

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE
DI SALVATORE LEONARDI**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita
CF

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

LEONARDI SALVATORE

Via Peschiera 16, Mascalucia, 95030, Catania
095-3782764 / 0953782479
095-3782895
leonardi@unict.it

Italiana

25 giugno 1959
LNRSVT59H25C351K

Da Febbraio 2016: **Direttore Unita' Operativa Complessa "Broncopneumologia Pediatrica"** a direzione universitaria del Dipartimento Materno Infantile Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele di Catania a cui afferiscono:

1 Centro HUB per le emergenze allergologiche,
1 Centro HUB x le malattie reumatologiche pediatriche,
1 Centro Hub per la Diagnosi e cura della malattia Celiaca,
1 Centro Spoke II livello per la diagnosi e cura della Fibrosi Cistica

Azienda Policlinico Vittorio-Emanuele, Catania - Italia

Da 31 Dicembre 2010 Ricercatore Med 38
Universita' di Catania

Dal 10 Aprile 2017 abilitazione II Fascia

Dal 28 gennaio 2015 Responsabile del Centro Spoke di Fibrosi Cistica del P.O "G.Rodolico".

Dal 19 giugno 2014 coordinatore del l'attivit  assistenziale dell'Unita' Operativa Complessa di Broncopneumologia pediatrica e Fibrosi Cistica, del l'attivit  dell'ambulatorio di Fibrosi Cistica, di Gastroenterologia e di Broncopneumo-allergologia pediatrica

Dal 31 Dicembre 2010 Ricercatore MED-38

Dal 1997 Dirigente Medico I livello presso l'Unita' Operativa Complessa di Broncopneumologia e Centro Regionale SPOKE II livello di Fibrosi Cistica dell'Azienda Ospedaliera Policlinico

Dal 1990 ha svolto attivita' assistenziale con prestazioni d'opera libero-professionali pediatriche presso l'ambulatorio permanente di medicina infantile ed a supporto dell'attivit  di altri servizi di diagnosi e cura della Clinica Pediatrica I del Policlinico per l'assistenza ai malati di Fibrosi Cistica.

Dal 1985 e' stato medico interno volontario con compiti assistenziali presso la Clinica Pediatrica dell'Universita' di Catania.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2016 Master Management Sanitario per Direttori di Struttura Complessa
2006 Dottore di Ricerca in Scienze Pediatriche, Università degli Studi di Catania
1992 Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva 50/50
1988 Specializzazione in Pediatria 50/50 e lode
1987 borsa di studio per il progetto regionale di ricerca sanitaria finalizzata.
1984 Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode, Università degli Studi di Catania
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Catania
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Medico Specialista in Pediatria
Medico Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

L'attività scientifica si compendia in un totale di n. 265 pubblicazioni scientifiche svolte nel periodo 1986-2017, di cui n. 179 lavori pubblicati su riviste nazionali o internazionali (peer reviewed), atti di Congressi nazionali o internazionali (peers review), n.19 capitoli di libri e n.68 abstracts presentati a Convegni nazionali e internazionali.

Si allega elenco delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (vedi allegato A)

Principali settori di ricerca: Pneumo-allergologia, Fibrosi Cistica, Gastroenterologia

IF totale > 350 H-index = 25 Citazioni totali >1500

N.Lavori su SCOPUS: 159

Relatore ad oltre 70 Congressi e Corsi ECM Nazionali ed Internazionali

Docente del Corso di perfezionamento dell'Università di Catania in Malattie respiratorie ed allergiche Anno accademico 2003 -2004

Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'insegnamento "insufficienza renale acuta e cronica in età pediatrica" Anno accademico 2003 2004

Docente del Corso di perfezionamento dell'Università di Catania in Malattie respiratorie ed allergiche Anno accademico 2004 -2005

Professore a contratto per l'insegnamento di pediatria generale e specialistica per il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania nell'AA. 2008-2009 e 2009-2010,

Professore a contratto per l'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica presso il Corso di Laurea in Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche nell'AA.2008-2009 I anno II semestre, II anno, II semestre.

Nell'AA.2010/2011 docente incaricato al Master Universitario di II livello in Immunopatologia dell'età Evolutiva organizzato dal Dipartimento di Scienze Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia.

Insegnamento di Pediatria generale e specialistica nel Corso di laurea di Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia nell'AA 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015

Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica presso il Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria nell'AA.2011-2012 e nell'AA. 2012-2013 e nell'AA 2014-2015

Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica presso il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare nell'AA.2011-2012.

Insegnamento di Pediatria generale e specialistica per il Corso di Laurea in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche nell'AA 2011-2012 e 2012-2013

Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica nell'AA 2013-2014 e 2014-2015

Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Pediatria dal 2011 ad oggi.

Insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica nella Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia nell'AA 2013-2014.

Relatore di numerosi candidati per il C.d.Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia.

- Associate Editor della Rivista Hepatitis Monthly dal 2012 ad oggi
- Membro del Reviewer Board del Journal of Pediatric Biochemistry dal 2010 al 2016
- Membro dell'Editorial Board di Allergy Asthma Proceedings dal 2015 ad oggi
- Membro dell'Editorial Board di World Journal of Gastroenterology dal 2010 al 2017
- Membro dell'Editorial Board di World Journal of Clinical Case dal 2012 ad oggi
- Clinical Assistant della Rivista Italiana di Genetica ed Immunologia Pediatrica dal 2011
- Clinical Assistant della Rivista The Child dal 2012
- Revisore per la Rivista Vaccine nel 2014 e nel 2017
- Ha fatto parte del Comitato Editoriale della Rivista di malattie respiratorie infantili dal 2003 al 2004
- Ha fatto parte del Comitato Direttivo della Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) in qualità di Revisore dei Conti.
- E' socio delle seguenti Società Scientifiche:
 - Società Italiana di Pediatria (SIP)
 - Società Italiana di malattie respiratorie infantili (SIMRI)
 - Società Italiana di Immunologia ed Allergologia Pediatrica (SIAIP)
 - Società Italiana Fibrosi Cistica (SIFC)

Prima lingua

italiana

Altre lingue

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione

inglese
discreta
discreta
discreta

orale

Altre capacità e competenze

Patente o patenti Patente automobilistica

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: Catania 12 Gennaio 2018 Firma: Prof. Salvatore Leonardi



ALLEGATO A (pubblicazioni degli ultimi 5 anni)

1. Association between allergies and hypercholesterolemia: a systematic review. Manti S, Cuppari C, Marseglia L, D'Angelo G, Arrigo T, Gitto E, **Leonardi S**, Salpietro C. *Int. Arch. Allergy Immunol* **2017**; 174 (2): 67-76.
2. Acute bronchiolitis: Influence of viral co-infection in infants hospitalized over 12 consecutive epidemic seasons. Petrarca L, Nenna R, Frassanito A, Pierangeli A, **Leonardi S**, Scagnolari C, Antonelli G, Papoff P, Moretti C, Midulla F. *J Med Virol*. **2017**
3. Exhaled markers of anti-oxidant activity and oxidative stress in stable cystic fibrosis patients with moderate lung disease. Spicuzza L, Parisi GF, Tardino L, Ciancio N, Nenna R, Midulla F, **Leonardi S**. *J Breath Res*. **2017**
4. A systematic review of food protein-induced enterocolitis syndrome from the last 40 years Manti, S., **Leonardi S**, Salpietro, A., Arrigo T, Salpietro, C., Cuppari, C. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **2017**, 118 (4), pp. 411-418 IF:3,23
5. Filaggrin mutations and Molluscum contagiosum skin infection in patients with atopic dermatitis Manti, S., Amorini, M., Cuppari, C., **Leonardi S**, Caimmi, D.P., Salpietro, C. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*, **2017** IF:3,23
6. Serum IL-10, IL-17 and IL-23 levels as "biomoral bridges" between dyslipidemia and atopy Manti, S., **Leonardi S**, Panasiti, I., Arrigo T, Salpietro, C., Cuppari, C. *Cytokine* **2017**, 99, pp. 43-49 IF:3,069
7. HMGB1 values and response to HBV vaccine in children with celiac disease. Manti S, Cuppari C, Parisi GF, Tardino L, Salpietro C, **Leonardi S**. *Nutrition*. **2017** Oct;42:20-22. IF:3,312
8. Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress. Manti S, Cuppari C, Lanzafame A, Salpietro C, Betta P, **Leonardi S**, Perez MK, Piedimonte G. *Pediatr Pulmonol*. **2017** Oct;52(10):E81-E84. IF:2,75
9. High mobility group box 1: Biomarker of inhaled corticosteroid treatment response in children with moderate-severe asthma. Manti S, **Leonardi S**, Parisi GF, De Vivo D, Salpietro A, Spinuzza A, Arrigo T, Salpietro C, Cuppari C. *Allergy Asthma Proc*. **2017** May 1;38(3):197-203. IF:2,409
10. HMGB1 as a new biomarker of celiac disease in children: A multicenter study. Manti S, Cuppari C, Tardino L, Parisi G, Spina M, Salpietro C, **Leonardi S**. *Nutrition*. **2017** May;37:18-21. IF:3,312
11. Severe disease in Cystic Fibrosis and fecal calprotectin levels. Parisi GF, Papale M, Rotolo N, Aloisio D, Tardino L, Scuderi MG, Di Benedetto V, Nenna R, Midulla F, **Leonardi S**. *Immunobiology*. **2017** Mar;222(3):582-586. IF:2,879
12. Autoimmune hepatitis: Clinical findings in six pediatric patients Praticò, A.D., Salafia, S., Praticò, E.R., Franzonello C, Barone, P., **Leonardi S**. *Minerva Pediatrica* 2016, 68 (6), pp. 503-505. IF: **World J Hepatol**. **2016 Sep 18;8(26):1105-9. doi: 10.4254/wjh.v8.i26.1105**
13. Palmar wrinkling: Identification of a peculiar pattern at incident light dermoscopy with confocal microscopy correlation. Lacarrubba F, Verzi AE, **Leonardi S**, Trovato G, Micali G. *J Am Acad Dermatol*. 2016 Oct;75(4):e143-5. doi: 10.1016/j.jaad.2016.01.058 **IF:5,62**
14. Breastfeeding and IL-10 levels in children affected by cow's milk protein allergy: A retrospective study. Manti S, Lougaris V, Cuppari C, Tardino L, Dipasquale V, Arrigo T, Salpietro C, **Leonardi S**. *Immunobiology*. 2016 Sep 8. **IF:2,879**
15. Mode of delivery and atopic phenotypes: Old questions new insights? A retrospective study. Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, **Leonardi S**, Salpietro C. *Immunobiology*. 2016 Jul 16. **IF:2,879**
16. YKL-40 as marker of severe lung disease in cystic fibrosis patients. **Leonardi S**, Parisi GF, Capizzi A, Manti S, Cuppari C, Scuderi MG, Rotolo N, Lanzafame A, Musumeci M, Salpietro C. *J Cyst Fibros*. 2016 Sep;15(5):583-6. **IF:3,825**
17. Immune response to hepatitis B virus vaccine in celiac subjects at diagnosis. Filippelli M, Garozzo MT, Capizzi A, Spina M, Manti S, Tardino L, Salpietro C, Leonardi S. *World J Hepatol*. 2016 Sep 18; 8(26): 1105-1109.
18. IL-6 blockers in systemic onset juvenile idiopathic arthritis. Barone P, Pignataro R, Garozzo MT, **Leonardi S**. *Immunotherapy*. 2016;8(1):79-87. doi: 10.2217/imt.15.104. Epub 2015 Dec 7. Review **IF:2,063**

19. Exhaled breath temperature in asthmatic children S. **Leonardi**, C. Cuppari, A. Lanzafame, D. Attardo, L. Tardino, G. Parisi, V. Giacchi, S. Manti, T. Arrigo. **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS** 2015 Volume 29, Issue 2, 2015, Pages 51-58 **IF: 1,748**
20. Safety and efficacy of sublingual specific immunotherapy to house dust mite using a different dosage: a pilot study. **S. Leonardi**, A. Castro, A. Lanzafame, G. Parisi, M. Filippelli, L. Spicuzza, G. Panasci, G. Scalone, C. Cuppari, C. Salpietro **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS** 2015 Volume 29, Issue 2, 2015, Pages 103-107 **IF: 1,748**
21. Serum YKL-40 in children with asthma. **S. Leonardi**, M. Filippelli, A. Lanzafame, G. Parisi, G. Mistrello, M. Musumeci, V. Torrasi, S. Musumeci, C. Cuppari **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS** 2015 Volume 29, Issue 2, 2015, Pages 123-128 **IF: 1,748**
22. Extending the Debate on Poor Response to Hepatitis B Virus Vaccination in Children With Celiac Disease: Which Question Remains? **S. Leonardi**, M. Filippelli, S. Manti, C. Cuppari, C. Salpietro. **Hepatitis Monthly** 2015 **IF: 1,80**.
23. Serum and BAL YKL-40 levels in different inflammatory lung diseases: an update M. Filippelli, C. Cuppari, V. Giacchi, A. Lanzafame, N. Rotolo, M.T. Garozzo, A. Capizzi, M. Musumeci, S. Musumeci, **S. Leonardi**. **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS** 2015 Volume 29, Issue 2, 2015, Pages 141-147 **IF: 1,748**
24. HMGB1 levels in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS) C. Cuppari¹, S. Manti¹, A. Salpietro, S. Valenti, A. Capizzi, T. Arrigo, C. Salpietro, **S. Leonardi**. **Pediatric Allergy and Immunology Journal** 2015 **IF: 3,262**
25. Relation of body mass index with IgE levels, allergic sensitization and lung function in asthmatic children: our experience and revision of literature. M.T. Garozzo, D. Attardo, M. Filippelli, L. Tardino, A. Capizzi, A. Lanzafame, C. Cuppari, **S. Leonardi**. **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS** 2015 Volume 29, Issue 2, Pages 109-115 **IF: 1,748**
26. CHILDHOOD IDIOPATHIC NEPHROTIC SYNDROME AND ATOPIC DISEASES: IS THERE A RELATIONSHIP? Chimenz R, Romeo AC, Fede C, Piraino B, Miraglia Del Giudice M, **Leonardi S**, Cuppari C. **J Biol Regul Homeost Agents**. 2015 Apr Jun;29(2 Suppl 1):25-37 **IF: 1,748**
27. Mode of delivery and risk for development of atopic diseases in children. Cuppari C, Manti S, Salpietro A, Alterio T, Arrigo T, **Leonardi S**, Salpietro C. **Allergy Asthma Proc**. 2015 Sep;36(5):344-51. doi: 10.2500/aap.2015.36.3870. **IF: 2,408**
28. Sputum high mobility group box-1 in asthmatic children: a noninvasive sensitive biomarker reflecting disease status. Cuppari C, Manti S, Chirico V, Caruso R, Salpietro V, Giacchi V, Laganà F, Arrigo T, Salpietro C, **Leonardi S**. **Ann Allergy Asthma Immunol**. 2015 Aug;115(2):103-7. doi: 10.1016/j.anai.2015.06.008. **IF: 3,281**
29. Role of the diet as a link between oxidative stress and liver diseases. Arrigo T, **Leonardi S**, Cuppari C, Manti S, Lanzafame A, D'Angelo G, Gitto E, Marseglia L, Salpietro C. **World J Gastroenterol**. 2015 Jan 14;21(2):384-95. doi: 10.3748/wjg.v21.i2.384. Review **IF: 2,848**
30. Gluten Psychosis: Confirmation of a New Clinical Entity. Lionetti E, **Leonardi S**, Franzonello C, Mancardi M, Ruggieri M, Catassi C. **Nutrients**. 2015 Jul 8;7(7):5532-9. doi: 10.3390/nu7075235 **IF: 4,064**
31. Isolated liver disease in a patient with a CFTR genotype F508del/12TG-5T and 470MV: A new face of an old disease Praticò, A.D. , Praticò, E.R., Rotolo, N., Salafia, S., Franzonello, C., Leonardi, S. **Annals of Hepatology** Volume 14, Issue 6, November-December 2015, Pages 933-936 **IF: 1,807**
32. Allergic conjunctivitis: Time for a new classification. La Rosa M, Lionetti E, Reibaldi M, Longo A, Tomarchio S, Russo A, Gagliano C, **Leonardi S**, Avitabile T. **Allergy Asthma Proc**. 2015 Jul-Aug;36(4):79-80. doi: 10.2500/aap.2015.36.3861. **IF: 2,408**
33. Heart Involvement in Children and Adults with Cystic Fibrosis: Correlation with Pulmonary Indexes and Inflammation Markers. Giacchi V, Rotolo N, Amato B, Di Dio G, Betta P, La Rosa M, **Leonardi S**, Sciacca P. **Heart Lung Circ**. 2015 Mar 24. pii: S1443-9506(15)00136-5. doi: 10.1016/j.hlc.2015.03.006 **IF: 1,378**
34. Immunotherapy for food allergies: a myth or a reality? Praticò AD, **Leonardi S**. **Immunotherapy**. 2015;7(2):147-61. doi: 10.2217/imt.14.115 **IF: 2,063**
35. Acute pulmonary exacerbation and lung function decline in patients with cystic fibrosis: high-mobility group box 1 (HMGB1) between inflammation and infection. Chirico V, Lacquaniti A, **Leonardi S**, Grasso L, Rotolo N, Romano C, Di Dio G, Lionetti E, David A, Arrigo T, Salpietro C, La Rosa M. **Clin Microbiol Infect**. 2015 Apr;21(4):368.e1-9. doi:10.1016/j.cmi.2014.11.004. Epub 2014 Nov 15 **IF: 4,782**
36. **Leonardi S**, Cuppari C, Manti S, Filippelli M, Parisi G, Borgia F, Briuglia S, Cannavo P, Salpietro A, Arrigo T, Salpietro C. Serum interleukin 17, interleukin 23, and interleukin 10 values in children with atopic eczema/dermatitis syndrome (AEDS): new markers of clinical severity and "atopic march"? **Allergy Asthma Proceedings**. 2015 **IF 2,408**
37. Filippelli M, Lionetti E, Gennaro A, Lanzafame A, Arrigo T, Salpietro C, **Leonardi S**. New approaches in hepatitis B vaccination in celiac disease. **Immunotherapy** 2014 **IF 2,063**.
38. Elena Lionetti, **Salvatore Leonardi**, Angela Lanzafame, Maria Teresa Garozzo, Martina Filippelli, Stefania Tomarchio, Viviana Ferrara, Carmelo Salpietro, Alfredo Pulvrenti, and Carlo Catassi. Helicobacter pylori infection and atopic diseases: is there a relationship? A systematic review and meta-analysis. **World J. Gastroenterology** 2014 **IF 2,848**
39. Miraglia Del Giudice M, Maiello N, Decimo F, Capasso M, Campana G, **Leonardi S**, Ciprandi G. **Resveratrol plus carboxymethyl-β-glucan may affect respiratory infections in children with allergic rhinitis**. **Pediatr Allergy Immunol**. 2014. Sep 9. **IF 3,262**
40. Cuppari C, **Leonardi S**, Manti S, Filippelli M, Alterio T, Spicuzza L, Rigoli L, Arrigo T, Lougaris V, Salpietro C. Allergen immunotherapy, routes of administration and cytokine networks: an update. **Immunotherapy**. 2014 Jun;6(6):775-86. **IF 2,063**

41. Giacchi V, Sciacca P, Stella I, Filippelli M, Barone P, La Rosa M, **Leonardi S**. Assessment of coronary artery intimal thickening in patients with a previous diagnosis of Kawasaki disease by using high resolution transthoracic echocardiography: our experience. **BMC Cardiovasc Disord.** 2014 Aug 20;14(1):106 IF 2,015
42. Michele Miraglia del Giudice, **Salvatore Leonardi**, Francesca Galdo, Annalisa Allegorico, Martina Filippelli, Teresa Arrigo, Carmelo Salpietro, Mario La Rosa, Chiara Valsecchi, Sara Carlotta Tagliacarne , Anna Maria Castellazzi and Gian Luigi Marseglia . Probiotics and vaccination in children **J.Vaccines Vaccin.**2014; 5;3.
43. Filippelli M, Lionetti E, Gennaro A, Lanzafame A, Arrigo T, Salpietro C, **Leonardi S**. Hepatitis B vaccine by intradermal route in non responder patients: An update. **World J Gastroenterol.** 2014 Aug 14;20(30):10383-10394. Review IF 2,848
44. **Leonardi S**, Pecoraro R, Filippelli M, Miraglia del Giudice M, Marseglia G, Salpietro C, Arrigo T, Stringari G, Ricò S, La Rosa M, Caffarelli C. Allergic reactions to foods by inhalation in children. **Allergy Asthma Proc.** 2014 Jul-Aug;35(4):288-94 IF 2,408
45. Castro A, Franzonello C, **Leonardi S**, Di Cataldo A, Potenza E, Magro G, Rossi GA, La Rosa M. Type III pleuropulmonary blastoma in a 7-month-old female baby with impending respiratory failure: a case report. **J Med Case Rep.** 2014 Jun 23;8:221.
46. D'Auria E, Miraglia Del Giudice M, Barberi S, Mandelli M, Verduci E, **Leonardi S**, Riva E, Giovannini M. Omega-3 fatty acids and asthma in children. **Allergy Asthma Proc.** 2014 May-Jun;35(3):233-40 IF 2,408
47. Praticò AD, Mistrello G, La Rosa M, Del Giudice MM, Marseglia G, Salpietro C, **Leonardi S**. Immunotherapy: a new horizon for egg allergy? **Expert Rev Clin Immunol.** 2014 May;10(5):677-86 IF 2,555
48. Lionetti E, Francavilla R, **Leonardi S**, Tomarchio S, Gennaro A, Franzonello C, Rosa ML. Two rare cases of benign hyperlipasemia in children. **World J Clin Cases.** 2014 Jan 16;2(1):16-9.
49. Miraglia Del Giudice M, Matera MG, Capristo C, Conte M, Santaniello F, Chinellato I, **Leonardi S**, Miraglia Del Giudice MC, Perrone L. (2013). LABAs in asthmatic children: Highlights and new inside. *Pulm Pharmacol Ther.* . PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, vol. 26, p. 540-543, ISSN: 1094-5539, doi: 10.1016/j.pupt.2013.04.002. IF 2,676
50. **Leonardi S**, M Filippelli, V Costanzo, N Rotolo, M La Rosa (2013). Atopic dermatitis, short stature, skeletal malformations, hyperimmunoglobulin E syndrome, hypereosinophilia and recurrent infections: a case report. **JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS**, ISSN: 1752-1947
51. Maria Teresa Garozzo, Styefania Tomarchio, Alfina Coco, Elena Lionetti, Mario La Rosa, **Leonardi S** (2013). Celiac disease and infertility: a mini review. *RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA DELL'ADOLESCENZA*, vol. 11, ISSN: 2035-0678.
52. **Leonardi S**, Praticò AD, Rotolo N, Di Dio G, Lionetti E, La Rosa M. (2013). Early acute pancreatitis in a child with compound heterozygosis ΔF508/R1438W/Y1032C cystic fibrosis: a case report. . **JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS**, vol. 7, ISSN: 1752-1947, doi: 10.1186/1752-1947-7-188
53. Garozzo MT, Rotolo N, Franzonello C, Castro A, Gennaro A, Parisi G, Cali G, **Leonardi S**. Cytomegalovirus colitis and cow's milk allergy in an immunocompetent infant: is a causal or casual relationship? **J.Pediatr. Neonatal Care.** 1; 3, 2014
54. Vitaliti G, Praticò AD, Cimino C, Di Dio G, Lionetti E, La Rosa M, **Leonardi S** (2013). Hepatitis B vaccine in celiac disease: yesterday, today and tomorrow. . **WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY**, vol. 19, p. 838-845, ISSN: 2219-2840, doi: 10.3748/wjg.v19.i6.838 IF 2,848
55. Rossella Pecoraro, Giuseppe Fabio Parisi, Angela Lanzafame, Antonio Trovato, Patrizia Barone, **Leonardi S** (2013). Leukotriene receptor antagonist drugs: A tool to face chronic urticaria in children?. **JOURNAL OF PEDIATRIC BIOCHEMISTRY**, vol. 3, p. 1-9, ISSN: 1879-5404
56. Giuseppe Fabio Parisi, Giovanna DiDio, Chiara Franzonello, Alessia Gennaro, Novella Rotolo, Elena Lionetti, **Leonardi S** (2013). Liver disease in Cystic Fibrosis: an update. **HEPATITIS MONTHLY**, ISSN: 1735-143X IF 1,80
57. **Leonardi S**, A Castro, C Franzonaello, A Gennaro, A Lanzafame, A Pratico', M La Rosa (2013). Mycoplasma pneumoniae: dalla polmonite atipica primaria alle complicanze extrapolmonari. *PNEUMOLOGIA PEDIATRICA*, vol. 49, p. 29-36
58. Vitaliti G, **Leonardi S**, La Rosa M. *J Asthma.* 2013 Sep 18. (2013). Opening interrupter technique in pre-school children with chronic respiratory diseases: a perspective case-control study in the diagnosis of airway hyperresponsiveness.. **JOURNAL OF ASTHMA**, ISSN: 0277-0903 IF 1,827
59. Giuseppe Fabio Parisi, Silvia Cutello, Giovanna Di Dio, Novella Rotolo, Mario La Rosa, **Leonardi S** (2013). Phenotypic expression of the p.Leu1077Pro CFTR mutation in Sicilian cystic fibrosis patients. **BMC RESEARCH NOTES**, vol. 6, ISSN: 1756-0500
60. Castellazzi AM, Valsecchi C, Caimmi S, Licari A, Marseglia A, Leoni MC, Caimmi D, Miraglia del Giudice M, **Leonardi S**, La Rosa M, Marseglia GL. (2013). Probiotics and food allergy. . **ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS**, vol. 39, ISSN: 1824-7288, doi: 10.1186/1824-7288-39-47 IF 1,626
61. **Leonardi S**, Barone P, Gravina G, Parisi GF, Di Stefano V, Sciacca P, La Rosa M (2013). Severe Kawasaki disease in a 3-month-old patient: a case report.. **BMC RESEARCH NOTES**, vol. 6, ISSN: 1756-0500
62. **Leonardi S**, Rossella Pecoraro, Maria Teresa Garozzo, Alfina Coco, Mario La Rosa (2013). The Cross-Talk between Family and Pediatrician: the case of Bronchial Asthma. **HEALTH**, vol. 5, p. 307-312, ISSN: 1949-5005
63. **Leonardi S**, Coco A, Miraglia del giudice M, Marseglia GL, La Rosa M (2013). The airway epithelium dysfunction in the pathogenesis of asthma: the evidence. **HEALTH**, vol. 5, ISSN: 1949-5005
64. Vitaliti G, Lanzafame A, La Rosa M, **Leonardi S** (2013). The hepatitis B vaccine and celiac disease: more lights than shadows? . **HEPATITIS MONTHLY**, ISSN: 1735-143X, doi: 10.5812/hepatmon.7878 IF 1,80
65. Andrea Domenico Praticò, Stefania Salafia, Patrizia Barone, Mario La Rosa, **Leonardi S** (2013). Type II Autoimmune hepatitis and small duct sclerosing cholangitis in a seven years old child: an overlap syndrome?. **HEPATITIS MONTHLY**, ISSN: 1735-143X, doi: 10.5812 IF 1,80
66. Michele Miraglia del Giudice, Francesca Galdo, **Leonardi S** (2013). Allergic rhinitis. In: Ernst Eber, Fabio

- Midulla. (a cura di): Hermes, Pediatric Respiratory Medicine. ISBN: 978-1-84984-038-5
67. La Rosa M, Lionetti E, Reibaldi M, Russo A, Longo A, **Leonardi S**, Tomarchio S, Avitabile T, Reibaldi A. Allergic conjunctivitis: a comprehensive review of the literature. **Italian Journal of Pediatrics 2013 IF 1,626**
 68. **Leonardi S**, Vitaliti G., Miraglia del Giudice M.*, Marseglia GL**, La Rosa M (2012). Hepatitis B vaccination failure in patients with Type I Diabetes Mellitus? The debate continues. **HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS**, vol. 12, p. 440-444, ISSN: 2164-5515 **IF 2,295**
 69. **Leonardi S**, Pratico' A, Lionetti E, Massimo Spina, Giovanna Vitaliti, Mario La Rosa. (2012). Intramuscular versus intradermal route for hepatitis B booster vaccine in celiac children.. **WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY**, vol. 18, p. 5729-5733, ISSN: 1007-9327 **IF 2,848**
 70. Miraglia Del Giudice M, Saitta F, **Leonardi S**, Capasso M, Niglio B, Chinellato I, Decimo F, Maiello N, Capristo C, Perrone L, Peroni D. (2012). Effectiveness of nebulized hypertonic saline and epinephrine in hospitalized infants with bronchiolitis. . **INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY**, vol. 25, p. 485-491, ISSN: 0394-6320 **IF 1,481**
 71. Pedullà M, Arrigo T, Gitto E, Salpietro A, Lionetti E, Fierro V, Perrone L, Salpietro V, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M. (2012). Atopy as a risk factor for thyroid autoimmunity in children. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 26,1:2012. **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 9-14, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 72. Ciprandi G, Salpietro A, **Leonardi S**, Tosca MA, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M, Cirillo I, Signori A, Marseglia GL. (2012). Impaired spirometry may suggest sensitization. . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 15-18, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 73. Ciprandi G, Capasso M, **Leonardi S**, Lionetti E, La Rosa M, Salpietro C, Miraglia del Giudice M, Cirillo I, Tosca MA, Marseglia GL. (2012). Impaired FEF25-75 values may predict bronchial reversibility in allergic children with rhinitis or asthma. . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 19-26, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 74. Ciprandi G, Tosca MA, Cirillo I, Lionetti E, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, La Rosa M, Salpietro A, Capasso M, Marseglia GL. (2012). Impaired FEF25-75 may predict high exhaled nitric oxide values in children with allergic rhinitis and/or asthma. . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 27-34, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 75. **Leonardi S**, Vitaliti G, Marseglia GL, Caimmi D, Lionetti E, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, Spicuzza L, Ciprandi G, La Rosa M. (2012). Function of the Airway Epithelium in Asthma . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 41-48, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 76. Pedullà M, Fierro V, Perrone L, Salpietro C, **Leonardi S**, La Rosa M, Arrigo T, Licari A, Longaretti P, Miraglia del Giudice M. (2012). Could be a link between non atopic asthma and HP infection? . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 49-52, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 77. Lionetti E, Catassi C, Francavilla R, Miraglia del Giudice M, Sciacca P, Arrigo T, **Leonardi S**, Salpietro A, Salpietro C, La Rosa M. (2012). Subclenic Cardiac Involvement in Paediatric Patients with Celiac Disease: a Novel Sign for a Case Finding Approach . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 63-68, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 78. Lionetti E, Francavilla R, Castellazzi AM, Arrigo T, Labò E, **Leonardi S**, Ciprandi G, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M. (2012). Probiotics and Helicobacter pylorii infection in children . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 69-76, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 79. Vitaliti G, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro A, Artusio L, Caimmi D, Arrigo T, Salpietro C, Ciprandi G, La Rosa M. (2012). Mucosal immunity and sublingual immunotherapy in respiratory disorders . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 85-94, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 80. Arrigo T, Gitto E, Ferrà V, Munafò C, Alibrandi A, Marseglia GL, Salpietro A, Miraglia del Giudice M, **Leonardi S**, Ciprandi G, Salpietro C. (2012). Effect of weight reduction on leptin, total ghrelin and obestatin concentrations in prepubertal children . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 95-104, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 81. Marseglia GL, De Amici M, Marseglia A, Caimmi S, Miraglia del Giudice M, Leoni MC, Salpietro C, **Leonardi S**, Brambilla I, Ciprandi G. (2012). Pentraxin 3 serum levels in children with atopic dermatitis **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 105-108, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 82. Marseglia GL, De Amici M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro A, La Rosa M, Caimmi D, Caimmi S, Licari A, Ciprandi G. (2012). Pentraxin 3 in children suffering from Allergic Rhinitis . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 109-112, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 83. Ciprandi G, Fenoglio G, Kalli F, De Amici M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M, Caimmi S, Marseglia GL. (2012). Patients with oral allergic syndrome to apple have intensive proliferative response to Bet v1 . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 113-118, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 84. Marseglia GL, Caimmi S, Marseglia A, Pagella F, Ciprandi G, La Rosa M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice, Caimmi D. (2012). Occult Sinusitis may be a key feature for non-controlled Asthma in Children. . **JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS**, vol. 26, p. 125-129, ISSN: 0393-974X **IF 1,748**
 85. Spicuzza L, Sciuto C, **Leonardi S**, La Rosa M (2012). Early Occurrence of Obstructive Sleep Apnea in Infants and Children With Cystic Fibrosis.. **ARCHIVES OF PEDIATRICS & ADOLESCENT MEDICINE**, vol. 22, p. 1-5, ISSN: 1072-4710 **IF 4,28**
 86. Di Stefano V, Lionetti E, Rotolo N, La Rosa M, **Leonardi S** (2012). Hypercalciuria and nephrocalcinosis as

- early feature of Wilson disease onset: description of a pediatric case and literature review. **HEPATITIS MONTHLY**, vol. 12, ISSN: 1735-143X **IF 1,80**
87. Del Giudice MM, **Leonardi S**, Ciprandi G, Galdo F, Gubitosi A, La Rosa M, Salpietro C, Marseglia G, Perrone L. (2012). Probiotics in childhood: allergic illness and respiratory infections. . **JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY**, vol. 46, p. S69-72, ISSN: 0192-0790. **IF 3,355**
 88. Vitaliti G., Garozzo MT, Tomarchio S., Pecoraro S., Praticò AD, **Leonardi S**, La Rosa M (2012). A sudden weight gain in a child as clinical presentation of Chiari Type I malformation: a case report . **RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA**
 89. **Leonardi S**, E.Morselli, AD Pratico' M.La Rosa (2012). Allergia alimentare e dermatite atopica: ruolo della dieta. . **DOCTOR PEDIATRIA**, ISSN: 0394-7238
 90. Giovanna Vitaliti, Carla Cimino, Maria Papale, Valentina Costanzo, **Leonardi S**, e Mario La Rosa (2012). I test di funzionalità respiratoria nel bambino non collaborante . **RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA**
 91. Daniele Attardo, Carla Cimino, Giovanna Di Dio, **Leonardi S**, e Mario La Rosa. (2012). Infezione delle alte vie aeree in eta' pediatrica . **RIVISTA ITALIANA DI GENETICA E IMMUNOLOGIA PEDIATRICA**, vol. IV