

## **Allegato B**

Procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato - Tipologia B** presso il **Dipartimento di PEDIATRIA, Facoltà di MEDICINA e ODONTOIATRIA** Settore Scientifico-disciplinare **MED/38**, Settore concorsuale **06/G1** di cui al bando emanato con Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" n. **1828/2018 del 12/07/2018** con avviso pubblicato sulla **G.U. – IV serie speciale n. 60 in data 31/07/2018**, codice concorso **2018RTDB014**

RAFFAELLA NENNA

## Curriculum Vitae

Tucson, AZ 26/08/2018

### **Part I – General Information**

Full Name	Raffaella Nenna
-----------	-----------------

### **Part II – Education**

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.

Luglio 2003: **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo** (110/110) Università "Sapienza" di Roma.

09 Settembre 2003: **Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici della provincia di Roma**. N° iscrizione: M52592.

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.

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".

### **Pre-graduate studies:**

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

1998-1999: **Borsa di collaborazione** presso la biblioteca di ematologia "Sapienza" Università di Roma.

**Settembre 2001-Luglio 2002**: **Internato** presso "Celiachia e patologie da malassorbimento", Università "Sapienza" di Roma.

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

### **Post-graduate studies:**

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

Aprile 2008: Basic Life Support and Defibrillation esecutore.

Maggio 2008: Advanced Life Support esecutore.

Aprile 2009: Corso teorico-pratico di broncoscopia pediatrica.

### **Post-doctorate studies:**

Giugno 2011: EPLS esecutore.

Gennaio - dicembre 2011: Master di II livello in Emergenze Pediatriche (110/110 e lode) “Sapienza” Università di Roma.

Gennaio-dicembre 2014: Master di aggiornamento professionale in “Dietologia e Nutrizione Clinica”.

Maggio-giugno 2015: Corso di Perfezionamento “Alimentazione in età pediatrica”.

### **Formazione in Pneumologia Pediatrica:**

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

Settembre 2015: I Corso Teorico Pratico di spirometria in età pediatrica Livello base (Esecutore Certificato)

Gennaio 2015-dicembre 2015: Master di II livello in “Pneumologia pediatrica” “Sapienza” Università di Roma.

2015: Certificato di Diploma Europeo in Pneumologia pediatrica - Paediatric HERMES examination-rilasciato dall’European Respiratory Society (ERS)

Febbraio 2018: Munich training School - ENTeR-child. Diffuse parenchymal lung diseases in children.

### **Part III – Appointments**

#### **IIIA – Academic Appointments**

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-aprile 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”.

5 Marzo 2018 - 4 marzo 2019: **Postdoctoral researcher**, Asthma & Airway Disease Research Center-The University of Arizona, Tucson AZ.

### **IIIB – Other Appointments**

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.

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.

2007 – oggi: **Sostituzioni** presso Pediatri di libera scelta.

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.

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”.

Luglio 2008 – febbraio 2009: **Pediatra presso Asilo Nido** Montessori, Gruppo Ferrovie dello Stato.

Ottobre 2008 – oggi: **Pediatra presso Asilo Nido** “Arturo e Clementina”.

Ottobre 2008 – oggi: **Pediatra di sala presso la RAI**.

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 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”.

Novembre 2013 - oggi: **Pediatra residente** presso OUC Pediatria D’Urgenza dove svolge attività scientifica, clinica pneumologica ambulatoriale e collabora in esami endoscopici bronchiali.

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".

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.

## **Part IV – Teaching experience**

2007-2010: Ha svolto attività di docenza nei **seminari nel C.I. di Scienze Cliniche nel Corso di Laurea in Terapisti Occupazionali.**

2009-2012: **Docente Master di I livello** in “Scienze gastronomiche e patologie alimentari”.

2013: **Docente corsi Sistema Politiche Attive Lavoro-Regione Lazio.**

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.**

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.**

2014: **Incarico di docenza di Puericultura e Pediatria** nei corsi di qualifica professionale per operatori socio sanitari autorizzati dalla Regione Lazio - ACO/2 e ACO/4.

2011-oggi: **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-oggi: **Docente Master di II livello** in “Emergenze Pediatriche”.

2016-oggi: **Docente Master di II livello** in “Pneumologia Pediatrica”

## **Part V - Society memberships, Awards and Honors**

### **AFFILIAZIONI**

1. Società Italiana di Pediatria (dal 2002)
2. Società Italiana di Endoscopia Digestiva (dal 2006)
3. Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (dal 2006)
4. European Respiratory Society (dal 2007)
5. European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (dal 2009)
6. European Society of Gastrointestinal Endoscopy (dal 2010)
7. Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (dal 2014)
8. European Academy of Paediatrics (dal 2017).

## **PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

2016-oggi: **Early Career Members Committee - Representative Assembly 7 (Pediatrics) European Respiratory Society (ERS)**

2016-oggi: **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 40th ESPGHAN meeting, Barcelona 2007.
9. Young investigator award al 39th ESPGHAN meeting, Dresden 2006.
10. Young investigator award al 38th ESPGHAN meeting, Porto 2005.
11. Young investigator award al World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Paris 2004.
12. Young investigator award al 36th ESPGHAN meeting, Prague 2003.

## **Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]**

### **COLLABORAZIONE IN GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI e NAZIONALI**

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, Troncione R, Filipiak B, Mäki M, Gyimesi J, Najafi M, Dolinsek 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 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, Nocchioli 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).

**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).

**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 €15.000/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
- Analysis of mechanisms associated to the development of asthma: the role of CMV

**2018-2020: Coordinatore Gruppo di Studio** "Le bronchiectasie non FC nel bambino" della Società Italiana per Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI).

## **REVISORE PER PROGETTI INTERNAZIONALI**

- REVISORE per la proposta del libro "Foods for Special Dietary Regimen" per Elsevier | Science & Technology Books.
- ERS/ATS/ Task Force Proposal on Postinfectious Bronchiolitis obliterans - Reviewing request

- REVISIONE TRADUZIONE INGLESE-ITALIANO DEL CAPITOLO 283 MANUALE MERK
- Expert evaluation per assegnazione di borse post-dottorato da parte del Estonian Research Council.

### **RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA**

Avvio alla ricerca 2012 “Screening della malattia celiaca con il test salivare” "Sapienza" Università di Roma.

### **COLLABORAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA**

1. Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca Scientifica 2016: “Viral factors and bacterial colonization in determining immune response and clinical manifestations of infants with bronchiolitis”.
2. Ricerche universitarie 2015 “Infezione da Citomegalovirus nei bambini di età inferiore a 5 anni con bronchite asmatica”.
3. Avvio alla ricerca 2015: “Bronchiolite e asma: follow-up a 5 anni”.
4. Ricerche universitarie 2014 “Infezione da Citomegalovirus nei bambini di età inferiore a 3 anni con bronchite asmatica”.
5. Ricerche universitarie 2013 “Screening dell'autoimmunità nei pazienti celiaci e nei familiari di primo grado”.
6. Avvio alla ricerca 2013 “Ipermobilità articolare e malattia celiaca: screening con il test salivare”.
7. 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”.
8. 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."
9. PRIN 2009 “Screening precoce e non invasivo della malattia celiaca nel bambino mediante lo studio della saliva, dei denti e della mucosa orale”.
10. “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.
11. Ricerche universitarie 2009: "La malattia celiaca nei familiari di primo e secondo grado: autoimmunità, meccanismi ed estensione del danno intestinale", "Sapienza" Università di Roma.
12. Ricerca di Ateneo Federato 2009: "La gastrite linfocitica nella celiachia del bambino", "Sapienza" Università di Roma.
13. Progetto di Ateneo Federato 2008: “Patch test con il glutine nei bambini celiaci”, "Sapienza" Università di Roma.
14. “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.
15. 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.
16. Progetto di Facoltà 2006 e 2007: “Il cuore nella malattia celiaca. Studio ecografico di una popolazione in età pediatrica”. "Sapienza" Università di Roma.
17. 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.
18. Progetto di Facoltà 2004 and 2005: “Challenge in vitro nella diagnosi della malattia celiaca”. "La Sapienza" Università di Roma.
19. Progetto di Facoltà 2003: “Challenge in vitro nella malattia celiaca del bambino. Possibilità di evitare una III biopsia”. "La Sapienza" Università di Roma.

20. 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.
21. 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.

## **Part VII – Research Activities**

- 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, microbiologici e prevenzione.
- 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.

## **ATTIVITÀ EDITORIALE**

Autoimmune Diseases

Journal of Gastroenterology, Liver and Pancreatic Diseases

EC Gastroenterology and Digestive System

Annals of Pediatrics.

## **REVISORE per le seguenti riviste internazionali:**

New England Journal of Medicine, Digestive Disease Science, PLOS ONE, BMC Gastroenterology, European Journal of Gastroenterology and Hepatology, Clinical and Experimental Gastroenterology, World Journal of Pediatrics, Journal of Endocrinology and Diabetes Mellitus, Minerva Pediatrica, Journal of Pediatric Neurology, Turkish Journal of Medical Sciences, International Journal of Endocrinology, Scandinavian Journal of Infectious diseases, Respiriology, Pediatric Allergy and Immunology, Immunity, Inflammation and Disease, Case reports in Pulmonology, Journal of the American Academy of Dermatology Case Reports, Digestive and Liver disease, Acta Paediatrica, Food research international, BMJ Open, Journal of Women's Health, Current Pharmaceutical Analysis, Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity, Targets and Therapy, Annals of Medicine, Advances in Therapy, Turkish Journal of Gastroenterology, Therapeutic Advances in Respiratory Disease, World Journal of Gastroenterology, Nutrients, Medical Sciences, Pediatrics, World Journal of Critical Care, Clinical and Experimental Immunology, Environmental Pollution, Journal of Intensive and Critical Care, BMC Public Health, Clinical Epidemiology, Viral Immunology.

## **MODERAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI**

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.

## INVITED SPEAKER

1. 74 Congresso Italiano di Pediatria. PEDIATRIA FUTURA 2018 “Il Virus Respiratorio Sinciziale e l'interazione con l'ospite”. Roma, 15 giugo 2018.
2. XXI Congresso Nazionale SIMRI. “Insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Napoli, 12-14 ottobre 2017.
3. ERS annual congress, Milan 2017. ERS-AIPO-SIP joint session “Viral factors in determining clinical manifestations of infants with bronchiolitis”. Milano 9 settembre 2017.
4. Ambiente e salute. “Inquinamento e patologie respiratorie in età pediatrica”. Latina, 31 marzo 2017.
5. La pediatria fatta con Sapienza. “Revisione delle Linee Guida per le polmoniti acquisite in comunità”. Roma, 10-11 febbraio 2017.
6. XX Congresso Nazionale SIMRI “Principali cause di insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Roma, 13 - 15 ottobre 2016.
7. XIX Congresso Nazionale SIMRI. “Principali cause di insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori”. Torino 22 ottobre 2015.
8. Workshop di Pneumologia Pediatrica. “Afezioni virali delle vie respiratorie inferiori”. Roma, 17 ottobre 2015.
9. 3<sup>rd</sup> SIAATIP National Congress /1st International PAICSAT congress. “Pediatric Fiber-Optic Bronchoscopy”. Bari, 21-22 novembre 2014.
10. Patologia da glutine: dalla celiaci all'ipersensibilità. “Screening della celiaci con il test salivare”. L'Aquila, 14 aprile 2012.
11. 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. 3rd 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. 16th 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.

## PRESENTAZIONI POSTER

1. ATS congress, San Diego (CA), May 18-23 2018. Nenna R, Frassanito A, Petrarca L, Di Mattia G, Pierangeli A, Scagnolari C, Fedele G, Schiavoni I, Midulla F. RSV Bronchiolitis in Infants Hospitalized During the Epidemic Peak and Non-Peak Months: Different Th1/Th2 Response.
2. ATS congress, San Diego (CA), May 18-23 2018. Frassanito A, Nenna R, Petrarca L, Di Mattia G, Pierangeli A, Scagnolari C, Schiavoni I, Fedele G, Midulla F. Adaptive Immune Response in RSV and RV Infants Hospitalized for Bronchiolitis.
3. ERS annual congress, Milan 9-12 settembre 2017. Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Scagnolari C, Petrarca L, Di Matteo C, Arima S, Midulla F. Clinical characteristics differ in infants with bronchiolitis from RSV-A NA1, A ON1 and B strains.
4. ATS congress, Washington (DC), May 19-24 2017. Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Scagnolari C, Petrarca L, Sciandra I, Midulla F. Epidemiological and clinical characteristics of the emergent RSV-ON1 strain in infants with bronchiolitis.
5. ERS annual congress, London 3-7 settembre 2016. Serio P, Nenna R, Di Maurizio M, Leone R, Murzi B, Frassanito A, Baggi R, Mirabile L, Midulla F. Permanent bronchial stents in left mainstem bronchus: closed follow up and low-risk interventions to manage potential fatal complications.
6. ATS congress, May 13-18, 2016, San Francisco (USA). Nenna R, Frassanito A, Petrarca L, Cangiano G, Sirianni S, Mancino E, Di Mario C, Pierangeli A, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis during peak and non-peak months: analysis of 10 consecutive epidemics.
7. ERS annual congress, Amsterdam 26-30/09/2015. Nenna R, Nicolai A, Frassanito A, Cangiano G, Schiavariello C, Grande ME, Ferrara M, Scagnolari C, Pierangeli A, Moretti C, Midulla F. RSV-RNA load in infants hospitalized for bronchiolitis and recurrent wheezing at 36 months follow-up.
8. ATS congress, May 15-20 2015, Denver (USA). Nenna R, Nicolai A, Ferrara M, Schiavariello C, Grande ME, Alessandrini C, Scagnolari C, Pierangeli A, Frassanito A, Cangiano G, Moretti C, Midulla F. Viral load in infants hospitalized for RSV bronchiolitis and recurrent wheezing at 36 months follow-up.
9. 44th ESPGHAN meeting, May 25-29, 2011, Sorrento. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mennini M, Mastrogiorgio G, Panimolle F, Montuori M, Magliocca FM, Bonamico M. Primary school children detected by RIA salivary anti-transglutaminase antibodies. The coeliac iceberg in the city of Rome.
10. 42nd ESPGHAN meeting, June 3-6, 2009, Budapest. Nenna R, Montuori M, Luparia RPL, Mennini M, Montuori L, Petrarca L, Masotti D, Lucantoni F, Tiberti C, and Bonamico M. Salivary CD screening in six to eight year-old Italian school-children. Preliminary follow-up results.
11. XVI Congresso Nazionale SIGENP, Giardini Naxos, 22-24 ottobre 2009. Nenna R, Luparia RPL, Montuori M, Turchetti A, Mennini M, Petrarca L, Masotti D, Lucantoni F, Tiberti C, Bonamico M. Follow-up of salivary CD screening detected six-eight year-old Italian school-children.
12. 50th ESPR meeting, Hamburg, October 9-12, 2009. Nenna R, Montuori M, Luparia RPL, Turchetti A, Guido M, Torre A, Mennini M, Petrarca L, Lucantoni F, Tiberti C, Bonamico M. Coeliac disease follow-up in primary school-children detected by salivary test. Preliminary results of the study performed in 5000 six/eight-year scholars.

13. 39th ESPGHAN meeting, June 1-4, 2006, Dresden. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Luparia RPL, Lucantoni F, Mora B, Bonamico M. Anti-tissue transglutaminase autoantibodies levels are HLA-DQB1\*02 dose-dependent.
14. 12th annual meeting of the Sigenp, 22-24th september 2005, Milan, Italy. Nenna R, Tiberti C, Thanasi E, Luparia RPL, Perticone C, Menasci F, Mingione S, De Stefano M, Bonamico M. The role of radioimmunoassay to detect salivary anti-transglutaminase autoantibodies during coeliac disease follow-up.
15. 46th annual meeting of the ESPR, August 31 - September 3, 2005, Siena, Italy. Nenna R, Tiberti C, Mura S, Ferri M, Thanasi E, Luparia R, Castronovo A, Fiore B, Verrienti A, Bonamico M. The role of salivary anti-transglutaminase autoantibodies at the diagnosis and follow-up of coeliac disease.
16. 38th ESPGHAN meeting, June 1-4, 2005, Porto. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Mura S, Verrienti A, Fiore B, Bonamico M. Salivary anti-transglutaminase autoantibodies in coeliac disease at the diagnosis and during follow-up.
17. 38th ESPGHAN meeting, June 1-4, 2005, Porto. Nenna R, Ferri M, Mariani P, Thanasi E, Luparia RPL, Mora B, Tiberti C, Bonamico M. A sequential study in the screening of coeliac disease among first degree relatives?
18. ESPGHAN Capri Meeting. Gut Inflammation-impact on gastrointestinal and systemic diseases. May 27-29 2004, Capri. Nenna R, Ferri M, Thanasi E, Luparia R, Versacci P, Anaclerio S, Bonamico M. The heart in coeliac disease. An ultrasonographic study in children and adolescents.
19. X Congresso Società Italiana di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Torino 15-18 ottobre 2003. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Guido M, Verrienti A, Di Mario U, Bonamico M. Anti-transglutaminase autoantibodies detection using human saliva: a new approach for coeliac disease screening.
20. Congresso della Società Italiana di Pediatria, 27/09/2003-01/10/2003. Bonamico M, Strappini PM, Crisogianni M, Guido M, Ferri M, Thanasi E, Nenna R, Bonci E, Magliocca FM, Onorati E, Mastromarino P. Ricerca dell'antigene fecale, del DNA nel cavo orale e sierologia. Confronto di tre metodiche non-invasive per la diagnosi di infezione da H. pylori nel bambino.
21. 36th ESPGHAN meeting, June 4-7 2003, Prague. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Guido M, Verrienti A, Di Mario U, Bonamico M. Human saliva anti-transglutaminase autoantibodies detected using a new radioassay: a powerful non-invasive tool for coeliac disease screening.

## Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	88	Pub Med	2003	2018
Papers [national]	8		2009	2018
Books [scientific]	6		2004	2015
Books [teaching]	3		2010	2018

Total Impact factor	237.047	79 full-papers Scopus IF alla data della pubblicazione
Total Citations	793	79 full-papers Scopus
Average Citations per Product	10.04	79 full-papers Scopus
Hirsch (H) index	13	79 full-papers Scopus
Normalized H index* (laurea a/a 2002)	13/16=0.81	79 full-papers Scopus

\*H index divided by the academic seniority.

## Part IX– Selected Publications (N: 20 Pubblicate dal 2011 al 2018)

1. 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 (**IF: 1.988 Altmetric: 2**)
2. Fedele G, Schiavoni I, Nenna R, Pierangeli A, Frassanito A, Leone P, Petrarca L, Scagnolari C, Midulla F. Analysis of the immune response in infants hospitalized with viral bronchiolitis shows different Th1/Th2 profiles associated with Respiratory Syncytial Virus and Human Rhinovirus. *Pediatr Allergy Immunol.* **2018**. doi: 10.1111/pai.12919. (**IF: 4.137 Altmetric: 1**)
3. 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* **2018**;53:610-617 doi: 10.1093/ejcts/ezx374 (**IF: 3.504**)
4. Nenna R, Cutrera R, Frassanito A, Alessandrini C, Nicolai A, Cangiano G, Petrarca L, Arima S, Caggiano S, Ullman N, Papoff P, Bonci E, Moretti C, Midulla F. Modifiable risk factors associated with bronchiolitis. *Ther Adv Respir Dis* **2017**;11:393-401. doi: 10.1177/1753465817725722 (**IF: 2.592**)
5. Nenna R, Evangelisti M, Frassanito A, Scagnolari C, Pierangeli A, Antonelli G, Nicolai A, Arima S, Moretti C, Papoff P, Villa MP, Midulla F. Respiratory syncytial virus bronchiolitis, weather conditions and air pollution in an Italian urban area: An observational study. *Environmental Research* 2017; 158:188-193. DOI: 10.1016/j.envres.2017.06.014. (**IF: 4.732 C: 5**)

6. 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**; 50: 1700901; DOI: 10.1183/13993003.00901-2017 (**IF: 12.242 Altmetric: 5**)
7. 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: 1.305**)
8. Frassanito A, Nenna R, Nicolai A, Pierangeli A, Tozzi AE, Stefanelli P, Carsetti R, Concato C, Schiavoni I, Midulla F and the Pertussis study group. Infants hospitalized for Bordetella pertussis infection commonly have respiratory viral coinfections. *BMC Infect Dis* **2017**;17:492. DOI: 10.1186/s12879-017-2567-6. (**IF: 2.620 C: 1**)
9. Werkstetter KL, 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, Sztitanyi P, Donat E, Nenna R, Alliet Ph, 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, and 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**;153:924-935. DOI: 10.1053/j.gastro.2017.06.002. (**IF: 20.773 C: 8**)
10. Scagnolari C, Midulla F, Nenna R, Papoff P, Antonelli G, Pierangeli A. Rhinovirus species/genotypes and interferon- $\lambda$ : subtypes, receptor and polymorphisms - missing pieces of the puzzle of childhood asthma? *Eur Respir J* **2017**;49(3). pii: 1700060. doi: 10.1183/13993003.00060-2017. (**IF: 12.242 Altmetric: 1**)
11. Nicolai A, Frassanito A, Nenna R, Cangiano G, Petrarca L, Papoff P, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Midulla F. Risk Factors for Virus-induced Acute Respiratory Tract Infections in Children Younger Than 3 Years and Recurrent Wheezing at 36 Months Follow-Up After Discharge. *Pediatr Infect Dis J* **2017**;36(2):179-183. doi: 10.1097/INF.0000000000001385. (**IF: 2.305 C: 5 Altmetric: 3**)
12. 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**;51:211-7. doi: 10.1093/ejcts/ezw299. (**IF: 3.504 C: 5**)
13. Cangiano G, Nenna R, Frassanito A, Evangelisti M, Nicolai A, Scagnolari C, Pierangeli A, Antonelli G, Papoff P, Petracca L, Capocaccia P, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis: analysis of 10 consecutive epidemic seasons. *Pediatr Pulmonol* **2016**;51(12):1330-1335. doi: 10.1002/ppul.23476. (**IF: 2.758 C:4 Altmetric: 3**)
14. Nenna R, Ferrara M, Nicolai A, Pierangeli A, Scagnolari C, Papoff P, Antonelli G, Moretti C, Midulla F. Viral load in infants hospitalized for RSV bronchiolitis correlates with recurrent wheezing at 36 months follow-up. *Pediatr Infect Dis J* **2015**;34:1131-2. doi: 10.1097/INF.0000000000000825. (**IF: 2.587 C: 11 Altmetric: 1**)

15. Nenna R, Mosca A, Mennini M, Papa RE, Petrarca L, Mercurio R, Montuori M, Piedimonte A, Bavastrelli M, De Lucia IC, Bonamico M, Vania A. Coeliac disease screening among a large cohort of overweight/obese children. *J Pediatr Gastr Nutr* **2015**;60:405-7. doi: 10.1097/MPG.0000000000000656. (IF: 2.400 C: 6 Altmetric: 34)
16. Nenna R, Papoff P, Moretti C, De Angelis D, Battaglia M, Papasso S, Bernabucci M, Cangiano G, Petrarca L, Salvadei S, Nicolai A, Ferrari M, Bonci E, Midulla F. 7% hypertonic saline – 0.1% hyaluronic acid in infants with mild-to-moderate bronchiolitis. *Pediatr Pulmonol* **2014**;49:919-25. doi: 10.1002/ppul.22935. (IF: 2.704 C: 13 Altmetric: 15)
17. Nenna R, Tiberti C, Culasso F, Petrarca L, Lucantoni F, Mennini M, Luparia RPL, Panimolle F, Magliocca FM, Bonamico M. The celiac iceberg: a characterization of primary school children. *J Pediatr Gastr Nutr* **2013**;56:416-21. doi: 10.1097/MPG.0b013e31827b7f64. (IF: 2.873 C: 30)
18. Nenna R, Papoff P, Moretti C, Pierangeli A, Sabatino G, Costantino F, Soscia F, Cangiano G, Ferro V, Mennini M, Salvadei S, Scagnolari C, Antonelli G, Midulla F. Detection of respiratory viruses in the 2009 winter season in Rome: 2009 influenza A (H1N1) complications in children and concomitant type 1 diabetes onset. *Int J Immunopath Ph* **2011**;24:651-9. (IF: 2.991 C: 22 Altmetric: 3)
19. Nenna R, Papoff P, Moretti C, Cangiano G, Ferro V, Salvadei S, Soda G, Mennini M, Midulla F. What could haemoptysis hide in an otherwise healthy child? *Pediatr Pulmonol* **2011**; 46:1146-8. doi: 10.1002/ppul.21498. (IF: 2.533)
20. Nenna R, Mennini M, Petrarca L, Bonamico M. Immediate effect on fertility of gluten-free diet in untreated coeliac disease women. *GUT* **2011**;60:1023-4. doi:10.1136/gut.2010.232892. (IF: 10.111 C: 12 Altmetric: 3)

**88 LAVORI IN EXTENSO IF: 245.434 (ISI Web of Science anno di pubblicazione)**

**Citazioni totali: 793 - H-index: 13 (SCOPUS)**

**8 LAVORI IN EXTENSO IN ITALIANO**

**9 CAPITOLI DI LIBRI**

**94 ABSTRACTS PUBBLICATI**

#### **LAVORI IN EXTENSO INTERNAZIONALI**

1. Nenna R, Makrinioti H. European Respiratory Society International Congress 2018: insights from the paediatric assembly. *Journal of thoracic disease* 2018; in press doi: 10.21037/jtd.2018.08.57 (**IF: 1.804**)
2. 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. *Journal of Infectious diseases* 2018; in press (IF: 5.186)
3. Frassanito A, Fedele G, Leone P, Nenna R, Midulla F, Schiavoni I. Use of a short-term whole blood intracellular staining assay to study the T-cell response in RSV-infected pediatric patients. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 2018; in press. (**IF: 1.397**)
4. Mukherjee R, Nenna R, Turner A. Early ward-based acute noninvasive ventilation: A paper that changed practice. *Breathe* 2018;14:153-155
5. Fedele G, Schiavoni I, Nenna R, Pierangeli A, Frassanito A, Leone P, Petrarca L, Scagnolari C, Midulla F. Analysis of the immune response in infants hospitalized with viral bronchiolitis shows different Th1/Th2 profiles associated with Respiratory Syncytial Virus and Human Rhinovirus. *Pediatr Allergy Immunol.* 2018. doi: 10.1111/pai.12919. (**IF: 4.137**)
6. Nenna R, Petrarca L, Parisi GF, Almendros I, Bartel S, De Brandt J. Zooming in on the ERS fellowships and the international congress. *Breathe* 2018;14:141-144
7. Di Mattia G, Nicolai A, Frassanito A, Petrarca L, Nenna R, Midulla F. Pertussis: new preventive strategies for an old disease. *Paediatric Respiratory Reviews* 2018;pii: S1526-0542(18)30077-0. doi: 10.1016/j.prrv.2018.03.011. (**IF: 2.354**)
8. Grigg J, Barben J, Everard ML, Hall G, Karadag B, Moeller A, Nenna R, Priftis K, Rottier RJ, Terheggen-Lagro SWJ, Midulla F. Key paediatric messages from the 2017 European Respiratory Society International Congress. *ERJ Open Research* 2018, in press.
9. Pierangeli A, Statzu M, Nenna R, Santinelli L, Petrarca L, Frassanito A, Gentile M, Antonelli G, Midulla F, Scagnolari C. Interferon lambda receptor 1 (IFNL1R) is highly expressed in rhinovirus bronchiolitis and correlates with disease severity. *J Clin Virol* 2018;102:101-109. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.003. (**IF: 3.101**)
10. Delimpoura V, Bonstantzoglou C, Liu N, Nenna R. Novel therapies for severe asthma in children and adults. *Breathe* 2018;14(1):59-62. doi: 10.1183/20734735.018917.
11. Petrarca L, Pontone S, Magliocca FM, Bonamico M, Nenna R. Impact of Duodenal Bulb Biopsies in Coeliac Disease Diagnosis. *EC Gastroenterology and Digestive System* 2018;5:137-139.

12. 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 (**IF: 1.988**)
13. Spicuzza L, Parisi GF, Tardino L, Ciancio N, Nenna R, Midulla F, Leonardi S. Exhaled markers of anti-oxidant activity and oxidative stress in patients with cystic fibrosis. *Journal of Breath Research* 2018;12:026010 doi:10.1088/1752-7163/aa9b39. (**IF: 3.489**)
14. 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* 2018;53:610-617 doi: 10.1093/ejcts/ezx374 (**IF: 3.504**)
15. Nenna R, Petrarca L. European respiratory society international congress 2017: insights from the paediatric assembly. *Journal of thoracic disease* 2017;9:s1557-8. doi: 10.21037/jtd.2017.11.35. (**IF: 1.804**)
16. Kahn N, Tomos I, Andrianopoulos V, Arikan H, van der Does A, Almendros I, Bonvivi S, Morgan A, Nenna R, Magouliotis D, Rutter M, De Soomer K, Nyberg A, Lundell S, Leceuvre K, Singanayagam A, Bostantzoglou C, Karmouty-Quintana H, De Brandt J. Early Career Members at the ERS International Congress 2017: highlights from the Assemblies. *Breathe* 2017; e121-e129; DOI: 10.1183/20734735.017617.
17. Marcellini V, Piano Mortari E, Fedele G, Gesualdo F, Pandolfi E, Midulla F, Leone P, Stefanelli P, Tozzi AE, Carsetti R; Pertussis Study Group. Protection against Pertussis in Humans Correlates to Elevated Serum Antibodies and Memory B Cells. *Front Immunol* 2017;8:1158. doi: 10.3389/fimmu.2017.01158. (**IF: 5.511**)
18. Iliopoulou M, Bostantzoglou C, Nenna R, Skouras VS. Asbestos and the lung: highlights of a detrimental relationship. *Breathe* 2017;13(3):235-237. doi: 10.1183/20734735.010017.
19. 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; 50: 1700901; DOI: 10.1183/13993003.00901-2017 (**IF: 12.242**)
20. Frassanito A, Nenna R, Nicolai A, Pierangeli A, Tozzi AE, Stefanelli P, Carsetti R, Concato C, Schiavoni I, Midulla F and the Pertussis study group. Infants hospitalized for Bordetella pertussis infection commonly have respiratory viral coinfections. *BMC Infect Dis* 2017;17:492. DOI: 10.1186/s12879-017-2567-6. (**IF: 2.620**)
21. Nenna R, Cutrera R, Frassanito A, Alessandroni C, Nicolai A, Cangiano G, Petrarca L, Arima S, Caggiano S, Ullman N, Papoff P, Bonci E, Moretti C, Midulla F. Modifiable risk factors associated with bronchiolitis. *Ther Adv Respir Dis* 2017;11:393-401. doi: 10.1177/1753465817725722 (**IF: 2.592**)
22. Werkstetter KL, 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 Ph, 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, and 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;153:924-935. DOI: 10.1053/j.gastro.2017.06.002. (IF: 20.773)
23. Nenna R, Midulla F, Lambiase C, De Castro G, Zicari AM, Indinnimeo L, Cimino G, Troiani P, Quattrucci S, Tancredi G. Effects of inhaled hypertonic (7%) saline on lung function test in preschool children with cystic fibrosis. *It J Ped* 2017;43:60. DOI: 10.1186/s13052-017-0376-6. (IF: 1.776)
24. 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: 1.305)
25. Corlateanu A, Covantev S, Botnaru V, Sircu V, Nenna R. Sleep or no sleep - that is the question? *Breathe* 2017;13:137-140. DOI: 10.1183/20734735.007717.
26. Nenna R, Evangelisti M, Frassanito A, Scagnolari C, Pierangeli A, Antonelli G, Nicolai A, Arima S, Moretti C, Papoff P, Villa MP, Midulla F. Respiratory syncytial virus bronchiolitis, weather conditions and air pollution in an Italian urban area: An observational study. *Environmental Research* 2017; 158:188-193. DOI: 10.1016/j.envres.2017.06.014. (IF: 4.732)
27. Petrarca L, Jacinto T, Nenna R. The treatment of acute bronchiolitis: past present and future. *Breathe* 2017; 13: e24–e26. DOI: 10.1183/20734735.000717
28. Scagnolari C, Midulla F, Nenna R, Papoff P, Antonelli G, Pierangeli A. Rhinovirus species/genotypes and interferon- $\lambda$ : subtypes, receptor and polymorphisms - missing pieces of the puzzle of childhood asthma? *Eur Respir J* 2017;49(3). pii: 1700060. doi: 10.1183/13993003.00060-2017. (IF: 12.242)
29. Nicolai A, Frassanito A, Nenna R, Cangiano G, Petrarca L, Papoff P, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Midulla F. Risk Factors for Virus-induced Acute Respiratory Tract Infections in Children Younger Than 3 Years and Recurrent Wheezing at 36 Months Follow-Up After Discharge. *Pediatr Infect Dis J* 2017;36(2):179-183. doi: 10.1097/INF.0000000000001385. (IF: 2.305)
30. Petrarca L, Nenna R, Versacci P, Frassanito A, Cangiano G, Nicolai A, Scalercio F, Lo Russo L, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Difficult diagnosis of atypical kawasaki disease in an infant younger than six months: a case report. *Ital J Pediatr* 2017;43(1):30. doi: 10.1186/s13052-017-0345-0. (IF: 1.776)
31. Parisi GF, Papale M, Rotolo N, Aloisio D, Tardino L, Scuderi MG, Di Benedetto V, Nenna R, Midulla F, Leonardi S. Severe disease in Cystic Fibrosis and fecal calprotectin levels. *Immunobiology*. 2017;222(3):582-586. doi: 10.1016/j.imbio.2016.11.005. (IF: 2.873)
32. Fedele G, Carollo M, Palazzo R, Stefanelli P, Pandolfi E, Gesualdo F, Tozzi AE, Carsetti R, Villani A, Nicolai A, Midulla F, Ausiello CM; Pertussis Study Group. Parents as source of pertussis transmission in hospitalized young infants. *Infection* 2017;45:171-178. doi: 10.1007/s15010-016-0943-6. (IF: 2.773)

33. 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;51:211-7. doi: 10.1093/ejcts/ezw299. (IF: **3.504**)
34. 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;23:699-704. (IF: **1.857**)
35. Petrarca L, Nenna R. Headache and Celiac Disease: An Increasingly Investigated Association. *Headache* 2016;56(9):1520-1521. doi: 10.1111/head.12958. (IF: **2.816**)
36. Cangiano G, Nenna R, Frassanito A, Evangelisti M, Nicolai A, Scagnolari C, Pierangeli A, Antonelli G, Papoff P, Petracca L, Capocaccia P, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis: analysis of 10 consecutive epidemic seasons. *Pediatr Pulmonol* 2016;51(12):1330-1335. doi: 10.1002/ppul.23476. (IF: **2.758**)
37. Midulla F, Nenna R. Bronchiolitis – It Is Time for a Unique Definition. *European Respiratory & Pulmonary Diseases* 2016;2(1):12–3. DOI: <http://doi.org/10.17925/ERPD.2016.02.01.12>
38. Nenna R, Petrarca L, Verdecchia P, Florio M, Pietropaoli N, Mastrogiorgio G, Bavastrelli M, Bonamico M, Cucchiara S. Celiac disease in a large cohort of children and adolescents affected by headache. *Dig Liv Dis* 2015; doi: 10.1016/j.dld.2015.12.015. (IF: **3.061**)
39. Nenna R, Ferrara M, Nicolai A, Pierangeli A, Scagnolari C, Papoff P, Antonelli G, Moretti C, Midulla F. Viral load in infants hospitalized for RSV bronchiolitis correlates with recurrent wheezing at 36 months follow-up. *Pediatr Infect Dis J* 2015;34:1131-2. doi: 10.1097/INF.0000000000000825. (IF: **2.587**)
40. Adornetto G, Fabiani L, Volpe G, De Stefano A, Martini S, Nenna R, Lucantoni F, Bonamico M, Tiberti C, Moscone D. An electrochemical immunoassay for the screening of celiac disease in saliva samples. *Anal Bioanal Chem* 2015;407:7189-96. doi: 10.1007/s00216-015-8884-y. (IF: **3.125**)
41. Cicerone C, Nenna R, Pontone S. Th17, intestinal microbiota and the abnormal immune response in the pathogenesis of celiac disease. *Gastroenterology and Hepatology From Bed to Bench* 2015;8:117-22.
42. Petrarca L, Nenna R. Coeliac Disease and obesity in children. *J Pediatr Gastr Nutr* 2015;61:e4. doi: 10.1097/MPG.0000000000000824. (IF: **2.400**)
43. Nenna R, Mosca A, Mennini M, Papa RE, Petrarca L, Mercurio R, Montuori M, Piedimonte A, Bavastrelli M, De Lucia IC, Bonamico M, Vania A. Coeliac disease screening among a large cohort of overweight/obese children. *J Pediatr Gastr Nutr* 2015;60:405-7. doi: 10.1097/MPG.0000000000000656. (IF: **2.400**)
44. Nenna R, Midulla F. Response to letter. *Pediatr Pulmonol* 2015;50(11):1139. doi: 10.1002/ppul.23136. (IF: **2.850**)
45. Parisi P, Pietropaoli N, Ferretti A, Nenna R, Mastrogiorgio G, Del Pozzo M, Principessa L, Bonamico M, Villa MP. Role of the gluten-free diet on neurological-EEG findings and sleep

- disordered breathing in children with celiac disease. *Seizure* 2015;25:181-3. doi: 10.1016/j.seizure.2014.09.016. (IF: 2.109)
46. Petrarca L, Nenna R, Mastrogiorgio G, Florio M, Brighi M, Pontone S. Dyspepsia and celiac disease: Prevalence, diagnostic tools and therapy. *World J Methodol* 2014;4:189-96. doi: 10.5662/wjm.v4.i3.
  47. Nenna R, Guandalini S, Popp A, Kurppa K. Editorial: Coeliac disease. *Autoimmune dis* 2014;2014:623784. doi:10.1155/2014/623784.
  48. Pontone S, Mastrogiorgio G, Petrarca L, Brighi M, Tonda M, Nenna R. Celiac disease and *Helicobacter pylori* Infection: an ups and downs correlation. *Int J Gastroenterol Disord Ther* 2014, 1: 105. <http://dx.doi.org/10.15344/2014/ijgdt/105>.
  49. Tiberti C, Panimolle F, Bonamico M, Filardi T, Pallotta L, Nenna R, Pontone S, Dotta F, Pugliese G, Lenzi A, Balducci S, Morano S. Long-standing type 1 diabetes: patients with adult-onset develop celiac-specific immunoreactivity more frequently than patients with childhood-onset diabetes, in a disease duration-dependent manner. *Acta Diabetol* 2014;51:675-8. doi: 10.1007/s00592-013-0536-0. (IF: 2.399)
  50. Iagnocco A, Ceccarelli F, Mennini M, Rutigliano I, Perricone C, Nenna R, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Valesini G, Bonamico M. Subclinical synovitis detected by ultrasound in children affected by Celiac Disease: a frequent manifestation improved by gluten-free diet. *Clin Exp Rheumatol* 2014;32:137-42. (IF: 2.724)
  51. Nenna R, Papoff P, Moretti C, De Angelis D, Battaglia M, Papasso S, Bernabucci M, Cangiano G, Petrarca L, Salvadei S, Nicolai A, Ferrari M, Bonci E, Midulla F. 7% hypertonic saline – 0.1% hyaluronic acid in infants with mild-to-moderate bronchiolitis. *Pediatr Pulmonol* 2014;49:919-25. doi: 10.1002/ppul.22935. (IF: 2.704)
  52. Nicolai A, Nenna R, Stefanelli P, Carannante A, Schiavariello C, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Papoff P, Bonci E, Ferrara M, Papasso S, Midulla F. Bordetella pertussis in infants hospitalized for acute respiratory symptoms remains a concern. *BMC Infect Dis* 2013;13:526. (IF: 2.561)
  53. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mennini M, Mastrogiorgio G, Lucantoni F, Panimolle F, Pontone S, Magliocca FM, Bonamico M. Anti-transglutaminase immunoreactivity and histological lesions of the duodenum. *Int Immunol* 2013;25:389-94. doi: 10.1093/intimm/dxs159. (IF: 3.181)
  54. Nenna R, Tiberti C, Culasso F, Petrarca L, Lucantoni F, Mennini M, Luparia RPL, Panimolle F, Magliocca FM, Bonamico M. The celiac iceberg: a characterization of primary school children. *J Pediatr Gastr Nutr* 2013;56:416-21. doi: 10.1097/MPG.0b013e31827b7f64. (IF: 2.873)
  55. Pontone S, Nenna R, Mastrogiorgio G, Petrarca L, Mennini M, Magliocca FM, Bavastrelli M, Bonamico M. Gastric pathology in celiac children and adults: the role of *Helicobacter pylori*. *Prevention and research scientific* 2012;2:281-7.
  56. Tiberti C, Panimolle F, Bonamico M, Shashaj B, Filardi T, Lucantoni F, Nenna R, Costantino F, Lenzi A, Morano S. IgA Anti-transglutaminase autoantibodies at Type 1 Diabetes onset are less frequent in adult patients and are associated to a general celiac-

- specific lower immune response in comparison with nondiabetic celiac patients at diagnosis. *Diabetes Care* 2012;35:2083-5. (IF: 7.735)
57. Nenna R, Pontone S, Mennini M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Bonamico M. Duodenal bulb for diagnosing adult celiac disease: much more than an optimal biopsy site. *Gastrointest Endosc* 2012;76:1081-2. doi: 10.1016/j.gie.2012.06.019. (IF: 5.210)
  58. Mennini M, Nenna R, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Bonamico M. An effective way to pursue screening programs for coeliac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2012;55:e132. (IF: 2.196)
  59. Nenna R, Magliocca FM, Tiberti C, Mastrogiorgio G, Petrarca L, Mennini M, Lucantoni F, Bavastrelli M, Bonamico M. Endoscopic and histological gastric lesions in children with Coeliac Disease. mucosal Involvement is not only confined to the duodenum. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2012;55:728-32. doi: 10.1097/MPG.0b013e318266aa9e. (IF: 2.196)
  60. Midulla F, Nenna R. Upper age limit for bronchiolitis: 12 months or 6 months? *Eur Respir J* 2012;39:788-9. doi:10.1183/09031936.00218811. (IF: 6.355)
  61. Nenna R, Pontone S, Pontone P, Petrarca L, Mennini M, Standoli M, Mastrogiorgio G, Bonamico M, Magliocca FM. Duodenal bulb in celiac adults: the "whether biopsying" dilemma. *J Clin Gastroenterol*. 2012;46:302-7. doi: 10.1097/MCG.0b013e31822d31da. (IF: 3.203)
  62. La Scaleia R, Barba M, Di Nardo G, Bonamico M, Oliva S, Nenna R, Valitutti F, Mennini M, Barbato M, Montuori M, Porzia A, Petrarca L, Cucchiara S, Piccoli M, Santoni A, Mainiero F, Palmier G. Size and dynamics of mucosal and peripheral IL-17A+ T cell pools in pediatric age, and their disturbance in celiac disease. *Mucosal Immunol* 2012;5(5):513-23. doi: 10.1038/mi.2012.26. (IF: 7.000)
  63. Nenna R, Mennini M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Bonamico M. Occam's razor reveals a hidden Churg-Strauss syndrome. *Cent Eur J Med* 2012;3:358-61. doi: 10.2478/s11536-011-0163-5. (IF: 0.262)
  64. Pierangeli A, Scagnolari C, Selvaggi C, Monteleone K, Verzaro S, Nenna R, Cangiano G, Moretti C, Papoff P, Antonelli G, Midulla F. Virological and clinical characterization of respiratory infections in children attending an emergency department during the first autumn-winter circulation of pandemic A (H1N1) 2009 influenza virus. *Clin Microbiol Infect* 2012;18:366-73. doi: 10.1111/j.1469-0691.2011.03590.x. (IF: 4.578)
  65. Nenna R, Pontone S, Pontone P, Petrarca L, Mennini M, Standoli M, Mastrogiorgio G, Carpino F, Bonamico M, Magliocca FM. Duodenal bulb in celiac adults: the "Whether Biopsying" dilemma. *J Clin Gastroenterol* 2012;46:302-7. (IF: 3.203)
  66. Nenna R, D'Eufemia P, Celli M, Mennini M, Petrarca L, Zambrano A, Montuori M, La Pietra M, Bonamico M. Coeliac disease and lamellar ichthyosis. Case study analysis and review of the literature. *Acta Dermatovener Cr* 2011;19:268-70. (IF: 0.481)
  67. Midulla F, Nenna R. Bronchiolitis in infants and wheeze in preschool children. *Breathe*, 2011;8:33-7.

68. Nenna R, Papoff P, Moretti C, Cangiano G, Ferro V, Salvadei S, Soda G, Mennini M, Midulla F. What could haemoptysis hide in an otherwise healthy child? *Pediatr Pulmonol* 2011; 46:1146-8. doi: 10.1002/ppul.21498. (IF: 2.533)
69. Nenna R, Papoff P, Moretti C, Pierangeli A, Sabatino G, Costantino F, Soscia F, Cangiano G, Ferro V, Mennini M, Salvadei S, Scagnolari C, Antonelli G, Midulla F. Detection of respiratory viruses in the 2009 winter season in Rome: 2009 influenza A (H1N1) complications in children and concomitant type 1 diabetes onset. *Int J Immunopath Ph* 2011;24:651-9. (IF: 2.991)
70. Bonamico M, Magliocca FM, Mennini M, Nenna R, Caggiano S, Ragusa G, Montuori M, Duse M. Bruton Syndrome and Celiac Disease. *Ann Allerg Asthma Imm* 2011;107:876-7. (IF: 2.833)
71. Bonamico M, Mennini M, Petrarca L, Nenna R. Celiac disease and Hepatitis B virus. *Hepat Mon* 2011;11:47. (IF: 2.190)
72. Bonamico M, Nenna R, Montuori M, Luparia RPL, Turchetti A, Mennini M, Lucantoni F, Masotti D, Magliocca FM, Culasso F, Tiberti C. First salivary screening of celiac disease by detection of antitransglutaminase autoantibody radioimmunoassay in 5000 Italian primary school children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011;52:17-20. (IF: 2.298)
73. Nenna R, Mennini M, Petrarca L, Bonamico M. Immediate effect on fertility of gluten-free diet in untreated coeliac disease women. *GUT* 2011;60:1023-4. doi:10.1136/gut.2010.232892. (IF: 10.111)
74. Bonamico M, Nenna R. Implications of mass screening for childhood celiac disease. *Ped Health* 2009;3:413-5.
75. Nenna R, Tromba V, Berardi R, De Angelis D, Papoff P, Sabbatino G, Moretti C, Midulla F. Recombinant human deoxyribonuclease treatment in hospital management of infants with moderate-severe bronchiolitis. *Eur J Inflamm* 2009;7:169-74. (IF: 1.925)
76. Megiorni F, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC. HLA-DQ and risk gradient for celiac disease. *Hum Immunol* 2009;70:55-9. (IF: 2.550)
77. Bonamico M, Nenna R, Luparia RPL, Perricone C, Castronovo A, Mura S, Strappini P, Lucantoni F, Tiberti C. Radioimmunological detection of anti-transglutaminase autoantibodies in saliva. An useful test for coeliac disease follow-up. *Aliment Pharm Ther* 2008;28:364-70. (IF: 3.710)
78. Megiorni F, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pietro MR, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC. A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease. *Clin Chem Lab Med* 2008; 46:196-6. (IF: 1.888)
79. Nenna R, Mora B, Megiorni F, Mazzilli MC, Magliocca FM, Tiberti C, Bonamico M. HLA-DQB1\*02 dose effect on anti-tissue transglutaminase autoantibody levels and clinical-pathological expressivity of celiac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2008; 47:288-92. (IF: 2.132)
80. Bonamico M, Thanasi E, Mariani P, Nenna R, Luparia RPL, Barbera C, Morra I, Lerro P, Guariso G, De Giacomo C, Scotta S, Pontone S, Carpino F, Magliocca FM and SIGENP.

- Duodenal bulb biopsies in coeliac disease: a multicentre study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2008;47:618-22. (IF: 2.132)
81. Tiberti C, Bonamico M, Dotta F, Verrienti A, Di Tola M, Liu E, Ferri M, Nenna R, Picarelli A, Eisenbarth GS. Evidence of a selective epitome loss of anti-transglutaminase immunoreactivity in gluten-free diet celiac sera: a new tool to distinguish disease-specific immunoreactivities. *Clin Immunol* 2006;121:40-6. (IF: 3.606)
  82. Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RPL, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, Megiorni F, Mazzilli MC, Tiberti C. Serological and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006;42:150-4. (IF: 2.067)
  83. Bonamico M, Sabbatella L, Di Tola M, Vetrano S, Ferri M, Nenna R, Mariani P, Picarelli A. EMA detection in biopsy culture allows to avoid gluten challenge in celiac children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005;40:165-9. (IF: 2.077)
  84. Bonamico M, Mariani P, Thanasi E, Ferri M, Nenna R, Tiberti C, Mora M, Mazzilli MC, Magliocca FM. Patchy duodenal atrophy or proximal duodenal involvement by celiac disease? The authors' reply. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;39:217-8. (IF: 1.764)
  85. Bonamico M, Ferri M, Nenna R, Verrienti A, Di Mario U, Tiberti C. Tissue transglutaminase autoantibody detection in human saliva: a powerful method for celiac disease screening. *J Pediatr* 2004;144:632-6. (IF: 3.117)
  86. Bonamico M, Mariani P, Thanasi E, Ferri M, Nenna R, Tiberti C, Mora B, Mazzilli MC, Magliocca FM. Patchy villous atrophy of the duodenum in childhood celiac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;38:204-7. (IF: 1.764)
  87. Bonamico M, Strappini PM, Bonci E, Ferri M, Crisogianni M, Guido M, Thanasi E, Nenna R, Macchia S, Luzzi I, Magliocca FM, Mastromarino P. Evaluation of stool antigen test, PCR on oral samples and serology for the non-invasive detection of *Helicobacter pylori* infection in children. *Helicobacter* 2004;9:69-76. (IF: 2.313)
  88. Carbone MC, Pitzalis G, Ferri M, Nenna R, Thanasi E, Andreoli A, De Lorenzo A, Bonamico M. Body composition in coeliac adolescents on a gluten-free diet: a longitudinal study. *Acta Diabetologica* 2003;40:S171-3. (IF: 0.811)

## LAVORI IN EXTENSO IN ITALIANO

1. Nenna R, Petrarca L, Frassanito A, Di Mattia G, Midulla F. La corretta gestione della fase acuta della bronchiolite e le "red flags" per il pediatra. *Pneumologia Pediatrica* 2018;18:19-24.
2. Nenna R, Frassanito A, Petrarca L, Midulla F. Principali cause di insufficienza respiratoria acuta delle vie aeree inferiori. *Pneumologia Pediatrica* 2018;18:14-9.
3. Frassanito A, Nenna R, Petrarca L, Scagnolari C, Viscido A, Antonelli G, Pierangeli A, Midulla F. Caratteristiche cliniche diverse in bambini con bronchiolite da RSV- NA1, A ON1 e RSV-B. *Pneumologia Pediatrica* 2018;18:41-4.

4. Pontone S, Nenna R, Brighi M, Petrarca L, Tiberti C, Magliocca FM, Pontone P, Bonamico M. La malattia celiaca. Malattia “immaginaria” o misconosciuta? Una finestra sull’attualità. *Prevention and research public* 2012;33:e-pub.
5. Nenna R, Rabasco J, Nicolai A, Salvadei S, Petrarca L, Cangiano G, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Classificazione delle ostruzioni delle alte e basse vie respiratorie in pediatria. *Pneumologia pediatrica* 2012; 46: 5-13.
6. Nenna R, Cangiano G, Soscia F, Ferro V, De Angelis D, Mennini M, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Multiple trigger wheeze. Descrizione di un caso. *Pneumologia Pediatrica* 2010;38:44-7.
7. Midulla F, Nenna R, Papoff P, De Angelis D, Cangiano G, Bonci E, Moretti C. Deossiribonucleasi umana ricombinante nel trattamento di bambini con bronchiolite moderata-severa. *Pneumologia Pediatrica* 2009;36:60-1.
8. Midulla F, Nenna R, Papoff P, De Angelis D, Cangiano G, Bonci E, Moretti C. Virus respiratorio sinciziale, bocavirus umano e rinovirus in bambini con bronchiolite. *Pneumologia Pediatrica* 2009;36:62-4.

#### **CAPITOLI DI LIBRI SCIENTIFICI**

1. Midulla F, Nenna R, Eber E. Bronchoalveolar lavage: tests and applications. In “Diagnostic Tests in Pediatric Pulmonology”. Edited by S.D. Davis et al. 2015;19-27. DOI 10.1007/978-1-4939-1801-0\_2.
2. Nenna R, Florio M, Pontone S, Mastrogiorgio G, Petrarca L, Pietropaoli N, Bonamico M. Celiac Disease: New Therapeutic Options. In “Gluten: Sources, Composition and Health Effects”. Edited by DB Walter pp.131-41, 2013. (ISBN: 9: /3/8483: /566/7)
3. Pontone S, Petrarca L, Nenna R. Helicobacter pylori Infection in Children. In “Helicobacter pylori: Detection Methods, Diseases and Health Implications”. Edited by Nova Publishers 2013;337-46.
4. Midulla F, Nenna R, Eber E. Bronchoalveolar lavage. In: Eber E, Midulla F (editors). *ERS Handbook, Paediatric Respiratory Medicine*. Sheffield, UK: European Respiratory Society; pp 140-145; 2013 (ISBN: 978-1-84984-038-5).
5. Midulla F, Nenna R. Bronchoalveolar lavage: indicatios and applications. In “Paediatric bronchoscopy”. Edited by Priftis KN, Anthracopoulos MB, Eber E, Koumbourlis AC, Wood RE. *Prog Respir Res*. Basel, Karger 2010;38:30-41. ISBN: 9783805593106.
6. Bonamico M, Mariani P, Ferri M, Carbone MC, Nenna R. Down Syndrome and coeliac disease. In “Adults with Down syndrome in new challenge society”. Edited by Rondal JA, Rasore-Quartino A. Whurr Publishers London, 2004.

#### **CAPITOLI DI LIBRI TEACHING**

1. Nenna R, Luparia RPL. Pediatria preventiva e sociale. In “Pediatria generale e specialistica”. Edited by Bonamico M. *Esculapio* 2010;1-10.

2. Macrì F, Rossi FP, Nenna R, Midulla F. Malattie respiratorie. In “Pediatria generale e specialistica”. II edizione. Edited by Bonamico M. Esculapio 2017;167-193.
3. Nenna R, Luparia RPL. Pediatria preventiva e sociale. In “Pediatria generale e specialistica”. II edizione. Edited by Bonamico M. Esculapio 2017;1-11.

#### **ABSTRACTS PUBBLICATI**

1. Nenna R, Frassanito A, Petrarca L, Di Mattia G, Pierangeli A, Scagnolari C, Fedele G, Schiavoni I, Midulla F. RSV Bronchiolitis in Infants Hospitalized During the Epidemic Peak and Non-Peak Months: Different Th1/Th2 Response. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2018;197:A2865
2. Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Di Mattia G, Scagnolari C, Bitossi C, Viscido A, Urbano C, Di Martino M, Midulla F. Bronchiolitis Diagnosis Relies on Patient's Age. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2018;197:A286
3. Frassanito A, Nenna R, Petrarca L, Di Mattia G, Pierangeli A, Scagnolari C, Schiavoni I, Fedele G, Midulla F. Adaptive Immune Response in RSV and RV Infants Hospitalized for Bronchiolitis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2018;197:A2862
4. Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Scagnolari C, Petrarca L, Sciandra I, Midulla F. Epidemiological and Clinical Characteristics of the Emergent RSV-A ON1 Strain in Infants with Bronchiolitis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2017;195:A1200
5. Frassanito A, Nenna R, Favoriti A, Lambiase C, Rizzo V, Petrarca K, Midulla F, Tancredi G. Physical Activity and Cardiorespiratory Fitness in Subjects After Corrective Surgery for Tetralogy of Fallot. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2017;195:A4109
6. Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Arcuri T, Scagnolari C, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Viral Co-Infection in Infants with Acute Bronchiolitis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2017;195:A6148
7. Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Scagnolari C, Petrarca L, Sciandra I, Midulla F. Epidemiological and clinical characteristics of the emergent RSV-A ON1 strain in infants with bronchiolitis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2017;195:A1200
8. Moretti C, Midulla F, Barbara CS, Nenna R, Di Lucchio L, Gizzi C. Precision non-invasive ventilation in newborns. Journal of Pediatric Neonatal Individualized Medicine 2017;6:e060235. doi: 10.7363/060235
9. Frassanito A, Nenna R, Petrarca L, Cangiano G, Lo Russo L, Scalercio F, Mileto F, Scagnolari C, Pierangeli A, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis: 5 Years Follow-Up with Skin Prick Test and Spirometry. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2016;193:A2144
10. Nenna R, Frassanito A, Petrarca L, Cangiano G, Sirianni S, Mancino E, Di Mario C, Scagnolari C, Pierangeli A, Papoff P, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis During Peak and Non-Peak Months: Analysis of 10 Consecutive Epidemics. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2016;193:A3032
11. Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Cangiano G, Scagnolari C, Tuccinardi R, Pierangeli A, Faiola G, Di Mattia G, Moretti C, Midulla F. Human Bocavirus and Respiratory Tract



- Infection in Children. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2016;193:A3037
12. Serio P, Nenna R, Di Maurizio M, Leone R, Murzi B, Frassanito A, Baggi R, Mirabile L, Midulla F. Permanent bronchial stents in left mainstem bronchus: closed follow up and low-risk interventions to manage potential fatal complications. ERJ 2016 48: OA1497; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.OA1497
  13. Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Cangiano G, Calicchia I, Lo Russo L, Di Mario C, Faiola G, Midulla F. Human bocavirus and respiratory tract infection in hospitalized children. ERJ 2016;48(S60):PA1274; DOI:10.1183/13993003.congress-2016.PA1274
  14. Serio P, Nenna R, Di Maurizio M, Leone R, Murzi B, Frassanito A, Baggi R, Mirabile L, Midulla F. Permanent bronchial stents in left mainstem bronchus: closed follow up and low-risk interventions to manage potential fatal complications. ERJ 2016, 48 (S60) OA1497; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.OA1497
  15. Frassanito A, Nenna R, Cangiano G, Scagnolari C, Petrarca L, Calicchia I, Arcuri T, Tuccinardi R, Sirianni S, Scalercio F, Midulla F. Asthma after bronchiolitis: Five years of follow-up. Eur Resp J 2016, 48 (S60) PA325; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA325
  16. Nicolai A, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, Mileto F, Scagnolari C, Mancino E, Di Mattia G, Petrarca L, Cangiano G, Midulla F. Respiratory viruses and bordetella pertussis co-infections: A frequent occurrence in children hospitalized with bordetella pertussis. Eur Resp J 2016;48(S60):PA1275; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA1275
  17. Nenna R, Nicolai A, Ferrara M, Schiavariello C, Grande ME, Alessandroni C, Scagnolari C, Pierangeli A, Frassanito A, Cangiano G, Moretti C, Midulla F. Viral Load in Infants Hospitalized for RSV Bronchiolitis and Recurrent Wheezing at 36 Months Follow-Up. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2015;191:A6371
  18. Frassanito A, Nicolai A, Nenna R, Cangiano G, Papasso S, Mancino E, Sirianni S, Faiola G, Pierangeli A, Scagnolari C, Moretti C, Midulla F. Acute viral respiratory tract infections and wheezing at follow-up in children < 3 years. Eur Resp J 2015;46(S59):PA1319; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1319
  19. Cangiano G, Nenna R, Frassanito A, Nicolai A, Schiavariello C, Grande ME, Ferrara M, Ronci S, Scagnolari C, Pierangeli A, Moretti C, Midulla F. Bronchiolitis:analysis of 10 consecutive epidemiological seasons. Eur Resp J 2015;46(S59):PA1333; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1333
  20. Nenna R, Nicolai A, Frassanito A, Cangiano G, Schiavariello C, Grande ME, Ferrara M, Scagnolari C, Pierangeli A, Moretti C, Midulla F. RSV-RNA load in infants hospitalized for bronchiolitis and recurrent wheezing at 36 months follow-up. Eur Resp J 2015;46(S59):PA3629; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA3629
  21. Evangelisti M, Cangiano G, Nenna R, Nicolai A, Frassanito A, Papasso S, Alessandroni C, Di Mario C, Zambonini V, Di Mattia G, Moretti C, Midulla F. Air pollution and bronchiolitis from 2004 to 2014 in Rome. Eur Resp J 2015;46(S59):PA4505; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA4505

22. Ferrara M, Cangiano G, Papasso S, Nicolai A, Evangelisti M, Nenna R, Gentile F, Di Mario C, Mariani M, Scagnolari C, Pierangeli A, Midulla F. Bronchiolitis: a 9 years epidemic seasons analysis. *Eur Resp J* 2014;44(S58);P1258.
23. Nenna R, Petrarca L, Tiberti C, Mennini M, Florio M, Pietropaoli N, Mastrogiorgio G, Guido M, Lucantoni F, Bavastrelli M, Bonamico M. Prevalence and clinical pictures of the disease in Italy: results of the salivary screening. *United European Gastroenterology Journal*. 2013;1(S1):A582.
24. Petrarca L, Nenna R, Ferro R, Favata P, Lucantoni F, Mennini M, Ciccarelli S, Florio M, Pattumelli MG, Mastrogiorgio G, Bavastrelli M, Bonamico M. Screening for coeliac disease in women with preterm childbirth. *United European Gastroenterology Journal*. 2013;1(S1):A425.
25. Nenna R, Ferro R, Petrarca L, Favata P, Lucantoni F, Mennini M, Fiorenza V, Florio M, Pisani V, Colarizi P, Tiberti C, Bonamico M. Screening for Celiac Disease in Women With Preterm Childbirth. *Gastroenterology* 2013;144:S253.
26. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Turchetti A, Mennini M, Luparia RPL, Florio M, Pietropaoli N, Montuori M, Guido M, Mastrogiorgio G, Lucantoni F, Gentile T, Bavastrelli M, Bonamico M. Celiac Disease Salivary Screening in Italy: Prevalence and Clinical Pictures of the Disease. *Gastroenterology* 2013;144:S244.
27. Nenna R, Verdecchia P, Petrarca L, Pietropaoli N, Mastrogiorgio G, Florio M, Mennini M, Bavastrelli M, Bonamico M. Celiac Disease Screening in a Large Cohort of Children With Headache. *Gastroenterology* 2013;144:S249.
28. Nenna R, Verdecchia P, Pietropaoli N, Florio M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Mennini M, Bavastrelli M, Bonamico M. Coeliac disease and headache: much more than an association. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2013, in press.
29. Nenna R, Luparia RPL, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Mennini M, Pietropaoli N, Bavastrelli M, Gentile T, Lucantoni F, Magliocca FM, Tiberti C, Bonamico M. Salivary screening of coeliac disease in Italian school-age children: an update of the coeliac iceberg. *Gut* 2012;61(S3):A449.
30. Nenna R, Petrarca L, Mosca A, Mennini M, Mercurio R, Mastrogiorgio G, Caiazzo AM, Montuori M, Grimaldi A, Papa RE, Bonamico M, Vania A. Coeliac disease screening in overweight/obese children and adolescence: an unexpected. *Gut* 2012;61(Suppl 3):A449.
31. Petrarca L, Nenna R, Mennini M, Lucantoni F, Mastrogiorgio G, Luparia RPL, Pietropaoli N, Pontone S, Tiberti C, Magliocca FM, Bonamico M. Anti-transglutaminase immunoreactivity and histological lesions of the duodenum in coeliac patients. *Gut* 2012;61(Suppl 3):A449.
32. Mastrogiorgio G, Nenna R, Verdecchia P, Pietropaoli N, Luparia RPL, Petrarca L, Mennini M, Bavastrelli M, Bonamico M. Coeliac disease in a large cohort of children and adolescents affected by headache. *Gut* 2012;61(Suppl 3):A448.

33. Pontone S, Angelini R, Leonetti G, Nenna R, Petrarca L, Chiesa F, Pontone P. Polyp detection rate possible improvements. Development of segmental parameters for the analysis of the bowel preparation during colonoscopy. *Endoscopy* 2012;44(Suppl 1):A256.
34. Mennini M, Nenna R, Luparia RPL, Mastrogiorgio G, Pietropaoli N, Petrarca L, Brighi M, Florio M, Verdecchia P, Bonamico M. Coeliac disease and headache: a possible correlation explored in a large color of children and adolescents. *Dig Liv Dis* 2012;45:S277.
35. Mastrogiorgio G, Nenna R, Luparia RPL, Mennini M, Petrarca L, Rutigliano I, Ceccarelli F, Pietropaoli N, Montuori M, Iagnocco A, Bonamico M. Joint involvement in coeliac children: an ultrasonographic study. *Dig Liv Dis* 2012;45:S277.
36. Petrarca L, Nenna R, Luparia RPL, Mastrogiorgio G, Mennini M, Pontone S, Pietropaoli N, Brighi M, Florio M, Magliocca FM, Bonamico M. Gastric presentation in coeliac children and adults. *Dig Liv Dis* 2012;45:S276-S277.
37. Caloisi C, De Stefano M, Nenna R, Bavastrelli M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Tiberti C, Bonamico M, Gentile T. Coeliac salivary screening: L'Aquila experience. *Dig Liv Dis* 2012;45:S270-1.
38. Petrarca L, Nenna R, Mosca A, Mennini M, Mercurio R, Mastrogiorgio G, Caiazza AM, Pietropaoli N, Grimaldi A, Bavastrelli M, Papa RE, Vania A. Even obese children may be coeliac patients? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2012, in press.
39. Nenna R, Petrarca L, Mennini M, Luparia RPL, Bavastrelli M, Mastrogiorgio G, Pietropaoli N, Lucantoni F, Montuori M, Magliocca FM, Tiberti C, Bonamico M. The coeliac disease iceberg in Italy. *Dig Liv Dis* 2011;43S:425.
40. Petrarca L, Nenna R, Mennini M, Lucantoni F, Mastrogiorgio G, Bavastrelli M, Montuori M, Tiberti C, Magliocca FM, Bonamico M. Anti-transglutaminase Ab, target domains immunoreactivity and duodenal lesions in coeliac patients. *Dig Liv Dis* 2011;43S:424-5.
41. Nenna R, Papasso S, Battaglia M, De Angelis D, Petrarca L, Felder D, Salvadei S, Berardi R, Roberti M, Papoff P, Moretti C, Midulla F. 7% hypertonic saline and hyaluronic acid and in the tratment of infants mild-moderate bronchiolitis. *Eur Resp J* 2011;38:294s.
42. Petrarca L, Nenna R, Tiberti C, Luparia RPL, Lucantoni F, Montuori M, Mennini M, Magliocca FM, Bonamico M. Duodenal mucosa diffusion of the histological lesions in coeliac patients correlates with transglutaminase Ab titers and target domains. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011; 52;E131-2.
43. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mennini M, Mastrogiorgio G, Panimolle F, Montuori M, Magliocca FM, Bonamico M. Primary School Children Detected By Ria Salivary Anti-Transglutaminase Antibodies. The Coeliac Iceberg In The City Of Rome. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2011; 52:E39.
44. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Montuori M, Mennini M, Magliocca FM, Bonamico M. Transglutaminase Ab titers and target domains characterize histological duodenal mucosa diffusion in CD patients. *Gastroenterology* 2011; 140:S642.

45. Nenna R, Tiberti C, Petrarca L, Mennini M, Luparia RPL, Lucantoni F, Montuori M, Bonamico M. The celiac iceberg in Italy: exploring primary school children by RIA salivary anti-transglutaminase antibodies. *Gastroenterology* 2011; 140:S439-440.
46. 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. *Gut* 2010;59:A29.
47. Mennini M, Nenna R, Mastrogiorgio G, Petrarca L, Luparia RPL, Montuori M, Tiberti C, Magliocca M, Bonamico M. Gastric mucosa in coeliac disease children and adolescents. APCA detection. *Gut* 2010;59:A29.
48. La Scaleia R, Barba M, Di Nardo G, Montuori M, Oliva S, Nenna R, Valitutti F, Mennini M, Petrarca L, Barbato M, Bonamico M, Cucchiara S, Piccoli M, Mainiero F, Palmieri G. Altered mucosal production of IL-17<sup>+</sup> in pediatric celiac disease. *Gut* 2010;59:A4.
49. Nenna R, Mastrogiorgio G, Mennini M, Petrarca L, Guido M, Montuori M, Tiberti C, Magliocca FM, Bonamico M. Histological evaluation of gastric mucosa in coeliac disease children and adolescents. The role of APCA detection. *Dig Liv Dis* 2010;42:S356.
50. Petrarca L, Nenna R, Lucantoni F, Mennini M, Mastrogiorgio G, Panimolle F, Montuori M, Bonamico M, Tiberti C. Distinct transglutaminase autoantibody target domains characterize atypical respect to typical and silent coeliac patients. *Dig Liv Dis* 2010;42:S231.
51. Luparia RPL, Nenna R, Mennini M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Montuori M, Wantoch U, Bonamico M. Retrospective analysis of coagulation disorders in children and adolescents with coeliac disease at the diagnosis. *Dig Liv Dis* 2010;42:S356-7.
52. Mennini M, Nenna R, Petrarca L, Guido M, Mastrogiorgio G, Lucantoni F, Tiberti C, Montuori M, Luparia RPL and Bonamico M. Psychological impact of coeliac diagnosis and gluten-free diet in silent salivary screening-detected school children. *Dig Liv Dis* 2010;42:S356.
53. La Scaleia R, Barba M, Montuori M, Di Nardo G, Barrella G, Nenna R, Oliva S, Mennini M, Valitutti F, Petrarca L, Di Camillo C, Mastrogiorgio G, Barbato M, Cucchiara S, Bonamico M, Piccoli M, Mainiero F, Palmieri G. Defective mucosal production of IL-17A in pediatric celiac disease. *Dig Liv Dis* 2010;42:S322.
54. Nenna R, De Angelis D, Soscia F, Cangiano G, Berardi R, Korn D, Battaglia M, Grosso R, Salvadei S, Rabasco J, Nicolai A, Ferro V, Pierangeli A, Scagnolari C, Antonelli G, Papoff P, Moretti C, Midulla F. 2009 influenza A (H1N1): Hospitalization in a pediatric department in Rome. *European respiratory journal* 2010, 36:E3470
55. Lucantoni F, Panimolle F, Mennini M, Montuori M, Masotti D, Petrarca L, Nenna R, Bonamico M, Tiberti C. At coeliac disease diagnosis distinct transglutaminase autoantibody target domains characterize atypical respect to typical and silent coeliac patients. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;50:E209.
56. Mennini M, Nenna R, Luparia RPL, Guido M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Tiberti C, Montuori M, Bonamico M. Evaluation of psychological impact of coeliac diagnosis and

- gluten-free diet during the follow-up in school children detected by salivary screening. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;50:E70.
57. Montuori M, Versacci P, Turchetti A, Luparia RPL, Nenna R, Mennini M, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Anaclerio S, Bonamico M. QT prolongation in paediatric coeliac patients. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;50:E71.
  58. Nenna R, Mennini M, Montuori M, Luparia RPL, Petrarca L, Wantoch U, Iacobini M, Bonamico M. Coagulation disorders in children and adolescents with coeliac disease at the diagnosis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;50:E73.
  59. Nenna R, Montuori M, Luparia RPL, Turchetti A, Mennini M, Petrarca L, Lucantoni F, Tiberti C, and Bonamico M. Coeliac disease follow-up in primary school-children detected by salivary test. Preliminary results of the study performed in 5000 six/eight-year scholars. *Gut* 2009;58:A414.
  60. Nenna R, Montuori M, Mennini M, Montuori L, Petrarca L, Masotti D, Lucantoni F, Tiberti C, and Bonamico M. Salivary CD screening in six to eight year-old Italian school-children. Preliminary follow-up results. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009;48:E98.
  61. Barba M, Barrella G, Montuori M, Nenna R, Mennini M, Manganelli V, Lenti L, Sorice M, Misasi R, La Scaleia R, Palmieri G, Morrone S, Piccoli M, Mainiero F, Bonamico M. IL-17A: a new inflammatory mediator in coeliac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2009;48:E21.
  62. Luparia RPL, Nenna R, La Pietra M, Montuori M, Turchetti A, Mennini M, Petrarca L, Camplone G, Bonamico M. Coetaneous characteristics of coeliac disease children. Preliminary reports of an observational study. *Dig Liv Dis* 2009;41:230.
  63. Nenna R, Luparia RPL, Montuori M, Turchetti A, Mennini M, Petrarca L, Masotti D, Lucantoni F, Tiberti C, Bonamico M. Follow-up of salivary CD screening detected six-eight year-old Italian school-children. *Dig Liv Dis* 2009;41:214.
  64. Montuori M, Versacci P, Turchetti A, Luparia RPL, Nenna R, Torre A, Mennini M, Petrarca L, Anaclerio S, Bonamico M. Electrocardiographic study of coeliac disease children and adolescents. *Dig Liv Dis* 2009;41:208-9.
  65. Nenna R, Montuori M, Luparia RPL, Turchetti A, Guido M, , Torre A, Mennini M, Petrarca L, Lucantoni F, Tiberti C, Bonamico M. Coeliac disease follow-up in primary school-children detected by salivary test. Preliminary results of the study performed in 5000 six/eight-year scholars. *Acta Paediatrica* 2009;98:92.
  66. 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. *JPGN* 2008, e.
  67. Nenna R, La Pietra M, Turchetti A, Montuori M, Mennini M, Bonamico M. Gluten patch test in children with coeliac disease. *JPGN* 2008, e.
  68. Musciano V, Caiazzo AM, Papa RE, Terenzi F, Nenna R, Nicolai R, Bonamico M, Vania A. Coeliac disease among paediatric overweight/obese patients. *Obesity rev* 2008;9:26.

69. Nenna R, Magliocca FM, Luparia RPL, Perricone C, Montuori M, Lucantoni F, Tiberti C, Bonamico M. Antibodies to recombinant human tissue transglutaminase levels are related with histological lesions. *Dig Liv Dis* 2007;39:A70.
70. Mastromarino P, Castronovo D, Nenna R, Perricone C, Montuori M, Luparia RPL, Ferrara E, Ceradini J, D'Alessandro D, Bonamico M. Prevalence of intrafamiliar diffusion of *H.pylori* infection: an epidemiological study. *Dig Liv Dis* 2007;39:A82.
71. Montuori M, Magliocca FM, Nenna R, Luparia RPL, Perricone C, Carpino F, Bonamico M. Lymphocytic gastritis in patients with coeliac disease. *Dig Liv Dis* 2007;39:A77-8.
72. Pontone S, Bonamico M, Nenna R, De Stefano M, Perricone C, Magliocca FM, Pontone P. Duodenal bulb biopsies in coeliac disease. *Dig Liv Dis* 2007;39:S205.
73. Bonamico M, Montuori M, Perricone C, Nenna R, Luparia RPL, Menasci F, Nuti F, Magliocca FM. Prevalence of lymphocytic gastritis in coeliac disease. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2007;44:e71.
74. Mastromarino P, Castronovo A, Nenna R, De Stefano M, Pacifico L, Ceradini J, D'Alessandro D, Bonamico M. Risk factors associated with prevalence of intrafamilial *Helicobacter pylori* infection. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2007;44:e134.
75. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Luparia RPL, Castronovo A, Perricone C, Mora B, Mazzilli MC, Bonamico M. HLA-DQB1\*02 dose influences RIA anti-tissue transglutaminase autoantibodies levels at CD diagnosis. *Dig Liv Dis* 2006;38:A111.
76. 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. *Eur Resp J* 2006;28:758s.
77. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Luparia RPL, Lucantoni F, Mora B, Bonamico M. Anti-tissue transglutaminase autoantibodies levels are HLA-DQB1\*02 dose-dependent. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2006;42:E20.
78. Nenna R, Tiberti C, Thanasi E, Luparia RPL, Perricone C, Menasci F, Mingione S, De Stefano M, Bonamico M. The role of radioimmunoassay to detect salivary anti-transglutaminase autoantibodies during coeliac disease follow-up. *Dig Liv Dis* 2006;38:A10-11.
79. Nenna R, Ferri M, Mariani P, Magliocca FM, Luparia RPL, Castronovo A, Mora B, Tiberti C, Bonamico M. An accurate algorithm for the screening of coeliac disease among first degree relatives. *Dig Liv Dis* 2006;38:A27-28.
80. Nenna R, Tiberti C, Mura S, Ferri M, Thanasi E, Luparia R, Castronovo A, Fiore B, Verrienti A, Bonamico M. The role of salivary anti-transglutaminase autoantibodies at the diagnosis and follow-up of coeliac disease. *Ped Res* 2005;58:399.
81. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Mura S, Verrienti A, Fiore B, Bonamico M. Salivary anti-transglutaminase autoantibodies in coeliac disease at the diagnosis and during follow-up. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005;40:664-5.

82. Nenna R, Ferri M, Mariani P, Thanasi E, Luparia RPL, Mora B, Tiberti C, Bonamico M. A sequential study in the screening of coeliac disease among first degree relatives? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005;40:637.
83. Thanasi E, Nenna R, Magliocca FM, Barbera C, Guariso G, Martelossi S, Staiano AM, Bonamico M. Villous atrophy of the duodenum bulb in coeliac disease of children: a multicenter study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2005;40:636.
84. Nenna R, Ferri M, Thanasi E, Luparia R, Versacci P, Anaclerio S, Bonamico M. The heart in coeliac disease children and adolescents. An ultrasonographic study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;P0444.
85. Thanasi E, Magliocca FM, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Tiberti C, Mora B, Bonamico M. Is bulbar mucosa the first localization of intestinal lesions in coeliac disease? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004;P0450.
86. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Guido M, Verrienti A, Di Mario U, Bonamico M. Human saliva anti-transglutaminase autoantibodies detected using a new radioassay: a powerful non-invasive tool for coeliac disease screening. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003;36:535.
87. Nenna R, Strappini PM, Tiberti C, Magliocca FM, Guido M, Thanasi E, Crisogianni M, Verrienti A, Di Mario U, Bonamico M. Evaluation of three methods for the screening of coeliac disease. *Biochimica clinica* 2003;27:127.
88. Guido M, Strappini PM, Mastromarino P, Ferri M, Thanasi E, Nenna R, Bonci E, Magliocca FM, Onorati E, Luzzi I, Bonamico M. Evaluation of stool antigen test, DNA on oral cavity and serology for the non-invasive detection of *Helicobacter pylori* infection in children. *Biochimica Clinica* 2003;27:163.
89. Nenna R, Tiberti C, Ferri M, Thanasi E, Guido M, Verrienti A, Di Mario U, Bonamico M. Anti-transglutaminase autoantibodies detection using human saliva: a new approach for coeliac disease screening. *Dig Liv Dis* 2003;35:S18.
90. Bonamico M, Strappini PM, Crisogianni M, Guido M, Ferri M, Thanasi E, Nenna R, Bonci E, Magliocca FM, Onorati E, Mastromarino P. Ricerca dell'antigene fecale, del DNA nel cavo orale e sierologia. Confronto di tre metodiche non-invasive per la diagnosi di infezione da *H. pylori* nel bambino. *Quaderni Pediatr* 2003;2:63-4.
91. Thanasi E, Magliocca FM, Mariani P, Nenna R, Tiberti C, Guido M, Carbone MC, Carpino G, Mora B, Bonamico M. Atrofia zonale dei villi intestinali in bambini ed adolescenti celiaci. *Quaderni Pediatr* 2003;2:64.
92. Carbone MC, Tiberti C, Verrienti A, Ferri M, Nenna R, Vestiti K, Magliocca FM, Mora B, Mazzilli MC, Bonamico M. RIA Anti Human Tissue Transglutaminase IgA Antibodies Versus Anti Endomysium IgA Antibodies for Screening of HLA Typed Coeliac Disease Relatives. *J Pediatric Gastroenterol Nutr* 2002;34:470.
93. Carbone MC, Pitzalis G, Ferri M, Nenna R, Andreoli A, De Lorenzo A. Body composition in coeliac adolescents on a gluten-free diet. *Acta Diabetologica* 2002;39:160.

94. Bonamico M, Strappini PM, Abenavoli F, Granese V, Cuzzo M, Onorati E, Luparia R, Nenna R, Pitzalis G, Mastromarino P. Intrafamilial diffusion of Helicobacter pylori infection in children: role of oral secretions and faeces in the transmission of infection. Dig Liv Dis 2001;33:632.

*Raffaella Nenna*