

Allegato 2 verbale seconda seduta

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

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

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 elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidato: Maria Giulia CONTI

TITOLI

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	DOTTORATO <i>Dottorato di Ricerca in "Innovation in immunomeditated and hematological disorders" conseguito presso l'Università di Roma Sapienza il 14/02/2022</i>	Valutabile	
2	ATTIVITA DIDATTICA <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</i>	Valutabile	

	<i>Sapienza), • 3 tesi di 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>		
3	ATTIVITA DI FORMAZIONE ISTITUTI ESTERI: <i>2018.01-2019.01 - Research Fellowship o Precision Vaccines Program Lab - Division of Infectious Diseases, Boston Children's Hospital, Harvard University</i>	Valutabile	
4	ATTIVITA CLINICA: <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>	Valutabile	
5	ATTIVITA PROGETTUALI: <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>	Valutabile	
6	DIREZIONE GRUPPI DI RICERCA: <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>	Valutabile	
7	BREVETTI: <i>nessuno</i>	Non valutabile	Non presentata evidenza documentale
8	RELATORE CONGRESSI <i>Certifica 10 relazioni su invito di cui 4 internazionali e 2 nazionali</i>	Valutabile	
9	PREMI: <i>Non riportati PREMI; Ha conseguito abilitazione professore di II fascia;</i>	Valutabile	
10	SPECIALIZZAZIONE EUROPEA BOARD RICONOSCIUTI: <i>Nessuna</i>	Non valutabile	Non presentata evidenza documentale

PUBBLICAZIONI

Prog.	Publicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
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	Valutabile	

	1;4(11):e2132563. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.32563.		
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. <i>Clin Infect Dis</i> . 2022 May 10:ciac359. doi: 10.1093/cid/ciac359.	Valutabile	
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. <i>Pediatr Res</i> . 2019 Nov 5. doi: 10.1038/s41390-019-0647-6.	Valutabile	
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. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2021 May 31;18(11):5899. doi: 10.3390/ijerph18115899.	Valutabile	
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. <i>Front Cell Infect Microbiol</i> . 2024 Mar 27;14:1231697. doi: 10.3389/fcimb.2024.1231697.	Valutabile	
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. <i>Vaccine</i> . 2020 PubMed PMID: 32005538	Valutabile	
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. <i>Front Pediatr</i> . 2021 Apr 28;9:638871. doi: 10.3389/fped.2021.638871.	Valutabile	
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 Mar 11;11:332. doi: 10.3389/fmicb.2020.00332.	Valutabile	
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 May 3;39(5):110772. doi: 10.1016/j.celrep.2022.110772. PMID: 35508141.	Valutabile	
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 Oct;87(4):305-314. doi: 10.1016/j.jinf.2023.07.008.	Valutabile	

11	Nenna R, Matera L, Licari A, Manti S, Di Bella G, Pierangeli A, Palamara AT, Noretta 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 Jul 14;10:930281. doi: 10.3389/fped.2022.930281.	Valutabile	
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 Sep 21;20(18):6799. doi: 10.3390/ijerph20186799.	Valutabile	

Indicatori della produzione scientifica **COMPLESSIVA** autocertificati dal candidato Maria Giulia CONTI in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- Buona continuità della produzione scientifica dal 2011 ad oggi;
- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: **43** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- indice di *Hirsch*: **17** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- numero totale delle citazioni: **758** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: **13.25** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- «impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione: **200.6** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);

Relativamente alle Pubblicazioni presentate, si rileva quanto segue:

- Ottimo posizionamento nelle pubblicazioni (5 su 12 come Primo Autoree 1 su 12 come co-primo nome)
- Buon livello delle Riviste su cui sono pubblicati i lavori presentati: 8 su 12 sono su Riviste in Q1, 4 su 12 in Q2
- Alti parametri di IF TOTALE: 80,16, di IF MEDIO: 6.68, buoni parametri di NUMERO CITAZIONI TOTALI: 297, e di NUMERO CITAZIONI MEDIE: 24,75

Candidato: Laura PETRARCA**TITOLI**

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	DOTTORATO <i>Dottore di Ricerca con lode in Tecnologie Biomediche Innovative in Medicina Clinica (XXXVI ciclo) presso "La Sapienza" Università di Roma.</i>	Valutabile	
2	ATTIVITA DIDATTICA <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> • <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>	Valutabile	
3	ATTIVITA DI FORMAZIONE ISTITUTI ESTERI: <i>2 fellowship all'estero. 1 della durata di 3 mesi (Imperial College di Londra) e una della durata di 9 mesi (l'H.pital Necker-Enfants Malades; Parigi)</i>	Valutabile	
4	ATTIVITA CLINICA: <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>	Valutabile	
5	ATTIVITA PROGETTUALI: <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</i>	Valutabile	

	<i>la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (Finanziamento 450.000 euro).</i>		
6	DIREZIONE GRUPPI DI RICERCA: <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 Respiratory Society (ERS); MEMBRO alle attività del ProCeDE STUDY GROUP finanziato dall'ESPGHAN.</i>	Valutabile	
7	BREVETTI: nessuno	Non valutabile	Non presentata evidenza documentale
8	RELATORE CONGRESSI <i>Certifica 18 inviti come relatore di cui 7 Nazionali, 1 Internazionale. Risulta membro della Segreteria scientifica di 1 congresso nazionale.</i>	Valutabile	
9	PREMI: <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"; 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>	Valutabile	
10	SPECIALIZZAZIONE EUROPEA BOARD RICONOSCIUTI:	Non valutabile	Non presentata evidenza documentale

PUBBLICAZIONI

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
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, Giacommet 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.	Valutabile	
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.	Valutabile	
3	Nicolai A, Frassanito A, Nenna R, Cangiano G, Petrarca L, Papoff P, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Midulla F.	Valutabile	

	Risk factors for viral acute respiratory tract infections in children younger than 3 years and wheezing at 36 months follow-up. <i>Pediatr Infect Dis J.</i> 2017; 36: 179-183. doi: 10.1097/INF.0000000000001385.		
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. <i>J Infect.</i> 2023; 87: 305-314 doi: 10.1016/j.jinf.2023.07.008.	Valutabile	
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. doi: 10.1002/ppul.25799.	Valutabile	
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. doi: 10.3389/fped.2022.868269.	Valutabile	
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. doi: 10.1002/ppul.25156.	Valutabile	
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. doi: 10.1093/infdis/jiaa059.	Valutabile	
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. doi:10.1007/s12519-019-00324-5.	Valutabile	
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. doi: 10.1093/infdis/jiy496.	Valutabile	
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. doi: 10.1002/jmv.24994.	Valutabile	
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,	Valutabile	

	<p>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.</p>		
--	---	--	--

Indicatori della produzione scientifica **COMPLESSIVA** autocertificati dal candidato **Laura PETRARCA** in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- Buona continuità della produzione scientifica dal 2011 ad oggi;
- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: **90** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- indice di *Hirsch*: **20** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- numero totale delle citazioni: **1176** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: **13.06** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);
- «impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione: **277.7** (banca dati di riferimento SCOPUS al 14novembre2024);

Relativamente alle Pubblicazioni presentate, si rileva quanto segue:

- Ottimo posizionamento nelle pubblicazioni (5 su 12 come Primo Autore)
- Ottimo livello delle Riviste su cui sono pubblicati i lavori presentati: 11 su 12 sono su Riviste in Q1, 1 su 12 in Q2
- Alti parametri di IF TOTALE: 74,76, di IF MEDIO: 6.23, di NUMERO CITAZIONI TOTALI: 451, e di NUMERO CITAZIONI MEDIE: 37,58

-

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Annamaria STAIANO

Prof. Francesco CHIARELLI

Prof. Paolo MANZONI (verbalizzante)