema immunitario. Ed Emmi L. Springer Verlag.

2014: Immune Mediated Inner Ear Disease. In: The Autoimmune Diseases. Eds NR Rose, JR Mackay. New York: Academic Press INc.

2016: Terapia Immunosoppressiva e Farmaci Biologici. In: Allergologia e Immunologia Clinica. Ed. SIAAIC

2016: Autoantigens and Autoantibodies in the pathogenesis of Sjogren's Syndrome. In: Sjogren's Syndrome. Ed. Gerli R. Elsevier Inc.

### RELAZIONI SU INVITO E ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CORSI

Nel 1999 il Prof. Claudio Lunardi ha organizzato il Congresso Internazionale: ”International workshop on Immunohematology and oncology: from cell progenitors to effector functions”.

Dal 1998 organizza annualmente Il Corso Post-Universitario in Immunologia Clinica, che da 2 anni ha preso il nome di Autoimmunity and Immunodeficiency Day.

Da 6 anni organizza annualmente Convegno Nazionale su Ipertensione Arteriosa Polmonare (ultimo convegno: 20 ottobre 2017).

Nel 2015 ha organizzato il Convegno Nazionale IPINET (Italian Primary Immunodeficiency Network) sulle Immunodeficienze Primitive.

Ha organizzato il 6 meeting Italia-Israele on Advances in Rheumatology and Autoimmunity a Verona il 27-28 ottobre 2017.

Ho partecipato come Relatore invitato a numerosi convegni Nazionali di Reumatologia (Società Italiana di Reumatologia e GIRRCS: Gruppo Italiano di ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale) e di Allergologia e Immunologia Clinica (SIAAIC, SIICA) e International Congress of Autoimmunity e International Conference on Cytomegalovirus Infection, CORA (Controversies on Rheumatology and Autoimmunity) come pure agli Annual Meetings Italia-Israele on Rheumatology and Autoimmunity.

### ATTIVITA' CLINICA

Il Prof. Claudio Lunardi ha prestato servizio, sempre a tempo pieno, presso l'Istituto di Patologia Medica di Verona fino al 23/10/1989, quando inizio' il periodo di ricerca a Londra e presso l'Istituto di Clinica Medica di Verona dal 1/8/1992, fino al 30/11/1998. Dal1.08.1998 afferisce al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e dal1.12.1998 ha prestato servizio presso la Sezione di Medicina Interna B diretta dal Prof. Roberto Corrocher. Svolge funzioni di assistenza ai degenti e ai numerosi pazienti dell'ambulatorio divisionale volto soprattutto al campo delle Malattie Autoimmuni Sistemiche e delle Immunodeficienze Primitive.

Dal 1985 ha svolto numerose consulenze internistiche esplicate nelle Cliniche del Policlinico G.B. Rossi e nelle Cliniche e Divisioni dell’Ospedale Maggiore di Borgo Trento con particolare riguardo al campo dell’Immunologia Clinica.

Dall'1.10.1992 ricopre l'incarico di Aiuto Corresponsabile ai fini assistenziali; a decorrere dall’1.11.1995 e’ stata attribuita la qualifica di Dirigente di I livello ai fini assistenziali.

Dall’Aprile 2005 ha ricevuto l’incarico di Responsabile dell’Unità Operativa Semplice di **Malattie Autoimmuni** ove si seguono anche pazienti affetti da Immunodeficienze Primitive.

Dal 2012 è Coordinatore del Gruppo Interdisciplinare Ipertensione Polmonare dell’Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona riconosciuto come centro Hub con Decreto della Regione Veneto nel Maggio 2013.

Fa parte del Gruppo di Lavoro sull'Ipertensione Arteriosa Polmonare organizzato dalla Regione Veneto per l'individuazione di Linee di Indirizzo e l'organizzazione della rete dei centri ipertensione arteriosa polmonare nel Veneto.

Fa parte del Gruppo di Lavoro sui farmaci biologici Area Vasta di Verona per ottemperare alla direttiva regionale: "Aderenza agli Indicatori di appropriatezza prescrittiva ad elevato impatto economico della Regione Veneto".

Svolge la funzione di Direttore *ff* della Medicina ad Indirizzo Immunoematologico ed Emocoagulativo in assenza del Direttore Prof. Oliviero Olivieri.

L’Unità Operativa di Malattie Autoimmuni è riferimento per Associazioni Nazionale di Pazienti quali AILS (Associazione Nazionale Lotta alla Sclerodermia), ANIMASS (Associazione Nazionale malati Sindrome di Sjogren), AIP (Associazione malati Immunodeficenze Primitive).

L'UO diretta dal Prof. Claudio Lunardi è centro di riferimento Regionale per le malattie rare e fa parte della rete Europea ERN.

Attualmente l'attività clinica si concretizza con:

-Attività clinico-assistenziale per pazienti degenti presso l’UO di Malattie autoimmuni afferente alla UOC di Medicina Interna indirizzo Immunoematologico ed Emocoagulativo diretta dal Prof. Oliviero Olivieri, sia in regime di ricovero ordinario che DH o AMID.

-Attività clinica ambulatoriale a cadenza bisettimanale per Malattie autoimmuni sistemiche ed Immunodeficienze.

-Ambulatorio settimanale per pazienti in terapia con farmaci biotecnologici.

-Ambulatorio di diagnostica ecografica muscolo-scheletrica a cadenza bisettimanale.

-Ambulatorio di terapia infiltrative a cadenza bisettimanale.

-Ambulatorio Multidisciplinare Ipertensione Polmonare a cadenza quindicinale in collaborazione con i colleghi dell’UO di Cardiologia e/o Pneumologia.

-Ambulatorio di Medicazione ulcere cutanee in corso di malattie autoimmuni, con particolare interesse per la patologia sclerodermica, a cadenza settimanale.

-Ambulatorio integrato per la gestione della gravidanza in corso di malattia autoimmune sistemica.

-Ambulatorio Multidisciplinare per pazienti affetti da Malattia di Sjogren.

-Ambulatorio di continuità assistenziale dall'età pediatrica all'età adulta per pazienti affetti da Immunodeficinze Primitive.

Inoltre il Prof. Claudio Lunardi organizza annualmente Convegni di incontro Medici Pazienti per diffondere nel territorio e fra i Medici di Famiglia, la conoscenza delle malattie trattate.

**Trial Clinici**:

Il Prof. Claudio Lunardi, è stato Principal Investigator di diversi trial clinici, di seguito l’elenco degli ultimi seguiti:

- ML21774-RUBINO- “RUBINO “Observational prospective Study to evaluate Rituximab safety in TNF failures RA Population”

- TRUST-Studio Osservazionale ML 25728

“Rheumatoid Arthritis patients treated with Tocilizumab in real clinical practice: effectiveness and safety”

- BKOS-03

Albatross-2- A locally injected bradykinin antogonist for reatment os osteoarthritis. “ A double-blind, randomised, placebo controlled, sequential ascending dose study, to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics nd pharmacodynamics of single intra-articular doses of fastibant in patients with symptomatic ostoarthritis of the knee”

- DUO REGISTRY

Digital Ulcer Outcomes in patints with Systemic Sclerosis

- “A NATIONAL, OPEN-LABEL,SINGLE-ARM, PHASE IIIB STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY OF WEEKLY TOCILIZUMAB SUBCUTANEOUS, ADMINISTRATED AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATIONWITH METHOTREXATE AND/OR OTHER DMARDS IN RHEUMATOID ARTHRITIS (RA) PATIENTS”

ML28699

- AC-055-310, ORCHESTRA: A multi-center, open-label, single-arm, Phese 3b study of macitentan in patients with pulmonary arterial hypertension to psychometrically validate the French, italian and Spanish versions of the PAH-SYMPACTTM

- Studio osservazionale. Protocollo ML28336 Titolo: STUDIO SU PCR E BMI: VALUTAZIONE NELLA PRATICA CLINICA DEL TASSO DI REMISSIONE CLINICA E DELLA CORRELAZIONE TRA PCR E BMI IN PAZIENTI TRATTATI CON TOCILIZUMAB.

**ELENCO DEI LAVORI A STAMPA SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

1. Corrocher R, Bambara LM, Pacor ML, Stanzial AM, **Lunardi C** and De Sandre G. Breast cancer and serum folate binding capacity. *Eur. J. Cancer* 1980; 16: 1233-1236.

2. Pacor ML, **Lunardi C**, Nicolis F, Cortina P, Mazzi M, Corrocher R. Treatment of food intolerance with sodium cromoglycate. *Eur. Rev. Med. and Pharmacol. Sci.* 1986; VIII: 41-44.

3. Pacor ML, Nicolis F, **Lunardi C**, Bambara L.M, Marchi G, Urbani G, Corrocher R, De Sandre G. Morphea: treatment of two clinical cases with cyclophenyl. *Clin. Exp. Rheumatol.* 1987; 5: 293.

4. Pacor ML, Nicolis F, **Lunardi C**, Bambara LM, Marchi G, Urbani G, Corrocher R, De Sandre G. Usefulness of cyclophenyl in tratment of morphea. *Eur. Rev. Med. & Pharm. Sci.* 1987; IX: 257-260.

5. **Lunardi C**, Bambara LM, Biasi D, Venturini G, Nicolis F, Pacor ML, De Sandre G. Food allergy and Rheumatoid Arthritis. *Clin. Exp. Rheum*. 1988; 6: 423-426.

6. Quinti I, Papetti C, D'Offizzi G, Cavagni G, Pacor ML, **Lunardi C**, Paganelli R. IgG subclasses to food antigens. *Allergie et immunologie* 1988; 20: 41-44.

7. Pacor ML, Urbani G, Cortina P, **Lunardi C**, Nicolis F, Peroli P, Corrocher R, Gotte P. Is the Melkersson-Rosenthal sydrome related to the exposure to food additives? *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol*. 1989; 67: 393-395.

8. Pacor ML, Peroli P, Givanni S, Ambrosetti A, Biasi D, Bambara LM, Frigo A, Urbani G and **Lunardi C**. Unicentric Castelman's lymphoadenopathy presented with Behçe's syndrome: a case report. *Haematologica* 1990; 75: 470-472.

9. **Lunardi C**, Bambara LM, Biasi D, Favari F, Peroli P, Cortina P and Pacor ML.Double blind cross-over trial of oral sodium cromoglycate in patients with irritable bowel syndrome due to food intolerance. *Clin. Exp. Allergy* 1991; 21: 569-572.

10. **Lunardi C**, Marguerie C, Bowness P, Walport MJ and So AK. Reduction in Tcell numbers and alteration in subset distribution in Systemic Lupus Erithematosus. *Clin. Exp. Immunol*. 1991; 86: 203-206.

11. **Lunardi C**, Bambara LM, Biasi D, Zagni P, Caramaschi P, Pacor ML. Elimination diet in the treatment of selected patients with hypersensitivity vasculitis. *Clin. Exp. Rheumatol.*1992; 10: 131-135.

12. **Lunardi C**, Marguerie C, Walport MJ, So AK. T cells and their subsets in blood and synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis. *Br. J. Rheumatol*. 1992; 31: 527-530.

13. Pacor ML, Peroli P, Favari F, **Lunardi C**. Controlled study of oxatomide vs disodium chromoglycate for treating adverse reactions to food. *Drugs Exp. Clin. Res.* 1992; XVIII, 3: 119-123.

14. **Lunardi C**, Marguerie C, So AK. Identification of novel human T-cell receptor V gene segments by anchored-polymerase chain reaction. *Immunogenetics* 1992; 36: 314-318.

15. Marguerie C, **Lunardi C**, and So A. PCR-based analysis of the TCR repertoire in human autoimmune diseases. *Immunologytoday* 1992; 13: 336-338.

16. **Lunardi C**, Marguerie C, So AK. An altered repertoire of T-cell receptor V gene expression by rheumatoid synovial fluid T-lymphocytes. *Clin.Exp.Immunol.* 1992; 90: 440-446.

17. Hall S, **Lunardi C**, So AK. The T-cell receptor repertoire in human disease. *Saudi Med. J.* 1993; 14: 508-514.

18. Biasi D, Corrocher R, Bambara LM, Carletto A, Caramaschi P and **Lunardi C**. Increased secretion of Norepinephrine after intravenous gamma globulin therapy in a patient with rheumatoid arthritis. *Br. J. Rheumatol*. 1993; 32:1026-27.

19. Pacor ML, Biasi D, **Lunardi C**, Cortina P, Caramaschi P, Girelli D, Botto M, Urbani G, Lombardo G, Bambara ML. Cyclosporin in Behcet's disease: results in 16 patients after 24 months of therapy. *Clin. Rheumatol*. 1994; 13: 224-227.

20. **Lunardi C**, Ibberson M, Zeminian S, De Sandre G, So AK. Lack of association of T cell receptor V8 polymorphism with rheumatoid arthritis in UK and Italian Caucasoid patients. *Ann. Rheum. Dis*. 1994; 53: 341-343.

21. Totaro A, Grifa A, Roetto A, **Lunardi C**, D, Agruma L, Sbaiz L, Zelante L, De Sandre G, Camaschella C, Gasparini P. New polymorphism and markers in the HLA class I region: relevance to hereditary hemochromatosis (HFE). *Hum. Genet*. 1995; 95: 429-434.

22. Khazei HA, **Lunardi C**, So AK. CD4 T cells in the rheumatoid joint are oligoclonally activated and change during the course of disease. *Ann. Rheum. Dis*. 1995; 54: 314-317.

23. Totaro A, Rommens JM, Grifa A, **Lunardi C**, Carella M, Huizenga JJ, Roetto A, Camaschella C, De Sandre G, Gasparini P. Hereditary Hemocromatosis: generation of a transcription map within a refined and extended map of HLA class I region. *Genomics*1996; 31: 319-326.

24. Savoia A, Ianzano L, **Lunardi C**, De Sandre G, Carotenuto M, Musto P, Zelante L. Identification of three novel mutations in the PIG-A gene in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) patients. *Hum. Genet*. 1996; 97: 45-48.

25. Borgato L, Beri R, Biasi D, Testoni R, Ceru’ S, Cugola L, De Sandre G and **Lunardi C**. Analysis of T cell receptor repertoire in rheumatoid synovium. *Clin. Exp. Rheumatol.* 1997; 15: 475-479.

26. S Ceru', P Pancera, P Sansone, G Sfondrini, O Codella, G De Sandre, A Lechi and **Lunardi C**. Effects of five days versus one day infusion of iloprost on the peripheral microcirculation in patients with sistemic sclerosis. *Clin. Exp. Rheumatol*. 1997;15: 381-385.

27. **Lunardi C**, M Tiso, L Borgato, L Nanni, R Millo, G De Sandre, A Bargellesi Severi and A Puccetti. Chronic parvovirus B19 infection induces the production of antivirus antibodies with autoantigen binding properties. *Eur. J. Immunol*. 1998; 28: 936-948.

28. P Pancera, S Sansone, B Presciuttini, L Montagna, S Ceru’, **Lunardi C**, A Lechi. Autonomic nervous system dysfunction in sclerodermic and primary Raynaud’s phenomenon*. Clin. Sci*. 1999; 96: 49-57.

29. M Cigolini, M Tonoli, L Borgato, L Frigotto, F Manzato, S Zeminian, C Cardinale, M Camin, E Chiaramonte, G De Sandre and **Lunardi C**. Expression of Plasminogen Activator Inhibitor-1 in human adipose tissue: a main role for TNF-? *Atherosclerosis.*1999; 143: 81-90.

30. R Gerli, O Bistoni, **Lunardi C**, R Giacomelli, C Tomassini, P Biagini, C Pitzalis. Soluble CD30 in early rheumatoid arthritis as predictor of good response to second line therapy. *Rheumatology* 1999; 38: 1282-84.

31. F Capra, E De Maria, **Lunardi C**, L Marchiori, P Mezzelani, R Beri, GB Gabrielli. Serum level of sICAM-1 in patients with HCV related chronic active hepatits: a prognostic marker for responses to interferon treatment. *J. Infect. Dis*. 2000; 181: 425-431.

32. R Gerli, C Pitzalis, O Bistoni, B Falini, V Costantini, A Russano, **Lunardi C**. CD30-Positive T cells in Rheumatoid Arthritis synovitis: mechanisms of recruitment and functional role. *J. Immunol*. 2000; 164: 4399-4407.

33. **Lunardi C**, L Nanni, M Tiso, MC Mingari, C Bason, M Oliveri, B Keller, R Millo, G De Sandre, R Corrocher and A Puccetti. Glycine rich cell wall proteins act as specific antigen targets in autoimmune and allergic disorders. *Int. Immunol*. 2000; 12: 647-657.

34. S Sartoris, A Brendolan, A Degola, MG Testi, R Chignola, A Scarpa, M Scardoni, G Contreras, L Pinelli, **Lunardi C**, R Beri, C Pera, GB Ferrara, A P Riviera, G Tridente and G Andrighetto. Analysis of CIITA encoding AIR-1 gene promoters in Insulin Dependent Diabetes Mellitus and Rheumatoid Arthritis patients from the North-East of Italy: absence of sequence variability. *Hum. Immunol.* 2000; 61: 599-604.

35. **Lunardi C**, C Bason, R Navone, E Millo, G Damonte, R Corrocher, A Puccetti. Systemic sclerosis IgG autoantibodies bind the human cytomegalovirus late protein UL94 and induce apoptosis in human endothelial cells. *Nat. Med.* 2000; 6: 1183-1186.

36. R Gerli, **Lunardi C**, F Vinante, O Bistoni, G Pizzolo and C Pitzalis. Role of CD30-positive T cells in rheumatoid athritis: a counter-regulatory role paradigm for Th1-driven diseases. *Trends Immunol*. 2001; 22: 72-77.

37. M Oliveri, A Daga, C Cantoni, **Lunardi C**, R Millo, A Puccetti. DNAse I mediates internucleosomal DNA degradation in human cells undergoing drug-induced apoptosis.

*Eur. J. Immunol*. 2001; 31:743-51.

38. L Borgato, A Bonizzato, **Lunardi C**, S Dusi, G Andrioli, A Scarperi and R Corrocher. A 1.1 kb duplication in the p67-phox gene causes chronic granulomatous disease*. Hum. Genet.* 2001; 108: 504-510.

39. ML Pacor, **Lunardi C**, G Di Lorenzo, D Biasi, R Corrocher. Food allergy and seronegative arthritis: report of two cases. *Clin. Rheumatol*. 2001; 20: 279-81.

40. R Gerli, C Pitzalis, O Bistoni and **Lunardi C**. CD30 molecule and autoimmune diseases. *Recent Res. Devel. Allergy & Clin. Immunol*. 2001; 2: 79-85.

41. L Borgato, A Puccetti, R Beri, O Codella, A Frigo, S Simeoni, ML Pacor, R Corrocher and **Lunardi C**. The T cell receptor repertoire in psoriatic synovitis is restricted and T lymphocytes expressing the same receptor are present in joint and skin lesions. *J. Rheumatol.* 2002; 29: 1914-9.

42. R. Gerli, O. Bistoni, A. Russano, S. Fiorucci, L. Borgato, M. E. F. Cesarotti & **Lunardi C**. In vivo activated T cells in rheumatoid synovitis. Analysis of Th1- and Th2-type cytokine production at clonal level in different stages of disease. *Clin. Exp. Immunol.* 2002; 129: 549-555.

44. **Lunardi C**, Bason, M Leandri, R Navone, M Lestani, E Millo, U Benatti, M Cilli, R Beri, R Corrocher, A Puccetti. Autoantibodies to inner ear and endothelial antigens in Cogan syndrome. *Lancet* 2002; 360: 915-921.

45. R. Gerli, C. **Lunardi C**, and C. Pitzalis. Unmasking Th2-type response in rheumatoid synovitis. *Rheumatology* 2002; 41: 1-5.

46. R Gerli, C Pitzalis and **Lunardi C**. The role of T-cell cytokines in modulating inflammation in rheumatoid arthritis. *Isr Med Assoc J* 2002; 4:949-52.

47. D. Peterlana, A Puccetti, R Beri, M Ricci, S Simeoni, L Borgato, L Scilanga, R Corrocher, **Lunardi C**. The presence of Parvovirus B19 VP and NS1 genes in the synovium is not correlated with rheumatoid arthrits. *J. Rheumatol* 2003; 30: 1907-10.

48. ML Pacor, G. Di Lorenzo, **Lunardi C**, N. Martinelli, D. Biasi, R. Corrocher. Nickel sulphate, food additives and seronegative arthritis: is there any relationship? *Allergy*. 2003; 58: 958-9.

49. C. Bason, R. Corrocher, **Lunardi C**, E. Millo, P. Puccetti, O. Olivieri, D. Girelli, A. Margonato, N Martinelli, R. Beri, & A. Puccetti. In atherosclerosis antibodies against HSP60 bind human Cytomegalovirus-derived proteins and induce apoptosis of non-stressed endothelial cells. *Lancet* 2003;362: 1971-77.

50. M Oliveri, A Daga, **Lunardi C**, R Navone, R Millo, A Puccetti. DNAse I behaves as a transcription factor which modulates FAS expression in human cells. *Eur J Immunol* 2004; 34: 273-279.

51. S Simeoni, A Puccetti, D Peterlana, E Tinazzi, **Lunardi C**. Occupational allergic contact dermatitis from champignon and Polish mushroom. *Contact Dermatitis* 2004; 51:156-7. Peterlana D, Puccetti A, Simeoni S, Tinazzi E, Corrocher R, **Lunardi C**. Efficacy of intravenous immunoglobulin in chronic idiopathic pericarditis: report of four cases. *Clin Rheumatol* 2005; 24: 18-21.

53. **Lunardi C**, C Bason, R Corrocher, A Puccetti. Induction of endothelial cell damage by hCMV molecular mimicry. *Trends Immunol* 2005; 26: 19-24.

54. S Simeoni, E Tinazzi, A Puccetti, D Peterlana, S Moruzzi, **Lunardi C**. Calcinosis universalis in systemic sclerosis with limited scleroderma. *Clin Exp Rheumatol* 2005; 23:126-7.

55.E. Tinazzi, V Ficarra, S Simeoni, D Peterlana, **Lunardi C**. Reactive arthritis following BCG immunotherapy for bladder carcinoma. *Clin Rheumatol* 2005; 24: 425-7.

56.D Peterlana, A Puccetti, E Tinazzi, S Simeoni, **Lunardi C**. Schnitzler’s syndrome successfully treated with intravenous pulse cyclophosphamide: a case report. *Scand J Rheumatol* 2005; 34: 328-330 .

57. R Navone, **Lunardi C**, R Gerli,Tinazzi E, D Peterlana, C Bason, R Corrocher, and A Puccetti. Identification of tear lipocalin as a novel autoantigen target in Sjogren’s syndrome. *J Autoimm* 2005, 25: 229-34.

58. A Puccetti, C Bason, S Simeoni,E Millo, E Tinazzi,R Beri, D Peterlana,G Zanoni,GE Senna, R Corrocher, **Lunardi C**. In chronic idiopathic urticaria autoantibodies against FcepsilonRII/CD23 induce histamine release via eosinophil activation. *Clin Exp Allergy* 2005, 35: 1599-1607.

59. **Lunardi C**, M Dolcino, D Peterlana, C Bason, R Navone, R Corrocher and A Puccetti. Antibodies against human cytomegalovirus in the pathogenesis of systemic sclerosis: a gene array approach. *PLoS Medicine* 2006, 3 (1):e2.

60. D Peterlana, A Puccetti, R Beri, P Caramaschi, D Biasi, S Simeoni, R Corrocher and **Lunardi C**. Endothelin-1 serum levels correlate with MCP-1 but not with homocysteine plasma concentration in patients with Systemic Sclerosis. *Scand J Rheumatol* 2006, 35: 133-137.

61. N Davis, **Lunardi C**, JPH Shield. Sensori-neural deafness and hypothyroidism: autoimmunity causing “Pseudo-Pendred syndrome”. *Horm Res* 2006, 65: 267-268.

# 62. E Tinazzi, V Ficarra, S Simeoni, W Artibani, **Lunardi C**. Reactive arthritis following BCG immunotherapy for urinary bladder carcinoma: a systematic review. *Rheumatol Int.* 2006, 26: 481-488.

63. S Simeoni, A Puccetti, S Moruzzi, E Tinazzi, D Peterlana, **Lunardi** **C**.Dermatomyositis complicated with Kaposi’s sarcoma: a case report. *Clin Rheumatol* 2006, 26: 1-3.

64. D Peterlana, A Puccetti, R Corrocher, **Lunardi C**. Serologic and molecular detection of human Parvovirus B19 infection. *Clin Chimica Acta* 2006, 372:14-23:

65. T Giani, G Simonini, **Lunardi C**, A Puccetti, M De Martino, F Falcini. Juvenile psoriatic arthritis and acquired sensorineural hearing loss in a teenager: is there an association? *Clin Exp Rheumatol* 2006, 24: 344-346.

66. G Zanoni, R Navone, **Lunardi C**, G Tridente, C Bason, S Sivori, R Beri, M Dolcino, E Valletta, R Corrocher, A Puccetti. In celiac disease a subset of autoantibodies against transglutaminase bind Toll like receptor 4 and induce activation of monocytes. *PLoS Medicine* 2006, 3(9): e358.

67. **Lunardi C**, M Dolcino, D Peterlana, C Bason, R Navone, N Tamassia, E Tinazzi, R Beri, R Corrocher, A Puccetti. Endothelial cells' activation and apoptosis induced by a subset of antibodies against human cytomegalovirus: relevance to the pathogenesis of atherosclerosis. *PLoS ONE* 2007, 2(5):e473.

68. [Simeoni S, Puccetti A, Chilosi M, Tinazzi E, Prati D, Corrocher R, **Lunardi C.**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17878687?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Type 1 neurofibromatosis complicated by pulmonary artery hypertension: a case report. *J Med Invest* 2007, 54:354-8.

69. [Simeoni S, Lippi G, Puccetti A, Montagnana M, Tinazzi E, Prati D, Corrocher R, **Lunardi C**.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18092166?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) N-terminal pro-BNP in sclerodermic patients on bosentan therapy for PAH.

*Rheumatol Int* 2007 Dec 19; [Epub ahead of print].

70.[Simeoni S, Puccetti A, Tinazzi E, Tomelleri G, Corrocher R, **Lunardi C**.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18193230?ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Systemic sclerosis and superficial siderosis of the central nervous system: casuality or causality?

*Rheumatol Int* 2008 Jan 12; [Epub ahead of print]

71. [Gerli R, **Lunardi C**, Bocci EB, Bobbio-Pallavicini F, Schillaci G, Caporali R, Bistoni O, Pirro M, Pitzalis C, Montecucco C.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18061981?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum) Anti-tumor necrosis factor-alpha response in rheumatoid arthritis is associated with an increase in serum soluble CD30. *J Rheumatol* 2008, 35:14-9.

# 72. **Lunardi C**, TinazziE, BasonC, DolcinoM, CorrocherR and Puccetti A.Human parvovirus B19 infection and Autoimmunity. *Autoim Rev* 2008, 8:116-20**.**

73. **Lunardi C**, Bason C, Dolcino M, Navone R, Simone R, Saverino R, Frulloni L, Tinazzi E, Corrocher R, Puccetti A. In Crohn's Disease, Anti-flagellin Antibodies Recognize the Autoantigens Toll-Like Receptor 5 and Tight Junction Protein PATJ. *J Intern Med* 2009, 265:250-65.

74. Tinazzi E, Puccetti A, Gerli R, Rigo A, Migliorini P, Simeoni S, Beri R, Dolcino M, Martinelli N, Corrocher R, **Lunardi C**. Serum DNase I, soluble Fas/FasL levels and cell surface Fas expression in patients with SLE: a possible explanation for the lack of efficacy of hrDNase I treatment. *Int Immunol*. 2009, 21:237-43.

75. Frulloni L, **Lunardi C**, Simone R, Dolcino M, Scattolini C, Falconi M, Benini L, Vantini I, Corrocher R, Puccetti A. [Identification of a novel antibody associated with autoimmune pancreatitis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19940298) *N Engl J Med*. 2009 361: 2135-42.

76. Frulloni L, **Lunardi C**, Puccetti A. A novel antibody associated with autoimmune pancreatitis. *N Engl J Med*. 2010 362: 759-761.

76.Pelletier M, Maggi L, Micheletti A, Lazzeri E, Tamassia N, Costantini C, Cosmi L, **Lunardi C**, Annunziato F, Romagnani S, Cassatella MA. [Evidence for a cross-talk between human neutrophils and Th17 cells.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19890092) *Blood.* 2010 115:335-43.

77. [Tinazzi E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Tinazzi%20E%22%5BAuthor%5D), [Dolcino M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Dolcino%20M%22%5BAuthor%5D), [Puccetti A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Puccetti%20A%22%5BAuthor%5D), [Rigo A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Rigo%20A%22%5BAuthor%5D), [Beri R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Beri%20R%22%5BAuthor%5D), [Valenti MT](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Valenti%20MT%22%5BAuthor%5D), [Corrocher R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Corrocher%20R%22%5BAuthor%5D), [**Lunardi C**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Lunardi%20C%22%5BAuthor%5D). Gene expression profiling in circulating endothelial cells from systemic sclerosis patients shows an altered control of apoptosis and angiogenesis that is modified by iloprost infusion. [*Arthritis Res Ther.*](javascript:AL_get(this,%20'jour',%20'Arthritis%20Res%20Ther.');) 2010 Jul 7;12(4):R131. [Epub ahead of print]

78. Puccetti A, **Lunardi C**. [The role of peptide libraries in the identification of novel autoantigen targets in autoimmune diseases.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20350489) *Discov Med*. 2010; 9:224-8.

79. Traggiai E, **Lunardi C**, Bason C et al. [Generation of anti-NAG-2 mAb from patients' memory B cells: implications for a novel therapeutic strategy in systemic sclerosis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20207716) *Int Immunol*. 2010;22:367-74.

80. Tinazzi E, Amelio E, Marangoni E et al. [Effects of shock wave therapy in the skin of patients with progressive systemic sclerosis: a pilot study.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20066427) *Rheumatol Int*. 2010 Jan 12 [Epub ahead of print]

81. Tinazzi E, Puccetti A, Patuzzo G, Sorleto M, Alessandro B, **Lunardi C**. Schnitzler Syndrome, an autoimmune-autoinflammatory syndrome: report of two new cases and review of the literature. *Autoim Rev***.** 2011 Jan 20. [Epub ahead of print]

83. Carmona FD, Simeon CP, Beretta L, Carreira P, Vonk MC, Ríos-Fernández R, Espinosa G, Navarrete N, Vicente-Rabaneda E, Rodríguez-Rodríguez L, Tolosa C, García-Hernández FJ, Castellví I, Egurbide MV, Fonollosa V, González-Gay MA, Rodríguez-Carballeira M, Díaz-Gónzalez F, Sáez-Comet L, Hesselstrand R, Riemekasten G, Witte T, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Madhok R, Shiels P, Fonseca C, Denton C, Nordin A, Palm Ø, Hoffmann-Vold AM, Airó P, Scorza R, **Lunardi C**, van Laar JM, Hunzelmann N, Kreuter A, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Radstake TR, Martín J..Association of a non-synonymous functional variant of the ITGAM gene with systemic sclerosis.. *Ann Rheum Dis.* 2011 May 13. [Epub ahead of print]

84.Gorlova O, Martin JE, Rueda B, Koeleman BP, Ying J, Teruel M, Diaz-Gallo LM, Broen JC, Vonk MC, Simeon CP, Alizadeh BZ, Coenen MJ, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, van Riel PL, Vanthuyne M, van 't Slot R, Italiaander A, Ophoff RA, Hunzelmann N, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, García-Hernández FJ, González-Escribano MF, Airo P, van Laar J, Worthington J, Hesselstrand R, Smith V, de Keyser F, Houssiau F, Chee MM, Madhok R, Shiels PG, Westhovens R, Kreuter A, de Baere E, Witte T, Padyukov L, Nordin A, Scorza R, **Lunardi C**, Lie BA, Hoffmann-Vold AM, Palm O, García de la Peña P, Carreira P; Spanish Scleroderma Group, Varga J, Hinchcliff M, Lee AT, Gourh P, Amos CI, Wigley FM, Hummers LK, Nelson JL, Riemekasten G, Herrick A, Beretta L, Fonseca C, Denton CP, Gregersen PK, Agarwal S, Assassi S, Tan FK, Arnett FC, Radstake TR, Mayes MD, Martin J.Identification of novel genetic markers associated with the clinical phenotypes of systemic sclerosis through a genome wide association strategy.*PLoS Genet.* 2011 Jul;7(7):e1002178. Epub 2011 Jul 14.

85. Frulloni L, **Lunardi C**. Serum IgG4 in autoimmune pancreatitis: a marker of disease severity and recurrence? *Dig Liver Dis*. 2011 Sep;43(9):674-5. Epub 2011 Jul 16

86. Bossini-Castillo L, Simeon CP, Beretta L, Vonk MC, Callejas-Rubio JL, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Rodríguez-Rodríguez L, Rodríguez-Carballeira M, García-Hernández FJ, López-Longo FJ, Hernández-Hernández V, Sáez-Comet L, Egurbide MV, Hesselstrand R, Nordin A, Hoffmann-Vold AM, Vanthuyne M, Smith V, De Langhe E, Kreuter A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, **Lunardi C**, Airó P, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Koeleman BP, Rueda B, Radstake TR, Martin J; Spanish Scleroderma Group.. Confirmation of Association of the Macrophage Inhibitory Factor gene with Systemic Sclerosis in a large European Population. *Rheumatology*. 2011 Nov;50(11):1976-81. Epub 2011 Aug 28.

87. Bossini-Castillo L, Martin JE, Broen J, Gorlova O, Simeón CP, Beretta L, Vonk MC, Luis Callejas J, Castellví I, Carreira P, José García-Hernández F, Fernández Castro M; the Spanish Scleroderma Group, Coenen MJ, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Palm O, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, **Lunardi C**, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Agarwal SK, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Radstake TR, Martin J. A GWAS follow-up study reveals the association of IL12RB2 gene with Systemic Sclerosis in Caucasian populations. *Hum Mol Genet*. 2012 Feb 15;21(4):926-933. Epub 2011 Nov 10.

88. Simeoni S, Puccetti A, Tinazzi E, Codella OM, Sorleto M, Patuzzo G, Colato C, Tessari G, **Lunardi C**. Leprosy Initially Misdiagnosed as Sarcoidosis, Adult-Onset Still Disease, or Autoinflammatory Disease. *J Clin Rheumatol*. 2011 Nov 15. [Epub ahead of print]

89.Bossini-Castillo L, Simeon CP, Beretta L, Broen J, Vonk MC, Callejas JL, Carreira P, Rodríguez-Rodríguez L, García-Portales R, González-Gay MA, Castellví I, Camps MT, Tolosa C, Vicente-Rabaneda E, Egurbide MV; the Spanish Scleroderma Group, Schuerwegh AJ, Hesselstrand R, **Lunardi C**, van Laar JM, Shiels P, Herrick A, Worthington J, Denton C, Radstake TR, Fonseca C, Martin J. [KCNA5 gene is not confirmed as a systemic sclerosis-related pulmonary arterial hypertension genetic susceptibility factor.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23270786) *Arthritis Res Ther*. 2012 Dec 27;14(6):R273. [Epub ahead of print].

90. Pastano R, Dell’Agnola C, Bason C, Gigli F, Rabascio C, Puccetti A, Tinazzi E, Cetto G, Peccatori F, Martinelli G, **Lunardi C**. Antibodies against human cytomegalovirus late protein UL94 in the pathogenesis of scleroderma-like skin lesions in chronic graft-versus-host disease. *Int Immunol*. 2012 Sep;24(9):583-91. doi: 10.1093/intimm/dxs061. Epub 2012 Jul 6.

91. Dolcino M, Cozzani E, Riva S, Parodi A, Tinazzi E, **Lunardi C**, Puccetti A. Gene expression profiling in dermatitis herpetiformis skin lesions. *Clin Dev Immunol*. 2012;2012:198956. Epub 2012 Sep 6.

92.Teruel M, Simeon CP, Broen J, Vonk MC, Carreira P, Camps MT, Carcìa-Portales R, Delgado-Frias E, Gallego M, Espinosa G, Spanish Scleroderma Group, Beretta L, Airò P, **Lunardi C**, Riemekasten G, Witte T, Krieg T, Kreuter A, Distler JH, Hunzelmann N, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Gonzàlez-Gay MA, Radstake TR, Martin J. Analysis of the association between CD40 and CD40 ligand polymorphisms and systemic sclerosis. *Arthritis Res Ther* 2012 Jun 25;14(3):R154.

93. Bossini-Castillo L, Simeon CP, Beretta L, Broen JC, Vonk MC, Rìos-Fernàndez R, Espinosa G, Carreira P, Camps MT, Castillo MJ, Gonzàlez-Gay MA, Beltràn E, Carmen Freire Md, Naràez J, Tolosa C, Witte T, Kreuter A, Schuerwegh AJ, Hoffmann-Vold AM, Hessestrand R, **Lunardi C**, van Laar JM, Chee MM, Herrick A, Koeleman BP, Denton CP, Fonseca C, Radstake TR, Martin J, Spanish Scleroderma Group. A multicenter study confirms CD226 gene association with systemic sclerosis-related pulmonary fibrosis. *Arthritis Res Ther*. 2012 Apr 24;14(2):R85.

94. Martin JE, Broen JC, Carmona FD, Teruel M, Simeon CP, Vonk MC, van’t Slot R, Rodriguez-Rodriguez L, Vicente E, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, Gonzàlez-Gay MA, Garcìa-Hernàndez Fj, de la Pena PG, Carreira P, Spanish Scleroderma Group, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, van Riel Pl, Kreuter A, Witte T, Riemekasten G, Airo P, Scorza R, **Lunardi C**, Hunzelmann N, Distler JH, Beretta L, van Laar J, Chee MM, Worthington J, herrick A, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Rastake TR, Koeleman BP, Martin J. Identification of CSK as a systemic sclerosis genetic risk factor through Genome Wide Association Study follow-up. *Hum Mol Genet.* 2012 Jun 15;21(12):2825-35. Epub 2012 Mar 9.

95. Denton CP, Krieg T, Guillevin L, Schwierin B, Rosenberg D, Silkey M, Zultak M, Matucci-Cerinic M; DUO Registry investigators. Demographic, clinical and antibody characteristics of patients with digital ulcers in systemic sclerosis: data from the DUO Registry. *Ann Rheum Dis*. 2012 May;71(5):718-21. Epub2012 Jan 12.

96. Bossini-Castillo L, Martin JE, Broen J, Gorlova O, Simeón CP, Beretta L, Vonk MC, Luis Callejas J, Castellví I, Carreira P, José García-Hernández F, Fernández Castro M; the Spanish Scleroderma Group, Coenen MJ, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Koeleman BP, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Palm O, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, **Lunardi C**, Scorza R, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Agarwal SK, Assassi S, Fonseca C, Mayes MD, Radstake TR, Martin J. A GWAS follow-up study reveals the association of IL12RB2 gene with Systemic Sclerosis in Caucasian populations. *Hum Mol Genet*. 2012 Feb 15;21(4):926-933. Epub 2011 Nov 10.

97. Berti E, Vannucci G, **Lunardi C**, Bianchi B, Bason C, Puccetti A, Giani T, Pagnini I, Cimaz R, Simonini G. Identification of autoantibodies against inner ear antigens in a color of children with idiopathic sensorineural hearing loss. *Autoimmunity* 2013; 46:525-30.

98. Martin JE, Assassi S, Diaz-Gallo LM, Broen JC, Simeon CP, Castellvi I, Vicente-Rabaneda E, Fonollosa V, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, Espinosa G, Carreira P; Spanish Scleroderma Group; SLEGEN consortium; U.S. Scleroderma GWAS group; BIOLUPUS, Camps M, Sabio JM, D'alfonso S, Vonk MC, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Kreuter A, Witte T, Riemekasten G, Hunzelmann N, Airo P, Beretta L, Scorza R, **Lunardi C**, Van Laar J, Chee MM, Worthington J, Herrick A, Denton C, Fonseca C, Tan FK, Arnett F, Zhou X, Reveille JD, Gorlova O, Koeleman BP, Radstake TR, Vyse T, Mayes MD, Alarcón-Riquelme ME, Martin J. [A systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus pan-meta-GWAS reveals new shared susceptibility loci.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23740937) *Hum Mol Genet*. 2013 Jun 10. [Epub ahead of print].

99. Dolcino M, Zanoni G, Bason C, Tinazzi E, Boccola E, Valletta E, Contreas G, **Lunardi C**, Puccetti A. [A subset of anti-rotavirus antibodies directed against the viral protein VP7 predicts the onset of celiac disease and induces typical features of the disease in the intestinal epithelial cell line T84.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23572432) *Immunol Res*. 2013 Apr 10. [Epub ahead of print].

100. Bason C, Lorini R, **Lunardi C**, Dolcino M, Giannattasio A, d'Annunzio G, Rigo A, Pedemonte N, Corrocher R, Puccetti A. [In type 1 diabetes a subset of anti-coxsackievirus B4 antibodies recognize autoantigens and induce apoptosis of pancreatic beta cells.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23469060) *PLoS One.* 2013; 8(2):e57729. doi: 10.1371/journal.pone.0057729. Epub 2013 Feb 28.

101. Carmona FD, Martin JE, Beretta L, Simeón CP, Carreira PE, Callejas JL, Fernández-Castro M, Sáez-Comet L, Beltrán E, Camps MT, Egurbide MV; Spanish Scleroderma Group, Airó P, Scorza R, **Lunardi C**, Hunzelmann N, Riemekasten G, Witte T, Kreuter A, Distler JH, Madhok R, Shiels P, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Schuerwegh AJ, Vonk MC, 7. Voskuyl AE, Radstake TR, Martín J. [The systemic lupus erythematosus IRF5 risk haplotype is associated with systemic sclerosis.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23372721) *PLoS One.* 2013;8(1):e54419. doi: 10.1371/journal.pone.0054419. Epub 2013 Jan 23.

102. Diaz-Gallo LM,SimeonCP,BroenJCA, Ortego-CentenoN, BerettaL, VonkMC, CarreiraP, Sofia Vargas, José A Román-Ivorra, Miguel A González-Gay, Franciso J García-Hernández, Francisco Javier López-Longo, Gerard Espinosa, Francisco Javier Blanco García, The Spanish Scleroderma Group, Roger Hesselstrand, Gabriela Riemekasten, Torsten Witte, Jörg H.W. Distler, Alexandre E Voskuyl, Annemie J Schuerwegh, Paul Shiels, Annika Nordin, Leonid Padyukov, Anna-Maria Hoffmann-Vold, Raffaella Scorza, **Lunardi C**, AiróP, Jacob M van Laar, Nicolas Hunzelmann, Birgit Gathof, Alexander Kreuter, Arianne Herrick, Jane Worthington, Christopher Denton, Bobby P Koeleman, Fonseca C, Timothy R D J Radstake, Javier Martín. Implication of IL2-IL21 Region in Systemic Sclerosis Genetic Susceptibility. *Ann Rheum Dis*. 2013 Jul;72(7):1233-8.

103. Bossini-Castillo L, Martin JE, Broen J, Simeon CP, Beretta L, Gorlova OY, Vonk MC, Ortego-Centeno N, Espinosa G, Carreira P, Garcìa de la Pena P, Oreiro N, Romàan-Ivorra JA, Castillo MJ, Gonzàlez-Gay MA, Sàez-Comet L, Castellvì I, Schuerwegh AJ, Voskuyl AE, Hoffmann-Vold AM, Hesselstrand R, Nordin A, **Lunardi C,** Scorza R, van Laar JM, Shiels PG, Herrick A, Worthington J, Fonseca C, Denton C, Tan FK, Arnett FC, Assassi S, Koeleman BP, Mayes MD, Radstake TR, Martin J, the Spanish Scleroderma Group. Confirmation of TNIP1 but not RHOB and PSORS1C1 as systemic sclerosis risk factors in a large independent replication study. *Ann Rheum Dis*. 2013 Apr;72(4):602-7. doi: 10.1136/annrheumdis-2012-201888. Epub 2012 Aug 15.

104. van Bon L, Affandi AJ, Broen J, Christmann RB, Marijnissen RJ, Stawski L, Farina GA, Stifano G, Mathes AL, Cossu M, York M, Collins C, Wenink M, Huijbens R, Hesselstrand R, Saxne T, DiMarzio M, Wuttge D, Agarwal SK, Reveille JD, Assassi S, Mayes M, Deng Y, Drenth JP, de Graaf J, den Heijer M, Kallenberg CG, Bijl M, Loof A, van den Berg WB, Joosten LA, Smith V, de Keyser F, Scorza R, **Lunardi C**, van Riel PL, Vonk M, van Heerde W, Meller S, Homey B, Beretta L, Roest M, Trojanowska M, Lafyatis R, Radstake TR. Proteome-wide analysis and CXCL4 as a biomarker in sistemic sclerosis. *N Engl J Med.* 2014 Jan 30;370(5):433-43.

105. Mayes MD, Bossini-Castillo L, Gorlova O, Martin JE, Zhou X, Chen WV, Assassi S, Ying J, Tan FK, Arnett FC, Reveille JD, Guerra S, Teruel M, Carmona FD, Gregersen PK, Lee AT, López-Isac E, Ochoa E, Carreira P, Simeón CP, Castellví I, González-Gay MÁ; Spanish Scleroderma Group, Zhernakova A, Padyukov L, Alarcón-Riquelme M, Wijmenga C, Brown M, Beretta L, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Hesselstrand R, Nordin A, Airó P, **Lunardi C**, Shiels P, van Laar JM, Herrick A, Worthington J, Denton C, Wigley FM, Hummers LK, Varga J, Hinchcliff ME, Baron M, Hudson M, Pope JE, Furst DE, Khanna D, Phillips K, Schiopu E, Segal BM, Molitor JA, Silver RM, Steen VD, Simms RW, Lafyatis RA, Fessler BJ, Frech TM, Alkassab F, Docherty P, Kaminska E, Khalidi N, Jones HN, Markland J, Robinson D, Broen J, Radstake TR, Fonseca C, Koeleman BP, Martin J. Immunochip analysis identifies multiple susceptibility loci for systemic sclerosis. *Am J Hum Genet*. 2014 Jan 2; 94(1):47-61.

106. López-Isac E, Bossini-Castillo L, Simeon CP, Egurbide MV, Alegre-Sancho JJ, Callejas JL, Roman-Ivorra JA, Freire M, Beretta L, Santaniello A, Airó P, **Lunardi C**, Hunzelmann N, Riemekasten G, Witte T, Kreuter A, Distler JH, Schuerwegh AJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Shiels PG, van Laar JM, Fonseca C, Denton C, Herrick A, Worthington J, Assassi S, Koeleman BP, Mayes MD, Radstake TR, Martin J; Spanish Scleroderma Group. A genome-wide association study follow-up suggests a possible role for PPARG in systemic sclerosis susceptibility. *Arthritis Res Ther*. 2014 Jan 9;16(1).

107. Tinazzi E, Barbieri A, Rigo A, Patuzzo G, Beri R, Gerli R, Argentino G, Puccetti A, **Lunardi C**. In rheumatoid arthritis soluble CD30 ligand is present at high levels and induces apoptosis of CD30(+)T cells. *Immunol Lett*. 2014 Oct;161(2):236-40.

108. Dolcino M, Patuzzo G, Barbieri A, Tinazzi E, Rizzi M, Beri R, Argentino G, Ottria A, **Lunardi C**, Puccetti A. Gene expression profiling in peripheral blood mononuclear cells of patients with common variable immunodeficiency: modulation of adaptive immune response following intravenous immunoglobulin therapy. *PLoS One.* 2014 May 15;9(5).

109. Fraticelli P, Gabrielli B, Pomponio G, Valentini G, Bosello S, Riboldi P, Gerosa M, Faggioli P, Giacomelli R, Del Papa N, Gerli R, **Lunardi C**, Bombardieri S, Malorni W, Corvetta A, Moroncini G, Gabrielli A; Imatinib in Scleroderma Italian Study Group. Low-dose oral imatinib in the treatment of systemic sclerosis interstitial lung disease unresponsive to cyclophosphamide: a phase II pilot study. *Arthritis Res Ther.* 2014 Jul 8;16(4).

110. López-Isac E, Bossini-Castillo L, GGuerra S, Assassi S, Zhou X, PilarSimeón C, Ortego-Centeno N, Castellví I, Carreira P, Gorlova O, Beretta L, Santaniello A, **Lunardi C**, Hesselstrand R, Nordin A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Voskuyl AE, deVries-Bouwstra J, Koeleman BP, Herrick A, Worthington J, Denton C, Fonseca C, Radstake TR, Mayes MD, Martin J; the Spanish Scleroderma Group. Identification of IL12RB1 as a novel systemic sclerosis susceptibility locus. *Arthritis Rheumatol.* 2014 Sep 8

111. Dolcino M, **Lunardi C**, Ottria A, Tinazzi E, Patuzzo G, Puccetti A. [Crossreactive autoantibodies directed against cutaneous and joint antigens are present in psoriatic arthritis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25514237) *PLoS One*. 2014 Dec 16;9(12):e115424. doi: 10.1371/journal.pone.0115424. eCollection 2014.

112. Dolcino M, Puccetti A, Ottria A, Barbieri A, Patuzzo G, **Lunardi C**. [Modulation of adaptive immune response following intravenous immunoglobulin therapy in common variable immunodeficiency.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25438459) *Isr Med Assoc* *J*. 2014 Oct;16(10):648-50.

113. Márquez A, Solans R, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Castañeda S, Ramentol M, Rodriguez-Rodriguez L, Narváez J, Blanco R, Ortego-Centeno N; Spanish GCA Consortium., Palm O, Diamantopoulos AP, Braun N, Moosig F, Witte T, Beretta L, **Lunardi C**, Cimmino MA, Vaglio A, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J. [A candidate gene approach identifies an IL33 genetic variant as a novel genetic risk factor for GCA.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25409453) *PLoS One*. 2014 Nov 19;9(11):e113476. doi: 10.1371/journal.pone.0113476. eCollection 2014.

114. Cancrini C Puliafito P Digilio MC Soresina A Martino S Rondelli R Consolini R Ruga EM Cardinale F Finocchi A Romiti ML Martire B Bacchetta R Albano Carotti A Specchia F. Montin D et al. Clinical features and follow-up in patients with 22q11.2 deletion syndrome. *J Pediatrics*. 2014; 164: 1475-1480 ISSN: 0022-3476, doi: 10.1016/j.jpeds.2014.01.056

115. Dolcino M, Ottria A, Barbieri A, Patuzzo G, Tinazzi E, Argentino G, Beri R, **Lunardi C**, Puccetti A. [Gene Expression Profiling in Peripheral Blood Cells and Synovial Membranes of Patients with Psoriatic Arthritis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26086874) *PLoS One*. 2015 Jun 18;10(6):e0128262. doi: 10.1371/journal.pone.0128262. eCollection 2015.

116. Tinazzi E, Merlin M, Bason C, Beri R, Zampieri R, Lico C, Bartoloni E, Puccetti A, **Lunardi C**, Pezzotti M, Avesani L. [Plant-Derived Chimeric Virus Particles for the Diagnosis of Primary Sjögren Syndrome.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26648961) *Front Plant Sci*. 2015 Dec 1;6:1080. doi: 10.3389/fpls.2015.01080. eCollection 2015.

117. López-Isac E, Campillo-Davo D, Bossini-Castillo L, Guerra SG, Assassi S, Simeón CP, Carreira P, Ortego-Centeno N, García de la Peña P; Spanish Scleroderma Group., Beretta L, Santaniello A, Bellocchi C, **Lunardi C**, Moroncini G, Gabrielli A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Kreuter A, Distler JH, Voskuyl AE, de Vries-Bouwstra J, Herrick A, Worthington J, Denton CP, Fonseca C, Radstake TR, Mayes MD, Martín J. [Influence of TYK2 in systemic sclerosis susceptibility: a new locus in the IL-12 pathway.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26338038) *Ann Rheum Dis*. 2016 Aug;75(8):1521-6. doi: 10.1136/annrheumdis-2015-208154. Epub 2015 Sep 2.

118. Carmona FD, Mackie SL, Martín JE, Taylor JC, Vaglio A, Eyre S, Bossini-Castillo L, Castañeda S, Cid MC, Hernández-Rodríguez J, Prieto-González S, Solans R, Ramentol-Sintas M, González-Escribano MF, Ortiz-Fernández L, Morado IC, Narváez J, Miranda-Filloy JA; Spanish GCA Group., Beretta L, **Lunardi C**, Cimmino MA, Gianfreda D, Santilli D, Ramirez GA, Soriano A, Muratore F, Pazzola G, Addimanda O, Wijmenga C, Witte T, Schirmer JH, Moosig F, Schönau V, Franke A, Palm Ø, Molberg Ø, Diamantopoulos AP, Carette S, Cuthbertson D, Forbess LJ, Hoffman GS, Khalidi NA, Koening CL, Langford CA, McAlear CA, Moreland L, Monach PA, Pagnoux C, Seo P, Spiera R, Sreih AG, Warrington KJ, Ytterberg SR, Gregersen PK, Pease CT, Gough A, Green M, Hordon L, Jarrett S, Watts R, Levy S, Patel Y, Kamath S, Dasgupta B, Worthington J, Koeleman BP, de Bakker PI, Barrett JH, Salvarani C, Merkel PA, González-Gay MA, Morgan AW, Martín J. [A large-scale genetic analysis reveals a strong contribution of the HLA class II region to giant cell arteritis susceptibility.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25817017) Am J *Hum Genet.* 2015 Apr 2;96(4):565-80. doi: 10.1016/j.ajhg.2015.02.009. Epub 2015 Mar 26.

119. Dolcino M, Puccetti A, Barbieri A, Bason C, Tinazzi E, Ottria A, Patuzzo G, Martinelli N, **Lunardi C**. [Infections and autoimmunity: role of human cytomegalovirus in autoimmune endothelial cell damage.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25801885) *Lupus*. 2015 Apr;24(4-5):419-32. doi: 10.1177/0961203314558677.

120. Zimmermann M, Aguilera FB, Castellucci M, Rossato M, Costa S, **Lunardi C**, Ostuni R, Girolomoni G, Natoli G, Bazzoni F, Tamassia N, Cassatella MA. [Chromatin remodelling and autocrine TNFα are required for optimal interleukin-6 expression in activated human neutrophils.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25616107) *Nat Commun*. 2015 Jan 23;6:6061. doi: 10.1038/ncomms7061.

121. Ochoa E, Martin JE, Assasi S, Beretta L, Carreira P, Guillén A, Simeón CP, Koumakis E, Dieude P, Allanore Y, García-Hernández FJ, Espinosa G, Castellví I, Trapiella JL, Rodriguez L, González-Gay MÁ, Egurbide MV, Sáez L, Callejas-Rubio JL, Vargas-Hitos JA, Hunzelmann N, Riemekasten G, Witte T, Distler JH, Kreuter A, **Lunardi C**, Santaniello A, Tan FK, Shiels PG, Herrick A, Worthington J, Vonk MC, Koeleman BP, Radstake TR, Mayes MD, Martin J; Spanish Scleroderma Group. [Confirmation of CCR6 as a risk factor for anti-topoisomerase I antibodies in systemic sclerosis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26314374) *Clin Exp Rheumatol*. 2015 Jul-Aug;33(4 Suppl 91):S31-5. Epub 2015 Aug 27.

122. Barbieri A, Dolcino M, Tinazzi E, Rigo A, Argentino G, Patuzzo G, Ottria A, Beri R, Puccetti A, **Lunardi C**. [Characterization of CD30/CD30L(+) Cells in Peripheral Blood and Synovial Fluid of Patients with Rheumatoid Arthritis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26090498) *J Immunol Res*. 2015; 729654. doi: 10.1155/2015/729654. Epub 2015 May 19.

123. Tinazzi E, Puccetti A, Patuzzo G, Barbieri A, Argentino G, Confente F, Dolcino M, Beri R, Marchi G, Ottria A, Righetti D, Rampudda ME, **Lunardi C**. Endothelin Receptors Expressed by Immune Cells Are Involved in Modulation of Inflammation and in Fibrosis: Relevance to the Pathogenesis of Systemic Sclerosis. *J Immunol Res*. 2015;

ISSN: 2314-8861, doi:10.1155/2015/147616.

124. Patuzzo G, Tinazzi E, Micheletti M, Puccetti A, **Lunardi C**. [Secondary hypogammaglobulinemia in Waldmann's disease treated with subcutaneous immunoglobulins.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26934740) *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2016 Mar;48(2):55-7.

125. Zimmermann M, Arruda-Silva F, Bianchetto-Aguilera F, Finotti G, Calzetti F, Scapini P, **Lunardi C**, Cassatella MA, Tamassia N. [IFNα enhances the production of IL-6 by human neutrophils activated via TLR8.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26790609) *Science Rep*. 2016 Jan 21;6:19674. doi: 10.1038/srep19674.

126. López-Isac E, Martín JE, Assassi S, Simeón CP, Carreira P, Ortego-Centeno N, Freire M, Beltrán E, Narváez J, Alegre-Sancho JJ; Spanish Scleroderma Group., Fernández-Gutiérrez B, Balsa A, Ortiz AM, González-Gay MA, Beretta L, Santaniello A, Bellocchi C, **Lunardi C**, Moroncini G, Gabrielli A, Witte T, Hunzelmann N, Distler JH, Riekemasten G, van der Helm-van Mil AH, de Vries-Bouwstra J, Magro-Checa C, Voskuyl AE, Vonk MC, Molberg Ø, Merriman T, Hesselstrand R, Nordin A, Padyukov L, Herrick A, Eyre S, Koeleman BP, Denton CP, Fonseca C, Radstake TR, Worthington J, Mayes MD, Martín J. [Brief Report: IRF4 Newly Identified as a Common Susceptibility Locus for Systemic Sclerosis and Rheumatoid Arthritis in a Cross-Disease Meta-Analysis of Genome-Wide Association Studies.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27111665) *Arthritis Rheumatol*. 2016 Sep;68(9):2338-44. doi: 10.1002/art.39730.

127. Cutolo M, Herrick AL, Distler O, Becker MO, Beltran E, Carpentier P, Ferri C, Inanç M, Vlachoyiannopoulos P, Chadha-Boreham H, Cottreel E, Pfister T, Rosenberg D, Torres JV, Smith V; CAP Study Investigators. [Nailfold Videocapillaroscopic Features and Other Clinical Risk Factors for Digital Ulcers in Systemic Sclerosis: A Multicenter, Prospective Cohort Study.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27111549) *Arthritis Rheumatol*. 2016 Oct;68(10):2527-39. doi: 10.1002/art.39718.

128. Patuzzo G, Barbieri A, Tinazzi E, Veneri D, Argentino G, Moretta F, Puccetti A, **Lunardi C**. [Autoimmunity and infection in common variable immunodeficiency (CVID).](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27392505) *Autoimmun Rev*. 2016 Sep;15(9):877-82. doi: 10.1016/j.autrev.2016.07.011. Epub 2016 Jul 6.

129. Bason C, Pagnini I, Brucato A, Maestroni S, Puccetti A, **Lunardi C**, Cimaz R. [Congenital heart block and immune mediated sensorineural hearing loss: possible cross reactivity of immune response.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27913750) *Lupus*. 2016 Jan 1:961203316682099. doi: 10.1177/0961203316682099. [Epub ahead of print]

130. Friso S, Pizzolo F,Udali S, Guarini P, Castagna A,Consoli L,Salvagno GL, Tinazzi E,Pattini P, Choi S-W, **Lunardi C**, Olivieri O.Epigenetic regulation of HSD11B2 gene by promoter methylation inglucocorticoid-treated patients. *J Clin Epigen* Vol.2, No: 1:1-12, Jan 30, 2016.

131. Marini O, Costa S, Bevilacqua D, Calzetti F, Tamassia N, Spina C, De Sabata D, Tinazzi E, **Lunardi C**, Scupoli MT, Cavallini C, Zoratti E, Tinazzi I, Marchetta A, Vassanelli A, Cantini M, Gandini G, Ruzzenente A, Guglielmi A, Missale F, Vermi W, Tecchio C, Cassatella MA, Scapini P. [Mature CD10+ and immature CD10- neutrophils present in G-CSF-treated donors display opposite effects on T cells.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28053192) *Blood*. 2017 Mar 9;129(10):1343-1356. doi: 10.1182/blood-2016-04-713206. Epub 2017 Jan 4.

132. Carmona FD, Coit P, Saruhan-Direskeneli G, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Solans R, Castañeda S, Vaglio A, Direskeneli H, Merkel PA, Boiardi L, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J, Sawalha AH; Spanish GCA Study Group.; Italian GCA Study Group.; Turkish Takayasu Study Group.; Vasculitis Clinical Research Consortium. [Analysis of the common genetic component of large-vessel vasculitides through a meta-Immunochip strategy.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28277489) *Science Rep*. 2017 Mar 9;7:43953. doi: 10.1038/srep43953.

133. Puccetti A, Dolcino M, Tinazzi E, Moretta F, D'Angelo S, Olivieri I, **Lunardi C**. [Antibodies Directed against a Peptide Epitope of a Klebsiella pneumoniae-Derived Protein Are Present in Ankylosing Spondylitis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28135336) *PLoS One*. 2017 Jan 30;12(1):e0171073. doi: 10.1371/journal.pone.0171073. eCollection 2017.

134. Carmona FD, Coit P, Saruhan-Direskeneli G, Hernández-Rodríguez J, Cid MC, Solans R, Castañeda S, Vaglio A, Direskeneli H, Merkel PA, Boiardi L, Salvarani C, González-Gay MA, Martín J, Sawalha AH; Spanish GCA Study Group.; Italian GCA Study Group.; Turkish Takayasu Study Group.; Vasculitis Clinical Research Consortium. [Corrigendum: Analysis of the common genetic component of large-vessel vasculitides through a meta-Immunochip strategy.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28378796) *Sci Rep*. 2017 Apr 5;7:46012. doi: 10.1038/srep46012.

135. Dolcino M, Tinazzi E, Pelosi A, Patuzzo G, Moretta F, **Lunardi C**, Puccetti A. Gene Expression [Gene Expression Analysis before and after Treatment with Adalimumab in Patients with Ankylosing Spondylitis Identifies Molecular Pathways Associated with Response to Therapy.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28441778) *Genes* (Basel). 2017 Apr 24;8(4). pii: E127. doi: 10.3390/genes8040127.

136. Giacomelli R, Afeltra A, Alunno A, Baldini C, Bartoloni-Bocci E, Berardicurti O, Carubbi F, Cauli A, Cervera R, Ciccia F, Cipriani P, Conti F, De Vita S, Di Benedetto P, Doria A, Drosos AA, Favalli EG, Gandolfo S, Gatto M, Grembiale RD, Liakouli V, Lories R, Lubrano E, **Lunardi C**, Margiotta DPE, Massaro L, Meroni P, Minniti A, Navarini L, Pendolino M, Perosa F, Pers JO, Prete M, Priori R, Puppo F, Quartuccio L, Ruffatti A, Ruscitti P, Russo B, Sarzi-Puttini P, Shoenfeld Y, Somarakis GA, Spinelli FR, Tinazzi E, Triolo G, Ursini F, Valentini G, Valesini G, Vettori S, Vitali C, Tzioufas AG. [International consensus: what else can we do to improve diagnosis and therapeutic strategies in patients affected by autoimmune rheumatic diseases (rheumatoid arthritis, spondyloarthritides, systemic sclerosis, systemic lupus erythematosus, antiphospholipid syndrome and Sjogren's syndrome)?: The unmet needs and the clinical grey zone in autoimmune disease management.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28705780) *Autoimmun Rev.* 2017 Jul 10. pii: S1568-9972(17)30183-0. doi: 10.1016/j.autrev.2017.07.012. [Epub ahead of print] Review.

137. Bossini-Castillo L, Campillo-Davó D, López-Isac E, Carmona FD, Simeon CP, Carreira P, Callejas-Rubio JL, Castellví I, Fernández-Nebro A, Rodríguez-Rodríguez L, Rubio-Rivas M, García-Hernández FJ, Madroñero AB, Beretta L, Santaniello A, **Lunardi C**, Airó P, Hoffmann-Vold AM, Kreuter A, Riemekasten G, Witte T, Hunzelmann N, Vonk MC, Voskuyl AE, de Vries-Bouwstra J, Shiels P, Herrick A, Worthington J, Radstake TRDJ, Martin J; Spanish Scleroderma Group. [An MIF Promoter Polymorphism Is Associated with Susceptibility to Pulmonary Arterial Hypertension in Diffuse Cutaneous Systemic Sclerosis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28668810) *J Rheumatol.* 2017 Jul 1. pii: jrheum.161369. doi: 10.3899/jrheum.161369. [Epub ahead of print]

138. PelosiA, **LunardiC**, FiorePF, TinazziE, PatuzzoG, ArgentinoG, MorettaF, Puccetti Aand DolcinoM. MicroRNA expression profiling in Psoriatic Arthritis. *Biomed Res Int* (in press, 2017).

139. Dolcino M., Pelosi A., Fiore PF, Patuzzo G, Tinazzi E, **Lunardi C**, Puccetti A.

Gene profiling in patients with Systemic Sclerosis reveals the presence of oncogenic gene signatures. *Front Immunol.* 2018 Mar 6; 9: 449.

### ELENCO DEI LAVORI A STAMPA SU RIVISTE NAZIONALI

1. Pacor ML, Bambara LM, Lunardi C, Dusi M, Biasi D, Stanzial AM, Corrocher R. Sindrome di Behçet: descrizione di un caso clinico. *Min. Med*. 1982; 73: 3411-3416.

2. Pacor ML, Bambara LM, Lunardi C, Iannucci A, Bazzucco R, Corrocher R. Metastasi cardiaca solitaria da epatoma: descrizione di un caso clinico. *Min. Med*. 1983; 74: 913-918.

3. Pacor ML, Mazzi M, Lunardi C, Cortina P, Corrocher R. Considerazioni attuali in tema di allergia alimentare. *Rec. Prog. Me*d. 1983; 74: 1217-1232.

4. Pacor ML, Mazzi M, Lunardi C, Cortina P, Nicolis F, Corrocher R, De Sandre G. Dietary-elimination in treatment of food intolerance. "*Recent Advances in Allergology" Proceedings*. 1984; 231-235.

5. Pacor ML, Andri L, Nicolis F, Cortina P, Lunardi C, Mazzi M, Corrocher R, De Sandre G. Diete ad eliminazione e test di scatenamento con alimenti nella diagnosi di intolleranza alimentare. *Rec. Prog. Med.* 1986; 77: 12-16.

6. Pacor ML, Lunardi C, Nicolis F, Cortina P, Accordini C, Marchi G, Corrocher R, Pezzini A, De Sandre G. Studio sull'effetto del Chetotifene in pazienti affetti da intolleranza alimentare*. Folia Allergol. Immunol. Clin*. 1986; 33: 461-468.

7. Quinti I, Papetti C, D'Offizzi GP, Caffarelli C, Cavagni G, Pacor ML, Lunardi C, Paganelli R. Le sottoclassi IgG nelle allergie alimentari. Atti da: *Frontiere dell'immunologia ed allergologia pediatrica* 1986; 5-10. Firenze.

8. Pacor ML, Andri L, Nicolis F, Cortina P, Lunardi C, Mazzi M, Corrocher R, De Sandre G. Elimination Diet and Challenge Test in Diagnosis of Food Intolerance. *It. J. Med.* 1986; 2: 1-6.

9. Lunardi C, Pacor ML, Nicolis F, Bambara LM, Cortina P, Biasi D, Corrocher R, De Sandre G. Arthralgia, arthritis and food intolerance. *It. J. Med*. 1987; 3: 88-91.

10. Pacor ML, Lunardi C, Nicolis F, Cortina P, Accordini C, Marchi G, Corrocher R, Pezzini A, De Sandre G. Utilita` del Propranololo nel trattamento dell'orticaria colinergica. *Clin. Ter*. 1987; 120: 205-210.

11. Lunardi C, Pacor ML, Nicolis F, Cortina P, Accordini C, Marchi G, Peroli P, Corrocher R, De Sandre G. Frequenza della PIMS in pazienti affetti da intolleranza alimentare. *Folia Allergol. Immunol. Clin*. 1987; XXXIV: 217-222.

12. Lunardi C, Pacor ML, Nicolis F, Bambara LM, Cortina P, Biasi D, Corrocher R, De Sandre G. Artralgia, artrite e intolleranza alimentare. *Rec. Prog. Med*. 1987; 78: 483-486.

13. Pacor ML, Nicolis F, Cortina P, Peroli P, Venturini G, Andri L, Corrocher R, Lunardi C. Emicrania e alimenti. *Rec. Prog. Med*.1989; 80: 53-55.

14. Pacor ML, Santoni P, Nicolis F, Peroli P, Biasi D, Cortina P, Marchi G, Lunardi C. Poliposi nasale e intolleranza alimentare: esiste una qualche correlazione? *Rec. Progr. Med.* 1989; 80: 434-437.

15. Pacor ML, Nicolis F, Peroli P, Urbani G, Cortina P, Corrocher R, Lunardi C. Trattamento della sindrome di Behçet con Colchicina. *Eur. Rev. Med. & Pharm. Sci*. 1989; XI: 257-261.

16. Pacor ML, Peroli P, Nicolis F, Bambara LM, Frigo A, De Sandre G e Lunardi C. Studio delle popolazioni T linfocitarie in pazienti affetti da allergia alimentare. *Progr. Med. Lab*. 1989; 3: 417-419.

17. Pacor ML, Peroli P, Nicolis F, Bambara LM, Givanni S, Marrocchella R e Lunardi C. Eczema e allergia alimentare nell'adulto. *Rec. Progr. Med*. 1990; 81: 139-141.

18. Pacor ML, Nicolis F, Peroli P, Urbani G, Cortina P, Lunardi C. Allergia e intolleranza alimentare nelle ulcere orali ricorrenti. *Folia Allergol. Immunol. Clin*. 1990; 37: 35-40.

19. Lunardi C, Favari F, Venturini G, Zagni P, Nicolis F e Pacor ML. Prevalenza dell'allergia alimentare in pazienti affetti da sindrome orticaria-angioedema. *G. Ital. Dermatol. Venereol.* 1990; 125: 319-322.

20. Pacor ML, Givanni S, Peroli P, Bressan F, Senna GE, Nicolis F e Lunardi C. Valutazione della frequenza di allergia o intolleranza alimentare in pazienti affetti da allergia respiratoria. *Rec. Progr. Med*. 1990; 81: 689-691.

21. Lunardi C, Nicolis F, Tonoli M, Peroli P, Zagni P, Pacor ML. Studio delle IgG4 specifiche per allergeni alimentari in pazienti affetti da eczema. *Folia Allerg.Immunol. Clin.* 1990; 37: 253-258.

22. Pacor ML, Marchi G, Peroli P, Nicolis F, Cortina P, Lunardi C. Confronto con il RAST di un metodo immunoenzimatico per la determinazione contemporanea delle IgE specifiche verso numerosi aeroallergeni. *Clin. Ter*. 1991; 137: 321-325.

23. Pacor ML, Peroli P, Biasi D, Bambara LM, Lunardi C. Su di un caso di insulinoma. *Terapia Moderna* 1991; 5: 11-13.

24. Pacor ML, Nicolis F, Cortina P, Zagni P, Lunardi C. Valutazione delle IgG4 specifiche in corso di immunoterapia per oculorinite stagionale e perenne. *Immunol. Clin*. 1992; XI, 2: 45-51.

25. Pacor ML, Marchi G, Cortina P, Nicolis F, Lunardi C, Corrocher R. Allergia alimentare e asma. *Rec. Prog. Med*. 1992; 83: 64-66.

26. Pacor ML, Biasi D, Urbani G, Lombardo G e Lunardi C. Efficacia della ciclosporina per uso topico nel lichen planus orale. *Minerva Stomatol*. 1994; 43: 129-132.

27. Pacor ML, Biasi D, Maleknia T., Lunardi C. Sicurezza dell'azitromicina in pazienti allergici a penicillina e cefalosporina. *Clin.Ter*. 1994; 144: 517-520.

28. Pacor ML, Biasi D, Girelli D, Lunardi C. Efficacia dell' immunoterapia locale nella oculorinite allergica da graminacee. *Giorn. It. Allergol. Immunol. Clin*. 1994; 4: 199-204.

29. Pacor ML, Biasi D, Cortina P, Maleknia T, Lunardi C. Efficacia del Salmeterolo in pazienti affetti da asma bronchiale allergico. *Clin. Ter*. 1994; 145: 131-134.

30. Pacor ML, Biasi D, Lunardi C. Efficacia del Nedocromil Sodico nell'asma bronchiale allergico lieve o moderato. *Clin. Ter*. 1994; 145: 219-222.

31. Pacor ML, Biasi D, Cortina P, Maleknia T, Lunardi C. Utilita' della Levocabastina per uso topico nella rinite allergica stagionale. *Rec. Prog. Med*. 1994; 85: 584-585.

32. Pacor ML, Biasi D, Cortina P, Maleknia T, Lunardi C. Allergia al lattice. *Rec. Prog. Med.* 1994; 86: 100-102.

33. Pacor ML, Biasi D, Girelli D, Zeminian S, Lunardi C. Topical Levocabastine versus orally administered Loratadine in seasonal allergic rhinitis. *Giorn. It. Allergol. Immunol. Clin.* 1995; 5: 137-141.

34. Borgato L, Beri R, Frigo A, Ceru' S, Pacor ML, De Sandre G e Lunardi C. Studio del repertorio del recettore del T linfocita nella sinovite psoriasica. Atti del XIV Cogresso Nazionale della Societa' Italiana di Immunologia e Immunopatologia; *Immunologia '95*.1995; 657-660.

35. Stanzial AM, Pacor ML, Lunardi C, Casaril M, Olivieri O, Maleknia T e Corrocher R. Studio del Selenio sierico in pazienti affetti da allergia. *Giorn. It. Allergol. Immunol. Clin*. 1995; 5: 178-183.

36. Pacor ML, Biasi D, Carletto A, Lunardi C. Efficacia dell'immunoterapia orale nell'asma bronchiale da Dematophagoides pteronyssinus. *Rec. Prog. Med*. 1995; 86: 489-491.

37. Pacor ML, Biasi D, Carletto A, Maleknia T, Lunardi C. Immunoterapia orale nelle oculoriniti da graminacee. *Rec. Prog. Med.* 1996; 87: 4-6.

38. Pacor ML, Biasi M, Maleknia T, Carletto A, Lunardi C. Efficacia della levocabastina nelle riniti perenni. *Clin. Ter.* 1996; 147: 295-8.

39. Pacor ML, Biasi D, Carletto A, Maleknia T e Lunardi C. Nedocromil sodico spray nasale nel trattamento della rinite allergica stagionale. *Rec. Prog. Med*. 1996; 87: 213-4.

40. Pacor ML, Biasi M, Maleknia T, Carletto A, Lunardi C. Nedocromil sodico come trattamento topico della congiuntivite allergica da graminacee. *Rec. Prog. Med.* 1996; 87: 215-7.

41. Pacor ML, Biasi M, Carletto A, Maleknia T, Lunardi C. Effetto del formoterolo sull’asma lieve o moderato. *Clin. Ter*. 1996; 147: 567-570.

42. Lunardi C, Borgato L e De Sandre G. Analisi del recettore del linfocita T nelle malattie autoimmuni. *Rec. Prog. Med*. 1997; 88: 82-84.

43. Pacor ML, Biasi D, Maleknia T, Carletto A, Lunardi C. Trattamento della rinite allergica da Dermatophagoides pteronyssinus con nedocromile sodico 1% spray nasale. *Rec. Progr. Med.* 1997; 88: 309-311.

44. ML Pacor, D Biasi, A Carletto, T Maleknia, C Lunardi. Efficacia dell’azelastina topica nel trattamento della rinite allergica da Parietaria officinalis. *Rec. Prog. Med.* 1998; 89:177-179.

45. ML Pacor, D Biasi, A Carletto, T Maleknia, G Lombardo, C Lunardi. Ciclosporina topica nel trattamento del pemfigo orale. *Minerva Stomatol*. 1998; 43: 183-6.

46. ML Pacor, D Biasi, A Carletto, T Maleknia, C Lunardi. Il nedocromile sodico e’ efficace nel trattamento dell’asma allergico lieve e moderato da Dermatophagoides pteronyssinus. *Rec. Prog. Med.* 1998; 89: 123-5.

47. ML Pacor, D Biasi, A Carletto, R Corrocher, C Lunardi. Efficacia del nedocromil sodico nella congiuntivite allergica perenne. *Rec. Prog. Med*. 1998; 89: 501-503.

48. Pacor ML, Biasi D, Carletto A, Maleknia T, Lunardi C. Topical fluticasone propionate compared with cetirizine tablets in the treatment of perennial allergic rhinitis. *Giorn. It. Allergol. Immunol. Clin*. 1999; 9: 249-251.

49. Beri R, PeterlanaD, Puccetti A, SimeoniS, GarzottiP, BiasiD, CaramaschiP, TinazziE, LunardiC. Alleli HLA-DRB1 e artrite reumatoide nel Nord-Italia: assenza di correlazione con la gravita’ della malattia e con manifestazioni extraarticolari. *Rec Prog Med.* 2005; 139-143.

50. Simeoni S., Lunardi C. Vasculiti del sistema nervoso centrale in corso di malattie autoimmuni: dalla patogenesi alla terapia. *Neurol Sci* 2005.

51. Sorleto M, Tinazzi E, Patuzzo G e Lunardi C. Artrite reumatoide in sindrome poliendocrina autoimmune: efficacia della terapia bloccante il TNF-alfa. *Curr Opin Rheumatol Ed Italiana* 2010; 5: 46-49.