

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021

#### VERBALE N. 4 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di Giugno per via telematica (Microsoft Teams) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D3 – Settore scientifico-disciplinare MED16 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. n 1493/2022 del 03.05.2022 e composta da:

- Prof. Marta Mosca – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa (Presidente);
- Prof. Maurizio Rossini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona (Componente);
- Prof. Giuliana Guggino – professore associato presso il Dipartimento di PROMISE dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario)

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica (Teams).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2, e precisamente:

1. Fulvia Ceccarelli
2. Francesca Romana Spinelli

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori: [vedi art. 8.2 Regolamento chiamate RTDB]

1. Fulvia Ceccarelli
2. Francesca Romana Spinelli

Il colloquio si terrà il giorno 25 Luglio 2022 alle ore 09:00 per via telematica (Microsoft Teams)

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4QrRcBI9kn826TC1db8K3IP71vvgV6WSx6vsI9fQLVo1%40thread.tacv2/1656421243925?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%2220f85e1e-e97d-4aae-8337-2473908403f8%22%7d>

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:15 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 25 Luglio 2022 alle ore 09:00  
Letto, confermato e sottoscritto.

**Letto, confermato e sottoscritto.**

**Il Presidente della Commissione  
Professoressa Marta Mosca**

ALLEGATO D AL VERBALE N. 4

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021**

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di Giugno per via telematica (Microsoft Teams) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D3 – Settore scientifico-disciplinare MED16 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. n 1493/2022 del 03.05.2022 e composta da:

- Prof. Marta Mosca – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa (Presidente);
- Prof. Maurizio Rossini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona (componente);
- Prof. Giuliana Guggino – professore associato presso il Dipartimento di PROMISE dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario)

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica ( Teams).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00

**CANDIDATO: Fulvia Ceccarelli**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

1. Specializzazione VALUTABILE
2. Dottorato di Ricerca VALUTABILE
3. Corso di Alta Formazione VALUTABILE
4. Titolare di borsa di studio per "Progetto di ricerca rivolto alla diagnosi precoce, follow- up e terapia dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico" VALUTABILE
5. Contratto continuativo a progetto per "Progetto di ricerca rivolto alla diagnosi precoce, follow-up e terapia dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico" VALUTABILE
6. Assegno di ricerca per il progetto "Innate immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: from toll like receptors to interferon signature". VALUTABILE

7. Ricercatore a Tempo Determinato Tipologia A per il progetto “Eziopatogenesi e fattori prognostici delle malattie reumatiche autoimmuni” VALUTABILE
8. Assegno di ricerca per il progetto “Steroid sparing effect of tofacitinib. Tapering and withdrawal of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis (Effetto del tofacitinib come farmaco risparmiatore di steroidi: riduzione e sospensione dei glucocorticoidi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide) VALUTABILE
9. Assegno di ricerca per il progetto “Steroid sparing effect of tofacitinib. Tapering and withdrawal of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis (Effetto del tofacitinib come farmaco risparmiatore di steroidi: riduzione e sospensione dei glucocorticoidi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide) VALUTABILE
10. Assegno di ricerca per il progetto “Steroid sparing effect of tofacitinib. Tapering and withdrawal of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis (Effetto del tofacitinib come farmaco risparmiatore di steroidi: riduzione e sospensione dei glucocorticoidi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide) VALUTABILE
11. Dirigente Medico con attività ambulatoriale e di reparto. VALUTABILE
12. 2014-2019 Titolare insegnamento Attività didattica integrativa e partecipazione a commissione d’esame nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di “Malattie dell’apparato locomotore” VALUTABILE
13. 2014-2019 Titolare insegnamento Attività didattica integrativa e partecipazione a commissione d’esame nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di “Patologia Integrata IV” VALUTABILE
14. 2007-2014 Cultore della materia Attività didattica integrativa e partecipazione a commissione d’esame nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di “Malattie dell’apparato locomotore” VALUTABILE
15. 2012-2014 Cultore della materia Attività didattica integrativa e partecipazione a commissione d’esame nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di “Malattie dell’apparato locomotore” e “Patologia Integrata IV” VALUTABILE
16. 2012-2014 Cultore della materia Attività didattica integrativa e partecipazione a commissione d’esame nell’insegnamento di Reumatologia (MED16) VALUTABILE
17. 2007-2013 Cultore della materia Attività didattica integrativa nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di “Patologia integrata IV” VALUTABILE
18. Attività di relatore e correlatore a tesi di laurea: VALUTABILE
19. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia VALUTABILE
20. Incarico di docenza per il Master di Ecografia Internistica, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma VALUTABILE
21. Incarico di docenza per il Master sulle Malattie Rare, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma VALUTABILE
22. Incarico di docenza per il IV modulo del Master di II livello in Immuno Oncologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma (Autoimmunità e immunoterapia). VALUTABILE
23. Incarico di docenza per il IV modulo del Master di II livello in Immuno Oncologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma (Autoimmunità e immunoterapia). VALUTABILE
24. Incarico di docenza per il IV modulo del Master di II livello in Immuno Oncologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma (Autoimmunità e immunoterapia). VALUTABILE

25. Incarico di docenza per il IV modulo del Master di II livello in Immuno Oncologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma (Autoimmunità e immunoterapia). VALUTABILE
26. Incarico di docenza per il IV modulo del Master di II livello in Immuno Oncologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma (Autoimmunità e immunoterapia). VALUTABILE
27. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Scuola Italiana di Ecografia Muscolo-scheletrica – Sapienza Università di Roma VALUTABILE
28. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Ultrasonography Course dell'European League Against Rheumatism (EULAR) VALUTABILE
29. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor EULAR Pediatric Ultrasonography Course, Madrid VALUTABILE
30. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Hands On sull'Ecografia, L Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Napoli Italian UltraSound Day, Roma VALUTABILE
31. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor I Corso SIR di Ecografia muscolo-scheletrica in Reumatologia, Roma VALUTABILE
32. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Hands On sull'Ecografia, 51 Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Rimini VALUTABILE
33. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology Course, Rome VALUTABILE
34. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Ultrasonography Course dell'European League Against Rheumatism (EULAR) VALUTABILE
35. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor The Ultrasound Days in Rheumatology – Roma VALUTABILE
36. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor SpA all around – Roma VALUTABILE
37. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Progetto di Formazione sul Campo per giovani reumatologi (RHEUMA CLOUD) VALUTABILE
38. Partecipazione a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor Corso di ecografia muscolo-scheletrica e terapia infiltrativa - Roma VALUTABILE
39. Appartenenza a società scientifiche: Unireuma VALUTABILE
40. Membro della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
41. Membro del Gruppo di studio "Ultrasonografia in Reumatologia" della Società Italiana di Reumatologia. VALUTABILE
42. Membro del Lupus Nephritis Trials Network VALUTABILE
43. Membro del gruppo di studio “Termalismo e malattie reumatiche” della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
44. Membro del gruppo di studio “Artriti da microcristalli – (Achieving improvement in the management of crystal-induced arthritis - ATTACK) della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
45. Membro del gruppo PsAdisk, progetto in collaborazione tra dermatologi e reumatologi esperti di artrite psoriasica per validare un algoritmo finalizzato a valutare l'attività di malattia in base alla componente articolare. VALUTABILE
46. Vincitore di premio nella categoria Giovani Ricercatori, XVIV Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Venezia, con il contributo scientifico: "Infliximab intra-articolare per il trattamento della monoartrite resistente a terapie convenzionali: valutazione clinica ed ultrasonografica". VALUTABILE

47. Vincitore di premio nella categoria Miglior Poster, XIV Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Venezia, con il contributo scientifico "Alterazioni capillaroscopiche in pazienti affetti da Sindrome di Sjogren". VALUTABILE
48. Vincitore di sostegno economico, bandito dal gruppo italiano LES, per partecipazione IX Congresso Internazionale sul Lupus Eritematoso Sistemico (Vancouver, Canada). VALUTABILE
49. Borsa di studio EULAR ("European League Against Rheumatism") per la partecipazione al Congresso Annuale Europeo di Reumatologia (Berlino, 6-9 Giugno 2012), in qualità di presentatore di poster scientifico. VALUTABILE
50. Premio per giovane ricercatore in occasione del convegno "Stato dell'arte sulle applicazioni cliniche dell'ecografia in reumatologia", tenutosi a Siena nell'Aprile 2014, con il contributo scientifico "Ultrasonografia muscolo-scheletrica con power Doppler nel monitoraggio della risposta al trattamento con farmaci anti-TNF in pazienti affetti da Artrite Reumatoide" VALUTABILE
51. Valutazione dell'espressione renale di IL12, IL18 e Toll like receptors in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. Componente VALUTABILE
52. Ruolo della reattività anti-peptidi citrullinati nel diabete mellito di tipo 1. Componente VALUTABILE
53. Ecografo portatile per ecografia muscolo-scheletrica. Valutazione del danno strutturale a carico dei legamenti di mano e polsi nelle artriti infiammatorie croniche dell'adulto e del bambino. Studio ecografico, clinico e di laboratorio e correlazioni con l'attività di malattia. PI: Componente VALUTABILE
54. Innate immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: from Toll like receptors to "interferon signature". Componente VALUTABILE
55. Impegno delle ghiandole salivari nella Sindrome di Sjögren e nella Celiachia. Ruolo dell'elastasonografia e correlazioni con l'ultrasonografia e gli indici clinici e laboratoristici di attività e di danno. Componente VALUTABILE
56. Fenomeni autoimmunitari nel Lupus Eritematoso Sistemico: variabilità genetica ed aspetti clinici. Componente VALUTABILE
57. Ruolo della vimentina carbamidata come nuovo autoantigene nei pazienti con Artrite Reumatoide sieronegativa. Componente VALUTABILE
58. Osteopontina come possibile biomarcatore urinario di glomerulonefrite lupica. Componente VALUTABILE
59. KAK pathway role on autophagy and citrullinated peptides generation. Componente VALUTABILE
60. Ruolo dell'autofagia nella regolazione del destino cellulare in pazienti affetti da artrite reumatoide trattati con farmaci inibitori del TNF- $\alpha$ : implicazioni cliniche e terapeutiche. Componente VALUTABILE
61. Characterization of regulatory T cells in psoriatic arthritis patients: role of type I interferons in restraining cAMP-mediated immune suppression, and implications for metabolic inflammation. Componente VALUTABILE
62. Activation of salivary gland epithelial cells from different subset of patients with primary Sjögren syndrome: towards a personalized medicine. Componente VALUTABILE
63. Autophagy modulation in lymphocytes from rheumatoid arthritis and COVID-19 patients undergoing tocilizumab. Componente VALUTABILE
64. Contributo dei fattori genetici nello sviluppo del danno cronico in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico. VALUTABILE

65. Vincitore di bando per il finanziamento di un progetto di ricerca su: "Qualita' della vita e disabilita' in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico con coinvolgimento articolare: ruolo della terapia occupazionale e dell'economia articolare" VALUTABILE
66. Vincitore di bando per il finanziamento di progetto di ricerca "Valutazione epidemiologica e monitoraggio dell'infezione da HBV e HCV, in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico mediante un nuovo modello di screening integrato dall'analisi filogenetica" VALUTABILE
67. Vincitore di bando per il finanziamento di un progetto di ricerca su: "Aspetti clinici e terapeutici del lupus neuropsichiatrico" VALUTABILE
68. Ricerca clinica e sperimentale VALUTABILE
69. Partecipazione a studi clinici VALUTABILE
70. Partecipazione a congressi e convegni nazionali ed internazionali VALUTABILE
71. Attivita' svolta come editore o revisore per riviste scientifiche internazionali indicizzate VALUTABILE
72. Partecipazione a studi clinici VALUTABILE
- 73.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. 1. Ceccarelli F, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and response to anti- TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov- Dec;30(6):939-42. IF 2.655 VALUTABILE
2. 2. Ceccarelli F, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. IF 2.973 VALUTABILE
3. 3. Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. IF 4.43 VALUTABILE
4. 4. Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev*. 2015 Jul;14(7):601-8. IF 8.490 VALUTABILE
5. 5. Conti F, Ceccarelli F\*, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:328078. IF 3.942 \*Corresponding author VALUTABILE
6. 6. Conti F\*, Ceccarelli F\*, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between Staphylococcus aureus nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. IF 4.121 \*equally contributed VALUTABILE
7. 7. Ceccarelli F, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-

- TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. IF 3.201 VALUTABILE
8. 8. Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. IF 2.766 VALUTABILE
  9. 9. Ceccarelli F, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. *Porphyromonas gingivalis* in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252. IF 3.711 VALUTABILE
  10. 10. Ceccarelli F, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti-carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126. IF 4.148 VALUTABILE
  11. 11. Ceccarelli F, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. *Lupus*. 2019 Mar;28(3):383-388. IF 2.251 VALUTABILE
  12. 12. Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):958-966. Accepted for publication 6 July 2020; IF 7.580 VALUTABILE
  13. 13. Ceccarelli F, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 6;60(4):1747- 1754. Accepted for publication 16 June 2020 IF 7.580 VALUTABILE
  14. 14. Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408. IF 4.7 VALUTABILE
  15. 15. Olivieri G\*, Ceccarelli F\*, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105246. IF 4.929 \*equally contributed VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 182 pubblicazioni

CANDIDATO: Francesca Romana Spinelli



1. Specializzazione VALUTABILE
2. Dottorato di Ricerca VALUTABILE
3. Corso di Alta Formazione VALUTABILE
4. Writing in the Science – Corso di scientific medical writing VALUTABILE
5. Abilitazione professore II fascia settore concorsuale 06/D3 VALUTABILE
6. Assegno di ricerca della durata di un anno per il progetto “Anticorpi diretti contro proteine carbamilate e rischio cardiovascolare nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico” VALUTABILE
7. Ricercatore a tempo determinato di tipo A VALUTABILE
8. Assegno di ricerca della durata di un anno per il progetto “biomarcatori urinari di impegno renale nel Lupus Eritematoso Sistemico” VALUTABILE
9. Assegno di ricerca per il progetto “effetti biologici e clinici della modulazione della risposta immune in pazienti affetti da artriti croniche I terapia con farmaci inibitori del TNF” VALUTABILE
10. Borsa di studio per “progetto di ricerca rivolto alla diagnosi precoce, follow-up e terapia dei pazienti affetti da LES”. VALUTABILE
11. Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche – UOC di Reumatologia VALUTABILE
12. Titolare dell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “patologia integrata medico chirurgica IV” [codice corso: 1026648] VALUTABILE
13. Titolare dell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “malattie dell'apparato locomotore e reumatologia” [codice corso: 1031965] VALUTABILE
14. Titolare dell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “scienze cliniche” [codice corso: 1051710] VALUTABILE
15. Organizzazione e partecipazione ad attività seminariale; partecipazione commissione d’esame e tesi di specializzazione VALUTABILE
16. Partecipazione a seminario multidisciplinare del 14.06.2021 “checkpoint immuni in oncologia e reumatologia” (titolo lezione: co-stimolazione e altri meccanismi d'azione: rischio neoplastico nelle malattie reumatologiche) VALUTABILE
17. Organizzazione seminario multidisciplinare del 13.07.2021 intitolato “approccio internistico alle malattie reumatologiche” VALUTABILE
18. Organizzazione seminario multidisciplinare del 09.07.2021 intitolato “Farmaci biologici per il trattamento delle malattie infiammatorie immunomediate” VALUTABILE
19. Partecipazione a seminario multidisciplinare del 3.10.2019 “checkpoint immuni in oncologia e reumatologia” (titolo lezione: co-stimolazione e altri meccanismi d'azione: rischio neoplastico nelle malattie reumatologiche) VALUTABILE
20. Organizzazione seminario multidisciplinare del 10.10.2019 intitolato “Principali farmaci biologici: indicazioni, controindicazioni, complicanze” VALUTABILE
21. Organizzazione seminario interdisciplinare del 18.10.2018 intitolato “Principali farmaci biologici: indicazioni, controindicazioni, complicanze” VALUTABILE
22. Partecipazione a seminario multidisciplinare del 26.10.2017 “aspetti internistici delle malattie reumatologiche” (titolo lezione: “farmaci biologici nella terapia del LES) VALUTABILE
23. Organizzazione meeting del 10.3.2015 su “impegno renale nell’artrite reumatoide” VALUTABILE
24. Lezione “terapia della malattie autoimmuni reumatiche e rischio neoplastico” nel modulo VII (“autoimmunità”) del Master di II livello in Immuno Oncologia VALUTABILE

25. Lezione “terapia della malattie autoimmuni reumatiche e rischio neoplastico” nel modulo IV (“autoimmunità”) del Master di II livello in Immuno Oncologia VALUTABILE
26. Attività didattica integrativa nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “patologia integrata medico chirurgica IV” VALUTABILE
27. Attività didattica integrativa nell’insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “malattie dell’apparato locomotore e reumatologia” VALUTABILE
28. Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “patologia integrata IV” VALUTABILE
29. Attività didattica integrativa e partecipazione a commissioni d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “malattie dell'apparato locomotore” VALUTABILE
30. Attività didattica integrativa nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di “patologia integrata IV” VALUTABILE
31. Attività di relatore e correlatore a tesi di laurea: VALUTABILE
32. webinars, journal club e programmi di mentorship nell’ambito della Rheumatology Training Academy, programma educativo non promozionale aperto a reumatologi provenienti da Europa, Australia, Canada e Giappone VALUTABILE
33. Membro della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
34. Socia fondatrice e tesoriere dell’associazione ReDO – reumatologhe donne, commissione speciale della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
35. Membro della European Lupus Society (SLEuro) VALUTABILE
36. Membro del gruppo di studio della Società Italiana di Reumatologia “Lupus Eritematoso Sistemico di recente insorgenza – Early Lupus” (2016- oggi) VALUTABILE
37. Membro del gruppo di studio sulla medicina di genere della Società Italiana di Reumatologia (2016- oggi) VALUTABILE
38. Membro dello steering committee de gruppo CORDIS (cardiovascular outcomes and obesity in rheumatic diseases) della Società Italiana di Reumatologia (2018-oggi) VALUTABILE
39. Collaborazione con il National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases, Translational Immunology Section - National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA. VALUTABILE
40. Collaborazione con esperti italiano sul tema della telemedicina in reumatologia. VALUTABILE
41. Collaborazione internazionale sul tema “differenza di genere nelle spondiloartriti”. VALUTABILE
42. Collaborazione con l’Unità di ricerca farmacologica e terapia sperimentale, centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione Preclinica e Clinica dei Farmaci – istituto Superiore di Sanità VALUTABILE
43. Collaborazione con oftalmologi dell’Universidad Autónoma de Bucaramanga (Colombia), University of California Los Angeles, Los Angeles (US) e Duke University, North Carolina (US) VALUTABILE
44. Collaborazione con il Centre for Experimental Medicine and Rheumatology, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, United Kingdom. VALUTABILE
45. Vincitrice di sostegno economico del Gruppo Italiano LES per partecipazione al IV corso EULAR sul Lupus Eritematoso (Pisa, 30 agosto-4 settembre 2009) VALUTABILE
46. Vincitrice di EULAR travel grant per la partecipazione all’Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2012, Berlino 6–9.6.2011 VALUTABILE

47. NIH Guest Researcher Award (incarico come ricercatore ospite nel National Institutes of Health Visiting Program) VALUTABILE
48. Membro della giuria di AboutPharma Digital Award 2021 – Human Innovation VALUTABILE
49. Collaborazione al progetto strategico LIRE (Lupus Italian REgistry) della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
50. Collaborazione al progetto CONTROL-19 della Società Italiana di Reumatologia VALUTABILE
51. Activation of salivary gland epithelial cells from different subset of patients with primary Sjögren syndrome: towards a personalized medicine (componente del gruppo; responsabile prof. F. Conti) VALUTABILE
52. Valutazione morfologica e funzionale del ventricolo destro nell'ipertensione polmonare: studio dell'adattamento ventricolare in fase pre-clinica e ruolo nella stratificazione prognostica del paziente (componente del gruppo; responsabile prof. R. Badagliacca)v
53. Role of autophagy as potential mechanism in the pathogenesis of rheumatoid arthritis: unveiling molecular regulations and novel biomedical strategies by heparanase inhibitors (componente del gruppo; responsabile prof. M. Sorice) VALUTABILE
54. Effetto del microbiota intestinale sull'equilibrio tra cellule T regolatorie e T helper 17 in pazienti affetti da Artrite Reumatoide di recente insorgenza: valutazione dell'impatto della terapia farmacologica (componente del gruppo; responsabile prof.ssa M. Di Franco) VALUTABILE
55. Effetto degli anticorpi diretti contro proteine e lipoproteine carbamilate sulle cellule endoteliali (tutor di riferimento, responsabile dr.ssa I. Duca) VALUTABILE
56. Aspergillosi e lupus eritematoso sistemico: suscettibilità e ruolo della netosi (tutor di riferimento, responsabile dr.ssa C. Garufi) VALUTABILE
57. JAK pathway role on autophagy and citrullinated peptides generation (componente del gruppo; responsabile prof. F Conti) VALUTABILE
58. Effetto di B lymphocyte stimulator e della sua inibizione farmacologica sulle cellule endoteliali e sui progenitori endoteliali circolanti in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico (tutor di riferimento, responsabile dr.ssa V. Orefice) VALUTABILE
59. Low-salt diet in the autoimmune diseases: role in the functional modulation of Th17 and T reg lymphocytes in Systemic Lupus Erythematosus and Rheumatoid Arthritis (componente del gruppo; responsabile prof. G. Valesini) VALUTABILE
60. CX3CR1 and CX3CL1 expression in Systemic Lupus Erythematosus glomerulonephritis: fractalkine as a new biomarker of disease activity and renal involvement VALUTABILE
61. Effetto della modulazione del TNF sul profilo e sulla funzione delle HDL in pazienti affetti da artrite reumatoide (RESPONSABILE) VALUTABILE
62. Ruolo degli estrogeni e dei loro recettori nella patogenesi del Lupus Eritematoso Sistemico (componente del gruppo; responsabile prof. F. Conti) VALUTABILE
63. Innate Immunity in the pathogenesis of sistemi lupus erythematosus: from Toll like receptors to “interferon signature” (componente del gruppo; responsabile prof. G. Valesini) VALUTABILE
64. Valutazione dell'espressione renale di IL12, IL18 e Toll like receptors in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico (componente del gruppo; responsabile prof G. Valesini) VALUTABILE
65. Individuazione di nuovi bioindicatori di danno endoteliale in pazienti con malattia aterosclerotica in fase pre-clinica (componente del gruppo; responsabile prof. L. Agati) VALUTABILE

66. Evaluating the possible role of tofacitinib in the modulation of autophagy-apoptosis balance and generation of citrullinated peptides in rheumatoid arthritis (co-sperimentatore; sperimentatore principale prof. C. Alessandri) VALUTABILE
67. Effetto del tofacitinib come farmaco risparmiatore di steroidi: riduzione e sospensione dei glucocorticoidi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide (SPERIMENTATORE PRINCIPALE) VALUTABILE
68. Ricerca clinica e sperimentale VALUTABILE
69. Partecipazione a studi clinici VALUTABILE
70. Partecipazione a congressi e convegni nazionali ed internazionali VALUTABILE
71. Attività svolta come editore o revisore per riviste scientifiche internazionali indicizzate e revisore di progetti scientifici

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Spinelli FR**, Favalli EG, Garufi C, Cornalba M, Colafrancesco S, Conti F, Caporali R. Low frequency of disease flare in patients with rheumatic musculoskeletal diseases who received SARS-CoV-2 mRNA vaccine. *Arthritis Res Ther* 2022 Jan 11;24(1):21 (*accettato per la pubblicazione il 9.11.2021*).  
**Posizione: I autore; IF rivista 5,156, n° citazioni 0. VALUTABILE**
2. Ceccarelli F\*, **Spinelli FR\***, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jun 26.  
**Posizione: I autore; IF rivista 4,473, n° citazioni 0. VALUTABILE**
3. Sebastiani GD\*, **Spinelli FR\***, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevete I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Conti F, Doria A. Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology. *Lupus*. 2021 Jul;30(8):1233-1243.  
**Posizione: I autore; IF rivista 2,911, n° citazioni 0. VALUTABILE**
4. **Spinelli FR**, Ceccarelli F, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):525-531.  
**Posizione: I autore, IF rivista 4,473, n° citazioni 2, field-weighted citation index 1,53. VALUTABILE**
5. **Spinelli FR**, Conti F, Gadina M. HiJAKing SARS-CoV-2? The potential role of JAK inhibitors in the management of COVID-19. *Sci Immunol*. 2020 May 8;5(47).  
**Posizione: I autore, IF rivista: 13,440, n° citazioni 54, field-weighted citation index 7,57 VALUTABILE**

6. Pacella I, **Spinelli FR**, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. *Clin Transl Immunology*. 2020 Dec 23;9(12):e1221.  
**Posizione: Il autore, IF rivista 6,161, n° citazioni 0. VALUTABILE**
7. **Spinelli FR**, Barbati C, Cecarelli F, Morello F, Colasanti T, Vomero M, Massaro L, Orefice V, Alessandri C, Valesini G, Conti F. B lymphocyte stimulator modulates number and function of endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2019 Nov 21;21(1):245.  
**Posizione: I autore, IF rivista 4,103, n° citazioni 8, field-weighted citation index 0,77. VALUTABILE**
8. **Spinelli FR**, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905.  
**Posizione: I autore, IF rivista 3,319, n° citazioni 2, field-weighted citation index 0,22. VALUTABILE**
9. **Spinelli FR**, Moscarelli E, Ceccarelli F, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623.  
**Posizione: I autore, IF rivista 2,924, n° citazioni 11, field-weighted citation index 1,18. VALUTABILE**
10. **Spinelli FR**, Pecani A, Ciciarello F, Colasanti T, Di Franco M, Miranda F, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Association between antibodies to carbamylated proteins and subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 May 25;18(1):214.  
**Posizione: I autore, IF rivista 1,998 n° citazioni 28, field-weighted citation index 2,63. VALUTABILE**
11. Pecani A\*, Alessandri C\*, **Spinelli FR**, Priori R, Ricciari V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Res Ther*. 2016 Nov 25;18(1):276. doi: 1  
**Posizione; Il autore, IF rivista 4,121, n° citazioni 42, field-weighted citation index 2,23. VALUTABILE**
12. Conti F, **Spinelli FR**, Alessandri C, Pacelli M, Ceccarelli F, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on  $\beta$ 2GPI-specific T cell response. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Mar;34(3):661-8.  
**Posizione; Il autore, IF rivista 6,000, n° citazioni 40, field-weighted citation index 1,99. VALUTABILE**

13. **Spinelli FR**, Metere A, Barbati C, Pierdominici M, Iannuccelli C, Lucchino B, Ciciarello F, Agati L, Valesini G, Di Franco M. Effect of therapeutic inhibition of TNF on circulating endothelial progenitor cells in patients with rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:537539.  
**Posizione: I autore, IF rivista 2,417, n° citazioni 44, field-weighted citation index 1,34.**  
VALUTABILE
14. Iannuccelli C\*, **Spinelli FR\***, Guzzo MP, Priori R, Conti F, Ceccarelli F, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? *Clin Exp Rheumatol.* 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21.  
**Posizione: I autore, IF rivista 2,655, n° citazioni 61, field-weighted citation index 1,92.**  
VALUTABILE
15. Di Franco M\*, **Spinelli FR\***, Metere A, Gerardi MC, Conti V, Boccalini F, Iannuccelli C, Ciciarello F, Agati L, Valesini G. Serum levels of asymmetric dimethylarginine and apelin as potential markers of vascular endothelial dysfunction in early rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm.* 2012;2012:347268.  
**Posizione: I autore, IF rivista 3,882, n° citazioni 37, field-weighted citation index 1,13.**  
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 139 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:15

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Professoressa Marta Mosca

ALLEGATO E AL VERBALE N. 4  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021**

L'anno 2022, il giorno 20 del mese di Giugno per via telematica (Microsoft Teams) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D3 – Settore scientifico-disciplinare MED16 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. n 1493/2022 del 03.05.2022 e composta da:

- Prof. Marta Mosca – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Pisa (Presidente);
- Prof. Maurizio Rossini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Verona (componente);
- Prof. Giuliana Guggino – professore associato presso il Dipartimento di PROMISE dell'Università degli Studi di Palermo (Segretario)

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica ( Teams).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**COMMISSARIO Marta Mosca**

**CANDIDATA: Fulvia Ceccarelli**

La candidata presenta un ottimo profilo scientifico coerente con il settore scientifico disciplinare MED16, La produzione scientifica è originale e costante nel corso degli anni.

I lavori presentati sono pubblicati su riviste di ottimo livello e dalle pubblicazioni presentate emerge un ruolo preminente della candidata mostrando una capacità di coordinamento di attività di ricerca. Dalla valutazione dei titoli emerge che la candidata ha svolto una buona attività didattica, è membro di società scientifiche nazionali e revisore ed editor di riviste scientifiche.

Le pubblicazioni presentate vengono valutate come segue:

1. Ceccarelli F, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and

response to anti- TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov- Dec;30(6):939-42. **IF 2.655** BUONO

2. Ceccarelli F, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. **IF 2.973** BUONO

3. Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. **IF 4.43** OTTIMO

4. Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev*. 2015 Jul;14(7):601-8. **IF 8.490** OTTIMO

5. Conti F, Ceccarelli F\*, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:328078. **IF 3.942**  
\*Corresponding author OTTIMO

6. Conti F\*, Ceccarelli F\*, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. **IF 4.121**  
\*equally contributed OTTIMO

7. Ceccarelli F, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. **IF 3.201** X OTTIMO

8. Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. **IF 2.766** BUONO

9. Ceccarelli F, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. *Porphyromonas gingivalis* in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252. **IF 3.711** OTTIMO

10. Ceccarelli F, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti- carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126. **IF 4.148** OTTIMO



11. Ceccarelli F, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. *Lupus*. 2019 Mar;28(3):383-388. IF 2.251 BUONO

12. Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):958-966. Accepted for publication 6 July 2020; IF 7.580 OTTIMO

13. Ceccarelli F, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 6;60(4):1747- 1754. Accepted for publication 16 June 2020 IF 7.580 OTTIMO

14. Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408. IF 4.7 OTTIMO

Olivieri G\*, Ceccarelli F\*, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105246. IF 4.929 \*equally contributed OTTIMO

Nel complesso la attività scientifica della candidata appare di ottima qualità.

### **Candidata Francesca Romana Spinelli**

La candidata presenta un profilo scientifico eccellente coerente con il settore scientifico disciplinare MED16, caratterizzato da una produzione scientifica costante e rigorosa, da attività didattica nazionale e internazionale, dalla capacità di attrarre finanziamenti e da attività assistenziale nella disciplina. In particolar gli articoli presentati sono pubblicati su riviste di buon livello e mostrano un ruolo preminente della candidata nella attività di ricerca confermato dalla sua posizione tra gli autori.

1. Spinelli FR, Favalli EG, Garufi C, Cornalba M, Colafrancesco S, Conti F, Caporali R. Low frequency of disease flare in patients with rheumatic musculoskeletal diseases who received SARS-CoV-2 mRNA vaccine. *Arthritis Res Ther* 2022 Jan 11;24(1):21 (*accettato per la pubblicazione il 9.11.2021*).

Posizione: I autore; IF rivista 5,156, n° citazioni 0. OTTIMO

2. Ceccarelli F\*, Spinelli FR\*, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jun 26.

Posizione: I autore; IF rivista 4,473, n° citazioni 0. OTTIMO

3. Sebastiani GD\*, Spinelli FR\*, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevete I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Conti F, Doria A. Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology. *Lupus*. 2021 Jul;30(8):1233-1243.  
Posizione: I autore; IF rivista 2,911, n° citazioni 0. BUONO
  
4. Spinelli FR, Ceccarelli F, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):525-531.  
Posizione: I autore, IF rivista 4,473, n° citazioni 2, field-weighted citation index 1,53. OTTIMO
  
5. Spinelli FR, Conti F, Gadina M. HijAKing SARS-CoV-2? The potential role of JAK inhibitors in the management of COVID-19. *Sci Immunol*. 2020 May 8;5(47).  
Posizione: I autore, IF rivista: 13,440, n° citazioni 54, field-weighted citation index 7,57 ECCELLENTE
  
6. Pacella I, Spinelli FR, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. *Clin Transl Immunology*. 2020 Dec 23;9(12):e1221.  
Posizione: Il autore, IF rivista 6,161, n° citazioni 0. OTTIMO
  
7. Spinelli FR, Barbati C, Ceccarelli F, Morello F, Colasanti T, Vomero M, Massaro L, Orefice V, Alessandri C, Valesini G, Conti F. B lymphocyte stimulator modulates number and function of endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2019 Nov 21;21(1):245.  
Posizione: I autore, IF rivista 4,103, n° citazioni 8, field-weighted citation index 0,77. OTTIMO
  
8. Spinelli FR, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905.  
Posizione: I autore, IF rivista 3,319, n° citazioni 2, field-weighted citation index 0,22. OTTIMO
  
9. Spinelli FR, Moscarelli E, Ceccarelli F, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623.  
Posizione: I autore, IF rivista 2,924, n° citazioni 11, field-weighted citation index 1,18. BUONO
  
10. Spinelli FR, Pecani A, Ciciarello F, Colasanti T, Di Franco M, Miranda F, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Association between antibodies to carbamylated proteins and subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 May 25;18(1):214.  
Posizione: I autore, IF rivista 1,998 n° citazioni 28, field-weighted citation index 2,63. BUONO

11. Pecani A\*, Alessandri C\*, Spinelli FR, Priori R, Ricciari V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Res Ther.* 2016 Nov 25;18(1):276. doi: 10.1186/s13075-016-1111-1  
Posizione; Il autore, IF rivista 4,121, n° citazioni 42, field-weighted citation index 2,23. OTTIMO
12. Conti F, Spinelli FR, Alessandri C, Pacelli M, Ceccarelli F, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on  $\beta$ 2GPI-specific T cell response. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2014 Mar;34(3):661-8.  
Posizione; Il autore, IF rivista 6,000, n° citazioni 40, field-weighted citation index 1,99. OTTIMO
13. Spinelli FR, Metere A, Barbati C, Pierdominici M, Iannuccelli C, Lucchino B, Ciciarello F, Agati L, Valesini G, Di Franco M. Effect of therapeutic inhibition of TNF on circulating endothelial progenitor cells in patients with rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm.* 2013;2013:537539.  
Posizione; I autore, IF rivista 2,417, n° citazioni 44, field-weighted citation index 1,34. BUONO
14. Iannuccelli C\*, Spinelli FR\*, Guzzo MP, Priori R, Conti F, Ceccarelli F, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? *Clin Exp Rheumatol.* 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21.  
Posizione: I autore, IF rivista 2,655, n° citazioni 61, field-weighted citation index 1,92. BUONO
15. Di Franco M\*, Spinelli FR\*, Metere A, Gerardi MC, Conti V, Boccalini F, Iannuccelli C, Ciciarello F, Agati L, Valesini G. Serum levels of asymmetric dimethylarginine and apelin as potential markers of vascular endothelial dysfunction in early rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm.* 2012;2012:347268.  
Posizione: I autore, IF rivista 3,882, n° citazioni 37, field-weighted citation index 1,13. OTTIMO

Nel complesso la attività scientifica della candidata appare di ottima qualità.

**COMMISSARIO 2 Maurizio Rossini**

**CANDIDATA: Fulvia Ceccarelli**

La candidata ha una buona attività didattica per il settore disciplinare MED/16, è stata docente in Master di II livello ed ha svolto attività di tutoraggio a corsi nazionali ed internazionali.

La sua attività di ricerca si è focalizzata principalmente sul Lupus Eritematoso Sistemico e sulla artrite reumatoide, ed è caratterizzata da lavori originali pubblicati su riviste di buon livello nei quali la candidata ha svolto un ruolo primario come mostrato dalle posizioni tra gli autori.

La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni mostra che la candidata ha una ottima maturità scientifica e coerente con il settore scientifico disciplinare MED16.

Le pubblicazioni presentate vengono valutate come segue:

1. Ceccarelli F, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and response to anti- TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov- Dec;30(6):939-42. **IF 2.655** BUONO
2. Ceccarelli F, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. **IF 2.973** BUONO
3. Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. **IF 4.43** OTTIMO
4. Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev*. 2015 Jul;14(7):601-8. **IF 8.490** OTTIMO
5. Conti F, Ceccarelli F\*, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:328078. **IF 3.942**  
\*Corresponding author OTTIMO
6. Conti F\*, Ceccarelli F\*, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. **IF 4.121**  
\*equally contributed OTTIMO
7. Ceccarelli F, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. **IF 3.201** X OTTIMO
8. Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. **IF 2.766** BUONO
9. Ceccarelli F, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni

A, Valesini G. Porphyromonas gingivalis in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. Clin Exp Immunol. 2018 Nov;194(2):244-252. IF 3.711 OTTIMO

10. Ceccarelli F, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti- carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. Arthritis Res Ther. 2018 Jun 14;20(1):126. IF 4.148 OTTIMO

11. Ceccarelli F, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. Lupus. 2019 Mar;28(3):383-388. IF 2.251 BUONO

12. Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of Staphylococcus aureus influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):958-966. Accepted for publication 6 July 2020; IF 7.580 OTTIMO

13. Ceccarelli F, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. Rheumatology (Oxford). 2021 Apr 6;60(4):1747- 1754. Accepted for publication 16 June 2020 IF 7.580 OTTIMO

14. Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. Semin Arthritis Rheum. 2021 Apr;51(2):404-408. IF 4.7 OTTIMO

Olivieri G\*, Ceccarelli F\*, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. Joint Bone Spine. 2021 Dec;88(6):105246. IF 4.929 \*equally contributed OTTIMO

La valutazione sulla produzione scientifica complessiva è ottima

### **Candidata: Francesca Romana Spinelli**

La candidata ha una ottima attività didattica per il settore disciplinare MED/16 anche a livello internazionale. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio in corsi nazionali e internazionali e in corsi di dottorato di ricerca.

Ha collaborazioni nazionali ed internazionali e capacità di attrarre finanziamenti.

La sua attività di ricerca è continuativa e di ottimo livello, caratterizzata da lavori originali nei quali la candidata ha svolto un ruolo primario come mostrato dalle posizioni tra gli autori. Emerge un eccellente profilo scientifico e la capacità di coordinare gruppi di ricerca e progetti scientifici.

1. Spinelli FR, Favalli EG, Garufi C, Cornalba M, Colafrancesco S, Conti F, Caporali R. Low frequency of disease flare in patients with rheumatic musculoskeletal diseases who received SARS-CoV-2 mRNA vaccine. *Arthritis Res Ther* 2022 Jan 11;24(1):21 (*accettato per la pubblicazione il 9.11.2021*).  
Posizione: I autore; IF rivista 5,156, n° citazioni 0. OTTIMO
2. Ceccarelli F\*, Spinelli FR\*, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jun 26.  
Posizione: I autore; IF rivista 4,473, n° citazioni 0. OTTIMO
3. Sebastiani GD\*, Spinelli FR\*, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevete I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Conti F, Doria A. Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology. *Lupus*. 2021 Jul;30(8):1233-1243.  
Posizione: I autore; IF rivista 2,911, n° citazioni 0. BUONO
4. Spinelli FR, Ceccarelli F, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):525-531.  
Posizione: I autore, IF rivista 4,473, n° citazioni 2, field-weighted citation index 1,53. OTTIMO
5. Spinelli FR, Conti F, Gadina M. Hijacking SARS-CoV-2? The potential role of JAK inhibitors in the management of COVID-19. *Sci Immunol*. 2020 May 8;5(47).  
Posizione: I autore, IF rivista: 13,440, n° citazioni 54, field-weighted citation index 7,57 ECCELLENTE
6. Pacella I, Spinelli FR, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. *Clin Transl Immunology*. 2020 Dec 23;9(12):e1221.  
Posizione: Il autore, IF rivista 6,161, n° citazioni 0. OTTIMO
7. Spinelli FR, Barbati C, Ceccarelli F, Morello F, Colasanti T, Vomero M, Massaro L, Orefice V, Alessandri C, Valesini G, Conti F. B lymphocyte stimulator modulates number and function of endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2019 Nov 21;21(1):245.  
Posizione: I autore, IF rivista 4,103, n° citazioni 8, field-weighted citation index 0,77. OTTIMO
8. Spinelli FR, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905.  
Posizione: I autore, IF rivista 3,319, n° citazioni 2, field-weighted citation index 0,22. OTTIMO

9. Spinelli FR, Moscarelli E, Ceccarelli F, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623.  
Posizione: I autore, IF rivista 2,924, n° citazioni 11, field-weighted citation index 1,18. BUONO
10. Spinelli FR, Pecani A, Ciciarello F, Colasanti T, Di Franco M, Miranda F, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Association between antibodies to carbamylated proteins and subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 May 25;18(1):214.  
Posizione: I autore, IF rivista 1,998 n° citazioni 28, field-weighted citation index 2,63. BUONO
11. Pecani A\*, Alessandri C\*, Spinelli FR, Priori R, Ricciari V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Res Ther*. 2016 Nov 25;18(1):276. doi: 1  
Posizione; Il autore, IF rivista 4,121, n° citazioni 42, field-weighted citation index 2,23. OTTIMO
12. Conti F, Spinelli FR, Alessandri C, Pacelli M, Ceccarelli F, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on  $\beta$ 2GPI-specific T cell response. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Mar;34(3):661-8.  
Posizione; Il autore, IF rivista 6,000, n° citazioni 40, field-weighted citation index 1,99. OTTIMO
13. Spinelli FR, Metere A, Barbati C, Pierdominici M, Iannuccelli C, Lucchino B, Ciciarello F, Agati L, Valesini G, Di Franco M. Effect of therapeutic inhibition of TNF on circulating endothelial progenitor cells in patients with rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm*. 2013;2013:537539.  
Posizione; I autore, IF rivista 2,417, n° citazioni 44, field-weighted citation index 1,34. BUONO
14. Iannuccelli C\*, Spinelli FR\*, Guzzo MP, Priori R, Conti F, Ceccarelli F, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21.  
Posizione: I autore, IF rivista 2,655, n° citazioni 61, field-weighted citation index 1,92. BUONO
15. Di Franco M\*, Spinelli FR\*, Metere A, Gerardi MC, Conti V, Boccalini F, Iannuccelli C, Ciciarello F, Agati L, Valesini G. Serum levels of asymmetric dimethylarginine and apelin as potential markers of vascular endothelial dysfunction in early rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm*. 2012;2012:347268. Posizione: I autore, IF rivista 3,882, n° citazioni 37, field-weighted citation index 1,13. OTTIMO

La valutazione sulla produzione scientifica complessiva è ottima

COMMISSARIO 3 (GG)

## Candidata: Fulvia Ceccarelli

La candidata presenta un ottimo profilo curricolare coerente con la disciplina oggetto del bando. Mostra una formazione adeguata e ricca. Durante la sua attività ha svolto attività scientifica, didattica ed attività assistenziale nella disciplina della reumatologia. La sua produzione scientifica è prevalentemente focalizzata sullo studio del LES e dell'Artrite Reumatoide come dimostrato dalle pubblicazioni scientifiche presentate. In tali pubblicazioni riveste sempre un ruolo di rilievo (primo/secondo nome).

E' membro di diverse società scientifiche nazionali. E' revisore ed editor di riviste affini alla disciplina oggetto del bando. La produzione scientifica complessiva è ottima.

Le pubblicazioni presentate vengono valutate come segue:

1. Ceccarelli F, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and response to anti- TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov- Dec;30(6):939-42. **IF 2.655** BUONO
2. Ceccarelli F, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. **IF 2.973** BUONO
3. Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. **IF 4.43** OTTIMO
4. Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev*. 2015 Jul;14(7):601-8. **IF 8.490** OTTIMO
5. Conti F, Ceccarelli F\*, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:328078. **IF 3.942**  
\*Corresponding author OTTIMO
6. Conti F\*, Ceccarelli F\*, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. **IF 4.121**  
\*equally contributed OTTIMO
7. Ceccarelli F, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective



observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. IF 3.201 X OTTIMO

8. Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. IF 2.766 BUONO

9. Ceccarelli F, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. *Porphyromonas gingivalis* in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252. IF 3.711 OTTIMO

10. Ceccarelli F, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti-carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126. IF 4.148 OTTIMO

11. Ceccarelli F, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. *Lupus*. 2019 Mar;28(3):383-388. IF 2.251 BUONO

12. Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):958-966. Accepted for publication 6 July 2020; IF 7.580 OTTIMO

13. Ceccarelli F, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 6;60(4):1747- 1754. Accepted for publication 16 June 2020 IF 7.580 OTTIMO

14. Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408. IF 4.7 OTTIMO

15. Olivieri G\*, Ceccarelli F\*, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105246. IF 4.929 \*equally contributed OTTIMO

**Candidata: Francesca Romana Spinelli**

La candidata presenta un ottimo profilo curriculare coerente con la disciplina oggetto del bando. Mostra una formazione completa ed è evidente la sua attiva partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Durante la sua attività ha svolto attività scientifica, didattica ed attività assistenziale nella disciplina della reumatologia. La sua produzione scientifica è prevalentemente focalizzata sullo studio del LES e dell'Artrite Reumatoide come dimostrato dalle pubblicazioni scientifiche presentate. In tali pubblicazioni riveste sempre un ruolo di rilievo (primo/secondo nome). E' membro di diverse società scientifiche nazionali ed internazionali. E' revisore ed editor di riviste affini alla disciplina oggetto del bando. La produzione scientifica complessiva è ottima. Le pubblicazioni presentate vengono valutate come segue:

1. Spinelli FR, Favalli EG, Garufi C, Cornalba M, Colafrancesco S, Conti F, Caporali R. Low frequency of disease flare in patients with rheumatic musculoskeletal diseases who received SARS-CoV-2 mRNA vaccine. *Arthritis Res Ther* 2022 Jan 11;24(1):21 (*accettato per la pubblicazione il 9.11.2021*).
  - a. Posizione: I autore; IF rivista 5,156, n° citazioni 0. OTTIMO
2. Ceccarelli F\*, Spinelli FR\*, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jun 26.
  - a. Posizione: I autore; IF rivista 4,473, n° citazioni 0. OTTIMO
3. Sebastiani GD\*, Spinelli FR\*, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevede I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Conti F, Doria A. Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology. *Lupus*. 2021 Jul;30(8):1233-1243.
  - a. Posizione: I autore; IF rivista 2,911, n° citazioni 0. BUONO
4. Spinelli FR, Ceccarelli F, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):525-531.
  - a. Posizione: I autore, IF rivista 4,473, n° citazioni 2, field-weighted citation index 1,53. OTTIMO
5. Spinelli FR, Conti F, Gadina M. HijAKing SARS-CoV-2? The potential role of JAK inhibitors in the management of COVID-19. *Sci Immunol*. 2020 May 8;5(47).
  - a. Posizione: I autore, IF rivista: 13,440, n° citazioni 54, field-weighted citation index 7,57 ECCELLENTE
6. Pacella I, Spinelli FR, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. *Clin Transl Immunology*. 2020 Dec 23;9(12):e1221.
  - a. Posizione: Il autore, IF rivista 6,161, n° citazioni 0. OTTIMO

7. Spinelli FR, Barbati C, Ceccarelli F, Morello F, Colasanti T, Vomero M, Massaro L, Orefice V, Alessandri C, Valesini G, Conti F. B lymphocyte stimulator modulates number and function of endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2019 Nov 21;21(1):245.
  - a. Posizione: I autore, IF rivista 4,103, n° citazioni 8, field-weighted citation index 0,77.  
OTTIMO
8. Spinelli FR, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905.
  - a. Posizione: I autore, IF rivista 3,319, n° citazioni 2, field-weighted citation index 0,22.  
OTTIMO
9. Spinelli FR, Moscarelli E, Ceccarelli F, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623.
  - a. Posizione: I autore, IF rivista 2,924, n° citazioni 11, field-weighted citation index 1,18.  
BUONO
10. Spinelli FR, Pecani A, Ciciarello F, Colasanti T, Di Franco M, Miranda F, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Association between antibodies to carbamylated proteins and subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients. *BMC Musculoskelet Disord*. 2017 May 25;18(1):214.
  - a. Posizione: I autore, IF rivista 1,998 n° citazioni 28, field-weighted citation index 2,63.  
BUONO
11. Pecani A\*, Alessandri C\*, Spinelli FR, Priori R, Ricciari V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. *Arthritis Res Ther*. 2016 Nov 25;18(1):276. doi: 1
  - a. Posizione; Il autore, IF rivista 4,121, n° citazioni 42, field-weighted citation index 2,23.  
OTTIMO
12. Conti F, Spinelli FR, Alessandri C, Pacelli M, Ceccarelli F, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on  $\beta$ 2GPI-specific T cell response. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Mar;34(3):661-8.
  - a. Posizione; Il autore, IF rivista 6,000, n° citazioni 40, field-weighted citation index 1,99.  
OTTIMO
13. Spinelli FR, Metere A, Barbati C, Pierdominici M, Iannuccelli C, Lucchino B, Ciciarello F, Agati L, Valesini G, Di Franco M. Effect of therapeutic inhibition of TNF on circulating endothelial progenitor cells in patients with rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm*. 2013;2013:537539.
  - a. Posizione; I autore, IF rivista 2,417, n° citazioni 44, field-weighted citation index 1,34.  
BUONO

14. Iannuccelli C\*, Spinelli FR\*, Guzzo MP, Priori R, Conti F, Ceccarelli F, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21.  
 a. Posizione: I autore, IF rivista 2,655, n° citazioni 61, field-weighted citation index 1,92. BUONO
15. Di Franco M\*, Spinelli FR\*, Metere A, Gerardi MC, Conti V, Boccalini F, Iannuccelli C, Ciciarello F, Agati L, Valesini G. Serum levels of asymmetric dimethylarginine and apelin as potential markers of vascular endothelial dysfunction in early rheumatoid arthritis. *Mediators Inflamm*. 2012;2012:347268. Posizione: I autore, IF rivista 3,882, n° citazioni 37, field-weighted citation index 1,13. OTTIMO

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### 1. FULVIA CECCARELLI

La candidata ha svolto un ottimo percorso formativo coerente con il settore disciplinare oggetto del concorso. Ha una buona attività didattica per il settore disciplinare MED/16 ed è stata docente in Master di II livello. Ha partecipato a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor.

La partecipazione a congressi in qualità di speaker, prevalentemente in ambito italiano le ha conferito un'ottima visibilità. Nel corso della sua carriera è stata anche premiata per il suo contributo scientifico come giovane ricercatore. E' membro di società scientifiche italiane. Ha mostrato una buona capacità nell'attrarre finanziamenti per studi scientifici.

Ha partecipato a numerosi studi clinici e ha una ottima produzione scientifica documentata dalle numerose pubblicazioni su riviste internazionali con buon IF.

Risulta ben documentata ed evidente una buona attività come editor e revisore di riviste scientifiche. Ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche inerenti il settore disciplinare in concorso. Tutte le pubblicazioni presentano un elevato rigore scientifico e si inseriscono nel panorama della letteratura internazionale. Le pubblicazioni mostrano un ottimo grado di maturità scientifica della candidata. Nel suo insieme la candidata mostra una ottima produzione scientifica e continua nel tempo.

In particolare delle 15 pubblicazioni 14 sono a primo nome, una a secondo nome e corresponding author.

Le pubblicazioni inviate per la valutazione sono valutate come segue: 0 di qualità eccellente, 11 ottima e 4 buona.

1. 1. Ceccarelli F, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and response to anti-TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6):939-42. **IF 2.655** BUONO
2. 2. Ceccarelli F, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive

- rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. **IF 2.973**  
BUONO
3. 3. Iagnocco A, Ceccarelli F, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. **IF 4.43** OTTIMO
  4. 4. Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev*. 2015 Jul;14(7):601-8. **IF 8.490** OTTIMO
  5. 5. Conti F, Ceccarelli F\*, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm*. 2015;2015:328078. **IF 3.942** \*Corresponding author OTTIMO
  6. 6. Conti F\*, Ceccarelli F\*, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. **IF 4.121** \*equally contributed OTTIMO
  7. 7. Ceccarelli F, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. **IF 3.201** X OTTIMO
  8. 8. Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. **IF 2.766** BUONO
  9. 9. Ceccarelli F, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. *Porphyromonas gingivalis* in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252. **IF 3.711** OTTIMO
  10. 10. Ceccarelli F, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti-carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126. **IF 4.148** OTTIMO
  11. 11. Ceccarelli F, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. *Lupus*. 2019 Mar;28(3):383-388. **IF 2.251** BUONO
  12. 12. Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):958-966. Accepted for publication 6 July 2020; **IF 7.580** OTTIMO
  13. 13. Ceccarelli F, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology*

(Oxford). 2021 Apr 6;60(4):1747- 1754. Accepted for publication 16 June 2020 IF 7.580  
OTTIMO

14. Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408. IF 4.7 OTTIMO
15. Olivieri G\*, Ceccarelli F\*, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105246. IF 4.929 \*equally contributed OTTIMO

**La produzione scientifica complessiva è ottima.**

Inoltre, oltre all'ottima attività scientifica si rileva un'attività assistenziale (dirigente medico) di circa 6 mesi coerente con il settore scientifico disciplinare.

## **2. FRANCESCA ROMANA SPINELLI**

La candidata presenta un ottimo percorso formativo coerente con il settore disciplinare oggetto del concorso. Ha una ottima attività didattica per il settore disciplinare MED/16 ed è stata docente in Master di II livello ed ha avuto incarico di docenza internazionale. Ha partecipato a corsi nazionali ed internazionali in qualità di tutor.

E' stata tutor nell'ambito di corsi di dottorato di ricerca.

La partecipazione a congressi in qualità di speaker, prevalentemente in ambito italiano le ha conferito un'ottima visibilità. E' membro di società scientifiche italiane ed internazionali. Ha mostrato una buona capacità nell'attrarre finanziamenti per studi scientifici.

Ha partecipato a numerosi studi clinici e ha una ottima produzione scientifica documentata dalle numerose pubblicazioni su riviste internazionali con buon IF .

Risulta ben documentata ed evidente una ottima attività come editore e revisore di riviste scientifiche.

E' stata inoltre revisore di progetti scientifici internazionali.

Ha presentato 15 pubblicazioni scientifiche inerenti il settore disciplinare in concorso. Tutte le pubblicazioni presentano un elevato rigore scientifico e si inseriscono nel panorama della letteratura internazionale. Le pubblicazioni mostrano un ottimo grado di maturità scientifica della candidata. Nel suo insieme la candidata mostra una ottima produzione scientifica e continua nel tempo.

In particolare delle 15 pubblicazioni 12 sono a primo nome, 3 a secondo nome. Le pubblicazioni inviate per la valutazione sono valutate come segue: 1 di qualità eccellente, 9 ottima e 5 buona.

16. Spinelli FR, Favalli EG, Garufi C, Cornalba M, Colafrancesco S, Conti F, Caporali R. Low frequency of disease flare in patients with rheumatic musculoskeletal diseases who received SARS-CoV-2 mRNA vaccine. *Arthritis Res Ther* 2022 Jan 11;24(1):21 (*accettato per la pubblicazione il 9.11.2021*).

**Posizione: I autore; IF rivista 5,156, n° citazioni 0. OTTIMO**

17. Ceccarelli F\*, Spinelli FR\*, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of

musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. Clin Exp Rheumatol. 2021 Jun 26.

**Posizione: I autore; IF rivista 4,473, n° citazioni 0. OTTIMO**

**18.** Sebastiani GD\*, **Spinelli FR\***, Bartoloni E, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Canofari C, Canti V, Conigliaro P, Ditto MC, Emmi G, Franceschini F, Frassi M, Iaccarino L, Iuliano A, Manfredi A, Pacucci V, Parisi S, Pazzola G, Perricone R, Prevete I, Ramirez GA, Scarpato S, Scirocco C, Silvagni E, Zen M, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Conti F, Doria A. Baseline characteristics of systemic lupus erythematosus patients included in the Lupus Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology. Lupus. 2021 Jul;30(8):1233-1243.

**Posizione: I autore; IF rivista 2,911, n° citazioni 0. BUONO**

**19.** **Spinelli FR**, Ceccarelli F, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):525-531.

**Posizione: I autore, IF rivista 4,473, n° citazioni 2, field-weighted citation index 1,53. OTTIMO**

**20.** **Spinelli FR**, Conti F, Gadina M. HiJAKing SARS-CoV-2? The potential role of JAK inhibitors in the management of COVID-19. Sci Immunol. 2020 May 8;5(47).

**Posizione: I autore, IF rivista: 13,440, n° citazioni 54, field-weighted citation index 7,57 ECCELLENTE**

**21.** Pacella I, **Spinelli FR**, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. Clin Transl Immunology. 2020 Dec 23;9(12):e1221.

**Posizione: Il autore, IF rivista 6,161, n° citazioni 0. OTTIMO**

**22.** **Spinelli FR**, Barbati C, Cecarelli F, Morello F, Colasanti T, Vomero M, Massaro L, Orefice V, Alessandri C, Valesini G, Conti F. B lymphocyte stimulator modulates number and function of endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus. Arthritis Res Ther. 2019 Nov 21;21(1):245.

**Posizione: I autore, IF rivista 4,103, n° citazioni 8, field-weighted citation index 0,77. OTTIMO**

**23.** **Spinelli FR**, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905.

**Posizione: I autore, IF rivista 3,319, n° citazioni 2, field-weighted citation index 0,22. OTTIMO**

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

**Posizione: I autore, IF rivista 2,924, n° citazioni 11, field-weighted citation index 1,18. BUONO**

**25.** **Spinelli FR**, Pecani A, Ciciarello F, Colasanti T, Di Franco M, Miranda F, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Association between antibodies to carbamylated proteins and subclinical

atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients. BMC Musculoskelet Disord. 2017 May 25;18(1):214.

**Posizione: I autore, IF rivista 1,998 n° citazioni 28, field-weighted citation index 2,63. BUONO**

26. Pecani A\*, Alessandri C\*, **Spinelli FR**, Priori R, Riccieri V, Di Franco M, Ceccarelli F, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbati C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. Prevalence, sensitivity and specificity of antibodies against carbamylated proteins in a monocentric cohort of patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune rheumatic diseases. Arthritis Res Ther. 2016 Nov 25;18(1):276. doi: 1

**Posizione; Il autore, IF rivista 4,121, n° citazioni 42, field-weighted citation index 2,23. OTTIMO**

27. Conti F, **Spinelli FR**, Alessandri C, Pacelli M, Ceccarelli F, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on  $\beta$ 2GPI-specific T cell response. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2014 Mar;34(3):661-8.

**Posizione; Il autore, IF rivista 6,000, n° citazioni 40, field-weighted citation index 1,99. OTTIMO**

28. **Spinelli FR**, Metere A, Barbati C, Pierdominici M, Iannuccelli C, Lucchino B, Ciciarello F, Agati L, Valesini G, Di Franco M. Effect of therapeutic inhibition of TNF on circulating endothelial progenitor cells in patients with rheumatoid arthritis. Mediators Inflamm. 2013;2013:537539.

**Posizione; I autore, IF rivista 2,417, n° citazioni 44, field-weighted citation index 1,34. BUONO**

29. Iannuccelli C\*, **Spinelli FR\***, Guzzo MP, Priori R, Conti F, Ceccarelli F, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? Clin Exp Rheumatol. 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21.

**Posizione: I autore, IF rivista 2,655, n° citazioni 61, field-weighted citation index 1,92. BUONO**

30. Di Franco M\*, **Spinelli FR\***, Metere A, Gerardi MC, Conti V, Boccalini F, Iannuccelli C, Ciciarello F, Agati L, Valesini G. Serum levels of asymmetric dimethylarginine and apelin as potential markers of vascular endothelial dysfunction in early rheumatoid arthritis. Mediators Inflamm. 2012;2012:347268.

**Posizione: I autore, IF rivista 3,882, n° citazioni 37, field-weighted citation index 1,13. OTTIMO**

La produzione scientifica complessiva è ottima.

Inoltre, oltre all'ottima attività scientifica si rileva un'attività assistenziale (dirigente medico) di circa 18 mesi coerente con il settore scientifico disciplinare.

La Commissione termina i propri lavori alle ore ...11,15

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Professoressa Marta Mosca