

ALLEGATO N. 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/MEDS-09 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-09/C - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE, INTERNISTICHE ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON DD n. 133/2024, Prot. n. 910 del 23.07.2024.

L'anno 2024, il giorno 25 del mese di Novembre alle h. 9.00 si è riunita per via telematica skype (<https://join.skype.com/AhjSSFyzgsej>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/MEDS-09 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-09/C - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Prot. n. 1061/2024, Rep. n. 10/2024 del 17.09.2024 e composta da:

1. Prof. Florenzo Iannone PO, MEDS-09/C – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica dell'Università degli Studi di Bari (Presidente);
2. Prof.ssa Elena Bartoloni Bocci PA, MEDS-09/C – Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia (Segretaria);
3. Prof.ssa Elisa Gremese PA, MEDS-09/C – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università Humanitas di Milano (Componente)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO: Cristina Garufi

COMMISSARIO 1: FLORENZO IANNONE

TITOLI

1. Titolo ...Dottorato di Ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" conseguito presso "Università Sapienza di Roma" in data 13/03/2024
2. Titolo ...Specializzazione in Reumatologia conseguita presso "Università Sapienza di Roma" in data 11/11/2020.
3. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2020-21, 2022-23, 2023-24 a firma del Prof. Fabrizio Conti.
4. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2022-23, 2023-24 a firma della Prof.ssa Francesca Romana Spinelli.
5. Titolo ...Frequenza di 6 mesi (febbraio-agosto 2023) presso il laboratorio di Reumatologia del "Queen Mary University di Londra" a firma della Prof. Michele Bombardieri.

6. Titolo ...Partecipazione a gruppi di ricerca e a trial clinici.
7. Titolo ...Relatrice a Congressi Nazionali ed Internazionali e membro della faculty di corsi ECM.
8. Titolo ...Frequenza di 2 mesi (agosto-settembre 2015) presso il centro di Reumatologia di "University of Manchester" a firma della Prof. Ian Bruce

Valutazioni sui titoli

La candidata, specializzata in Reumatologia nel 2020, ha acquisito il titolo accademico di prestigio del Dottorato di Ricerca nel 2024, con focus su un ambito innovativo e altamente specialistico dimostrando capacità di ricerca indipendente. Ha svolto attività Didattica Integrativa (2020-2024) con continuità nell'insegnamento universitario dimostrando competenze didattiche e di trasferimento delle conoscenze.

Ha acquisito rilevanti esperienze Internazionali in centri di eccellenza, quali il Queen Mary University di Londra (6 mesi, 2023) e la University of Manchester (2 mesi, 2015) dimostra precoce interesse per l'internazionalizzazione. Ha partecipato a numerose attività congressuali con ruolo attivo come relatrice in eventi scientifici sia nazionali che internazionali e svolgendo un ruolo qualificato nella formazione continua (faculty ECM)

I punti di particolare forza sono la completezza del percorso formativo, l'attualità dei titoli (molti recenti), l'integrazione tra competenze cliniche, di ricerca e didattiche, l'apertura internazionale, il coinvolgimento attivo nella formazione continua

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: Clinical, histologic, and immunologic signatures of Small Fiber Neuropathy in Systemic Lupus Erythematosus. J Peripher Nerv Syst. 2024 Jul 9. doi: 10.1111/jns.12644. *Le neuropatie delle piccole fibre sono una complicanza importante ma non sempre ben riconosciuta nel LES. Un approccio multimodale (clinico, istologico e immunologico) è fondamentale per comprendere meglio questa manifestazione.*
2. Titolo della pubblicazione: Tapering and discontinuation of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib. Sci Rep. 2023 Sep 20;13(1):15537. doi: 10.1038/s41598-023-42371-z. *Lo studio fornisce evidenze importanti sulla possibilità di ridurre i glucocorticoidi in pazienti con AR in trattamento con tofacitinib, ma richiede conferme da studi più ampi e a lungo termine. Le indicazioni fornite sono utili per la pratica clinica, pur necessitando di un'applicazione personalizzata per ogni paziente.*
3. Titolo della pubblicazione: Rheumatoid Arthritis from Easy to Complex Disease: From the "2022 GISEA International Symposium". J Clin Med. 2023 Apr 9;12(8):2781. doi: 10.3390/jcm12082781. *Un'estesa e complete rassegna delle complessità dell'Artrite reumatoide.*
4. Titolo della pubblicazione: In-Office Needle Arthroscopic Synovial Biopsy Is an Effective Diagnostic Tool in Patients With Inflammatory Arthritis. Arthrosc Sports Med Rehabil. 2022 Nov 29;4(6):e2099-e2106. doi: 10.1016/j.asmr.2022.10.003. *La biopsia sinoviale artroscopica con ago è considerata una tecnica minimamente invasiva utile per, ottenere campioni di tessuto per l'analisi istologica, di supporto alla diagnosi differenziale delle artropatie infiammatorie e potenzialmente alle decisioni terapeutiche.*
5. Titolo della pubblicazione: Baricitinib therapy response in rheumatoid arthritis patients associates to STAT1 phosphorylation in monocytes. Front Immunol. 2022 Jul 25;13:932240.

doi: 10.3389/fimmu.2022.932240. *Lo studio fornisce evidenze promettenti sulla correlazione tra la fosforilazione di STAT1 nei monociti e la risposta al Baricitinib, aprendo nuove prospettive per la medicina personalizzata nell'AR. Tuttavia, sono necessari ulteriori studi di validazione prima dell'implementazione nella pratica clinica.*

6. Titolo della pubblicazione: Hydroxychloroquine cardiotoxicity: a case-control study comparing patients with COVID-19 and patients with systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2022 May;40(5):890-896. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7ullgb. *Lo studio dimostra che il timore che l'idrossiclorochina potesse essere cardiotossico nei pazienti affetti da LES non è scientificamente sostenibile*
7. Titolo della pubblicazione: Affecting the effectors: JAK inhibitors modulation of immune cell numbers and functions in patients with rheumatoid arthritis. Expert Rev Clin Immunol. 2022 Mar;18(3):309-319. doi: 10.1080/1744666X.2022.2042254. *Una interessante rassegna del ruolo dei "pathways" dei JAK nella patogenesi dell'Artrite reumatoide e dell'effetto degli inibitori JAK.*
8. Titolo della pubblicazione: 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. doi: 10.1186/s13075-021-02674-w. *Lo studio affronta se i vaccini contro COVID-19 i possano scatenare riacutizzazioni del LES. Lo studio dimostra che la vaccinazione anti-COVID19 è sicura in questa popolazione vulnerabile*
9. Titolo della pubblicazione: The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. Clin Exp Rheumatol 2022 May;40(5):921-927. doi: 10.55563/clinexprheumatol/totvyv. *Lo studio esplora l'uso dell'ecografia muscolo-scheletrica come strumento predittivo della risposta ai farmaci inibitori JAK, che rappresentano un'importante classe di farmaci nel trattamento di malattie reumatiche.*
10. Titolo della pubblicazione: Genetic diversity of Staphylococcus aureus influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):958-966. doi: 10.1093/rheumatology/keaa519. *Il tema è altamente rilevante poiché esplora l'interazione tra la diversità genetica batterica e una malattia autoimmune complessa come il LES. Rappresenta un approccio innovativo nel collegare il microbioma alla patogenesi del lupus*
11. Titolo della pubblicazione: Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):525-531. doi: 10.55563/clinexprheumatol/lfg83z. *Studio monocentrico longitudinale in real-life. Questo tipo di design è utile per valutare l'efficacia e la sicurezza in condizioni reali di pratica clinica. Il fatto che sia monocentrico può limitare la generalizzabilità dei risultati, tuttavia la valutazione combinata di efficacia e sicurezza è clinicamente rilevante.*
12. Titolo della pubblicazione: Janus kinases inhibitors for treating patients with rhupus. Joint Bone Spine 2020 Dec;87(6): 673-674. doi: 10.1016/j.jbspin.2020.05.010. Epub 2020 Jun 10. *Il rhupus è una rara condizione che combina caratteristiche del lupus eritematoso sistemico (LES) e dell'artrite reumatoide (AR), e gli inibitori JAK potrebbero essere un'opzione terapeutica interessante.*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata appare di buon livello, consistente con il settore scientifico disciplinare del presente bando di concorso. Il contributo della candidata appare rilevante come dimostrato dalla posizione che riveste fra gli autori.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA.

La candidata ha contribuito alla pubblicazione di studi che spaziano dalla pratica clinica a ricerche di laboratorio che hanno esplorato le interazioni fra la genetica, le infezioni, l'ambiente ed i processi patogenetici alla base di malattie complesse, quali l'Artrite reumatoide ed il Lupus eritematoso.

COMMISSARIO 2: Elena Bartoloni Bocci

TITOLI

1. Titolo ...Dottorato di Ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" conseguito presso "Università Sapienza di Roma" in data 13/03/2024
2. Titolo ...Specializzazione in Reumatologia conseguita presso "Università Sapienza di Roma" in data 11/11/2020.
3. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2020-21, 2022-23, 2023-24 a firma del Prof. Fabrizio Conti.
4. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2022-23, 2023-24 a firma della Prof.ssa Francesca Romana Spinelli.
5. Titolo ...Frequenza di 6 mesi (febbraio-agosto 2023) presso il laboratorio di Reumatologia del "Queen Mary University di Londra" a firma della Prof. Michele Bombardieri.
6. Titolo ...Partecipazione a gruppi di ricerca e a trial clinici.
7. Titolo ...Relatrice a Congressi Nazionali ed Internazionali e membro della faculty di corsi ECM.
8. Titolo ...Frequenza di 2 mesi (agosto-settembre 2015) presso il centro di Reumatologia di "University of Manchester" a firma della Prof. Ian Bruce

Valutazione sui titoli

La candidata, specializzata in Reumatologia nel 2020, ha acquisito il titolo accademico di prestigio del Dottorato di Ricerca nel 2024, con focus su un ambito innovativo e altamente specialistico dimostrando capacità di ricerca indipendente. Ha svolto attività Didattica Integrativa (2020-2024) con continuità nell'insegnamento universitario dimostrando competenze didattiche e di trasferimento delle conoscenze.

La candidata ha inoltre acquisito rilevanti esperienze Internazionali in centri di eccellenza, quali il Queen Mary University di Londra (6 mesi, 2023) e la University of Manchester (2 mesi, 2015). Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi ed in eventi scientifici sia nazionali che internazionali, svolgendo un ruolo qualificato nella formazione continua (faculty ECM)

I punti di particolare forza sono la completezza del percorso formativo, l'attualità dei titoli (molti recenti), l'integrazione tra competenze cliniche, di ricerca e didattiche, l'apertura internazionale, il coinvolgimento attivo nella formazione continua

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Clinical, histologic, and immunologic signatures of Small Fiber Neuropathy in Systemic Lupus Erythematosus. J Peripher Nerv Syst. 2024 Jul 9. doi: 10.1111/jns.12644. *Le neuropatie delle piccole fibre sono una complicanza importante ma non*

sempre ben riconosciuta nel LES. Un approccio multimodale (clinico, istologico e immunologico) è fondamentale per comprendere meglio questa manifestazione.

2. Titolo della pubblicazione: Tapering and discontinuation of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib. *Sci Rep.* 2023 Sep 20;13(1):15537. doi: 10.1038/s41598-023-42371-z. *Lo studio fornisce evidenze importanti sulla possibilità di ridurre i glucocorticoidi in pazienti con AR in trattamento con tofacitinib, ma richiede conferme da studi più ampi e a lungo termine. Le indicazioni fornite sono utili per la pratica clinica, pur necessitando di un'applicazione personalizzata per ogni paziente.*
3. Titolo della pubblicazione: Rheumatoid Arthritis from Easy to Complex Disease: From the "2022 GISEA International Symposium". *J Clin Med.* 2023 Apr 9;12(8):2781. doi: 10.3390/jcm12082781. *Un'estesa e completa rassegna delle complessità dell'Artrite reumatoide.*
4. Titolo della pubblicazione: In-Office Needle Arthroscopic Synovial Biopsy Is an Effective Diagnostic Tool in Patients With Inflammatory Arthritis. *Arthrosc Sports Med Rehabil.* 2022 Nov 29;4(6):e2099-e2106. doi: 10.1016/j.asmr.2022.10.003. *La biopsia sinoviale artroscopica con ago è considerata una tecnica minimamente invasiva utile per, ottenere campioni di tessuto per l'analisi istologica, di supporto alla diagnosi differenziale delle artropatie infiammatorie e potenzialmente alle decisioni terapeutiche.*
5. Titolo della pubblicazione: Baricitinib therapy response in rheumatoid arthritis patients associates to STAT1 phosphorylation in monocytes. *Front Immunol.* 2022 Jul 25;13:932240. doi: 10.3389/fimmu.2022.932240. *Lo studio fornisce evidenze promettenti sulla correlazione tra la fosforilazione di STAT1 nei monociti e la risposta al Baricitinib, aprendo nuove prospettive per la medicina personalizzata nell'AR. Tuttavia, sono necessari ulteriori studi di validazione prima dell'implementazione nella pratica clinica.*
6. Titolo della pubblicazione: Hydroxychloroquine cardiotoxicity: a case-control study comparing patients with COVID-19 and patients with systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol.* 2022 May;40(5):890-896. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7ullgb. *Lo studio dimostra che il timore che l'idrossiclorochina potesse essere cardiotossico nei pazienti affetti da LES non è scientificamente sostenibile*
7. Titolo della pubblicazione: Affecting the effectors: JAK inhibitors modulation of immune cell numbers and functions in patients with rheumatoid arthritis. *Expert Rev Clin Immunol.* 2022 Mar;18(3):309-319. doi: 10.1080/1744666X.2022.2042254. *Una interessante rassegna del ruolo dei "pathways" dei JAK nella patogenesi dell'Artrite reumatoide e dell'effetto degli inibitori JAK.*
8. Titolo della pubblicazione: 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. doi: 10.1186/s13075-021-02674-w. *Lo studio affronta se i vaccini contro COVID-19 i possano scatenare riacutizzazioni del LES. Lo studio dimostra che la vaccinazione anti-COVID19 è sicura in questa popolazione vulnerabile*
9. Titolo della pubblicazione: The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol* 2022 May;40(5):921-927. doi: 10.55563/clinexprheumatol/totvyv. *Lo studio esplora l'uso dell'ecografia muscolo-scheletrica come strumento predittivo della risposta ai farmaci inibitori JAK, che rappresentano un'importante classe di farmaci nel trattamento di malattie reumatiche.*
10. Titolo della pubblicazione: Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Feb 1;60(2):958-

966. doi: 10.1093/rheumatology/keaa519. *Il tema è altamente rilevante poiché esplora l'interazione tra la diversità genetica batterica e una malattia autoimmune complessa come il LES. Rappresenta un approccio innovativo nel collegare il microbioma alla patogenesi del lupus*

11. Titolo della pubblicazione: Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):525-531. doi: 10.55563/clinexprheumatol/lfg83z. *Studio monocentrico longitudinale in real-life. Questo tipo di design è utile per valutare l'efficacia e la sicurezza in condizioni reali di pratica clinica. Il fatto che sia monocentrico può limitare la generalizzabilità dei risultati, tuttavia la valutazione combinata di efficacia e sicurezza è clinicamente rilevante.*

12. Titolo della pubblicazione: Janus kinases inhibitors for treating patients with rhupus. Joint Bone Spine 2020 Dec;87(6): 673-674.doi: 10.1016/j.jbspin.2020.05.010. Epub 2020 Jun 10. Il rhupus è una rara condizione che combina caratteristiche del lupus eritematoso sistemico (LES) e dell'artrite reumatoide (AR), e gli inibitori JAK potrebbero essere un'opzione terapeutica interessante.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata appare di livello adeguato e sicuramente consistente con il settore scientifico disciplinare del presente bando di concorso. La produzione scientifica è inoltre continuativa ed il contributo della candidata emerge in maniera significativa in molte delle pubblicazioni presentate, come dimostrato dalla posizione all'interno di ciascuna pubblicazione.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata assume sicuramente rilevanza in quanto dagli studi pubblicati emerge sia un interesse rivolto sia alla ricerca di base che agli aspetti clinici delle malattie autoimmuni sistemiche ed infiammatorie croniche articolari. Gli studi sono stati infatti indirizzati alla analisi delle complesse interazioni fra la genetica, le infezioni, l'ambiente ed i processi patogenetici alla base di malattie complesse, quali l'Artrite reumatoide ed il Lupus eritematoso.

COMMISSARIO 3: Elisa Gremese

TITOLI

1. Titolo ...Dottorato di Ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" conseguito presso "Università Sapienza di Roma" in data 13/03/2024
2. Titolo ...Specializzazione in Reumatologia conseguita presso "Università Sapienza di Roma" in data 11/11/2020.
3. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2020-21, 2022-23, 2023-24 a firma del Prof. Fabrizio Conti.
4. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2022-23, 2023-24 a firma della Prof.ssa Francesca Romana Spinelli.
5. Titolo ...Frequenza di 6 mesi (febbraio-agosto 2023) presso il laboratorio di Reumatologia del "Queen Mary University di Londra" a firma della Prof. Michele Bombardieri.
6. Titolo ...Partecipazione a gruppi di ricerca e a trial clinici.

7. Titolo ...Relatrice a Congressi Nazionali ed Internazionali e membro della faculty di corsi ECM.
8. Titolo ...Frequenza di 2 mesi (agosto-settembre 2015) presso il centro di Reumatologia di "University of Manchester" a firma della Prof. Ian Bruce

Valutazione sui titoli

La candidata, specializzata in Reumatologia nel 2020, ha acquisito il titolo accademico di prestigio del Dottorato di Ricerca nel 2024, con focus su un ambito innovativo e altamente specialistico dimostrando capacità di ricerca indipendente. Ha svolto attività Didattica Integrativa (2020-2024) con continuità nell'insegnamento universitario dimostrando competenze didattiche e di trasferimento delle conoscenze.

La candidata ha inoltre acquisito rilevanti esperienze Internazionali in centri di eccellenza, quali il Queen Mary University di Londra (6 mesi, 2023) e la University of Manchester (2 mesi, 2015). Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi ed in eventi scientifici sia nazionali che internazionali, svolgendo un ruolo qualificato nella formazione continua (faculty ECM).

I punti di particolare forza sono la completezza del percorso formativo, l'attualità dei titoli (molti recenti), l'integrazione tra competenze cliniche, di ricerca e didattiche, l'apertura internazionale, il coinvolgimento attivo nella formazione continua.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Titolo della pubblicazione: Clinical, histologic, and immunologic signatures of Small Fiber Neuropathy in Systemic Lupus Erythematosus. J Peripher Nerv Syst. 2024 Jul 9. doi: 10.1111/jns.12644. *Le neuropatie delle piccole fibre sono una complicanza importante ma non sempre ben riconosciuta nel LES. Un approccio multimodale (clinico, istologico e immunologico) è fondamentale per comprendere meglio questa manifestazione.*
2. Titolo della pubblicazione: Tapering and discontinuation of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib. Sci Rep. 2023 Sep 20;13(1):15537. doi: 10.1038/s41598-023-42371-z. *Lo studio fornisce evidenze importanti sulla possibilità di ridurre i glucocorticoidi in pazienti con AR in trattamento con tofacitinib, ma richiede conferme da studi più ampi e a lungo termine. Le indicazioni fornite sono utili per la pratica clinica, pur necessitando di un'applicazione personalizzata per ogni paziente.*
3. Titolo della pubblicazione: Rheumatoid Arthritis from Easy to Complex Disease: From the "2022 GISEA International Symposium". J Clin Med. 2023 Apr 9;12(8):2781. doi: 10.3390/jcm12082781. *Un'estesa e complete rassegna delle complessità dell'Artrite reumatoide.*
4. Titolo della pubblicazione: In-Office Needle Arthroscopic Synovial Biopsy Is an Effective Diagnostic Tool in Patients With Inflammatory Arthritis. Arthrosc Sports Med Rehabil. 2022 Nov 29;4(6):e2099-e2106. doi: 10.1016/j.asmr.2022.10.003. *La biopsia sinoviale artroscopica con ago è considerata una tecnica minimamente invasiva utile per, ottenere campioni di tessuto per l'analisi istologica, di supporto alla diagnosi differenziale delle artropatie infiammatorie e potenzialmente alle decisioni terapeutiche.*
5. Titolo della pubblicazione: Baricitinib therapy response in rheumatoid arthritis patients associates to STAT1 phosphorylation in monocytes. Front Immunol. 2022 Jul 25;13:932240.

doi: 10.3389/fimmu.2022.932240. *Lo studio fornisce evidenze promettenti sulla correlazione tra la fosforilazione di STAT1 nei monociti e la risposta al Baricitinib, aprendo nuove prospettive per la medicina personalizzata nell'AR. Tuttavia, sono necessari ulteriori studi di validazione prima dell'implementazione nella pratica clinica.*

6. Titolo della pubblicazione: Hydroxychloroquine cardiotoxicity: a case-control study comparing patients with COVID-19 and patients with systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2022 May;40(5):890-896. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7ullgb. *Lo studio dimostra che il timore che l'idrossiclorochina potesse essere cardiotossico nei pazienti affetti da LES non è scientificamente sostenibile*
7. Titolo della pubblicazione: Affecting the effectors: JAK inhibitors modulation of immune cell numbers and functions in patients with rheumatoid arthritis. Expert Rev Clin Immunol. 2022 Mar;18(3):309-319. doi: 10.1080/1744666X.2022.2042254. *Una interessante rassegna del ruolo dei "pathways" dei JAK nella patogenesi dell'Artrite reumatoide e dell'effetto degli inibitori JAK.*
8. Titolo della pubblicazione: 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. doi: 10.1186/s13075-021-02674-w. *Lo studio affronta se i vaccini contro COVID-19 i possano scatenare riacutizzazioni del LES. Lo studio dimostra che la vaccinazione anti-COVID19 è sicura in questa popolazione vulnerabile*
9. Titolo della pubblicazione: The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. Clin Exp Rheumatol 2022 May;40(5):921-927. doi: 10.55563/clinexprheumatol/totvyv. *Lo studio esplora l'uso dell'ecografia muscolo-scheletrica come strumento predittivo della risposta ai farmaci inibitori JAK, che rappresentano un'importante classe di farmaci nel trattamento di malattie reumatiche.*
10. Titolo della pubblicazione: Genetic diversity of Staphylococcus aureus influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):958-966. doi: 10.1093/rheumatology/keaa519. *Il tema è altamente rilevante poiché esplora l'interazione tra la diversità genetica batterica e una malattia autoimmune complessa come il LES. Rappresenta un approccio innovativo nel collegare il microbioma alla patogenesi del lupus*
11. Titolo della pubblicazione: Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):525-531. doi: 10.55563/clinexprheumatol/lfg83z. *Studio monocentrico longitudinale in real-life. Questo tipo di design è utile per valutare l'efficacia e la sicurezza in condizioni reali di pratica clinica. Il fatto che sia monocentrico può limitare la generalizzabilità dei risultati, tuttavia la valutazione combinata di efficacia e sicurezza è clinicamente rilevante.*
12. Titolo della pubblicazione: Janus kinases inhibitors for treating patients with rhupus. Joint Bone Spine 2020 Dec;87(6): 673-674. doi: 10.1016/j.jbspin.2020.05.010. Epub 2020 Jun 10. *Il rhupus è una rara condizione che combina caratteristiche del lupus eritematoso sistemico (LES) e dell'artrite reumatoide (AR), e gli inibitori JAK potrebbero essere un'opzione terapeutica interessante.*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata appare di livello adeguato e sicuramente consistente con il settore scientifico disciplinare del presente bando di concorso. La produzione scientifica è inoltre

continuativa ed il contributo della candidata emerge in maniera significativa in molte delle pubblicazioni presentate, come dimostrato dalla posizione all'interno di ciascuna pubblicazione.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata assume sicuramente rilevanza in quanto dagli studi pubblicati emerge sia un interesse rivolto sia alla ricerca di base che agli aspetti clinici delle malattie autoimmuni sistemiche ed infiammatorie croniche articolari. Gli studi sono stati infatti indirizzati alla analisi delle complesse interazioni fra la genetica, le infezioni, l'ambiente ed i processi patogenetici alla base di malattie complesse, quali l'Artrite reumatoide ed il Lupus eritematoso.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

1. Titolo ...Dottorato di Ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" conseguito presso "Università Sapienza di Roma" in data 13/03/2024
2. Titolo ...Specializzazione in Reumatologia conseguita presso "Università Sapienza di Roma" in data 11/11/2020.
3. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2020-21, 2022-23, 2023-24 a firma del Prof. Fabrizio Conti.
4. Titolo ...Dichiarazione attività didattica integrativa presso "Università Sapienza di Roma" negli anni accademici 2022-23, 2023-24 a firma della Prof.ssa Francesca Romana Spinelli.
5. Titolo ...Frequenza di 6 mesi (febbraio-agosto 2023) presso il laboratorio di Reumatologia del "Queen Mary University di Londra" a firma della Prof. Michele Bombardieri.
6. Titolo ...Partecipazione a gruppi di ricerca e a trial clinici.
7. Titolo ...Relatrice a Congressi Nazionali ed Internazionali e membro della faculty di corsi ECM.
8. Titolo ...Frequenza di 2 mesi (agosto-settembre 2015) presso il centro di Reumatologia di "University of Manchester" a firma della Prof. Ian Bruce

Valutazioni sui titoli

La candidata, specializzata in Reumatologia nel 2020, ha acquisito il titolo accademico di prestigio del Dottorato di Ricerca nel 2024, con focus su un ambito innovativo e altamente specialistico dimostrando capacità di ricerca indipendente. Ha svolto attività Didattica Integrativa (2020-2024) con continuità nell'insegnamento universitario dimostrando competenze didattiche e di trasferimento delle conoscenze.

Ha acquisito rilevanti esperienze Internazionali in centri di eccellenza, quali il Queen Mary University di Londra (6 mesi, 2023) e la University of Manchester (2 mesi, 2015) dimostra precoce interesse per l'internazionalizzazione. Ha partecipato a numerose attività congressuali con ruolo attivo come relatrice in eventi scientifici sia nazionali che internazionali e svolgendo un ruolo qualificato nella formazione continua (faculty ECM)

I punti di particolare forza sono la completezza del percorso formativo, l'attualità dei titoli (molti recenti), l'integrazione tra competenze cliniche, di ricerca e didattiche, l'apertura internazionale, il coinvolgimento attivo nella formazione continua

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1. Titolo della pubblicazione: Clinical, histologic, and immunologic signatures of Small Fiber Neuropathy in Systemic Lupus Erythematosus. J Peripher Nerv Syst. 2024 Jul 9. doi: 10.1111/jns.12644. *Le neuropatie delle piccole fibre sono una complicanza importante ma non sempre ben riconosciuta nel LES. Un approccio multimodale (clinico, istologico e immunologico) è fondamentale per comprendere meglio questa manifestazione.*
2. Titolo della pubblicazione: Tapering and discontinuation of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib. Sci Rep. 2023 Sep 20;13(1):15537. doi: 10.1038/s41598-023-42371-z. *Lo studio fornisce evidenze importanti sulla possibilità di ridurre i glucocorticoidi in pazienti con AR in trattamento con tofacitinib, ma richiede conferme da studi più ampi e a lungo termine. Le indicazioni fornite sono utili per la pratica clinica, pur necessitando di un'applicazione personalizzata per ogni paziente.*
3. Titolo della pubblicazione: Rheumatoid Arthritis from Easy to Complex Disease: From the "2022 GISEA International Symposium". J Clin Med. 2023 Apr 9;12(8):2781. doi: 10.3390/jcm12082781. *Un'estesa e complete rassegna delle complessità dell'Artrite reumatoide.*
4. Titolo della pubblicazione: In-Office Needle Arthroscopic Synovial Biopsy Is an Effective Diagnostic Tool in Patients With Inflammatory Arthritis. Arthrosc Sports Med Rehabil. 2022 Nov 29;4(6):e2099-e2106. doi: 10.1016/j.asmr.2022.10.003. *La biopsia sinoviale artroscopica con ago è considerata una tecnica minimamente invasiva utile per, ottenere campioni di tessuto per l'analisi istologica, di supporto alla diagnosi differenziale delle artropatie infiammatorie e potenzialmente alle decisioni terapeutiche.*
5. Titolo della pubblicazione: Baricitinib therapy response in rheumatoid arthritis patients associates to STAT1 phosphorylation in monocytes. Front Immunol. 2022 Jul 25;13:932240. doi: 10.3389/fimmu.2022.932240. *Lo studio fornisce evidenze promettenti sulla correlazione tra la fosforilazione di STAT1 nei monociti e la risposta al Baricitinib, aprendo nuove prospettive per la medicina personalizzata nell'AR. Tuttavia, sono necessari ulteriori studi di validazione prima dell'implementazione nella pratica clinica.*
6. Titolo della pubblicazione: Hydroxychloroquine cardiotoxicity: a case-control study comparing patients with COVID-19 and patients with systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2022 May;40(5):890-896. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7ullgb. *Lo studio dimostra che il timore che l'idrossiclorochina potesse essere cardiotossico nei pazienti affetti da LES non è scientificamente sostenibile*
7. Titolo della pubblicazione: Affecting the effectors: JAK inhibitors modulation of immune cell numbers and functions in patients with rheumatoid arthritis. Expert Rev Clin Immunol. 2022 Mar;18(3):309-319. doi: 10.1080/1744666X.2022.2042254. *Una interessante rassegna del ruolo dei "pathways" dei JAK nella patogenesi dell'Artrite reumatoide e dell'effetto degli inibitori JAK.*
8. Titolo della pubblicazione: 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. doi: 10.1186/s13075-021-02674-w. *Lo studio affronta se i vaccini contro COVID-19 i possano scatenare riacutizzazioni del LES. Lo studio dimostra che la vaccinazione anti-COVID19 è sicura in questa popolazione vulnerabile*

9. Titolo della pubblicazione: The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. Clin Exp Rheumatol 2022 May;40(5):921-927. doi: 10.55563/clinexprheumatol/totvyv. *Lo studio esplora l'uso dell'ecografia muscolo-scheletrica come strumento predittivo della risposta ai farmaci inibitori JAK, che rappresentano un'importante classe di farmaci nel trattamento di malattie reumatiche.*
10. Titolo della pubblicazione: Genetic diversity of Staphylococcus aureus influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):958-966. doi: 10.1093/rheumatology/keaa519. *Il tema è altamente rilevante poiché esplora l'interazione tra la diversità genetica batterica e una malattia autoimmune complessa come il LES. Rappresenta un approccio innovativo nel collegare il microbioma alla patogenesi del lupus*
11. Titolo della pubblicazione: Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. Clin Exp Rheumatol. 2021 May-Jun;39(3):525-531. doi: 10.55563/clinexprheumatol/lfg83z. *Studio monocentrico longitudinale in real-life. Questo tipo di design è utile per valutare l'efficacia e la sicurezza in condizioni reali di pratica clinica. Il fatto che sia monocentrico può limitare la generalizzabilità dei risultati; tuttavia, la valutazione combinata di efficacia e sicurezza è clinicamente rilevante.*
12. Titolo della pubblicazione: Janus kinases inhibitors for treating patients with rhupus. Joint Bone Spine 2020 Dec;87(6): 673-674.doi: 10.1016/j.jbspin.2020.05.010. Epub 2020 Jun 10. *Il rhupus è una rara condizione che combina caratteristiche del lupus eritematoso sistemico (LES) e dell'artrite reumatoide (AR), e gli inibitori JAK potrebbero essere un'opzione terapeutica interessante.*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata è assolutamente consistente con il settore scientifico disciplinare MEDS-09/C del presente bando di concorso. Sia gli studi clinici che di laboratorio sono tutti focalizzati sulle malattie reumatologiche.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA.

La candidata ha contribuito alla pubblicazione di studi che spaziano dalla pratica clinica a ricerche di laboratorio che hanno esplorato le interazioni fra la genetica, le infezioni, l'ambiente ed i processi patogenetici alla base di malattie complesse, quali l'Artrite reumatoide ed il Lupus eritematoso. Lo studio di processi patogenetici ed immunologici alla base del dolore nociplastico in corso di LES appare innovativo e apre nuove prospettive terapeutiche.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

F.to Prof. Florenzo Iannone (Presidente)

F.to Prof.ssa Elena Bartoloni Bocci (Segretaria)

F.to Prof.ssa Elisa Gremese (Componente)

