

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

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI 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 attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Maria Giulia Conti

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
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>	Eccellente	4
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 laurea in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (Corso di laurea A, Università di Roma Sapienza). -</i>	Eccellente	4

	<i>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>	Eccellente	4
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>	Buono	2
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>	Ottimo	3
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>	Sufficiente	1
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Nessuno</i>	Non valutabile	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>Certifica 10 relazioni su invito di cui 4 internazionali e 2 nazionali</i>	Ottimo	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>Non riportati premi; ha conseguito abilitazione professore di II fascia;</i>	Buono	2
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Nessuno</i>	Non valutabile	0

Totale punteggi titoli			23
-------------------------------	--	--	-----------

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggi o
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. <i>Immune Response of Neonates Born to Mothers Infected With SARS-CoV-2.</i> JAMA Netw Open. 2021; 4(11):e2132563.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, ad alto impatto; Posizione: primo nome.	Eccellente	5
2	Conti MG , Terreri S, Terrin G, Natale F, Pietrasanta C, Salvatori G, Brunelli R, Midulla F, Papaevangelou V, Carsetti R, Angelidou A. <i>SARS-CoV-2 infection versus vaccination in pregnancy: Implications for maternal and infant immunity.</i> Clin Infect Dis. 2022; 75: S37-S45.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
3	Conti MG , Angelidou A, Diray-Arce J, Smolen KK, Lasky-Su J, De Curtis M, Levy O. <i>Immunometabolic approaches to prevent, detect, and treat neonatal sepsis.</i> Pediatr Res. 2019 Nov 5. doi: 10.1038/s41390-019-0647-6.	Tipo studio: review, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Ottimo	4
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. <i>Consequences of Early Separation of Maternal-Newborn Dyad in Neonates Born to SARS-CoV-2 Positive Mothers: An Observational Study.</i> Int J Environ Res Public Health. 2021 May 31;18(11):5899.	Tipo studio: lavoro prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
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. <i>SARS-CoV-2-specific mucosal immune response in vaccinated versus infected children.</i> Front Cell Infect Microbiol. 2024; 14:1231697.	Tipo studio: lavoro prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q2, Posizione: primo nome	Buono	3
6	Angelidou A, Conti MG , Diray-Arce J, Benn CS, Shann F, Netea	Tipo studio: ricerca di base;	Buono	3

	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. <i>Vaccine</i> . 2020; 38(9):2229-2240.	Ranking rivista: Q2, Posizione: coautore		
7	Cinicola B*, Conti MG* , Terrin G, Sgrulletti M, Effekey 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. <i>Front Pediatr</i> . 2021; 9:638871.	Tipo studio: review; Ranking rivista: Q2, Posizione: co-primo autore	Buono	3
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. <i>Front Microbiol</i> . 2020; 11:332	Tipo studio: review; Ranking rivista: Q1, Posizione: co-autore	Ottimo	4
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. <i>Cell Rep</i> . 2022 ;39(5):110772.	Tipo studio: ricerca di base; Ranking rivista: Q1, Posizione: co-autore	Ottimo	4
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. <i>J Infect</i> . 2023; 87:305-314.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: co-autore	Ottimo	4
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. <i>Front Pediatr</i> . 2022; 10:930281.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q2, Posizione: collaboratore	Buono	3

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. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2023; 20:6799.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: co-autore	Ottimo	4
Totale punteggio pubblicazioni				47

Totale complessivo punteggio candidato 70/100

Candidato: Laura Petrarca

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
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>	<i>Eccellente</i>	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<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> <ul style="list-style-type: none"> • 2021-oggi: <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> • 2022: <i>Docente Master di II livello in Terapia Intensiva Pediatrica. Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, "La Sapienza" Università di Roma</i> • 2021- oggi: <i>Docente Master di II livello in Pneumologia Pediatrica. Dipartimento Materno Infantile e Scienza Urologiche, "La Sapienza" Università di Roma</i> 	Ottimo	3
documentata attività di formazione o di ricerca	<i>2 fellowship all'estero: 1 della durata di 3 mesi (Imperial College di Londra) e una</i>	Eccellente	4

presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>della durata di 9 mesi (l'Hopital Necker- Enfants Malades; Parigi)</i>		
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 Pediatria; dal marzo 2024 ad oggi Assegnista di Ricerca.</i>	Buono	2
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>	Eccellente	4
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 societ. Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI); partecipazione al Bronchology Group all'interno della Paediatric Assembly della European Respiraotry Society (ERS); MEMBRO alle attività del ProCeDE STUDY GROUP finanziato dall'ESPGHAN.</i>	Eccellente	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>Nessuno</i>	Non valutabile	0
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>	Ottimo	3
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>	Eccellente	4

	<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";</i> <i>abilitazione professore di II fascia;</i>		
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno	Non valutabile	0
Totale punteggi titoli			28

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	<i>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, Giacomet 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.</i>	<i>Tipo studio: Multicentrico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: Coautore</i>	<i>Ottimo</i>	4
2	<i>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.</i>	<i>Tipo studio: lettera; Ranking rivista: Q1, Posizione: Primo nome</i>	<i>Ottimo</i>	4
3	<i>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.</i>	<i>Tipo studio: retrospettivo, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: coautore</i>	<i>Ottimo</i>	4
4	<i>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</i>	<i>Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: coautore</i>	<i>Ottimo</i>	4

	restrictions in Rome. <i>J Infect.</i> 2023; 87: 305-314			
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. <i>Pediatr Pulmonol.</i> 2022; 57: 616-622.	Tipo studio: prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
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. <i>Front Pediatr.</i> 2022 Apr 26; 10:868269.	Tipo studio:prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
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. <i>Pediatr Pulmonol.</i> 2021;56:234-239.	Tipo studio: lavoro prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: coautore	Ottimo	4
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. <i>J Infect Dis.</i> 2020; 222:102-110.	Tipo studio: lavoro prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: coautore	Ottimo	4
9	Petrarca L , Nenna R, Frassanito A, et al. Human bocavirus in children hospitalized for acute respiratory tract infection in Rome. <i>World J Pediatr.</i> 2020; 16: 293-8.	Tipo studio: lavoro retrospettivo, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
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. <i>J Infect Dis</i> 2019; 219: 526-534.	Tipo studio: lavoro prospettico, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: coautore	Ottimo	4
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. <i>J Med Virol.</i> 2018; 90:631-638.	Tipo studio: lavoro retrospettivo, osservazionale; Ranking rivista: Q1, Posizione: primo nome	Eccellente	5
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, Szitanyi P, Donat E, Nenna R, Alliet P, Penagini F, Garnier-Lengliné H, Castillejo G, Kurppa	Tipo studio: lavoro prospettico, multicentrico; Ranking rivista: Q1, rivista ad alto impatto; Posizione: collaboratore	Ottimo	4

	<i>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.</i>			
	Totale punteggio pubblicazioni			52

Totale complessivo punteggio candidato 80/100

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Annamaria STAIANO

Prof. Francesco CHIARELLI

Prof. Paolo MANZONI (verbalizzante)