



## Dr. Raffaella Nenna

---

**Luogo e data di nascita:** Roma, 22 ottobre 1977

**Nationalità:** Italiana

**CF:** NNNRFL77R62H501B

**Stato civile:** coniugata

**Indirizzo:** Via Ceresio 11 - 00199 Roma

**Telefono:** 06 64783066; Cellulare: 338 4636804

**E-mail:** [raffaella.nenna@uniroma1.it](mailto:raffaella.nenna@uniroma1.it)

**E-mail (PEC):** [raffaella.nenna@omceoromapec.it](mailto:raffaella.nenna@omceoromapec.it)

**ORCID:** 0000-0001-8880-3462

### ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA

- 1 Aprile 2019-oggi: Ricercatore a tempo determinato tipo B.
- 12/04/2018: Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/G1 conseguita nella tornata QUARTO QUADRIMESTRE

### FORMAZIONE

- Febbraio 2018: Munich training School - ENTeR-child. Diffuse parenchymal lung diseases in children.
- 2015: Certificato di Diploma Europeo in Pneumologia pediatrica - Paediatric HERMES examination.
- Gennaio 2015-dicembre 2015: Master di II livello in “Pneumologia pediatrica” “Sapienza” Università di Roma.
- Settembre 2015: I Corso Teorico Pratico di spirometria in età pediatrica Livello base (Esecutore Certificato)
- Maggio-giugno 2015: Corso di Perfezionamento “Alimentazione in età pediatrica”.
- Gennaio-dicembre 2014: Master di aggiornamento professionale in “Dietologia e Nutrizione Clinica”.
- Gennaio - dicembre 2011: Master di II livello in Emergenze Pediatriche (110/110 e lode) “Sapienza” Università di Roma.

Giugno 2011: EPLS esecutore.

01 ottobre 2010: Dottore di Ricerca in Scienze Pediatriche, Università “Sapienza” di Roma (Ottimo). Tesi: “L’iceberg della celiachia in Italia: screening di 7300 bambini all’inizio della scuola dell’obbligo mediante test su saliva”.

Aprile 2009: Corso teorico-pratico di broncoscopia pediatrica.

Maggio 2008: Advanced Life Support esecutore.

Aprile 2008: Basic Life Support and Defibrillation esecutore.

13 settembre 2007: Specialista in Pediatria, Policlinico “Umberto I” (70/70 cum Laude). Tesi: “Screening della malattia celiaca nei bambini delle prime classi della scuola primaria del Comune di Roma. Progetto pilota di prevenzione delle complicanze”, Relatore: Prof. M. Bonamico.

Ottobre 2006: IV corso teorico-pratico di broncoscopia in età neonatale e pediatrica.

Marzo 2006, maggio 2011: Pediatric Basic Life Support esecutore.

09 settembre 2003: Iscrizione all’Albo dell’Ordine dei Medici della provincia di Roma. N° iscrizione: M52592.

Luglio 2003: Abilitazione all’esercizio della professione di Medico chirurgo (110/110) Università “Sapienza” di Roma.

9 Luglio 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 cum Laude), Facoltà di Medicina e Chirurgia I, Università “Sapienza” di Roma. Tesi: “Screening dei familiari di primo grado dei pazienti celiaci: anticorpi anti-transglutaminasi, EMA e tipizzazione HLA”. Relatore: Prof. M Bonamico.

Settembre 2001-luglio 2002: Internato presso “Celiachia e patologie da malassorbimento”, Università “Sapienza” di Roma.

1998-1999: Borsa di collaborazione presso la biblioteca di ematologia “Sapienza” Università di Roma.

1997-1998: Internato presso il Laboratorio di Istologia ed Embriologia Medica Università “Sapienza” di Roma.

1991-1996: Diploma, Maturità Classica (60/60).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Febbraio 2011- gennaio 2014: Assegnista di Ricerca, settore MED 38, Università “Sapienza” di Roma: “screening della celiachia con il test salivare.”
- Febbraio 2014- gennaio 2015: Assegnista di Ricerca, settore MED 38, Università “Sapienza” di Roma: “Screening della discinesia ciliare in bambini con polmoniti ricorrenti.”
- Maggio 2015-marzo 2019: Assegnista di Ricerca, settore MED 38, Università “Sapienza” di Roma: “Infezione da citomegalovirus nei bambini di età inferiore a 5 anni con bronchite asmatica”.
- Marzo 2018-giugno 2019: Postdoctoral researcher, Asthma & Airway Disease Research Center-The University of Arizona, Tucson AZ.
- settembre 2016-luglio 2017: CO-SPERIMENTATORE - Studio prospettico, multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, a gruppi paralleli per valutare la sicurezza e l'efficacia di Domperidone in soggetti pediatrici di età compresa tra 6 mesi e 12 anni con nausea e vomito dovuti a gastroenterite acuta. Studio di fase 3. Protocollo R033812GTS3001. Promotore Jansses-Cilag International N.V. Richiedente Quintiles srl.
- Ottobre 2015-giugno 2017: Collaborazione scientifica tra Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, "Sapienza" Università di Roma e Università di Firenze, Ospedale Pediatrico Meyer. Titolo progetto "Collaborazione finalizzata all'effettuazione di ricerche nel settore di broncoscopia interventistica e nella promozione di iniziative di didattica e formazione nella pneumologia pediatrica".
- Novembre 2013 - aprile 2019: Pediatra residente presso OUC Pediatria D'Urgenza dove svolge attività scientifica, clinica pneumologica ambulatoriale e collabora in esami endoscopici bronchiali.
- Gennaio 2010 - dicembre 2010: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa finalizzato al progetto “Diagnosi e follow-up dei bambini celiaci individuati con test salivare”, che prevede attività scientifica, clinica ambulatoriale, esami endoscopici diagnostici ed attività di guardia interdivisionale nel Dipartimento di Pediatria del Policlinico “Umberto I”.
- Ottobre 2011 - giugno 2015: Consulente pediatra, affidato dalla società Esperia srl, presso: Asilo Nido Aziendale Ospedale San Filippo Neri, Asilo Nido Comunale in concessione di Via di S. Basilide, Asilo Nido Comunale in concessione Via di Valcannuta.
- Gennaio 2011: Pediatra volontario presso il centro medico di Nanorò, Burkina Faso.

- Ottobre 2008 - 2019: Pediatra di sala presso la RAI.
- Ottobre 2008 - 2018: Pediatra presso Asilo Nido “Arturo e Clementina”.
- Luglio 2008 - febbraio 2009: Pediatra presso Asilo Nido Montessori, Gruppo Ferrovie dello Stato.
- Marzo 2008: Contratto di lavoro autonomo nel progetto “Screening della malattia celiaca nei bambini delle prime classi della scuola primaria del comune di Roma. Progetto pilota di prevenzione delle complicanze”.
- Aprile 2007 - Marzo 2008: Progetto di ricerca con il patrocinio del Comune di Roma: “Screening della malattia celiaca nei bambini delle prime classi della scuola primaria del comune di Roma. Progetto pilota di prevenzione delle complicanze”, dove ha effettuato la preparazione e la distribuzione del materiale informativo, la raccolta dei campioni dai bambini nelle scuole di Roma e l’elaborazione dei risultati.
- 2007 - 2019: Sostituzioni presso Pediatri di libera scelta.
- Nov 2002- Ottobre 2007: Specializzanda presso reparti di pediatria generale, pronto soccorso, osservazione breve, dermatologia, chirurgia, ortopedia, endocrinologia pediatrica del Policlinico Umberto I e dell’Ospedale pediatrico Bambino Gesù, dove ha svolto attività clinica di reparto e ambulatoriale.
- Nov 2002 - ottobre 2013: Medico/pediatra residente in “Celiachia e patologie da malassorbimento” Università “Sapienza” di Roma, dove ha svolto attività scientifica, clinica ambulatoriale, esami endoscopici diagnostici.

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Aprile 2019-oggi: Professore aggregato Medicine and surgery - Medicina e chirurgia "F" LM-41, PAEDIATRICS (codice 29895: 1cfu, 13 ore; codice 30893: 1 cfu, 25 ore)
- Aprile 2019-oggi: Professore aggregato CI di Pediatria, Corso di Laurea Magistrale “C” in Medicina e Chirurgia, “Sapienza” Università di Roma. (1 cfu, 12.5 ore)
- Aprile 2019-oggi: Professore aggregato Corso Infermieristica Pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico) - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT1, PEDIATRIA (2 cfu, 24 ore)

- Aprile 2019-oggi: Professore aggregato Corso di Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) - Corso di laurea C - ASL Viterbo L/SNT1, PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA, RIANIMAZIONE NEONATALE (2 cfu, 24 ore)
- Aprile 2019-oggi: Professore aggregato Corso Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea D - Roma Azienda Policlinico Umberto I/Aeronautica Militare L/SNT1, PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA, (2 cfu, 24 ore)
- 2016-oggi: Docente Master di II livello in “Pneumologia Pediatrica”.
- 2014-oggi: Docente Master di II livello in “Emergenze Pediatriche”.
- 2011-2019: Compiti didattici integrativi di tipo seminariale per 50 h nel CI di Pediatria, Corso di Laurea Magistrale “C” in Medicina e Chirurgia, “Sapienza” Università di Roma. Commissioni di esame.
- 2014: Incarico di docenza di Puericoltura e Pediatria nei corsi di qualifica professionale per operatori socio sanitari autorizzati dalla Regione Lazio - ACO/2 e ACO/4.
- 2014: Cultore della Materia in Pediatria che opera nelle Commissioni di esame nel CCLM “C” in Medicina e Chirurgia ed è inserita nel Sistema Infostud.
- 2012-2013: Incarico di docenza di Pediatria (MED 38) nel C.I. di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile del Corso di Laurea in fisioterapia “H” sede di Bracciano.
- 2013: Docente corsi Sistema Politiche Attive Lavoro-Regione Lazio.
- 2009-2012: Docente Master di I livello in “Scienze gastronomiche e patologie alimentari”.
- 2010-2012: Docente Corsi di formazione-informazione per operatori della ristorazione ed albergatori.
- 2007-2010: Ha svolto attività di docenza nei seminari nel C.I. di Scienze Cliniche nel Corso di Laurea in Terapisti Occupazionali.

## LINGUE

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese:** Ottima conoscenza della lingua scritta e parlata-B2 (IELTS gennaio 2018)

**Francese:** Livello base

## COMPUTER

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft (Windows 2010, ME, XP) e delle relative utilities (Office). Ottima conoscenza del programma SPSS (24.0) per l'analisi dei dati.

## PRINCIPALI CAMPI DI RICERCA

- Bronchiolite: aspetti clinici (eziologia virale, patogenesi, diagnosi, espressione clinica e terapia).
- Infezioni delle basse vie respiratorie (eziologia, diagnosi, clinica).
- Lavaggio broncoalveolare: aspetti tecnici e indicazioni.
- Pertosse: aspetti clinici.
- Malattia celiaca: aspetti clinici (mezzi di screening, diagnosi, aspetti istologici, terapia e follow-up) e patogenetici della malattia e delle sue complicanze.
- Helicobacter pylori: metodi diagnostici, diffusione intrafamiliare.

## PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- 2020-23: Segretario eletto del Bronchology Group della Paediatric Assembly dell'ERS
- 2016-2019: Early Career Members Committee - Representative Assembly 7 (Pediatrics) European Respiratory Society (ERS)
- 2016-2019: Long Range Planning Committee Assembly 7 (Pediatrics) European Respiratory Society (ERS)
- 2017-oggi: ERS representative to the European Academy of paediatrics (EAP) <http://eapaediatrics.eu/newsletter-article/young-eap-blog-may-2018-protecting-children-tobacco/>
- September 2018-september 2021: Paediatric Exam Committee Member.

## PREMI

- 1) COST Action CA16125 award for Training School 2018 Munchen.
- 2) ERS speaker's contribution reimbursement in the ERS 2017 Annual Congress, Milan.
- 3) Borsa di studio SIMRI per la partecipazione al Congresso Internazionale dell'ERS - Amsterdam 2015.
- 4) Travel grant for UEGW Barcelona 2010.
- 5) ERS speaker's contribution reimbursement in the ERS 2010 Annual Congress, Barcelona.
- 6) Premio Signoretti per la miglior tesi di specializzazione in Pediatria 2008.
- 7) Young investigator award al World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Iguassu 2008.
- 8) The 2006 most cited manuscript award for the article "Patchy villous atrophy of the duodenum in childhood celiac disease" al 40<sup>th</sup> ESPGHAN meeting, Barcelona 2007.
- 9) Young investigator award al 39<sup>th</sup> ESPGHAN meeting, Dresden 2006.
- 10) Young investigator award al 38<sup>th</sup> ESPGHAN meeting, Porto 2005.
- 11) Young investigator award al World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 2004.
- 12) Young investigator award al 36<sup>th</sup> ESPGHAN meeting, Prague 2003.

## MODERAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- Chair in the oral presentation session at the ERS Virtual Annual Congress 2021. Bronchology group.
- Chair in the oral presentation session at the ERS Virtual Annual Congress 2020. Bronchology group. Tip the hat to paediatric bronchology.
- Discussant: Primo congresso congiunto regionale SIP SIN SIMEUP. 13-14 dicembre 2019, Roma.
- Chair in the Meet the expert: Preschool wheeze, at the ERS Annual Congress 2019 in Madrid.
- Chair in the free communication session at the ERS Annual Congress 2019 in Madrid. Poster Discussion Session: a mixture of rare lung diseases.
- Chair in the free communication session at the ERS Annual Congress 2019 in Madrid. Poster Discussion Session: novel findings in paediatric respiratory infections.
- Chair in the Meet the expert: Management of severe asthma in children, at the ERS Annual Congress 2018 in Paris.
- Chair in the Paediatric Ground Round: an interactive session, at the ERS Annual Congress 2017 in Milan.
- Chair in the free communication session at the ERS Annual Congress 2016 in London. Thematic Poster Session: Pediatric respiratory infections.
- Chair in the free communication session at the ERS Annual Congress 2011 in Amsterdam. Thematic Poster Session: Pediatric respiratory infection: signs, symptoms and sequelae.

## COLLABORAZIONE IN GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI/INTERNAZIONALI

- 06/04/2017-05/04/2021: Assistant - member substitute - leader del WG 4 “Feeding problems and Nutrition in children with ILD” nella COST Action CA16125 “European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease”. 4 year funding period. 21 participating countries. Founded by European Framework Horizon 2020 support €115.000/year.
- 05/03/2018-04/03/2019: Post-doc Researcher, Asthma & Airway Disease Research Center-The University of Arizona, Tucson AZ. Finanziata da The University of Arizona. Principal Investigator of the following projects:
  - Analysis of cytokines production from PBMC's stimulated with RSV in children enrolled in the IIS study; and
  - Analysis of mechanisms associated to the development of asthma: the role of CMV
- 2016-2018: PARTECIPAZIONE in qualità di MEMBRO alle attività del PANEL DI ESPERTI nella Task Force “Tracheomalacia and bronchomalacia in children”- Finanziata dall'European

Respiratory Society (Grant 11.950 euro - TF-2016-21). Pubblicazione dei risultati dell'attività del gruppo in fase di avanzamento su Eur Respir J (IF: 12.242).  
01/06/2012- 01/09/2017: PARTECIPAZIONE in qualità di MEMBRO alle attività del ProCeDE STUDY GROUP finanziato dall'ESPGHAN. Risultati dell'attività del Gruppo pubblicati in - 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, Dolinsek J, Dydensborg Sander S, Auricchio R, Papadopoulou A, Vécsei A, Sztitanyi P, Donat E, Nenna R, Alliet P, Penagini F, Garnier-Lengliné H, Castillejo G, Kurppa K, Shamir R, AC Hauer, Smets F, Corujeira S, van Winckel M, Buderus S, Chong S, Husby S, Koletzko S, on behalf of the ProCeDE study group. Accuracy of diagnosing celiac disease without biopsy - Results from the multi-center Prospective Celiac Disease Diagnostic Evaluation study (ProCeDE). Gastroenterology 2017; pii: S0016-5085(17)35736-0. DOI: 10.1053/j.gastro.2017.06.002. (IF: 20.773)

- 01/10/2015- 30/06/2017: PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca su "Collaborazione finalizzata all'effettuazione di ricerche nel settore di broncoscopia interventistica e nella promozione di iniziative di didattica e formazione nella pneumologia pediatrica" finanziata da Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer (24000 euro) per l'integrazione dell'assegno di ricerca della Dr. Nenna anni 2016-2017. Risultati dell'attività del gruppo pubblicati in: - Serio P, Nenna R, Di Maurizio M, Avenali S, Leone R, Baggi R, Arcieri L, Murzi B, Quarti A, Pozzi M, Mirabile L, Midulla F. Outcome of long-term complications after permanent metallic left bronchial stenting in children. Eur J Cardiothorac Surg 2017; in press doi: 10.1093/ejcts/ezx374 (IF: 3.759); - Nenna R, Midulla F, Masi L, Bacci GM, Frassanito A, Baggi R, Brandi ML, Avenali S, Mirabile L, Serio P. Airway stenting in a child with spondyloepiphyseal dysplasia congenita: 13-year survival. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 2017; 99:13-16. doi: 10.1016/j.ijporl.2017.05.008. (IF: 1.159); -Serio P, Nenna R, Fainardi V, Grisotto L, Biggeri A, Leone R, Arcieri L, Di Maurizio M, Colosimo D, Baggi R, Murzi B, Mirabile L, Midulla F. Residual tracheobronchial malacia after surgery for vascular compression in children: treatment with stenting. Eur J Cardiothorac Surg 2017;51(2):211-7. doi: 10.1093/ejcts/ezw299. (IF: 3.759); - Arcieri L, Serio P, Nenna R, Di Maurizio M, Baggi R, Assanta N, Moschetti R, Noccioli B, Mirabile L, Murzi B. The role of posterior aortopexy in the treatment of left mainstem bronchus compression. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2016;23(5):699-704. (IF: 1.857).
- 2015-2017: PARTECIPAZIONE in qualità di MEMBRO alle attività del PANEL DI ESPERTI nella Task Force "Interventional Bronchoscopy"- Finanziata dall'European Respiratory Society (Grant 21.900 euro - TF-2015-09). Risultati dell'attività della TF pubblicati in: - Eber E, Antón-Pacheco JL, de Blic J, Doull I, Faro A, Nenna R, Nicolai T, Pohunek P, Priftis KN, Serio P, Coleman C, Masefield S, Tonia T, Midulla F. Task force report. ERS statement Interventional bronchoscopy in children. Eur Respir J 2017; in press. (IF: 12.242).

#### RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA

1. PI-Progetto Sapienza piccolo "Epidemiological surveillance study on respiratory viruses infections in the era of SARS-CoV-2 pandemic" (RP120172B8093608- finanziato 3800 Euro).
2. PI-Avvio alla ricerca 2012 "Screening della malattia celiaca con il test salivare" "Sapienza" Università di Roma.



## COLLABORAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA

1. Progetto medie attrezzature “Class III Biological Safety Cabinet as laboratory equipment for handling biological threat agents and monitoring host immune response to emerging infectious agents” (MA120172B4A32AE4 Sapienza Università di Roma-finanziato 33.500 Euro).
2. Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca Scientifica 2018: “Bronchiolitis in infants: viral, microbiological and immunological determinants”.
3. Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca Scientifica 2016: “Viral factors and bacterial colonization in determining immune response and clinical manifestations of infants with bronchiolitis”.
4. Ricerche universitarie 2015 “Infezione da Citomegalovirus nei bambini di età inferiore a 5 anni con bronchite asmatica”.
5. Avvio alla ricerca 2015: “Bronchiolite e asma: follow-up a 5 anni”.
6. Ricerche universitarie 2014 “Infezione da Citomegalovirus nei bambini di età inferiore a 3 anni con bronchite asmatica”.
7. Ricerche universitarie 2013 “Screening dell'autoimmunità nei pazienti celiaci e nei familiari di primo grado”.
8. Avvio alla ricerca 2013 “Ipermobilità articolare e malattia celiaca: screening con il test salivare”.
9. FARI 2011 “Screening della celiachia nei bambini in età scolare. Ottimizzazione della metodica per uno studio multicentrico italiano ed europeo e caratterizzazione immunologica delle forme cliniche della malattia”.
10. Ricerche universitarie 2010, 2011: “La Malattia Celiaca. Studio di patologie correlate: outcome della gravidanza, artropatie, diabete di Tipo 1 nei pazienti e nei loro familiari.”
11. PRIN 2009 “Screening precoce e non invasivo della malattia celiaca nel bambino mediante lo studio della saliva, dei denti e della mucosa orale”.
12. “Ottimizzazione delle procedure di screening della malattia celiaca nei bambini della prima classe delle scuole primarie del Comune di Roma. Progetto di prevenzione delle complicanze” Comune di Roma 2009.
13. Ricerche universitarie 2009: “La malattia celiaca nei familiari di primo e secondo grado: autoimmunità, meccanismi ed estensione del danno intestinale”, “Sapienza” Università di Roma.
14. Ricerca di Ateneo Federato 2009: “La gastrite linfocitica nella celiachia del bambino”, “Sapienza” Università di Roma.
15. Progetto di Ateneo Federato 2008: “Patch test con il glutine nei bambini celiaci”, “Sapienza” Università di Roma.
16. “Screening della malattia celiaca nei bambini delle prime classi della scuola primaria del comune di Roma. Progetto pilota di prevenzione delle complicanze” Comune di Roma 2007.
17. Progetto di Ricerca Universitaria 2007 e 2008: “La malattia celiaca nei familiari di primo e secondo grado: autoimmunità, meccanismi ed estensione del danno intestinale”, “Sapienza” Università di Roma.
18. Progetto di Facoltà 2006 e 2007: “Il cuore nella malattia celiaca. Studio ecografico di una popolazione in età pediatrica”. “Sapienza” Università di Roma.

19. Progetto di Ateneo 2004, 2005 and 2006: “Anticorpi anti-transglutaminasi tissutale nella diagnosi e nel follow-up della malattia celiaca” "La Sapienza" Università di Roma.
20. Progetto di Facoltà 2004 and 2005: “Challenge in vitro nella diagnosi della malattia celiaca”. "La Sapienza" Università di Roma.
21. Progetto di Facoltà 2003: “Challenge in vitro nella malattia celiaca del bambino. Possibilità di evitare una III biopsia”. "La Sapienza" Università di Roma.
22. Progetto del Ministero della Sanità 2002: "Malattia Celiaca: studio di possibili fattori che influenzano la diversa espressione clinica" -Progetto Strategico BS 7 (IRCCS) "connettiviti, artrite reumatoide, malattie immunomediate dell'adulto e del bambino". "La Sapienza" Università di Roma.
23. Progetto di Ricerca del Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR) 2002: "Anticorpi anti-transglutaminasi tissutale nella diagnosi e nel follow-up della malattia celiaca". "La Sapienza" Università di Roma.

## INVITED SPEAKER

1. SIMRI Corso FAD asma e dintorni “Dal wheezing prescolare all’asma”. Ottobre 2021.
2. SIMRI Webinar Management del bambino con COVID-19. “Follow-up respiratorio dei bambini con COVID-19” 20 novembre 2020
3. SIMRI Corso FAD Il bambino e le Infezioni respiratorie “Le urgenze respiratorie delle vie aeree inferiori”. Ottobre 2020.
4. European Academy of Paediatric Society Virtual congress. “What is new in managing the noncompliant asthmatic?” 16 October 2020.
5. Società Italiana di allergologia e immunologia pediatrica lombardia & expert talk. Bergamo 22-23 novembre 2019.
6. ERS annual congress, Paris 2018. Skills workshop Endoscopy “Get insights into paediatric bronchoscopy”. Paris 16 settembre 2018.
7. 74 Congresso Italiano di Pediatria. PEDIATRIA FUTURA 2018 “Il Virus Respiratorio Sinciziale e l'interazione con l'ospite”. Roma, 15 giugno 2018.
8. XXI Congresso Nazionale SIMRI. “Insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Napoli, 12-14 ottobre 2017.
9. ERS annual congress, Milan 2017. ERS-AIPO-SIP joint session “Viral factors in determining clinical manifestations of infants with bronchiolitis”. Milano 9 settembre 2017.
10. Ambiente e salute. “Inquinamento e patologie respiratorie in età pediatrica”. Latina, 31 marzo 2017.
11. La pediatria fatta con Sapienza. “Revisione delle Linee Guida per le polmoniti acquisite in comunità”. Roma, 10-11 febbraio 2017.
12. XX Congresso Nazionale SIMRI “Principali cause di insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Roma, 13 - 15 ottobre 2016.
13. XIX Congresso Nazionale SIMRI. “Principali cause di insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Torino 22 ottobre 2015.
14. Workshop di Pneumologia Pediatrica. “Afezioni virali delle vie respiratorie inferiori”. Roma, 17 ottobre 2015.
15. 3<sup>rd</sup> SIAATIP National Congress /1st International PAICSAT congress. “Pediatric Fiber-Optic Bronchoscopy”. Bari, 21-22 novembre 2014.
16. Patologia da glutine: dalla celiaci all'ipersensibilità. “Screening della celiaci con il test salivare”. L’Aquila, 14 aprile 2012.
17. Corso di aggiornamento in Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica. “Come affrontare l’H1N1”. Roma, 23-25 novembre 2009.

## COMUNICAZIONI ORALI

1. ERS annual congress, Amsterdam 2011: Nenna R, Papasso S, Battaglia M, De Angelis D, Petrarca L, Felder D, Salvadei S, Berardi R, Roberti M, Papoff P, Moretti C and Midulla F. 7% hypertonic saline and hyaluronic acid and in the treatment of infants with mild-moderate bronchiolitis.
2. UEGW Barcelona 2010: Nenna R, Pontone S, Petrarca L, Mennini M, Mastrogiorgio G, Thanasi E, Standoli M, Montuori M, Pontone P, Magliocca FM, Bonamico M. Duodenal bulb biopsy in adults with coeliac disease.
3. ERS annual congress, Barcelona, September 18-22, 2010. Paediatric Grand Round: an interactive section. Nenna R. What could a pneumonia with pleural effusion on a chest radiograph hide?
4. 3<sup>rd</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Iguassu Falls, Brazil, August 16-20, 2008. Nenna R, Tiberti C, Montuori M, Turchetti A, Di Renzo L, Bonamico M. Salivary RIA anti-transglutaminase antibody detection as powerful tool for celiac disease screening in general population: result in six to eight year-old Italian school-children.
5. 16<sup>th</sup> ERS annual congress, Munich, Germany, September 2-6, 2006. Corazzesi E, Nenna R, Tromba V, Tuccinardi R, Piacenti S, Scalercio F, Trapasso E, Brenna S, Moretti C, Midulla F. Recombinant human deoxyribonuclease treatment in hospital management of infants with moderate-severe bronchiolitis.

**114 LAVORI IN EXTENSO IF: 310.486 (ISI Web of Knowledge riferito all'anno di pubblicazione)  
- Citazioni totali: 1630 - H-index: 21 (SCOPUS)**

Si segnalano inoltre 8 LAVORI IN EXTENSO IN ITALIANO, 9 CAPITOLI DI LIBRI e 104 ABSTRACTS  
PUBBLICATI

### Lista degli ultimi 10 articoli pubblicati e reperibili su PubMed

1 During the COVID-19 pandemic where has respiratory syncytial virus gone? Di Mattia G, Nenna R, Mancino E, Rizzo V, Pierangeli A, Villani A, Midulla F. *Pediatr Pulmonol.* 2021 Jul 17. doi: 10.1002/ppul.25582. Online ahead of print. PMID: 34273135

2 Lung Ultrasound: Its Findings and New Applications in Neonatology and Pediatric Diseases. Iovine E, Nenna R, Bloise S, La Regina DP, Pepino D, Petrarca L, Frassanito A, Lubrano R, Midulla F. *Diagnostics (Basel).* 2021 Apr 3;11(4):652. doi: 10.3390/diagnostics11040652. PMID: 33916882  
Free PMC article. Review.

3 The use of pediatric flexible bronchoscopy in the COVID-19 pandemic era. La Regina DP, Nenna R, Schramm D, Freitag N, Goussard P, Eber E, Midulla F. *Pediatr Pulmonol.* 2021 Jul;56(7):1957-1966. doi: 10.1002/ppul.25358. Epub 2021 Mar 17. PMID: 33730395  
Free PMC article. Review.

4 ACE2 expression is related to the interferon response in airway epithelial cells but is that functional for SARS-CoV-2 entry? Scagnolari C, Bitossi C, Viscido A, Frasca F, Oliveto G, Scordio M, Petrarca L, Mancino E, Nenna R, Riva E, De Vito C, Midulla F, Antonelli G, Pierangeli A. *Cytokine.*

2021 Apr;140:155430. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155430. Epub 2021 Jan 15. PMID: 33508651 Free PMC article.

5 Comment on Jaworska, J. et al. Consensus on the Application of Lung Ultrasound in Pneumonia and Bronchiolitis in Children. *Diagnostics* 2020, 10, 935. Nenna R, Iovine E, Laudisa M, Bloise S, La Regina DP, Midulla F. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Jan 4;11(1):55. doi: 10.3390/diagnostics11010055. PMID: 33406624 Free PMC article.

6 The era of CFTR modulators: improvements made and remaining challenges. Cuevas-Ocaña S, Laselva O, Avolio J, Nenna R. *Breathe (Sheff)*. 2020 Jun;16(2):200016. doi: 10.1183/20734735.0016-2020. PMID: 33304402 Free PMC article.

7 SARS-CoV-2 Pandemic Impact on Pediatric Emergency Rooms: A Multicenter Study. Matera L, Nenna R, Rizzo V, Ardenti Morini F, Banderali G, Calvani M, Calvi M, Cozzi G, Fabiani E, Falsaperla R, Kantar A, Lanari M, Lubrano R, Messini B, Niccoli AA, Scoppi P, Tipo V, Midulla F. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Nov 25;17(23):8753. doi: 10.3390/ijerph17238753. PMID: 33255697 Free PMC article.

8 Lung ultrasound in bronchiolitis. 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. *Pediatr Pulmonol*. 2021 Jan;56(1):234-239. doi: 10.1002/ppul.25156. Epub 2020 Nov 24. PMID: 33151023

9 Lung ultrasound compared to chest X-ray for the diagnosis of CAP in children. Bloise S, La Regina DP, Pepino D, Iovine E, Laudisa M, Di Mattia G, Nicolai A, Nenna R, Petrarca L, Mancino E, Frassanito A, Midulla F. *Pediatr Int*. 2021 Apr;63(4):448-453. doi: 10.1111/ped.14469. Epub 2021 Mar 4. PMID: 32935388

10 ERS International Congress, Madrid, 2019: highlights from the Paediatric Assembly. Nenna R, Slaats M, Ersu R, Lo D, Seglani S, Nissenbaum C, Horsley AR, Proesmans M, Petrarca L, Williams E, Dassios T, Arduro-Garcia C, Duijts L, Marczak H, Snijders D, Rottier R, Chao CM, Pijnenburg MW, Grigg J. *ERJ Open Res*. 2020 Jul 20;6(2):00063-2020. doi: 10.1183/23120541.00063-2020. eCollection 2020 Apr. PMID: 32714968 Free PMC article.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03.