

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 06/D3 – MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 – REUMATOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 7 DEL GIORNO 24 GENNAIO 2020 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_20).**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/16 – Reumatologia, nominata con Decreto Rettorale n. 263 del giorno 7 aprile 2020 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Roberto Giacomelli**, Ordinario nel Settore Concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/16 – Reumatologia, presso Università degli Studi dell'Aquila;
- **Prof. Daniele Santini**, Ordinario nel Settore Concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/06 – Oncologia Medica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Raffaele Scarpa**, Ordinario nel Settore Concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/16 – Reumatologia, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 18 giugno 2020.

Nella prima seduta telematica del giorno 29 maggio 2020 alle ore 9.00, verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Giacomelli e del Segretario nella persona del Prof. Daniele Santini.

La Commissione, dopo aver individuato i criteri di valutazione, ha preso visione dell'elenco dei candidati, ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati.

Nella seconda seduta telematica del giorno 18 giugno 2020 alle ore 10.30, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dai candidati Luca Navarini e Barbara Ruaro e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta telematica del giorno 18 giugno 2020 alle ore 11.30, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams. Sono risultati presenti i candidati: Luca Navarini e Barbara Ruaro.

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dai candidati medesimi contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

I candidati hanno discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e hanno dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli

e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (Allegato B).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Luca Navarini vincitore della presente procedura selettiva.

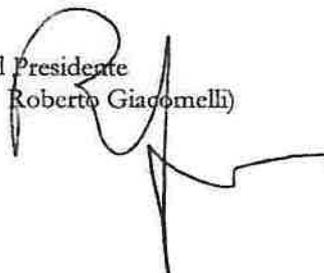
La Commissione ha concluso i lavori il giorno 18 giugno alle ore 13:00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stantè.

Roma, 18 giugno 2020

Il Presidente  
(Prof. Roberto Giacomelli)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Giacomelli', written over the typed name of the President.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - REUMATOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 7 DEL GIORNO 24 GENNAIO 2020 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_20).

## ALLEGATO A

### Profilo del candidato Dott. Luca Navarini



#### **Titoli**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Titolo Dottorato o Equipollenti:** Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica con il voto di 50/50 e lode. Tesi sperimentale con titolo "Disregolazione del sistema endocannabinoide nell'immunopatogenesi del Lupus Eritematoso Sistemico". VALUTABILE
2. **Titolo Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:**  
dal settembre 2016 a tutt'oggi, tutor di tirocinio professionalizzante in Allergologia e Immunologia Clinica nell'ambito del corso di "Patologia Sistemica e Integrata Medico Chirurgica 2", IV anno del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico di Roma. VALUTABILE
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**  
dal novembre 2016 al giugno 2018, ricercatore volontario presso Laboratory of Tissue Homeostasis and Disease, THD, Skeletal Biology and Engineering Research Center, SBE, Department of Development and Regeneration, Faculty of Medicine, KU Leuven (Belgio). Conseguimento del certificato FELASA B. Contratto di collaborazione di ricerca presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma per il progetto "Retention rate dei farmaci biologici nelle spondiloartriti (REDEFINE)". VALUTABILE
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali:**  
dal luglio 2016 a tutt'oggi, integrazione assistenziale presso la U.O.C. di "Immunoreumatologia", Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma VALUTABILE
5. **Realizzazione di attività progettuale:**  
dal novembre 2016 al novembre 2019 assegnista di ricerca per il progetto "Un approccio integrato multidisciplinare alle spondiloartriti: la SpA clinic", settore disciplinare MED/16 (Reumatologia) presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Dal novembre 2019 a tutt'oggi, contratto di collaborazione di ricerca presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma per il progetto "Retention rate dei farmaci biologici nelle spondiloartriti (REDEFINE)". Aprile 2016 vincitore di un finanziamento della European League Against Rheumatism (EULAR) per realizzare un progetto di ricerca dal titolo "Effects of p40 (IL12/23) inhibition on enthesal new bone formation in a mouse model" presso la KU Leuven. VALUTABILE
6. **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:**  
dal marzo 2017 a tutt'oggi Coordinamento, gestione, conduzione di analisi epidemiologiche del database multicentrico di Spondiloartriti per il Gruppo di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale (GIRRCS). Dal novembre 2016 al giugno 2018, ricercatore volontario presso Laboratory

of Tissue Homeostasis and Disease, THD, Skeletal Biology and Engineering Research Center, SBE, Department of Development and Regeneration, Faculty of Medicine, KU Leuven (Belgio).  
VALUTABILE

7. **Titolarità di brevetti:** NON VALUTABILE (non ottenuta)
8. **Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:** VALUTABILE
9. **Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:**
  - Vincitore del -Premio per le migliori comunicazioni orali in lingua inglese “Verso EULAR 2019” – “LV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR)”, Rimini 21-24 Novembre 2018
  - Vincitore del Premio per Miglior Poster – “LIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia (SIR)”, Rimini 22-25 Novembre 2017 VALUTABILE

### **Publicazioni**

Il Dr. Navarini Luca è autore di 49 articoli tutti indicizzati, valutabili per congruità, consistenza, intensità e continuità al fine di esprimere un giudizio complessivo sulla sua attività scientifica. L'attività scientifica del Dr. Navarini spazia dalle artriti infiammatorie, quali la spondilartropatia psoriasica, l'artrite reumatoide alle connettiviti sistemiche e in modo particolare al lupus eritematoso sistemico.

Le 12 pubblicazioni scelte, ritenute utili ai fini della selezione sono:

1. Cacciapaglia F, Navarini L, Menna P, Salvatorelli E, Minotti G, Afeltra A. Cardiovascular safety of anti-TNFalpha therapies: facts and unsettled issues. *Autoimmunity Reviews* 2011;10:631-5. VALUTABILE
2. Margiotta D, Navarini L\*, Vadacca M, Basta F, Lo Vullo M, Pignataro F, Zardi EM, Afeltra A. Relationship between leptin and regulatory T cells in systemic lupus erythematosus: preliminary results. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2016;20:636-41 (\* Corresponding author). VALUTABILE
3. Navarini L, Afeltra A, Gallo Afflitto G, Margiotta DPE. Polyunsaturated fatty acids: any role in rheumatoid arthritis? *Lipids Health Dis* 2017;16:197. VALUTABILE
4. Navarini L, Margiotta DPE, Vadacca M, Afeltra A. Leptin in autoimmune mechanisms of systemic rheumatic diseases. *Cancer Lett* 2018;423:139-146. VALUTABILE
5. Navarini L, Bisogno T, Mozetic P, Piscitelli F, Margiotta DPE, Basta F, Afeltra A, Maccarrone M. Endocannabinoid system in systemic lupus erythematosus: First evidence for a deranged 2-arachidonoylglycerol metabolism. *Int J Biochem Cell Biol* 2018;99:161-68. VALUTABILE
6. Picchianti Diamanti A, Navarini L, Messina F, Markovic M, Arcarese L, Basta F, Meneguzzi G, Margiotta DPE, Laganà B, Afeltra A, D'Amelio R, Iagnocco A. Ultrasound detection of subclinical synovitis in rheumatoid arthritis patients in clinical remission: a new reduced-joint assessment in 3 target joints. *Clin Exp Rheumatol* 2018;36:984-89. VALUTABILE
7. Navarini L, Margiotta DPE, Caso F, Currado D, Tasso M, Angeletti S, Ciccozzi M, Scarpa R, Afeltra A, Costa L. Performances of five risk algorithms in predicting cardiovascular events in patients with Psoriatic Arthritis: An Italian bicentric study. *PLoS One* 2018:e0205506. VALUTABILE
8. Navarini L, Bisogno T, Margiotta DPE, Piccoli A, Angeletti S, Laudisio A, Ciccozzi M, Afeltra A, Maccarrone M. Role of the specialized proresolving mediator resolvin D1 in systemic lupus erythematosus: preliminary results. *J Immunol Res* 2018:5264195. VALUTABILE
9. Navarini L, Margiotta DPE, Costa L, Currado D, Tasso M, Angeletti S, Ciccozzi M, Scarpa R, Afeltra A, Caso F. Performance and calibration of the algorithm ASSIGN in predicting cardiovascular disease in Italian patients with psoriatic arthritis. *Clin Rheumatol* 2019;38:971-6. VALUTABILE
10. Caso F, Navarini L, Carubbi F, Picchianti Diamanti A, Chimenti MS, Tasso M, Currado D, Ruscitti P, Ciccozzi M, Annarumma A, Laganà B, Perricone R, Afeltra A, Giacomelli R, Scarpa R, Costa L. Mediterranean diet and psoriatic arthritis activity: a multicenter cross-sectional study. *Rheumatol Int* 2019 [Online ahead of print]. VALUTABILE
11. Margiotta DPE, Fasano S, Basta F, Pierro L, Riccardi A, Navarini L\*, Valentini G, Afeltra A. Clinical features of patients with systemic lupus erythematosus according to health-related quality of

life, entity of pain, fatigue and depression: a cluster analysis. Clin Exp Rheumatol 2019;37:535-39 (\* Corresponding author). VALUTABILE

12. Navarini L, Sperti M, Currado D, Costa L, Deriu MA, Margiotta DPE, Tasso M, Scarpa R, Afeltra A, Caso F. A machine-learning approach to cardiovascular risk prediction in psoriatic arthritis. Rheumatology (Oxford) 2020 [Online ahead of print]. VALUTABILE

### Profilo della candidata Dott.ssa Barbara Ruaro



#### Titoli

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Titolo Dottorato o Equipollenti:** Dottorato Europeo in Immunologia clinica e sperimentale del Centro di Eccellenza per lo studio dei meccanismi molecolari di comunicazione tra cellule: dalla ricerca di base alla clinica (CEBR): VALUTABILE.
2. **Titolo Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:**
  - Attività didattica frontale rivolta agli studenti del “Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia” e del “Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche” dell’Università degli Studi di Genova e assistenza tesi dal 2011 ad oggi: VALUTABILE
3. **Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:**
  - Medico Specializzando con Borsa di Studio “ERASMUS Traineeship” (febbraio 2015 – settembre 2015) presso l’Ospedale Universitario di Ghent (Belgio). Attività assistenziale svolta presso il Reparto e gli Ambulatori di Reumatologia: VALUTABILE
  - Medico Specialista con Borsa di Studio SIR (Società Italiana di Reumatologia) per la realizzazione del progetto di durata annuale “Comparative study between high frequency skin ultrasound, histological evaluation and biochemical markers of immunophlogosis to detect subclinical damage in patients with limited cutaneous systemic sclerosis” (08/07/2016-01/07/2017): VALUTABILE
4. **Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali:** Medico strutturato con contratto a tempo indeterminato presso il Centro Cardinal Ferrari, Santo Stefano Riabilitazione, Fontanellato Parma. Attività assistenziale svolta presso il reparto e attività di ecografista muscolo-scheletrico e per la valutazione pre-trattamento con la tossina botulinica delle ghiandole salivari: VALUTABILE
5. Realizzazione di attività progettuale: NON VALUTABILE perché non eseguita.
6. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:
  - Collaborazione scientifica e clinica con il gruppo di Reumatologia di Ghent (Belgio) coordinato dalla Prof. V. Smith per la validazione della tecnica laser speckle contrast analysis (LASCA) per la valutazione della perfusione periferica nei pazienti affetti da sclerosi sistemica: VALUTABILE
  - Collaborazione scientifica e clinica con il gruppo di Reumatologia di Ghent (Belgio) coordinato dalla Prof. V. Smith per l’applicazione e validazione internazionale di un software approntato presso U.O.C. Clinica Reumatologica dell’Università degli Studi di Genova per la conta automatica dei capillari su immagini videocapillaroscopiche, in pazienti affetti da sclerosi sistemica: VALUTABILE
  - Collaborazione scientifica e clinica con il gruppo di Reumatologia di Ghent (Belgio) coordinato dalla Prof. V. Smith per la validazione della tecnica ecografica con sonde ad alta frequenza per la valutazione dell’interessamento cutaneo pazienti affetti da sclerosi sistemica: VALUTABILE
  - Collaborazione scientifica con il gruppo di Reumatologia di Coimbra (Portogallo) coordinato dalla Prof. J.A. Da Silva per la valutazione degli “unmet needs” della tecnica ecografica per la valutazione dell’interessamento cutaneo pazienti affetti da sclerosi sistemica: VALUTABILE
  - Collaborazione scientifica e clinica con il gruppo della Radiologia dell’Ospedale Policlinico San Martino, coordinato dal Prof. C. Martinoli per ottimizzare l’uso dell’ecografia muscoloscheletrico in ambito reumatologico: VALUTABILE

7. Titolarità di brevetti: NON VALUTABILE (non ottenuta)
8. Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: VALUTABILE
9. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:
  - 2012: Congresso "SIR 2012", Milano, 21-24 Novembre 2012, "The Italian society of rheumatology award for young Italian investigator. Verso EULAR 2013": VALUTABILE
  - 2013: Congresso Nazionale "SIR 2013", Napoli, 27-30 Novembre 2013, "The Italian society of rheumatology award for young Italian investigator. Verso EULAR 2014": VALUTABILE
  - 2014: "3rd Systemic Sclerosis World Congress". Roma, 6-8 Febbraio 2014. "The Italian society of rheumatology award for young Italian investigator" (1000,00 Euro): VALUTABILE
  - 2014: borsa "Erasmus scholarships bursary at University Hospital of Coimbra (Portugal)", rifiutata per un diverso programma di studio: VALUTABILE
  - 2014: borsa "Erasmus traineeship bursary at University Hospital of Ghent (Belgium)" da febbraio ad agosto 2015: VALUTABILE
  - 2015: "Controversy in Rheumatology and Autoimmunity – CORA 2015". Sorrento, 12-14 Marzo 2015. "The Italian society of rheumatology award for young Italian investigator" (1000,00 Euro): VALUTABILE
  - 2015: "Controversy in Rheumatology and Autoimmunity – CORA 2015". Sorrento, 12-14 Marzo 2015. "CORA Young Investigator Awards", Award for "Top poster": VALUTABILE
  - 2015: Borsa della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per "VII Scientifically Endorsed Course on Systemic Lupus Erythematosus", Pisa, 3-6 Maggio 2015. VALUTABILE
  - 2015: Vincitrice di concorso per titoli e progetto della borsa: "Research projects about chronic inflammatory rheumatic diseases, except the clinical evaluation of the effects of drugs", di durata annuale della Società italiana di Reumatologia (SIR) con il progetto dal titolo: "Comparative study between high frequency skin ultrasound, histological evaluation and biochemical markers of immunophlogosis to detect subclinical damage in patients with limited cutaneous systemic sclerosis" (25000,00 Euro): VALUTABILE
  - 2016: "Travel Bursary EULAR (European League Against Rheumatism) for EULAR Congress 2016", London, 8-11 Giugno 2016: VALUTABILE
  - 2016: Borsa della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per "EULAR on-line Course on Rheumatic Disease 2016": VALUTABILE
  - 2016: Prima edizione "Filippo Monticelli Award for Young Investigator", "Associazioni Don T. Bertola e Avis" Carcare, 28 Ottobre 2016 (1500,00 Euro): VALUTABILE
  - 2017: "Controversy in Rheumatology and Autoimmunity – CORA 2017", Bologna, 9-11 Marzo 2017. "The Italian society of rheumatology award for young Italian investigator" (1000,00 Euro): VALUTABILE
  - 2017: Borsa per l'EULAR Imaging Course, 30 marzo - 1 Aprile 2017, Lisbona (Portogallo): VALUTABILE
  - 2017: Borsa della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per "VIII Scientifically Endorsed Course on Systemic Lupus Erythematosus", Pisa (Italia), 21-26 Maggio 2017(2500,00 Euro): VALUTABILE
  - 2017: "Travel Bursary of EULAR (European League Against Rheumatism) for EULAR Congress 2017", Madrid, 14-17 giugno 2017: VALUTABILE
  - 2017: Borsa della Società Italiana di Reumatologia (SIR) per "EMEUNET Epidemiology Course 2017", Berlin (Germany) 30 giugno-1 luglio 2017: VALUTABILE
  - 2017: ESCI (European Society for Clinical Investigation) Congress, 17-19 Maggio 2017, Genova. Young Investigator Awards, Award for "Top poster": VALUTABILE
  - 2018: finalista al premio "May Award at Autoimmunity Congress 2018", Lisbona (Spagna), 16-20 maggio 2018: VALUTABILE
  - 2018: selezionata per "EMEUNET Epidemiology Course 2018", Berlin (Germany), 30 giugno - 1 luglio 2017: VALUTABILE
  - 2018: Vincitrice ACR/EULAR Exchange Program to Chicago 2018, 16-24 ottobre 2018: VALUTABILE

- 2018: Award of EMEUNET for "Best Abstract" of young investigator at ACR 16-24 ottobre 2018, Chicago: VALUTABILE
- 2019: EULAR scientific award for young fellows: VALUTABILE
- 10. Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: NON VALUTABILE (non ottenuto)

### **Publicazioni**

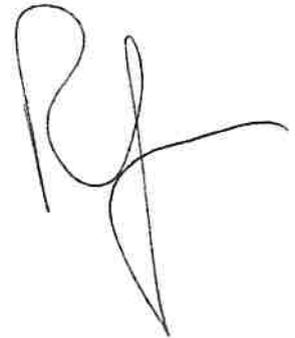
La Dr.ssa Ruaro Barbara è autrice di 53 articoli complessivi dei quali 51 su riviste indicizzate e 2 su riviste non indicizzate, valutabili per congruità, consistenza, intensità e continuità al fine di esprimere un giudizio complessivo sulla sua attività scientifica. L'Attività scientifica della Dr.ssa Ruaro è stata totalmente focalizzata sugli effetti vascolari della sclerosi sistemica, mentre non sembra aver sviluppato tematiche scientifiche in altri settori della reumatologia.

Le 12 pubblicazioni scelte, ritenute utili ai fini della selezione sono:

1. Ruaro B, Smith V, Sulli A, Pizzorni C, Tardito S, Patané M, Paolino S, Cutolo M. Innovations in the Assessment of Primary and Secondary Raynaud's Phenomenon. *Front Pharmacol.* 2019;10:360. IF: 3,845. VALUTABILE
2. Ruaro B, Soldano S, Smith V, Paolino S, Contini P, Montagna P, Pizzorni C, Casabella A, Tardito S, Sulli A, Cutolo M. Correlation between circulating fibrocytes and dermal thickness in limited cutaneous systemic sclerosis patients: a pilot study. *Rheumatol Int.* 2019;39:1369-1376. IF: 2,2. VALUTABILE
3. Ruaro B, Pizzorni C, Paolino S, Alessandri E, Sulli A. Aminaphtone Efficacy in Primary and Secondary Raynaud's Phenomenon: A Feasibility Study. *Front Pharmacol.* 2019;10:293. IF: 3,845. VALUTABILE
4. Ruaro B, Pizzorni C, Paolino S, Smith V, Ghio M, Casabella A, Alessandri E, Patané M, Sulli A, Cutolo M. Correlations between nailfold microvascular damage and skin involvement in systemic sclerosis patients. *Microvasc Res.* 2019;125:103874. [Epub ahead of print]. IF: 2,604. VALUTABILE
5. Ruaro B, Sulli A, Smith V, Santiago T, da Silva JAP, Pizzorni C, Paolino S, Alessandri E, Cutolo M. The impact of transducer frequency in ultrasound evaluation of subclinical skin involvement in limited cutaneous systemic sclerosis patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2019; 119:147-148. IF: 3,238. VALUTABILE
6. Ruaro B, Casabella A, Paolino S, Pizzorni C, Ghio M, Seriole C, Molfetta L, Odetti P, Smith V, Cutolo M. Dickkopf-1 (Dkk-1) serum levels in systemic sclerosis and rheumatoid arthritis patients: correlation with the Trabecular Bone Score (TBS). *Clin Rheumatol.* 2018;37:3057-3062. IF: 2,042. VALUTABILE
7. Ruaro B, Casabella A, Paolino S, Pizzorni C, Alessandri E, Seriole C, Botticella G, Molfetta L, Odetti P, Smith V, Cutolo M. Correlation between bone quality and microvascular damage in systemic sclerosis patients. *Rheumatology (Oxford).* 2018;57:1548-1554. IF: 5,149. VALUTABILE
8. Ruaro B, Sulli A, Pizzorni C, Paolino S, Smith V, Alessandri E, Trombetta AC, Alsheyyab J, Cutolo M. Correlations between blood perfusion and dermal thickness in different skin areas of systemic sclerosis patients. *Microvasc Res.* 2018;115:28-33. IF: 2,604. VALUTABILE
9. Ruaro B, Sulli A, Pizzorni C, Paolino S, Smith V, Cutolo M. Correlations between skin blood perfusion values and nailfold capillaroscopy scores in systemic sclerosis patients. *Microvasc Res.* 2016;105:119-24. IF: 2,604. VALUTABILE
10. Ruaro B, Sulli A, Smith V, Paolino S, Pizzorni C, Cutolo M. Short-term follow-up of digital ulcers by laser speckle contrast analysis in systemic sclerosis patients. *Microvascular Res.* 2015; 101: 82-85. IF: 2,604. VALUTABILE
11. Ruaro B, Sulli A, Smith V, Pizzorni C, Gallo M, Cutolo M. Laser speckle contrast analysis: a new method to evaluate peripheral blood perfusion in systemic sclerosis patients. *Ann Rheum Dis.* 2014; 73: 1181-5. IF: 12,35. VALUTABILE

12. Sulli A, Ruaro B, Alessandri E, Pizzorni C, Ferrari G, Cutolo M. Correlations between nail fold microangiopathy severity, finger dermal thickness and fingertip blood perfusion in systemic sclerosis patients. *Ann Rheum Dis* 2014; 73: 247-51. IF: 12,35. VALUTABILE

Tutte le 12 pubblicazioni sono valutabili

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a horizontal line that curves downwards and to the right.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - REUMATOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 7 DEL GIORNO 24 GENNAIO 2020 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_20).

**ALLEGATO B**

**Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale**

<b>Candidato: Luca Navarini</b>	
dottorato di ricerca o equipollenti	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4
documentata attività di formazione o di ricerca	5
documentata attività in campo clinico	1
realizzazione di attività progettuale	5
titolarità di brevetti	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>22</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>36</b>
Consistenza complessiva	14
Intensità	14
Continuità	3
Congruenza	5
<b>Punteggio pubblicazioni</b>	<b>29,9</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>65,9</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>OTTIMA</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>65,9</b>

<b>Punteggio totale candidato Luca Navarini</b>	
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>22</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>65,9</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>87,9</b>

<b>Candidato: Barbara Ruaro</b>	
dottorato di ricerca o equipollenti	3
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2

documentata attività di formazione o di ricerca	2
documentata attività in campo clinico	2
realizzazione di attività progettuale	0
titolarità di brevetti	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	2
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>16</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>35</b>
Consistenza complessiva	12
Intensità	14
Continuità	4
Congruenza	5
<b>Punteggio pubblicazioni</b>	<b>29,9</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>64,9</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>DISCRETA</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>64,9</b>

<b>Punteggio totale candidato Barbara Ruaro</b>	
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>16</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>64,9</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>80,9</b>

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - REUMATOLOGIA, SETTORE DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 7 DEL GIORNO 24 GENNAIO 2020 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_20).

Il sottoscritto Prof. Daniele Santini, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/16 - Reumatologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, indetta con Decreto Rettoriale n. 2 del 7 gennaio 2020 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 7 del giorno 24 gennaio 2020 (codice concorso: ARIC/02\_20)

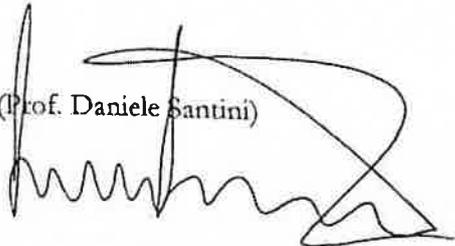
#### DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Roberto Giacomelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 18 giugno 2020

(Prof. Daniele Santini)



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/16 - REUMATOLOGIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI MEDICINA E CHIRURGIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2 DEL 7 GENNAIO 2020 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 7 DEL GIORNO 24 GENNAIO 2020 (CODICE CONCORSO: ARIC/02\_20).**

Il sottoscritto **Prof. Raffaele Scarpa**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia, Settore Scientifico-Disciplinare MED/16 - Reumatologia, presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, indetta con Decreto Rettorale n. 2 del 7 gennaio 2020 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 7 del giorno 24 gennaio 2020 (codice concorso: ARIC/02\_20)

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Roberto Giacomelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 18 giugno 2020

  
(Prof. Raffaele Scarpa)