

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, (ssd MED/16 - REUMATOLOGIA) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Codice concorso 4916

## **MARIA GEROSA**

### **CURRICULUM VITAE**

#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>COGNOME</b>	<b>GEROSA</b>
<b>NOME</b>	<b>MARIA</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>02/12/1973</b>
<b>POSIZIONE ATTUALE</b>	Ricercatore Universitario confermato, ssd MED16/Reumatologia, Università degli Studi di Milano
<b>ORCID ID</b>	0000-0001-5241-5847
<b>SCOPUS ID</b>	57190092627

#### **TITOLI**

##### **TITOLO DI STUDIO**

**03/2000.** Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 105/110. Tesi sperimentale: "Analisi dei geni variabili delle immunoglobuline espresse nei linfomi di Burkitt: origine delle cellule neoplastiche e ruolo della selezione clonale antigene-dipendente nel processo di linfomagenesi" (Relatore Prof. G. Fiorelli, Correlatore Dr. P. Riboldi).

##### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

**01/2009.** Dottore di ricerca in "Fisiopatologia dell'invecchiamento", Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi di dottorato: "Utilità dei test neuropsicologici nella valutazione di deficit cognitivi in pazienti con malattie infiammatorie croniche su base autoimmune".

**11/2004.** Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 70/70 e lode. Tesi sperimentale: "Incidenza di manifestazioni cliniche di lupus neonatale in una popolazione di gravide positive per anticorpi anti-SSA/Ro ed SSB/La: studio prospettico" (Relatore: Prof. R. Scorza, Correlatore Prof. P.L. Meroni).

##### **ALTRI TITOLI CONSEGUITI**

**03/2018.** Abilitazione scientifica nazionale alla funzione di professore universitario di II fascia, settore concorsuale 06/D3 Malattie del sangue, oncologia e reumatologia, SSD MED16 Reumatologia. Scadenza 28/03/2024 (art. 16, comma 1, legge 240/10).

**Dal 12/2010 ad oggi** (10 anni e 6 mesi) Ricercatore Universitario per il settore MED16 Reumatologia, dell'Università degli Studi di Milano.

**Luglio 2015:** conferma in ruolo come ricercatore universitario confermato per il settore MED16 Reumatologia, dell'Università degli Studi di Milano

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### INSEGNAMENTI E MODULI

**a.a. 2020/2021.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 18 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2020/2021.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea Polo Centrale. 12 ore di didattica frontale e 50 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2020/2021.** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**Totale a.a. 2020/2021: 90 ore: 40 ore di didattica frontale (30 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche) e 50 ore di attività professionalizzanti**

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 18 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento di Malattie autoimmuni in gravidanza, Corso di Laurea in Ostetricia, Attività Elettiva. 12 ore

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento Clinica Reumatologica 1 (4 ore di didattica frontale, SSD MED16). Scuola di Specializzazione in Reumatologia.

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1 (4 ore di didattica frontale, SSD MED16). Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica.

**a.a. 2019/2020.** Insegnamento Reumatologia Scuola di Specializzazione in Geriatria (4 ore di didattica frontale SSD MED16)

**Totale a.a. 2019/2020: 52 ore di didattica frontale (30 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 12 SdS, 12 per CdL Ostetricia)**

**a.a. 2018/2019.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 18 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2018/2019.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 32 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2018/2019** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2018/2019** Insegnamento Clinica Reumatologica 1 (4 ore di didattica frontale, SSD MED16) Scuola di Specializzazione in Reumatologia.

**a.a. 2018/2019** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1 (4 ore di didattica frontale, SSD MED16). Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica.

**a.a. 2018/2019** Insegnamento Reumatologia Scuola di Specializzazione in Geriatria (4 ore di didattica frontale SSD MED16)

**Totale a.a. 2018/2019: 87 ore: 55 ore di didattica frontale (30 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 15 SdS) e 32 ore di attività professionalizzanti**

**a.a. 2017/2018** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2017/2018** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2017/2018** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 90 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16

**a.a. 2017/2018** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2017/2018** Insegnamento Clinica Reumatologica 1/2/3/4/5 accorpate (12 ore di didattica frontale, SSD MED16) Scuola di Specializzazione in Reumatologia.

**a.a. 2017/2018** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Corso di (3 ore di didattica frontale), SSD MED16.

**a.a. 2017/2018** Insegnamento Reumatologia, Scuola di Specializzazione in Geriatria (4 ore di didattica frontale SSD MED16).

**Totale a.a. 2017/2018: 151 ore: 61 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 23 SdS) e 90 di attività professionalizzanti**

**a.a. 2016/2017** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 25 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento Clinica Reumatologica 1/2/3/4/5 accorpate (8 ore di didattica frontale, SSD MED16) Scuola di Specializzazione in Reumatologia.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Corso di (3 ore di didattica frontale), SSD MED16.

**a.a. 2016/2017** Insegnamento Reumatologia, Scuola di Specializzazione in Geriatria (8 ore di didattica frontale SSD MED16).

**Totale a.a. 2016/2017: 104 ore: 57 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 19 SdS) e 47 di attività professionalizzanti**

**a.a. 2015/2016** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2015/2016** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2015/2016** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 10 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2015/2016** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2015/2016** Insegnamento Clinica Reumatologica 1/2/3/4/5 accorpate (6 ore di didattica frontale, SSD MED16) Scuola di Specializzazione in Reumatologia (vecchio ordinamento).

**a.a. 2015/2016** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Corso di (3 ore di didattica frontale), SSD MED16.

**a.a. 2015/2016** Insegnamento Reumatologia Tronco Comune (2 ore di didattica frontale) SSD MED16, Tronco Comune delle Scuole di Specializzazione di area medica (vecchio ordinamento)

**Totale a.a. 2015/2016: 74 ore: 42 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 8 SdS) e 32 di attività professionalizzanti**

**a.a. 2014/2015** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2014/2015** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2014/2015** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 10 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2014/2015** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2014/2015** Insegnamento Clinica Reumatologica 1/2/3/4/5 accorpate (6 ore di didattica frontale, SSD MED16) Scuola di Specializzazione in Reumatologia (vecchio ordinamento).

**a.a. 2014/2015** Insegnamento Clinica delle patologie immunomediate 1, Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Corso di (3 ore di didattica frontale), SSD MED16.

**a.a. 2014/2015** Insegnamento Reumatologia Tronco Comune (2 ore di didattica frontale) SSD MED16, Tronco Comune delle Scuole di Specializzazione di area medica (vecchio ordinamento)

**Totale a.a. 2014/2015: 74 ore: 42 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 8 SdS) e 32 di attività professionalizzanti**

**a.a. 2013/2014.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2013/2014.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2013/2014.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 10 ore di attività professionalizzanti SSD MED16.

**a.a. 2013/2014.** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2013/2014.** Insegnamento Clinica Reumatologica 1/2/3/4/5 accorpate, Scuola di Specializzazione in Reumatologia (vecchio ordinamento). 8 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**Totale a.a. 2013/2014: 74 ore: 42 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 8 SdS Reumatologia) e 32 di attività professionalizzanti**

**a.a. 2012/2013.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale e 15 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2012/2013.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale e 7 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a. 2012/2013.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea Policlinico. 4 ore di didattica frontale e 10 ore di attività professionalizzanti, SSD MED16.

**a.a.2012/2013.** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2012/2013.** Insegnamento di Clinica Reumatologica 2 (10 ore di didattica frontale), Clinica Reumatologica 3 (10 ore di didattica frontale), Clinica Reumatologica 4 (8 ore di didattica frontale), Clinica Reumatologica 5 (6 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Reumatologia (vecchio ordinamento), SSD MED16.

**Totale a.a. 2012/2013: 72 ore di didattica frontale (28 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 34 SdS Reumatologia) e 32 di attività professionalizzanti.**

**a.a. 2011/2012.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Giuseppe. 12 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2011/2012.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a. 2011/2012.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea Policlinico. 6 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a.2011/2012.** Insegnamento di Medicina Interna, modulo di Reumatologia, Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche. 10 ore di didattica frontale, SSD MED16.

**a.a.2011/2012.** Insegnamento di Clinica Reumatologica 3 (10 ore di didattica frontale) e Clinica Reumatologica 4 (8 ore di didattica frontale), Scuola di Specializzazione in Reumatologia (vecchio ordinamento), SSD MED16.

**Totale a.a. 2011/2012: 58 ore di didattica frontale (30 per CdL Medicina e Chirurgia, 10 CdL Tecniche Ortopediche, 18 SdS Reumatologia).**

**a.a. 2010/2011.** Insegnamento di Semeiotica e Patologia degli Apparati II, modulo Reumatologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, Linea San Donato. 12 ore di didattica frontale, SSD MED16.

## **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

Corelatore per 6 tesi di laurea per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano:

a.a. 2010/2011: "Standardizzazione dei metodi immunoenzimatici per la determinazione degli anticorpi anti-peptidi citrullinati ciclici in pazienti affetti da artrite reumatoide".

a.a. 2011/2012: "Utilità della ricerca degli anticorpi diretti contro il dominio 1 della beta2glicoproteina I quale marker diagnostico/prognostico per la sindrome da anticorpi antifosfolipidi"

a.a. 2012/2013: "Ricerca degli anticorpi diretti contro il dominio 1 della beta-2 glicoproteina I come possibile strategia per la stratificazione del rischio clinico nella sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi"

a.a. 2013/2014: "Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi long-standing: studio retrospettivo su morbilità, mortalità e danno d'organo in una popolazione di pazienti con durata di malattia superiore a 15 anni"

a.a. 2014/2015: "Anticorpi di classe IgA e anti-dominio 1 della beta2-glicoproteina I nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi: confronto tra metodiche e significato clinico"

a.a. 2019/2020: Università degli Studi di Milano, CdL Medicina e Chirurgia, correlatore tesi di laurea di Davide Donzelli, titolo: "Positività per anticorpi Anti-Ro/SSA e rischio di lupus neonatale: analisi di outcome materno-fetale e neonatale in una coorte di donne gravide con o senza diagnosi di malattia autoimmune seguite prospetticamente"

Corelatore per 3 tesi di Specializzazione per la Scuola di Specilità in Reumatologia, Università degli Studi di Milano:

a.a. 2012/2013: “Ruolo del complemento nella patogenesi delle manifestazioni ostetriche in pazienti affette da sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi”

a.a. 2015/2016: “Caratterizzazione del rischio ostetrico e dell’efficacia del trattamento in pazienti con anticorpi anti-fosfolipidi a basso titolo”

a.a. 2018/2019: “Prognosi a lungo termine in una coorte di pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico con durata di malattia superiore a 20 anni”

## ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Dal a.a. 2019/2020 ad oggi tutor per studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

a.a. 2017/2018 referente assegno di ricerca POST-DOC DI TIPO A (AI SENSI DELL’ART. 22 LEGGE 240/2010) - Drssa Martina Biggioggero

Dal a.a. 2008/2009 al a.a. 2010/2011 tutor della scuola di specializzazione di Allergologia e Immunologia clinica dell’Università degli Studi di Milano.

## SEMINARI

Dal a.a. 2011/2012 al a.a. 2014/2015. Titolare del Corso Elettivo “Sesso e Genere nella medicina”, del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, presso Fondazione Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico

a.a. 2008/2009. Docente al corso di perfezionamento in Immunopatologia Clinica, Università degli studi di Milano, coordinato dal Prof M Corsi

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di 4 capitoli di libro e di 98 pubblicazioni, di cui 92 in riviste internazionali indicizzate e sottoposte a peer-review (IF max 17.794, min 0.47)

#### Indici bibliometrici

Numero pubblicazioni: 92 (Ultimi 10 anni: 68; ultimi 5 anni: 52)

Scopus H index: 28 (ultimi 10 anni: 25; ultimi 5 anni: 18)

Scopus Citations 2418 (ultimi 10 anni 1846; ultimi 5 anni: 1174)

WoS H index: 28 (ultimi 10 anni: 24; ultimi 5 anni: 19)

Wos Citations 2323 (ultimi 10 anni: 1853; ultimi 5 anni: 1193)

1. Coletto LA, **Gerosa M**, Valentini M, Cimaz R, Caporali R, Meroni PL, Chighizola CB. Myocardial involvement in anti-phospholipid syndrome: Beyond acute myocardial infarction. *Autoimmun Rev.* 2021 Nov 2:102990. ISSN 15689972; doi: 10.1016/j.autrev.2021.102990
2. de Azevedo Lopes E, Balbi GGM, Tektonidou MG, Pengo V, Sciascia S, Ugarte A, Belmont HM, **Gerosa M**, Fortin PR, Lopez-Pedraza C, Ji L, Cohen H, de Jesús GR, Branch DW, Nalli C, Petri M, Rodriguez E, Kello N, Ríos-Garcés R, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Bertolaccini ML, Erkan D, Andrade D; APS ACTION. Clinical and laboratory characteristics of Brazilian versus non-Brazilian primary antiphospholipid syndrome patients in AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and InternatiOnal Networking (APS ACTION) clinical database and repository. *Adv Rheumatol.* 2021; 61:64-66. ISSN 25233106. doi: 10.1186/s42358-021-00222-3
3. Gatto M, Saccon F, Andreoli L, Bartoloni E, Benvenuti F, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Brunetta E, Canti V, Cardinaletti P, Ceccarelli F, Ciccia F, Conti F, De Marchi G, de Paulis A, De Vita S, Emmi G, Faggioli P, Fasano S, Fredi M, Gabrielli A, Gasparotto M, Gerli R, **Gerosa M**, Govoni M, Gremese E, Laria A, Larosa M, Mosca M, Orsolini G, Pazzola G, Petricca L, Ramirez GA, Regola F, Rossi FW, Rossini M, Salvarani C,

- Scarpato S, Tani C, Tincani A, Ubiali T, Urban ML, Zen M, Doria A, Iaccarino L. Durable renal response and safety with add-on belimumab in patients with lupus nephritis in real-life setting (BeRLiSS-LN). Results from a large, nationwide, multicentric cohort. *J Autoimmun.* 2021; 124:102729. ISSN 08968411; doi: 10.1016/j.jaut.2021.102729.
4. Schioppo T, Argolini LM, Sciascia S, Pregnolato F, Tamborini F, Miraglia P, Roccatello D, Sinico RA, Caporali R, Moroni G, **Gerosa M**. Clinical and peculiar immunological manifestations of SARS-CoV-2 infection in systemic lupus erythematosus patients. *Rheumatology (Oxford).* 2021; 5:keab611. ISSN 14620324; doi: 10.1093/rheumatology/keab611. Online ahead of print.
5. Nalli C, Lini D, Andreoli L, Crisafulli F, Fredi M, Lazzaroni MG, Bitsadze V, Calligaro A, Canti V, Caporali R, Carubbi F, Chighizola CB, Conigliaro P, Conti F, De Carolis C, Del Ross T, Favaro M, **Gerosa M**, Iuliano A, Khizroeva J, Makatsariya A, Meroni PL, Mosca M, Padovan M, Perricone R, Rovere-Querini P, Sebastiani GD, Tani C, Tonello M, Truglia S, Zucchi D, Franceschini F, Tincani A. Low Preconception Complement Levels Are Associated with Adverse Pregnancy Outcomes in a Multicenter Study of 260 Pregnancies in 197 Women with Antiphospholipid Syndrome or Carriers of Antiphospholipid Antibodies. *Biomedicine.* 2021; 9:671. ISSN 22279059; doi: 10.3390/biomedicine9060671.
6. Barturen G, Babaei S, Català-Moll F, Martínez-Bueno M, Makowska Z, Martorell-Marugán J, Carmona-Sáez P, Toro-Domínguez D, Carnero-Montoro E, Teruel M, Kerick M, Acosta-Herrera M, Le Lann L, Jamin C, Rodríguez-Ubreva J, García-Gómez A, Kageyama J, Buttgerit A, Hayat S, Mueller J, Lesche R, Hernandez-Fuentes M, Juarez M, Rowley T, White I, Marañón C, Gomes Anjos T, Varela N, Aguilar-Quesada R, Garrancho FJ, López-Berrio A, Rodríguez Maresca M, Navarro-Linares H, Almeida I, Azevedo N, Brandão M, Campar A, Faria R, Farinha F, Marinho A, Neves E, Tavares A, Vasconcelos C, Trombetta E, Montanelli G, Vigone B, Alvarez-Errico D, Li T, Thiagarani D, Blanco Alonso R, Corrales Martínez A, Genre F, López Mejías R, Gonzalez-Gay MA, Remuzgo S, Ubilla Garcia B, Cervera R, Espinosa G, Rodríguez-Pintó I, De Langhe E, Cremer J, Lories R, Belz D, Hunzelmann N, Baerlecken N, Kniesch K, Witte T, Lehner M, Stummvoll G, Zauner M, Aguirre-Zamorano MA, Barbarroja N, Castro-Villegas MC, Collantes-Estevez E, de Ramon E, Díaz Quintero I, Escudero-Contreras A, Fernández Roldán MC, Jiménez Gómez Y, Jiménez Moleón I, Lopez-Pedreira R, Ortega-Castro R, Ortego N, Raya E, Artusi C, **Gerosa M**, Meroni PL, Schioppo T, De Groof A, Ducreux J, Lauwerys B, Maudoux AL, Cornec D, Devauchelle-Pensec V, Jousse-Joulin S, Jouve PE, Rouvière B, Saraux A, Simon Q, Alvarez M, Chizzolini C, Dufour A, Wynar D, Balog A, Bocskai M, Deák M, Dulic S, Kádár G, Kovács L, Cheng Q, Gerl V, Hiepe F, Khodadadi L, Thiel S, de Rinaldis E, Rao S, Benschop RJ, Chamberlain C, Dow ER, Ioannou Y, Laigle L, Marovac J, Wojcik J, Renaudineau Y, Borghi MO, Frostegård J, Martín J, Beretta L, Ballestar E, McDonald F, Pers JO, Alarcón-Riquelme ME. Integrative Analysis Reveals a Molecular Stratification of Systemic Autoimmune Diseases. *Arthritis Rheumatol.* 2021; 73:1073-1085. ISSN 23265191; doi: 10.1002/art.41610.
7. Sevim E, Zisa D, Andrade D, Sciascia S, Pengo V, Tektonidou MG, Ugarte A, **Gerosa M**, Belmont HM, Aguirre Zamorano MA, Fortin PR, Ji L, Efthymiou M, Cohen H, Branch DW, de Jesus GR, Andreoli L, Petri M, Rodriguez E, Cervera R, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Roubey R, Bertolaccini ML, Erkan D, Barbaiya M; APS ACTION Investigators. Characteristics of Antiphospholipid Antibody Positive Patients in AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and International Networking. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2020. doi: 10.1002/acr.24468. Online ahead of print.
8. Argolini LM, Frontini G, Elefante E, Saccon F, Binda V, Tani C, Scotti I, Carli L, Gatto M, Esposito C, **Gerosa M**, Caporali R, Doria A, Messa P, Mosca M, Moroni G. Multicentric study comparing cyclosporine, mycophenolate mofetil and azathioprine in the maintenance therapy of lupus nephritis: 8 years follow up. *J Nephrol.* 2021. 34(2):389-398. ISSN 11218428; DOI: 10.1007/s40620-020-00753-w.
9. Beltagy A, Trespidi L, **Gerosa M**, Ossola MW, Meroni PL, Chighizola CB. Anti-phospholipid antibodies and reproductive failures. *American J Reprod Immunol.* 2021; 85:e13258. ISSN 10467408; DOI: 10.1111/aji.13258
10. Pregnolato F, **Gerosa M**, Raimondo MG, Comerio C, Bartoli F, Lonati PA, Borghi MO, Acaia B, Ossola MW, Ferrazzi E, Trespidi L, Meroni PL, Chighizola CB. EUREKA algorithm predicts obstetric risk and response to treatment in women with different subsets of anti-phospholipid antibodies. *Rheumatology (Oxford)* 2021; 60:1114-1124. ISSN 14620324; doi: 10.1093/rheumatology/keaa203.

11. Pengo V, Hoxha A, Andreoli L, Tincani A, Silvestri E, Prisco D, Fierro T, Gresele P, Cafolla A, De Micheli V, Ghirarduzzi A, Tosetto A, Falanga A, Martinelli I, Testa S, Barcellona D, **Gerosa M**, Denas G. Trial of Rivaroxaban in AntiPhospholipid Syndrome (TRAPS): Two-year outcomes after the study closure J Thromb Haemost. 2021; 19:531-535. ISSN 15387933; doi: 10.1111/jth.15158.
12. Favalli EG, **Gerosa M**, Murgo A, Caporali R. Are patients with systemic lupus erythematosus at increased risk for COVID-19? Ann Rheum Dis 2021; 80:e25. ISSN 00034967; doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217787.
13. Andreoli L, Nalli C, Lazzaroni MG, Carini C, Dall'Ara F, Reggia R, Rodrigues M, Benigno C, Baldissera E, Bartoloni E, Basta F, Bellisai F, Bortoluzzi A, Campochiaro C, Cantatore FP, Caporali R, Ceribelli A, Chighizola CB, Conigliaro P, Corrado A, Cutolo M, D'Angelo S, De Stefani E, Doria A, Favaro M, Fischetti C, Foti R, Gabrielli A, Generali E, Gerli R, **Gerosa M**, Larosa M, Maier A, Malavolta N, Meroni M, Meroni PL, Montecucco C, Mosca M, Padovan M, Paolazzi G, Pazzola G, Peccatori S, Perricone R, Pettiti G, Picerno V, Prevete I, Ramoni V, Romeo N, Ruffatti A, Salvarani C, Sebastiani GD, Selmi C, Serale F, Sinigaglia L, Tani C, Trevisani M, Vadacca M, Valentini E, Valesini G, Visalli E, Vivaldelli E, Zuliani L, Tincani A. Long-term Outcome of Children Born to Women with Autoimmune Rheumatic Diseases: A Multicentre, Nationwide Study on 299 Randomly Selected Individuals. Clin Rev Allergy Immunol. 2021. ISSN 10800549; doi: 10.1007/s12016-021-08857-2. Online ahead of print.
14. De Lucia O, Zandonella Callegger S, De Souza MV, Battafarano N, Del Papa N, **Gerosa M**, Giovannini I, Tullio A, Valent F, Zabotti A, Caporali R, De Vita S. Clin Exp Rheumatol. 2020 Jul-Aug;38 Suppl 126:203-209. ISSN 0392856X
15. Pacini G, Paolino S, Andreoli L, Tincani A, **Gerosa M**, Caporali R, Iagnocco A, Ospelt C, Smith V, Cutolo M. Epigenetics, pregnancy and autoimmune rheumatic diseases Autoimmunity Rev Autoimmun Rev. 2020; 19:102685. ISSN 15689972; doi: 10.1016/j.autrev.2020.102685.
16. Ramirez GA, **Gerosa M**, Beretta L, Bellocchi C, Argolini LM, Moroni L, Della Torre E, Artusi C, Nicolosi S, Caporali R, Bozzolo EP, Dagna L; SMILE, Milan Lupus Consortium. COVID-19 in systemic lupus erythematosus: Data from a survey on 417 patients. Semin Arthritis Rheum 2020; 50:1150-1157. ISSN 00490172; doi: 10.1016/j.semarthrit.2020.06.012.
17. Ramirez GA, Moroni L, Della-Torre E, **Gerosa M**, Beretta L, Bozzolo EP, Dagna L. Systemic lupus erythematosus and COVID-19: what we know so far Ann Rheum Dis. 2020 Aug 28; annrheumdis-2020-218601. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218601.
18. Chighizola CB, Crisafulli F, Hoxha A, Carubbi F, Bellan M, Monti S, Costa L, Baldi C, Radin M, Praino E, Coletto LA, Pregnolato F, Sciascia S, Sainaghi PP, Bellis E, Ramoni V, Quartuccio L, Alunno A, **Gerosa M**, Andreoli L; SIRyoung. Psychosocial burden in young patients with primary anti-phospholipid syndrome: an Italian nationwide survey (The AQUEOUS study) Clin Exp Rheumatol. 2020; 39:938-946. ISSN 0392856X
19. Beretta L, Barturen G, Vigone B, Bellocchi C, Hunzelmann N, De Langhe E, Cervera R, **Gerosa M**, Kovács L, Ortega Castro R, Almeida I, Cornec D, Chizzolini C, Pers JO, Makowska Z, Lesche R, Kerick M, Alarcón-Riquelme ME, Martin J; PRECISEADS SSC substudy group; PRECISEADS Flow Cytometry study group. Genome-wide whole blood transcriptome profiling in a large European cohort of systemic sclerosis patients. Ann Rheum Dis. 2020;79:1218-1226. ISSN 00034967; doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217116.
20. Gatto M, Saccon F, Zen M, Regola F, Fredi M, Andreoli L, Tincani A, Urban ML, Emmi G, Ceccarelli F, Conti F, Bortoluzzi A, Govoni M, Tani C, Mosca M, Ubiali T, **Gerosa M**, Bozzolo E, Canti V, Cardinaletti P, Gabrielli A, Tanti G, Gremese E, De Marchi G, De Vita S, Fasano S, Ciccia F, Pazzola G, Salvarani C, Negrini S, Puppo F, Di Matteo A, De Angelis R, Orsolini G, Rossini M, Faggioli P, Laria A, Piga M, Mathieu A, Scarpato S, Rossi FW, de Paulis A, Brunetta E, Ceribelli A, Selmi C, Prete M, Racanelli V, Vacca A, Bartoloni E, Gerli R, Larosa M, Iaccarino L, Doria A. Early Disease and Low Baseline Damage as Predictors of Response to Belimumab in Patients With Systemic Lupus Erythematosus in a Real-Life Setting Arthritis Rheumatol. 2020; 72:1314-1324. ISSN 23265191; doi: 10.1002/art.41253.
21. Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Hoxha A, Tincani A, Nalli C, Marozio L, Maina A, Espinosa G, Ríos-Garcés R, Cervera R, Carolis S, Monteleone G, Latino O, Udry S, LLurba E, Garrido-Gimenez C, Trespidi L, **Gerosa M**, Chighizola CB, Rovere-Querini P,



- Canti V, Mayer-Pickel K, Tabacco S, Arnau A, Trapé J, Ruiz-Hidalgo D, Sos L, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group. Comparative study of obstetric antiphospholipid syndrome (OAPS) and non-criteria obstetric APS (NC-OAPS): Report of 1640 cases from the EUROAPS registry. *Rheumatology (Oxford)*. 2020; 59:1306-1314. ISSN 14620324 ; doi: 10.1093/rheumatology/kez419.
22. Facciotti F, Larghi P, Bosotti R, Vasco C, Gagliani N, Cordiglieri C, Mazzara S, Ranzani V, Rottoli E, Curti S, Penatti A, Karnani B, Kobayashi Y, Crosti M, Bombaci M, van Hamburg JP, Rossetti G, Gualtierotti R, **Gerosa M**, Gatti S, Torretta S, Pignataro L, Tas SW, Abrignani S, Pagani M, Grassi F, Meroni PL, Flavell RA, Geginat. Evidence for a pathogenic role of extrafollicular, IL-10-producing CCR6+B helper T cells in systemic lupus erythematosus *J. Proc Natl Acad Sci U S A*. 2020; 117:7305-7316. ISSN 00278424; doi: 10.1073/pnas.1917834117.
  23. Zuily S, Clerc-Urmès I, Bauman C, Andrade D, Sciascia S, Pengo V, Tektonidou MG, Ugarte A, **Gerosa M**, Michael Belmont H, Zamorano MAA, Fortin P, Ji L, Efthymiou M, Cohen H, Branch DW, Jesus GR, Nalli C, Petri M, Rodriguez E, Cervera R, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Bertolaccini ML, Vega J, Wahl D, Erkan D; APS ACTION Investigators. Cluster analysis for the identification of clinical phenotypes among antiphospholipid antibody-positive patients from the APS ACTION Registry Lupus. 2020; 29:1353-1363. ISSN 09612033; doi: 10.1177/0961203320940776.
  24. Chighizola CB, Jakobsson P-J, **Gerosa M**. Editorial: New therapies in the field of rheumatology. *Front Pharmacol*. 2020 Jan 28;10:1604. ISSN 16639812 doi: 10.3389/fphar.2019.01604. eCollection 2019.
  25. Geginat J, Vasco M, **Gerosa M**, Tas SW, Pagani M, Grassi F, Flavell RA, Meroni P, Abrignani S. IL-10 producing regulatory and helper T-cells in systemic lupus erythematosus. *Semin Immunol*. 2019; 44:101330. ISSN 10445323. doi: 10.1016/j.smim.2019.101330.
  26. Andreoli L, Lazzaroni MG, Carini C, Dall'Ara F, Nalli C, Reggia R, Rodrigues M, Benigno C, Baldissera E, Bartoloni-Bocci E, Basta F, Bellisai F, Bortoluzzi A, Campochiaro C, Cantatore FP, Caporali R, Ceribelli A, Chighizola CB, Conigliaro P, Corrado A, Cutolo M, D'Angelo S, De Stefani E, Doria A, Favaro M, Fischetti C, Foti R, Gabrielli A, Generali E, Gerli R, **Gerosa M**, Larosa M, Maier A, Malavolta N, Meroni M, Meroni PL, Montecucco C, Mosca M, Padovan M, Paolazzi G, Pazzola G, Peccatori S, Perricone R, Pettiti G, Picerno V, Prevete I, Ramoni V, Romeo N, Ruffatti A, Salvarani C, Sebastiani GD, Selmi C, Serale F, Sinigaglia L, Tani C, Trevisani M, Vadacca M, Valentini E, Valesini G, Visalli E, Vivaldelli E, Zuliani L, Tincani A. "Disease knowledge index" and perspectives on reproductive issues: A nationwide study on 398 women with autoimmune rheumatic diseases *Joint Bone Spine*. 2019; 86:475-481. ISSN 1297319X doi: 10.1016/j.jbspin.2018.12.002.
  27. Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, Belizna C, Ruffatti A, Tincani A, Marozio L, Espinosa G, Cervera R, Ríos-Garcés R, De Carolis S, Latino O, LLurba E, Chighizola CB, **Gerosa M**, Pengo V, Lundelin K, Rovere-Querini P, Canti V, Mayer-Pickel K, Reshetnyak T, Hoxha A, Tabacco S, Stojanovich L, Gogou V, Varoudis A, Arnau A, Ruiz-Hidalgo D, Trapé J, Sos L, Stoppani C, Martí-Cañamares A, Farran-Codina I; EUROAPS Study Group. The European Registry on Obstetric Antiphospholipid Syndrome (EUROAPS): A survey of 1000 consecutive cases *Autoimmun Rev*. 2019; 18:406-414. ISSN 15689972 doi: 10.1016/j.autrev.2018.12.006.
  28. Fredi M, Andreoli L, Bacco B, Bertero T, Bortoluzzi A, Breda S, Cappa V, Ceccarelli F, Cimaz R, De Vita S, Di Poi E, Elefante E, Franceschini F, **Gerosa M**, Govoni M, Hoxha A, Lojacono A, Marozio L, Mathieu A, Meroni PL, Minniti A, Mosca M, Muscarà M, Padovan M, Piga M, Priori R, Ramoni V, Ruffatti A, Tani C, Tonello M, Trespidi L, Zatti S, Calza S, Tincani A, Brucato A. First Report of the Italian Registry on Immune-Mediated Congenital Heart Block (Lu.Ne Registry) *Front Cardiovasc Med*. 2019; 6:11. ISSN 2297055X doi: 10.3389/fcvm.2019.00011. eCollection 2019.
  29. Faliti CE, Gualtierotti R, Rottoli E, **Gerosa M**, Perruzza L, Romagnani A, Pellegrini G, De Ponte Conti B, Rossi RL, Idzko M, Mazza EMC, Bicciato S, Traggiai E, Meroni PL, Grassi F. P2X7 receptor restrains pathogenic Tfh cell generation in systemic lupus erythematosus *J Exp Med*. 2019; 216:317-336. ISSN 00221007. DOI: 10.1084/jem.20171976.
  30. Andreoli L, Gerardi MC, Fernandes M, Bortoluzzi A, Bellando-Randone S, Brucato A, Caporali R, Chighizola CB, Chimenti MS, Conigliaro P, Cutolo M, Cutro MS, D'Angelo S,

- Doria A, Elefante E, Fredi M, Galeazzi M, **Gerosa M**, Govoni M, Iuliano A, Larosa M, Lazzaroni MG, Matucci-Cerinic M, Meroni M, Meroni PL, Mosca M, Patané M, Pazzola G, Pendolino M, Perricone R, Ramoni V, Salvarani C, Sebastiani GD, Selmi C, Spinelli FR, Valesini G, Scirè CA, Tincani A. Disease activity assessment of rheumatic diseases during pregnancy: a comprehensive review of indices used in clinical studies. *Autoimmun Rev*. 2019; 18:164-176. ISSN 15689972 doi: 10.1016/j.autrev.2018.08.008.
31. Lazzaroni MG, Fredi M, Andreoli L, Chighizola CB, Del Ross T, **Gerosa M**, Kuzenko A, Raimondo MG, Lojcono A, Ramazzotto F, Zatti S, Trespidi L, Meroni PL, Pengo V, Ruffatti A, Tincani A. Triple antiphospholipid (aPL) antibodies positivity is associated with pregnancy complications in aPL carriers: A multicenter study on 62 pregnancies. *Front Immunol*. 2019; 10:1948. ISSN 16643224 doi: 10.3389/fimmu.2019.01948. eCollection 2019
  32. Bellocchi C, Fernández-Ochoa Á, Montanelli G, Vigone B, Santaniello A, Quirantes-Piné R, Borrás-Linares I, **Gerosa M**, Artusi C, Gualtierotti R, Segura-Carrettero A, Alarcón-Riquelme ME, Beretta L. Identification of a Shared Microbiomic and Metabolomic Profile in Systemic Autoimmune Diseases *J Clin Med*. 2019; 8:1291. doi: 10.3390/jcm8091291.
  33. Maioli G, Calabrese G, Capsoni F, **Gerosa M**, Meroni PL, Chighizola CB. Lung Disease in Antiphospholipid Syndrome. *Semin Respir Crit Care Med*. 2019; 40:278-294. 10693424 doi: 10.1055/s-0039-1683994.
  34. Lonati PA, Scavone M, **Gerosa M**, Borghi MO, Pregnotato F, Curreli D, Podda G, Femia EA, Barcellini W, Cattaneo M, Tedesco F, Meroni PL. Blood Cell-Bound C4d as a Marker of Complement Activation in Patients With the Antiphospholipid Syndrome. *Front Immunol*. 2019; 10:773. ISSN 16643224 doi: 10.3389/fimmu.2019.00773.
  35. Unlu O, Erkan D, Barbhuiya M, Andrade D, Nascimento I, Rosa R, Banzato A, Pengo V, Ugarte A, **Gerosa M**, Ji L, Efthymiou M, Branch DW, de Jesus GR, Tincani A, Belmont HM, Fortin PR, Petri M, Rodriguez E, Pons-Estel GJ, Knight JS, Atsumi T, Willis R, Zuily S, Tektonidou MG, the AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and InternatiOnal Networking Investigators. The Impact of Systemic Lupus Erythematosus on the Clinical Phenotype of Antiphospholipid Antibody-Positive Patients: Results From the AntiPhospholipid Syndrome Alliance for Clinical Trials and InternatiOnal Clinical Database and Repository *Arthritis Care Res (Hoboken)* 2019; 71134-141. ISSN: 2151464X. doi: 10.1002/acr.23584.
  36. Giacomelli R, Afeltra A, Alunno A, Bartoloni-Bocci E, Berardicurti O, Bombardieri M, Bortoluzzi A, Caporali R, Caso F, Cervera R, Chimenti MS, Cipriani P, Coloma E, Conti F, D'Angelo S, De Vita S, Di Bartolomeo S, Distler O, Doria A, Feist E, Fisher BA, **Gerosa M**, Gilio M, Guggino G, Liakouli V, Margiotta DPE, Meroni P, Moroncini G, Perosa F, Prete M, Priori R, Rebuffi C, Ruscitti P, Scarpa R, Shoenfeld Y, Todoerti M, Ursini F, Valesini G, Vettori S, Vitali C, Tzioufas AG. Guidelines for biomarkers in autoimmune rheumatic diseases - evidence based analysis *Autoimmun Rev*. 2019; 18:93-106. ISSN 15689972 doi: 10.1016/j.autrev.2018.08.003.
  37. **Gerosa M**, Argolini LM, Artusi C, Chighizola CB. The use of biologics and small molecules in pregnant patients with rheumatic diseases. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2018; 11:987-998. doi: 10.1080/17512433.2018.1525293.
  38. Pengo V, Denas G, Zoppellaro G, Jose SP, Hoxha A, Ruffatti A, Andreoli L, Tincani A, Cenci C, Prisco D, Fierro T, Gresele P, Cafolla A, De Micheli V, Ghirarduzzi A, Tosetto A, Falanga A, Martinelli I, Testa S, Barcellona D, **Gerosa M**, Banzato A. Rivaroxaban vs warfarin in high-risk patients with antiphospholipid syndrome. *Blood* 2018; 132:1365-1371. doi: 10.1182/blood-2018-04-848333.
  39. Gualtierotti R, Borghi MO, **Gerosa M**, Schioppo T, Larghi P, Geginat J, Meroni PL. Successful sequential therapy with rituximab and belimumab in patients with active systemic lupus erythematosus: a case series. *Clin Exp Rheum* 2018; 36:643-647 ISSN 0392856X.
  40. Tedesco F, Borghi MO, **Gerosa M**, Chighizola CB, Macor P, Lonati PA, Gulino A, Belmonte B, Meroni PL. Pathogenic role of complement in antiphospholipid syndrome and therapeutic implications. *Front Immunol*. 2018; 9:1388. doi: 10.3389/fimmu.2018.01388. eCollection 2018
  41. Chighizola CB, Andreoli L, **Gerosa M**, Tincani A, Ruffatti A, Meroni PL. The treatment of anti-phospholipid syndrome: A comprehensive clinical approach *J Autoimmun*. 2018; 90:76-83. ISSN 08968411doi: 10.1016/j.jaut.2018.02.002.

42. Chighizola CB, Pregnotato F, Andreoli L, Bodio C, Cesana L, Comerio C, **Gerosa M**, Grossi C, Kumar R, Lazzaroni MG, Mahler M, Mattia E, Nalli C, Norman GL, Raimondo MG, Ruffatti A, Tonello M, Trespidi L, Tincani A, Borghi MO, Meroni PL. Beyond thrombosis: Anti-B2GPI domain 1 antibodies identify late pregnancy morbidity in antiphospholipid syndrome J Autoimm 2018 90:76-83 ISSN 08968411 DOI: 10.1016/j.jaut.2018.02.002.
43. Ruffatti A, Tonello M, Hoxha A, Sciascia S, Cuadrado MJ, Latino JO, Udry S, Reshetnyak T, Costedoat-Chalumeau N, Morel N, Marozio L, Tincani A, Andreoli L, Haladyj E, Meroni PL, **Gerosa M**, Alijotas-Reig J, Tenti S, Mayer-Pickel K, Simchen MJ, Bertero MT, De Carolis S, Ramoni V, Mekinian A, Grandone E, Maina A, Serrano F, Pengo V, Khamashta MA. Effect of Additional Treatments Combined with Conventional Therapies in Pregnant Patients with High-Risk Antiphospholipid Syndrome: A Multicentre Study Thromb Haemost. 2018; 118:639-646. ISSN 03406245 DOI: 10.1055/s-0038-1632388.
44. Iaccarino L, Andreoli L, Bocci EB, Bortoluzzi A, Ceccarelli F, Conti F, De Angelis R, De Marchi G, De Vita S, Di Matteo A, Emmi G, Emmi L, Gatto M, Gerli R, **Gerosa M**, Govoni M, Larosa M, Meroni PL, Mosca M, Pazzola G, Reggia R, Saccon F, Salvarani C, Tani C, Zen M, Frigo AC, Tincani A, Doria A. Clinical predictors of response and discontinuation of belimumab in patients with systemic lupus erythematosus in real life setting : results of a large, multicentric, nationwide study. J Autoimmun. 2018; 86:1-8. ISSN 08968411 doi: 10.1016/j.jaut.2017.09.004.
45. Taraborelli M, Reggia R, Dall'Ara F, Fredi M, Andreoli L, **Gerosa M**, Hoxha A, Massaro L, Tonello M, Costedoat-Chalumeau N, Cacoub P, Franceschini F, Meroni PL, Piette JC, Ruffatti A, Valesini G, Harris EN, Tincani A. Longterm outcome of patients with primary antiphospholipid syndrome: A retrospective multicenter study. J Rheumatol. 2017; 44:1165-1172. ISSN 0315162X doi: 10.3899/jrheum.161364.
46. Benaglio M, **Gerosa M**, Romagnoli J, Mahler M, Borghi MO, Grassi A, Della Bella C, Emmi G, Amedei A, Silvestri E, Emmi L, Prisco D, Meroni PL, D'Elia MM. B2 glycoprotein i recognition drives Th1 inflammation in atherosclerotic plaques of patients with primary antiphospholipid syndrome J Immunol. 2017; 198:2640-2648. ISSN 00221767 doi: 10.4049/jimmunol.1600305
47. Amengual O, Forastiero R, Sugiura-Ogasawara M, Otomo K, Oku K, Favas C, Delgado Alves J, Žigon P, Ambrožič A, Tomšič M, Ruiz-Arruza I, Ruiz-Irastorza G, Bertolaccini ML, Norman GL, Shums Z, Arai J, Murashima A, Tebo AE, **Gerosa M**, Meroni PL, Rodriguez-Pinto I, Cervera R, Swadzba J, Musial J, Atsumi T. Lupus. 2017; 26:266-276. ISSN 09612033 doi: 10.1177/0961203316660203.
48. Nuri E, Taraborelli M, Andreoli L, Tonello M, **Gerosa M**, Calligaro A, Argolini LM, Kumar R, Pengo V, Meroni PL, Ruffatti A, Tincani A. Long-term use of hydroxychloroquine reduces antiphospholipid antibodies levels in patients with primary antiphospholipid syndrome Immunol Res. 2017; 65:17-24. ISSN 14243997 doi: 10.1007/s12026-016-8812-z.
49. Gualtierotti R, Ingegnoli F, Scalone L, Cortesi P, Bruschi E, **Gerosa M**, Meroni PL. Feasibility, acceptability and construct validity of EQ-5D in Systemic sclerosis Swiss Med Wkly. 2016; 146:w14394. ISSN 14243997 doi: 10.4414/smw.2016.14394.
50. **Gerosa M**, Schioppo T, Meroni PL. Challenges and treatment options for rheumatoid arthritis during pregnancy. Expert Opin Pharmacother. 2016; 17:1539-47. ISSN 14656566 doi: 10.1080/14656566.2016.1197204.
51. Meroni PL, Macor P, Durigutto P, De Maso L, **Gerosa M**, Ferrareso M, Borghi MO, Mollnes TE, Tedesco F. Complement activation in antiphospholipid syndrome and its inhibition to prevent rethrombosis after arterial surgery. Blood 2016; 127:365-367. ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2015-09-672139.
52. **Gerosa M**, Poletti B, Pregnotato F, Castellino G, Lafronza A, Silani V, Riboldi P, Meroni PL, Merrill JT. Antigliutamate receptor antibodies and cognitive impairment in primary antiphospholipid syndrome and systemic lupus erythematosus. Front Immunol 2016; 7:5 ISSN: 1664-3224, doi: 10.3389/fimmu.2016.00005.
53. **Gerosa M**, Meroni PL, Erkan D. Recognition and management of antiphospholipid syndrome. Curr Opin Rheumatol. 2016; 28:51-9. ISSN: 1040-8711doi: 10.1097/BOR.0000000000000240.
54. Poulton K, Ripoll VM, Pericleous C, Meroni PL, **Gerosa M**, Ioannou Y, Rahman A, Giles IP. Purified IgG from patients with obstetric but not IgG from non-obstetric

- antiphospholipid syndrome inhibit trophoblast invasion. *Am J Reprod Immunol* 2015; 73:390-401. ISSN 10467408 doi: 10.1111/aji.12341.
55. Bazzani C, Scrivo R, Andreoli L, Baldissera E, Biggioggero M, Canti V, **Gerosa M**, Pontikaki I, Ramoni V, Trespidi L, Zatti S, Caporali R, Gorla R, Iannone F, Lojacono A, Meroni P, Montecucco C, Motta M, Sabbadini MG, Valesini G, Tincani A. Prospectively followed pregnancies in patients with inflammatory arthritis taking biological drugs: An Italian multicentre study *Clin Exp Rheumatol*. 2015; 33:688-93. ISSN 0392856X .
  56. Andreoli L, Chighizola CB, Nalli C, **Gerosa M**, Borghi MO, Pregnolato F, Grossi C, Zanola A, Allegri F, Norman GL, Mahler M, Meroni PL, Tincani A. Clinical characterization of antiphospholipid syndrome by detection of IgG antibodies against B2-glycoprotein i domain 1 and domain 4/5: Ratio of anti-domain 1 to anti-domain 4/5 as a useful new biomarker for antiphospholipid syndrome. *Arthritis Rheumatol*. 2015; 67:2196-204. ISSN 23265191. doi: 10.1002/art.39187.
  57. Fredi M, Lazzaroni MG, Tani C, Ramoni V, **Gerosa M**, Inverardi F, Sfriso P, Caramaschi P, Andreoli L, Sinico RA, Motta M, Lojacono A, Trespidi L, Strigini F, Brucato A, Caporali R, Doria A, Guillevin L, Meroni PL, Montecucco C, Mosca M, Tincani A. *Autoimmun Rev*. 2015; 14:686-91. ISSN 15689972 doi: 10.1016/j.autrev.2015.03.009.
  58. Meroni PL, Chighizola CB, **Gerosa M**, Trespidi L, Acaia B. Obstetric antiphospholipid syndrome: Lobsters only? or should we also look for selected red herrings? *J Rheumatol*. 2015; 42:158-60. ISSN 0315162X doi: 10.3899/jrheum.141407.
  59. 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. *Arthritis Res Ther*. 2014; 16:R144. ISSN 14786354 doi: 10.1186/ar4606.
  60. Meroni PL, Chighizola CB, Rovelli F, **Gerosa M**. Antiphospholipid syndrome in 2014: More clinical manifestations, novel pathogenic players and emerging biomarkers *Arthritis Res Ther*. 2014; 16:209. ISSN 14786354 doi: 10.1186/ar4549.
  61. Ronda N, Favari E, Borghi MO, Ingegnoli F, **Gerosa M**, Chighizola CB, Zimetti C, Adorni MP, Bernini F, Meroni PL. Impaired serum cholesterol efflux capacity in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2014; 73:609-615, ISSN: 0003-4967, doi: 10.1136/annrheumdis-2012-202914
  62. Chighizola CB, **Gerosa M**, Meroni PL. New tests to detect antiphospholipid antibodies: Anti-domain i beta-2-glycoprotein-I antibodies. *Curr Rheumatol Rep* 2014; 16:402. ISSN 15346307 DOI: 10.1007/s11926-013-0402-7.
  63. Scarsi M, Radice A, Pregnolato F, Ramoni V, Grava C, Bianchi L, **Gerosa M**, Mosca M, Ghirardello A, Tani C, Motta M, Quinzanini M, Tincani A, Ruffatti A, Migliorini P, Doria A, Meroni PL, Brucato A. Anti-Ro/SSA-p200 antibodies in the prediction of congenital heart block. An Italian multicentre cross-sectional study on behalf of the "Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni (FIRMA) Group" *Clin Exp Rheumatol*. 2014; 32:848-54. ISSN 0392856X.
  64. **Gerosa M**, Meroni PL, Cimaz R. Safety considerations when prescribing immunosuppression medication to pregnant women. *Expert Opin Drug Saf*. 2014; 13:1591-9. ISSN: 1474-0338 doi: 10.1517/14740338.2014.951326.
  65. Chighizola CB, **Gerosa M**, Trespidi L, Di Giacomo A, Rossi F, Acaia B, Meroni PL. *Expert Rev Clin Immunol*. 2014; 10:1505-17. ISSN 1744666X doi: 10.1586/1744666X.2014.968129.
  66. Ruffatti A, Salvan E, Del Ross T, **Gerosa M**, Andreoli L, Maina A, Alijotas-Reig J, De Carolis S, Mekinian A, Bertero MT, Canti V, Brucato A, Bremme K, Ramoni V, Mosca M, Di Poi E, Caramaschi P, Galeazzi M, Tincani A, Trespidi L. Treatment strategies and pregnancy outcomes in antiphospholipid syndrome patients with thrombosis and triple antiphospholipid positivity: A European multicentre retrospective study. *Thromb Haemost*. 2014; 112:727-35. ISSN 03406245 doi: 10.1160/TH14-03-0191.
  67. Reggia R, Ziglioli T, Andreoli L, Bellisai F, Iuliano A, **Gerosa M**, Ramoni V, Tani C, Brucato A, Galeazzi M, Mosca M, Caporali R, Meroni PL, Tincani A. Primary antiphospholipid syndrome: Any role for serum complement levels in predicting pregnancy complications? *Rheumatology (Oxford)*. 2012; 51:2186-90. ISSN 14620332 doi: 10.1093/rheumatology/kes225.
  68. 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; IMPRESS Investigators. Successful pregnancies but a higher risk of preterm births in patients with systemic sclerosis: An Italian multicenter study *Arthritis Rheum.* 2012; 64:1970-7. ISSN 15290131 doi: 10.1002/art.34350.
69. Brucato A, Ramoni V, Gerosa M, Pisoni MP. Congenital fetal heart block: A potential therapeutic role for intravenous immunoglobulin *Obstet Gynecol.* 2011; 117:177. ISSN 00297844 doi: 10.1097/AOG.0b013e3182042972.
  70. Cugno M, Borghi MO, Lonati LM, Ghiadoni L, Gerosa M, Grossi C, De Angelis V, Magnaghi G, Tincani A, Mari D, Riboldi P, Meroni PL. Patients with antiphospholipid syndrome display endothelial perturbation. *J Autoimmun.* 2010; 34:105-10. ISSN 10959157 doi: 10.1016/j.jaut.2009.07.004.
  71. Tincani A, Nuzzo M, Lojacono A, Gerosa M, Meroni P. Fetal and obstetric manifestations in the antiphospholipid syndrome. *Curr Rheumatol Rev.* 2010 6:18. ISSN 15733971 DOI: 10.2174/157339710790827713
  72. Riboldi P, Gerosa M, Meroni PL. Pidotimod: A reappraisal. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2009; 22:255-62. ISSN 03946320 doi: 10.1177/039463200902200201.
  73. Gerosa M, Chighizola C, Meroni PL. Aspirin in asymptomatic patients with confirmed positivity of antiphospholipid antibodies? yes (in some cases). *Intern Emerg Med.* 2008; 3:201-3. ISSN 19709366 doi: 10.1007/s11739-008-0170-y.
  74. Meroni PL, Gerosa M, Raschi E, Scurati S, Grossi C, Borghi MO. Updating on the pathogenic mechanisms of the antiphospholipid antibodies-associated pregnancy loss. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2008; 34:332-7. ISSN 10800549 doi: 10.1007/s12016-007-8055-9.
  75. Gerosa M, De Angelis V, Riboldi P, Meroni PL. Rheumatoid arthritis: A female challenge. *Womens Health (Lond).* 2008; 4:195-201. ISSN 17455065 DOI: 10.2217/17455057.4.2.195.
  76. Erkan D, Patel S, Nuzzo M, Gerosa M, Meroni PL, Tincani A, Lockshin MD. Management of the controversial aspects of the antiphospholipid syndrome pregnancies: a guide for clinicians and researchers. *Rheumatology (Oxford).* 2008; 47 Suppl 3:iii23-7. ISSN 14620332 doi: 10.1093/rheumatology/ken181.
  77. Finazzi G, Gerosa M, Chighizola C, Meroni PL. Aspirin in asymptomatic patients with confirmed positivity of antiphospholipid antibodies? No. *Intern Emerg Med.* 2008; 3:197. ISSN 18280447 DOI: 10.1007/s11739-008-0169-4.
  78. Biggioggero M, Borghi MO, Gerosa M, Trespidi L, Cimaz R, Meroni PL. Immune function in children born to mothers with autoimmune diseases and exposed in utero to immunosuppressants. *Lupus* 2007; 16:651-6. ISSN 09612033 doi: 10.1177/0961203307079569.
  79. Gerosa M, Cimaz R, Stramba-Badiale M, Goulene K, Meregalli E, Trespidi L, Acaia B, Cattaneo R, Tincani A, Motta M, Doria A, Zulian F, Milanesi O, Brucato A, Riboldi P, Meroni PL. Electrocardiographic abnormalities in infants born from mothers with autoimmune diseases—a multicentre prospective study. *Rheumatology* 2007; 46:1285-9. ISSN: 1462-0324, doi: 10.1093/rheumatology/kem07.
  80. Gerosa M, Riboldi P, Cavazzana I, Tincani A, Meroni PL. Update on pregnancy in autoimmune diseases *Womens Health (Lond).* 2007; 3:417-20. ISSN 17455065 doi: 10.2217/17455057.3.4.417.
  81. Cavazzana I, Gerosa M, Meroni P, Tincani A. 5th international conference on sex hormones, pregnancy and rheumatic disease. April 20-21, 2007, Florence, Italy. *Future Rheumatol* 2007; 2:251-255. ISSN 17460816 DOI 10.2217/17460816.2.3.251
  82. Gerosa M, Zimlichman E, Ventura D, Fanelli V, Riboldi P, Meroni PL. Measurement of electrical skin impedance of dermal-visceral zones as a diagnostic tool for disorders of the immune system. *Lupus.* 2006; 15:457-61. ISSN 09612033 doi: 10.1191/0961203306lu2333oa.
  83. Cimaz R, Borghi MO, Gerosa M, Biggioggero M, Raschi R, Meroni PL. Transforming growth factor beta1 in the pathogenesis of autoimmune congenital complete heart block : lesson from twins and triplets discordant for the disease. *Arthritis Rheum.* 2006; 54:356-9. ISSN: 0004-3591 doi: 10.1002/art.21546.
  84. Riboldi P, Gerosa M, Meroni PL. Statins and autoimmune diseases. *Lupus* 2005; 14:765-8. ISSN 09612033 doi: 10.1191/0961203305lu2217oa.

85. Riboldi P, **Gerosa M**, Moroni G, Radice A, Allegri F, Sinico A, Tincani A, Meroni PL. Anti-DNA antibodies: A diagnostic and prognostic tool for systemic lupus erythematosus? Autoimmunity. 2005; 38:39-45. ISSN 08916934 doi: 10.1080/08916930400022616.
86. Meroni PL, **Gerosa M**, Cimaz R. Neonatal lupus syndromes. APLAR Rheumatol 2004; 7:285-291. ISSN 02190494 DOI: 10.1111/j.1479-8077.2004.00104.x
87. Asero R, Tedeschi A, Lorini M, **Gerosa M**, Meroni P, Riboldi P. Circulating stem cell factor in patients with chronic idiopathic urticaria Ann Allergy Asthma Immunol. 2003; 91:79-81. ISSN 10811206 doi: 10.1016/S1081-1206(10)62063-7.
88. Riboldi P, Ikematsu W, Brambilla B, Caprani C, **Gerosa M**, Casali P. Diversity and somatic hypermutation of the Ig VHDJH, VκJκ, and VλJλ gene segments in lymphoma B cells: Relevance to the origin of the neoplastic B cell clone. Hum Immunol. 2003; 64:69-81. ISSN 01988859 doi: 10.1016/s0198-8859(02)00740-1.
89. Riboldi P, **Gerosa M**, Raschi E, Testoni C, Meroni PL. Endothelium as a target for antiphospholipid antibodies. Immunobiology 2003; 207:29-36. ISSN 01712985 doi: 10.1078/0171-2985-00211.
90. Riboldi P, Asero R, Tedeschi A, **Gerosa M**, Meroni PL. Chronic urticaria: New immunologic aspects Isr Med Assoc J. 2002; 4(11 Suppl):872-3. ISSN 15651088
91. Luzzana C, **Gerosa M**, Riboldi P, Meroni PL. Up-date on the antiphospholipid syndrome. J Nephrol. 2002; 15:342-8. ISSN 11218428..
92. Riboldi P, **Gerosa M**, Luzzana C, Catelli L. Cardiac involvement in systemic autoimmune diseases. Clin Rev Allergy Immunol. 2002; 23:247-61. ISSN 10800549 DOI: 10.1385/CRIAI:23:3:247

#### ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- Dal 11/2020. Componente dello Steering Committee del Gruppo di Studio Early SLE della Società Italiana di Reumatologia.
- Dal 11/2020. Componente dello Steering Committee del Gruppo di Studio sulla Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi della Società Italiana di Reumatologia.
- Dal 02/2020 Componente del Executive Committee della "APS ACTION - Alliance for Clinical Trials And International Networking), network internazionale composto da 24 centri distribuiti in Europa, Stati Uniti e Asia, con lo scopo di promuovere la ricerca nell'ambito della Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi
- Dal 01/2020. Componente del "Milan Lupus Consortium": gruppo di studio per la Caratterizzazione del fenotipo clinico e biologico di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico in una coorte multicentrica.
- Dal 10/2019. Componente del gruppo di lavoro per la redazione del nuovo PDTA (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) della Centro di Coordinamento della Rete regionale per le Malattie Rare della Regione Lombardia per la diagnosi e il follow up dei pazienti affetti da Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi.

#### ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- 03/2020 Editor per il Research Topic "New Therapies in the Field of Rheumatology", Frontiers in Pharmacology, IF 4.4.
- 01/2021 Editor per il Research Topic "Therapeutic Implications for Pregnant Women with Systemic Autoimmune Diseases and their Children", Frontiers in Pharmacology, IF 4.4.

#### TITOLARITÀ DI BREVETTI

//

#### PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

09/2016. Innovation and Excellence Abstract Recognition Award, 15th International Congress on Antiphospholipid Antibodies Scientific Planning Committee. **Gerosa M**, Lonati P, Rovelli F, Ubiali T, Macor P, Borghi MO, Meroni PL. Levels of Cell-bound C4d in Primary Antiphospholipid Syndrome in Comparison to Systemic Lupus Erythematosus. Lupus 2016; 25:6.

## PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

- 27/08/21. "How to counsel a patient with juvenile rheumatoid arthritis". Relazione su invito al 11th International Conference on Reproduction Pregnancy and Rheumatic diseases, Stresa 1-3 ottobre 2020 (posticipato al 26-28 agosto 2021 a causa dell'emergenza sanitaria)
- 12/10/17. "State of the Art «Antiphospholipid Syndrome»" Relazione su invito al Rheuma Schweiz - Experiencia Halbtages Symposium, Bern.
- 21/09/16. "Other Potential Future Treatment Targets in APS - Antiphospholipid Syndrome Treatment Trends Task Force Report". Relazione su invito al 15th International congress on antiphospholipid antibodies, Cipro.
- 12/12/14. "Anti-phospholipid antibody syndrome : new mechanisms, biomarkers, therapy/prophylaxis for asymptomatic aPL carriers". Relazione su invito al Congresso "Bookmarks in Rheumatology - II edition", Milano.
- 13/12/13. "Anti-phospholipid antibody syndrome: New pathogenic mechanisms, biomarkers (aPL subpopulations), therapy/prophylaxis for asymptomatic aPL carriers" Relazione su invito al convegno "Bookmarks in Rheumatology", Milano.
- 24/04/13. "Gender differences in autoimmunity". Relazione su invito al II workshop sulla medicina di genere. Milano, Sala Napoleonica dell'Università degli Studi di Milano.
- 06/02/2009 "Autoimmunità e gravidanza" Relazione su invito dal titolo - Congresso "Dal laboratorio alla clinica: marcatori nei difetti e nella fertilità e nella funzione gonadica. Primo incontro CIRMAR", Milano, Palazzo delle Stelline

## ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENE O ALTRI ATENEI

- Dal 01/2018 referente per l'ASST PINI CTO della Rete regionale per le Malattie Rare della Regione Lombardia
- Dal 2016 Segretaria della Scuola di Specializzazione in Reumatologia
- Dal 31-05-2011 al 01-05-2015 Membro del Board of Advisors presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia del Progetto Europeo STAGES- Structural Transformation to Achieve Gender Equality in Science (7° Programma Quadro - GA n° 289051). Il progetto, della durata di 4 anni, è stato finanziato dalla Commissione Europea e co-finanziato da IGRUE - Ispettorato Generale per i rapporti finanziari con l'unione europea, con la duplice finalità di promuovere la 'genderizzazione' dei contenuti e dei metodi della ricerca scientifica e l'uguaglianza di genere nelle carriere scientifiche

## ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

- **01/2005- 11/2010** (6 anni): contratto libero-professionale presso l'Unità di Allergologia, Immunologia Clinica e Reumatologia, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, per attività di ricerca e attività assistenziale ambulatoriale e di Day Hospital. Durante tale periodo effettuato anche servizio di guardia interna inter-divisionale diurna, notturna e festiva come gettonista
- **Dall'Agosto 2012 ad oggi** (9 anni) dirigente medico di primo livello in regime di convenzione con l'AO Istituto Ortopedico Gaetano Pini di Milano, dal 01/2016 denominato ASST Centro Ortopedico Traumatologico Gaetano PiniCTO, presso la Divisione di Reumatologia Clinica
- **Dal Novembre 2017** (4 anni) referente dell'ambulatorio Lupus Clinic e dell'ambulatorio Reuma Pregnancy Clinic della divisione di Reumatologia Clinica dell'ASST Centro Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO

Data

10/11/2021

Luogo

Milano