

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. n. 1 Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche – Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-20, Profilo: Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A (AVVISO indetto con D.R. n. 1822/2024 del 23.07.2024, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale n. 60 del 26.07.2024) - CODICE CONCORSO 2024RTTA014

VALUTAZIONE PRELIMINARE INDIVIDUALE DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1822/2024 del 23.07.2024, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale n. 60 del 26.07.2024), per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche – Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-20, Settore Scientifico Disciplinare MEDS-20/A, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato/a: MARIA GIULIA CONTI

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa Maria Giulia CONTI:

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<i>Dottorato di Ricerca in "Innovation in immuno-mediated and hematological disorders" conseguito presso l'Università di Roma Sapienza il 14/02/2022</i>	Molto positivo nel contesto del percorso scientifico della Candidata, e parzialmente congruente con l'area tematica oggetto del Bando
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<i>In qualità di RTDA dal 2022 – presente - Lezioni frontali come titolare di insegnamento in Pediatria presso Sapienza Università di Roma nei corsi di laurea in: - Medicina e Chirurgia (Corso di laurea B, Policlinico Umberto I, Roma) aa 2022/2023; 2023/2024 - Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Corso di laurea A, Policlinico Umberto I, Roma) aa 2022/2023; 2023/2024 - Ostetricia (Corso di laurea C – ASL Viterbo) aa 2022/2023; 2023/2024 - 2022 – presente - Lezioni integrate (TPVES) presso il Corso di Laurea in medicina e chirurgia B (aa 2022/2023; 2023/2024), Sapienza Università di Roma - 2022 – presente - Attività di tutore delle prove finali: correlatrice di: • 5 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia (Corso di Laurea in Medicina B, Università di Roma Sapienza), • 3 tesi di laurea in Ostetricia (Corso di laurea C – ASL Viterbo, Università di Roma Sapienza), • 3 tesi di</i>	Attività didattica ingente, varia e esplicitatasi a molteplici livelli accademici nel corso degli ultimi anni

	<i>laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Corso di laurea A, Università di Roma Sapienza). - 2022 – presente - Attività di verifica dell'apprendimento agli studenti dei corsi laurea di cui il ricercatore risulta titolare di insegnamento</i>	
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>2018.01-2019.01 - Research Fellowship o Precision Vaccines Program Lab - Division of Infectious Diseases, Boston Children's Hospital, Harvard University</i>	Elevato livello qualitativo della formazione all'estero , sia come durata che come prestigio della Sede di formazione
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	<i>Dal 2014 al 2019 Specializzazione in Pediatria; da gennaio a Dicembre 2021 attività clinico-assistenziale presso UOC di Neonatologia, Patologia e Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico Umberto I nell'ambito del dottorato di ricerca; dal 2021 RTDA</i>	Documentata attività assistenziale in ambito Pediatrico di Urgenza, Generale e specialistico Pneumologico Pediatrico
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Vincitrice di 2 bandi di ateneo di mobilità di ateneo per svolgere progetti di ricerca all'estero; PI di 2 progetti finanziati su bandi di ateneo</i>	Documentato ruolo realizzativo in progettualità finanziate da soggetti pubblici
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>Sperimentatore principale del progetto clinico sull'impatto della pandemia da COVID-19 sulla diade madre-neonato promosso dall'Università Sapienza di Roma – Unità di Neonatologia, con la partecipazione dell'Immunology Research Area dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma e dell'Unità di Neonatologia del BID Medical Center - Department of Pediatrics, Harvard Medical School, Boston, MA, USA dal 01/03/2020 al 10/08/2022;</i>	Importante ruolo di partecipazione, e financo di coordinamento e leadership, in un gruppo di ricerca nazionale ed internazionale in aree parzialmente pertinenti al Bando
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>nessuno</i>	Non commentabile
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>Certifica 10 relazioni su invito di cui 4 internazionali e 2 nazionali</i>	Discreta attività di relatore e invited speaker a congressi scientifici sia nazionali che internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>Non riportati PREMI</i>	Non commentabile
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Nessuna</i>	Non commentabile

PUBBLICAZIONI

Publicazione n. 1: Conti MG, Terreri S, Piano Mortari E, Albano C, Natale F, Boscarino G, Zacco G, Palomba P, Cascioli S, Corrente F, Capponi C, Mirabella M, Salinas AF, Marciano A, De Luca F, Pangallo I, Quaranta C, Alteri C, Russo C, Galoppi P, Brunelli R, Perno CF, Terrin G, Carsetti R. Immune Response of Neonates Born to Mothers Infected With SARS-CoV-2. JAMA Netw Open. 2021 Nov 1;4(11):e2132563. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.32563

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Publicazione n. 2: Conti MG, Terreri S, Terrin G, Natale F, Pietrasanta C, Salvatori G, Brunelli R, Midulla F, Papaevangelou V, Carsetti R, Angelidou A. SARS-CoV-2 infection versus vaccination in pregnancy: Implications for maternal and infant immunity. Clin Infect Dis. 2022 May 10:ciac359. doi: 10.1093/cid/ciac359.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Publicazione n. 3: Conti MG, Angelidou A, Diray-Arce J, Smolen KK, Lasky-Su J, De Curtis M, Levy O. Immunometabolic approaches to prevent, detect, and treat neonatal sepsis. Pediatr Res. 2019 Nov 5. doi: 10.1038/s41390-019-0647-6.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Publicazione n. 4: Conti MG, Natale F, Stolfi I, Pedicino R, Boscarino G, Ajassa C, Cardilli V, Ciambra GL, Guadalupi L, Favata P, Repole P, De Luca F, Zacco G, Brunelli R, Terrin G. Consequences of Early Separation of Maternal-Newborn Dyad in Neonates Born to SARS-CoV-2 Positive Mothers: An Observational Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 31;18(11):5899. doi: 10.3390/ijerph18115899.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Publicazione n. 5: Conti MG, Piano Mortari E, Nenna R, Pierangeli A, Sorrentino L, Frasca F, Petrarca L, Mancino E, Di Mattia G, Matera L, Fracella M, Albano C, Scagnolari C, Capponi M, Cinicola B, Carsetti R, Midulla F. SARS-CoV-2-specific mucosal immune response in vaccinated versus infected children. *Front Cell Infect Microbiol*. 2024 Mar 27;14:1231697. doi: 10.3389/fcimb.2024.1231697.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Publicazione n.6: Angelidou A, Conti MG, Diray-Arce J, Benn CS, Shann F, Netea MG, Liu M, Potluri LP, Sanchez-Schmitz G, Husson R, Ozonoff A, Kampmann B, van Haren SD, Levy O. Licensed Bacille Calmette- Guérin (BCG) formulations differ markedly in bacterial viability, RNA content and innate immune activation. *Vaccine*. 2020 PubMed PMID: 32005538

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Poco Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Pubblicazione n. 7: Cinicola B*, Conti MG*, Terrin G, Sgrulletti M, Elfeky R, Carsetti R, Fernandez Salinas A, Piano Mortari E, Brindisi G, De Curtis M, Zicari AM, Moschese V, Duse M. The Protective Role of Maternal Immunization in Early Life. *Front Pediatr.* 2021 Apr 28;9:638871. doi: 10.3389/fped.2021.638871.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreta
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Pubblicazione n. 8 Angelidou A, Diray-Arce J, Conti MG, Smolen KK, van Haren SD, Dowling DJ, Husson RN, Levy O. BCG as a Case Study for Precision Vaccine Development: Lessons From Vaccine Heterogeneity, Trained Immunity, and Immune Ontogeny. *Front Microbiol.* 2020 Mar 11;11:332. doi: 10.3389/fmicb.2020.00332..

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreta
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale valido

Pubblicazione n. 9: Diray-Arce J, Angelidou A, Jensen KJ, Conti MG, Kelly RS, Pettengill MA, Liu M, van Haren SD, McCulloch SD, Michelloti G, Idoko O; EPIC Consortium, Kollmann TR, Kampmann B, Steen H, Ozonoff A, Lasky-Su J, Benn CS, Levy O. Bacille Calmette-Guérin vaccine reprograms human neonatal lipid metabolism in vivo and in vitro. *Cell Rep.* 2022 May 3;39(5):110772. doi: 10.1016/j.celrep.2022.110772. PMID: 35508141.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Poco Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale presente

Pubblicazione n. 10: Pierangeli A, Nenna R, Fracella M, Scagnolari C, Oliveto G, Sorrentino L, Frasca F, Conti MG, Petrarca L, Papoff P, Turriziani O, Antonelli G, Stefanelli P, Palamara AT, Midulla F. Genetic diversity and its impact on disease severity in respiratory syncytial virus subtype-A and -B bronchiolitis before and after pandemic restrictions in Rome. J Infect. 2023 Oct;87(4):305-314. doi: 10.1016/j.jinf.2023.07.008.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Molto Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale presente

Pubblicazione n. 11: Nenna R, Matera L, Licari A, Manti S, Di Bella G, Pierangeli A, Palamara AT, Nosetti L, Leonardi S, Marseglia GL, Midulla F; ICHRIS Group. An Italian Multicenter Study on the Epidemiology of Respiratory Syncytial Virus During SARS-CoV-2 Pandemic in Hospitalized Children. Front Pediatr. 2022 Jul 14;10:930281. doi: 10.3389/fped.2022.930281.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Discreta
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale presente

Pubblicazione n. 12: Mancino E, Nenna R, Matera L, La Regina DP, Petrarca L, Iovine E, Di Mattia G, Frassanito A, Conti MG, Bonci E, Spatuzzo M, Ialongo S, Zicari AM, Spalice A, Midulla F, On Behalf Of The Long Covid Research Group. A Single Center Observational Study on Clinical Manifestations and Associated Factors of Pediatric Long COVID. Int J Environ Res Public Health. 2023 Sep 21;20(18):6799. doi: 10.3390/ijerph20186799.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Abbastanza Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Valida
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di	Apporto individuale presente

riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Candidato/a: LAURA PETRARCA

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dalla candidata, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della dott.ssa Laura PETRARCA:

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<i>Dottore di Ricerca con lode in Tecnologie Biomediche Innovative in Medicina Clinica (XXXVI ciclo) presso "La Sapienza" Università di Roma.</i>	Molto positivo, e congruente con il percorso scientifico della Candidata
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p><i>2021-oggi:</i> <i>Attività didattiche elettive, seminari e tutorato tesi di laurea all'interno del corso integrato di Pediatria Generale e Specialistica, VI anno, I semestre, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso "B", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, "La Sapienza" Università di Roma</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>2021-oggi:</i> <i>Attività didattiche elettive, seminari e tutorato tesi di laurea all'interno del corso integrato di "Paediatrics", VI anno, I semestre, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso "F" (Inglese), Facoltà di Farmacia e Medicina, "La Sapienza" Università di Roma</i> • <i>2022:</i> <i>Docente Master di II livello in Terapia Intensiva Pediatrica. Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, "La Sapienza" Università di Roma</i> • <i>2021- oggi:</i> <i>Docente Master di II livello in Pneumologia Pediatrica. Dipartimento Materno Infantile e Scienza Urologiche, "La Sapienza" Università di Roma</i> 	Attività didattica ingente, varia e esplicitatasi a molteplici livelli accademici nel corso degli ultimi anni
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>2 fellowship all'estero. 1 della durata di 3 mesi (Imperial College di Londra) e una della durata di 9 mesi (I'H.pital Necker-Enfants Malades; Parigi</i>	Elevato livello qualitativo della formazione all'estero , sia come durata che come prestigio della Sede di formazione

documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	<i>Specializzazione in Pediatria dal 2015 al 2020; dal 2020 al 2024 attività assistenziale nell'ambito del Dottorato presso la UOD Pronto Soccorso e Osservazione breve pediatrica - Ambulatorio di Pneumologia Pediatrica; dal marzo 2024 ad oggi Assegnista di Ricerca.</i>	Ampia e valida attività assistenziale in ambito Pediatrico di Urgenza, Generale e specialistico Pneumologico Pediatrico
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>PI di 5 progetti finanziati da bando di ateneo (totale 7500 Euro); Vincitrice del bando di concorso della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) per il finanziamento di un progetto di ricerca; MEMBRO alle attività del Unità Operativa 2 Sapienza al PROGETTO ESECUTIVO - PROGRAMMA CCM 2021 Programma ID7 "Studio pilota per la sorveglianza epidemiologica e virologica del Virus Respiratorio Sinciziale in Italia" finanziato dal Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (Finanziamento 450.000 euro).</i>	Importante ruolo realizzativo in progettualità finanziate da soggetti pubblici negli ambiti pertinenti al Bando
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>Deputy Registry Lead del database internazionale delle bronchiectasie non correlate alla fibrosi cistica realizzato dal Child Bear Net; membro del gruppo di studio "Educazione e Ricerca in Discinesia Ciliare Primaria e Bronchiectasie non FC" della società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI); partecipazione al Bronchology Group all'interno della Paediatric Assembly della European Respiratory Society (ERS); MEMBRO alle attività del ProCeDE STUDY GROUP finanziato dall'ESPGHAN</i>	Importante ruolo di partecipazione, e financo di coordinamento e leadership, in vari gruppi di ricerca nazionali ed internazionali in aree pertinenti al Bando
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Non dichiarati</i>	Non commentabile
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>Certifica 18 inviti come relatore di cui 7 Nazionali, 1 Internazionale. Risulta membro della Segreteria scientifica di 1 congresso nazionale.</i>	Buona attività di relatore e invited speaker a congressi scientifici sia nazionali che internazionali
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>Vincitrice del bando di concorso della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) per il finanziamento di un progetto di ricerca promosso da Junior Members SIMRI con il progetto dal titolo "Esposizione al Virus respiratorio sinciziale (VRS) in utero e risposta immunitaria neonatale specifica anti VRS";</i>	La qualità e il rilievo della attività di ricerca scientifica della candidata appare ben documentata dall'ottenimento di un Premio, di finanziamenti da bandi su base competitiva, e all'ottenimento della Abilitazione ASN di II^ fascia

	<i>PREMIO della Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) per il migliore abstract presentato al XXII Congresso Nazionale SIMRI -Pisa (Italia) 27 - 29 settembre 2018. Titolo dell'abstract: "Bronchiolite: importanza della definizione"; abilitazione professore di II fascia;</i>	
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Non dichiarati</i>	Non commentabile

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione n. 1: Poeta M, Moracas C, Albano C, Petrarca L, Maglione M, Pierri L, Carta M, Montaldo P, Venturini E, De Luca M, Buonsenso D, Brambilla I, Giacometti V, Lo Vecchio A, Bruzzese E, Midulla F, Colomba C, Guarino A. Pertussis outbreak in neonates and young infants across Italy, January to May 2024: implications for vaccination strategies. Euro Surveill. 2024; 29: 2400301. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2024.29.23.2400301.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale rilevante

Pubblicazione n. 2: Petrarca L, De Luca A, Nenna R, Hadchouel A, Mazza T, Conti MG, Masuelli L, Midulla F, Guida V. Early genetic analysis by next-generation sequencing improves diagnosis of primary ciliary dyskinesia. Pediatr Pulmonol. 2023; 58: 2950-2953. doi:10.1002/ppul.26604.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Pubblicazione n. 3: Nicolai A, Frassanito A, Nenna R, Cangiano G, Petrarca L, Papoff P, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Midulla F. Risk factors for viral acute respiratory tract infections in children younger than 3 years and wheezing at 36 months follow-up. *Pediatr Infect Dis J.* 2017; 36:179-183. doi: 10.1097/INF.0000000000001385

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale rilevante

Pubblicazione n. 4: Pierangeli A, Nenna R, Fracella M, Scagnolari C, Oliveto G, Sorrentino L, Frasca F, Conti MG, Petrarca L, Papoff P, Turriziani O, Antonelli G, Stefanelli P, Palamara AT, Midulla F. Genetic diversity and its impact on disease severity in respiratory syncytial virus subtype-A and -B bronchiolitis before and after pandemic restrictions in Rome. *J Infect.* 2023; 87: 305-314 doi: 10.1016/j.jinf.2023.07.008.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale rilevante

Pubblicazione n. 5: Petrarca L, Nenna R, Di Mattia G, Frassanito A, Castro-Rodriguez JA, Rodriguez Martinez CE, Mancino E, Arima S, Scagnolari C, Pierangeli A, Midulla F. Bronchiolitis phenotypes identified by latent class analysis may influence the occurrence of respiratory sequelae. *Pediatr Pulmonol.* 2022; 57: 616-622. doi: 10.1002/ppul.25799.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di	Apporto individuale molto rilevante

riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n.6: Petrarca L, Manganelli V, Nenna R, Frassanito A, Ben David S, Mancino E, Garofalo T, Sorice M, Misasi R, Midulla F. HMGB1 in Pediatric COVID-19 Infection and MIS-C: A Pilot Study. Front Pediatr. 2022 Apr 26;10:868269. doi: 10.3389/fped.2022.868269.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Pubblicazione n. 7: La Regina DP, Bloise S, Pepino D, Iovine E, Laudisa M, Cristiani L, Nicolai A, Nenna R, Mancino E, Di Mattia G, Petrarca L, Matera L, Frassanito A, Midulla F. Lung ultrasound in bronchiolitis. Pediatr Pulmonol. 2021;56:234-239. doi: 10.1002/ppul.25156.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale rilevante

Pubblicazione n. 8: Midulla F, Di Mattia G, Nenna R, Scagnolari C, Viscido A, Oliveto G, Petrarca L, Frassanito A, Arima S, Antonelli G, Pierangeli A. Novel variants of respiratory syncytial virus A ON1 associated with increased clinical severity of bronchiolitis. J Infect Dis. 2020; 222:102-110. doi: 10.1093/infdis/jiaa059.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di	Apporto individuale rilevante

riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n. 9: Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, et al. Human bocavirus in children hospitalized for acute respiratory tract infection in Rome. World J Pediatr. 2020; 16: 293-8. doi:10.1007/s12519-019-00324-5.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante

Pubblicazione n. 10: Midulla F, Nenna R, Scagnolari C, Petrarca L, Frassanito A, Viscido A, Arima S, Antonelli G, Pierangeli A. How Respiratory Syncytial Virus Genotypes Influence the Clinical Course in Infants Hospitalized for Bronchiolitis. J Infect Dis 2019; 219: 526-534. doi:10.1093/infdis/jiy496.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale rilevante

Pubblicazione n. 11: Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Leonardi S, Scagnolari C, Antonelli G, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Acute bronchiolitis: Influence of viral co-infection in infants hospitalized over 12 consecutive epidemic seasons. J Med Virol. 2018; 90:631-638. doi: 10.1002/jmv.24994.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale molto rilevante
---	-------------------------------------

Pubblicazione n. 12: Werkstetter KJ, Korponay-Szabó IR, Popp A, Villanacci V, Salemme M, Heilig G, Lillevang ST, Mearin ML, Ribes-Koninckx C, Thomas A, Troncone R, Filipiak B, Mäki M, Gyimesi J, Najafi M, Dolinšek J, Dydensborg Sander S, Auricchio R, Papadopoulou A, Vécsei A, Sztanyai P, Donat E, Nenna R, Alliet P, Penagini F, Garnier-Lengliné H, Castillejo G, Kurppa K, Shamir R, Hauer AC, Smets F, Corujeira S, van Winckel M, Buderus S, Chong S, Husby S, Koletzko S; ProCeDE study group. Accuracy in Diagnosis of Celiac Disease Without Biopsies in Clinical Practice. Gastroenterology. 2017; 153: 924-935. doi: 10.1053/j.gastro.2017.06.002.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Valido
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Apporto individuale presente

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Anna Maria STAIANO

Prof. Francesco CHIARELLI

Prof. Paolo MANZONI (verbalizzante)