



CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

NOME Salvatore

COGNOME Leonardi

INDIRIZZO : via s.sofia 78, catania

Numero di telefono 0039 095 3782764

E-mail leonardi@unict.it

Nazionalita': Italiana

Data di nascita 25 giugno, 1959

Qualifica: Ricercatore dell'Universita' di Catania

Posizione attuale: Medico Universitario presso l'U.O.C di Broncopneumologia Pediatrica e

Fibrosi Cistica. Dipartimento di Scienze Mediche e Pediatriche

Lingua : italiana

Altre lingue: inglese

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1. Medico interno con compiti assistenziali della Clinica Pediatrica dell'Università' di Catania 1 febbraio 1985 – 31 ottobre 1996.**
- 2. Prestazioni d'opera libero-professionali pediatriche della durata di 24 ore settimanali dapprima presso l'ambulatorio permanente di medicina infantile ed a supporto dell'attività' di altri servizi di diagnosi e cura della Clinica Pediatrica I del Policlinico dal 1 marzo al 29 maggio 1990, dal 1 dicembre 1990 al 31 agosto 1991 e dal 9 settembre 1991 al 5 maggio 1995, successivamente nella Clinica Pediatrica I per l'assistenza ai malati di fibrosi cistica ed a supporto dell'attività' dell'ambulatorio permanente di medicina infantile dal 6 maggio 1995 al 5 febbraio 1996 ed infine nella Clinica Pediatrica I ed a supporto dell'attività' dell'ambulatorio permanente di medicina infantile dall'11 luglio 1996 al 10 aprile 1997.**
- 3. Pediatra di Base convenzionato con il S.S.N. USL 19 comprensorio territoriale di Valguarnera (Enna) 1 novembre 1989 – 21 agosto 1997.**
- 4. Dirigente Medico I livello a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Gaspere Rodolico" 23 agosto 1997 – 31 luglio 2001.**
- 5. Dirigente Medico I livello – categoria EP, a tempo indeterminato presso l'Unità' Operativa Complessa di Broncopneumologia Pediatrica. 1 agosto 2001 al 30 dicembre 2010.**
- 6. Dal 31 dicembre 2010 ricercatore MED 38 presso l'Università' degli Studi di Catania**

SINTESI ATTIVITA' DIDATTICA DOCUMENTABILE

- 1. Docente del Corso di perfezionamento dell'Università' di Catania in Malattie respiratorie ed allergiche Anno accademico 2003 -2004**
- 2. 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**
- 3. Docente del Corso di perfezionamento dell'Università' di Catania in Malattie respiratorie ed allergiche Anno accademico 2004 -2005**
- 4. Professore a contratto per il Corso di Laurea in Scienze infermieristiche della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università' di Catania nell'AA. 2008-2009 e**

2009-2010.

- 5. Professore a contratto per il Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie tecniche assistenziali della Facoltà' di Medicina e Chirurgia dell'Università' di Catania nell'AA. 2008-2009.**
- 6. Docente di pediatria del Corso di Laurea Magistrale di Odontoiatria A.A 2011-2012**
- 7. Docente di pediatria dei Corsi integrati di scienze sanitarie tecnico diagnostiche e fisiopatologia di cardiocirurgia A.A 2011-2012**
- 8. Docente di pediatria dei corsi di specializzazione di Pediatria e di Malattie Infettive A.A 2011-2012**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1. **S.Leonardi**, A.Fischer, R.Di Dio, A.D'Agata, S.Musumeci: La colostasi neonatale. Inquadramento clinico e diagnostico. *Ped.Med.Chir.* (Med.Surg.Ped) 8, 189-200, 1986.
2. R.Di Dio, A.Fischer, **S.Leonardi**, S.Musumeci: Un singolare caso di Sindrome di Reye successivo a morbillo ed a parotite. *Riv.Ital.Ped.* 12, 436-438, 1986.
3. A.Fischer, E.Vasquez, R.Di Dio, **S.Leonardi**, S.Musumeci: Fibrosi epatica congenita: descrizione di due casi siciliani. *Riv.Ital.Ped.* 12, 753-756, 1986.
4. B.Gangemi, A.Fischer, F.Di Gregorio, **S.Leonardi**, R.Paratore, S.Musumeci: La patologia epatica nella beta talassemia. *Ped.Med.Chir.* (Med.Surg.Ped.) 8, 77-84, 1986.
5. R.Di Dio, A.Fischer, **S.Leonardi**, A.D'Agata, S.Musumeci: Il ruolo dello zinco in eta' pediatrica. *Riv.Sic.Ped.* 41, 29-51, 1986.

6. A.Fischer, **S.Leonardi**, R.Di Dio, M.R.Rinaldi, S.Musumeci: Il danno epatico nella fibrosi cistica del pancreas: possibilita' di una diagnosi precoce. *Riv.Sic.Ped.* 41, 19-28, 1986.
7. **S.Leonardi**, F.Coronella, G.Di Costa, A.Fischer, A.D'Agata, S.Musumeci: Incidenza di ricoveri per malattie infettive nei primi due anni di vita: studio retrospettivo dell'ultimo decennio. *Riv.Pediatr.Prevent.Sociale.* 36, 93-1021, 1986.
8. R.Di Dio, **S.Leonardi**, A.Fischer, S.Musumeci: Istiocitosi X a precoce interessamento epatico. *Riv.Sic.Ped.* 5-6, 224-230, 1986.
9. B.Gangemi, A.Sciacca, **S.Leonardi**, A.Fischer, S.Musumeci: Infezione da agente delta in soggetti talassemici siciliani politrasfusi. *Gior.Mal.Infet.Paras.* 39, 314-318, 1987.
10. R.Colaianni, A.Fischer, **S.Leonardi**, A.D'Agata, A.Sciacca, S.Musumeci: Agenti etiologici della meningite batterica nei primi due anni di vita. *Riv.Inf.Ped.* 4, 281-288, 1987.
11. **S.Leonardi**, A.Fischer, S.Musumeci: L'epatite cronica nell'infanzia. Aspetti clinici, epidemiologici e terapeutici. *Riv.Ped.Sic.* 2-3, 67-91, 1987
12. S.Musumeci, A.D'Agata, A.Fischer, R.Di Dio, **S.Leonardi**: La malattia di Kawasaki in Sicilia. *Min.Ped.* 39, 641-648, 1987.
13. S.Musumeci, **S.Leonardi**, R.Di Dio, A.Fischer, G.Di Costa: Protein C and Antithrombin III in polytransfused thalassaemic patients. *Acta Haemat.* 77, 30-33, 1987.
14. **S.Leonardi**, A.Sciacca, A.Fischer, .D'Agata, S.Musumeci: Risultati della vaccinazione anti-epatite B in neonati figli di madri HBsAg positive: studio retrospettivo. *Ped.Prev.Soc.* 3, 77-90, 1988.
15. **S.Leonardi**, R.Colaianni, A.Fischer, R.Curreri, F.Di Gregorio, G.Pizzarelli, S.Musumeci: Serum lipids in polytransfused beta-thalassaemic patients and their modificaions after blood transfusion. *Haematologica* 73, 269-71, 1988.
16. A.Fischer, R.Garozzo, A.D'Agata, **S.Leonardi**, S.Musumeci: L'artrite reumatoide giovanile: follow up di 27 casi siciliani. *Min.Ped.* 40, 327-332, 1988.
17. **S.Leonardi**, M.Leggio, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Intradermal hepatitis B vaccination: efficacy and timing for a booster dose in infants at risk. *Ped.Inf.Dis.* 8, 5, 1989.
18. A.Fichera, **S.Leonardi**, A.Fischer, G.Pratico', S.Musumeci: La malattia emorragica del neonato ad esordio tardivo. Rassegna della letteratura e descrizione di un caso. *Riv.Ital.Ped.* 15, 396-97, 1989.
19. S.Musumeci, **S.Leonardi**, P.Barone: Sotto controllo l'epatite B. *Doctor Pediatria* 4, 13-23, 1990.
20. S.Musumeci, **S.Leonardi**: Sulle tracce del virus C. *Doctor* 18, 21-27, 1990
21. **S.Leonardi**, M.Leggio, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Intradermal hepatitis B vaccination in thalassaemia. *Arch.Dis.Child.* 65: 527-29, 1990.
22. **S.Leonardi**, D.Greco, A.Sciacca, C.Romano, S.Musumeci: Reliability of intradermal vaccination against HBV for accelerated prophylaxis. *Ped.Inf.Dis.* 520, 1990.
23. **S.Leonardi**, T.Leggio, P.Barone, A.Sciacca, S.Musumeci: Immuneresponse of subjects at high risk of hepatitis B to a new genecially engineered hepatitis B vaccine administered in low doses by the intradermal route. *Acta Ped.Jpn.* 32, 361-64, 1990.
24. **S.Leonardi**, G.Bottaro, R.Patane', S.Musumeci: Hypertransaminasemia as the first symptom in infant celiac disease. *J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.* 11, 404-406, 1990.
25. A.Fischer, E.Avola, **S.Leonardi**, S.Musumeci: La sindrome di Guillain-Barre' nell'infanzia: epidemiologia e clinica. *Ped.Med.Chir.* 12, 165-168, 1990.
26. P.Barone, E.Avola, **S.Leonardi**, E.Vasquez, S.Musumeci: La Sindrome di Dubin Johnson: descrizione di due fratelli. *Riv.Ital.Ped.* 16, 331-334, 1990.
27. **S.Leonardi**, G.Arcidiacono, R.Colaianni, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Protein S, Protein C, and Antithrombin III in thrombotic disease. Their role in Beta Thalassaemia major. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* Vol.612, 549-552, 1990.

28. **S.Leonardi**, E.Avola, W.La Delfa, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Interferon alpha therapy in thalassemic patients with chronic nonA-nonB hepatitis. Preliminary results and proposed protocol. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* Vol.612 553-555, 1990.
29. **S.Leonardi**, T.Leggio, P.Barone, F.Di Gregorio, A.Sciacca, S.Musumeci: The new synthetic hepatitis B vaccine administered at low doses by the intradermal route in subjects at high risk of hepatitis B. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* 612, 556-558, 1990.
30. **S.Leonardi**, E.Avola, R.Rapisarda, W.La Delfa, S.Musumeci: La prolinaidrossilasi (hPH) come marker di fibrosi epatica nella beta talassemia. *Ped.Med.Chir.* 13, 267-270, 1991.
31. **S.Leonardi**, G.Arcidiacono, G.Ferlito, S.Musumeci: Paucita' sindromica delle vie biliari interlobulari (Sindrome di Alagille). Descrizione di due fratelli siciliani. *Ped.Med.Chir.* 13, 625-628, 1991.
32. **S.Leonardi**, E.Avola, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Msumeci: Neopterin as a marker of chronic nonA-nonB hepatitis in thalassemia major. *J.Ped.Gastr.Nutr.* 12, 315-318, 1991.
33. P.Barone, L.Mauro, **S.Leonardi**, M.Ienna, G.Giammanco Bilancia, E.Falcidia, S.Musumeci: Simultaneous administration of HB recombinant vaccine with diphtheri and tetanus toxoid and oral polio vaccine: a pilot study. *Acta Paediatr.Jpn.* 33, 455-458, 1991.
34. **S.Leonardi**, A.Fischer, G.Arcidiacono, P.Barone, G.Ferlito, S.Musumeci: Varicella e porpora di Schonlein-Henoch: descrizione di un caso con nefropatia. *Ped.Med.Chir.* 14, 535-537, 1992.
35. Vajro P, Balli F, Barbera C, Frediani T, Giacchino R, Maestri L, Musumeci A, Settimi A, Simoni F, Vegnente A, Zancan L, Fontanella A, Bertolani P, Cimadamore N, Cardi E, Cozzi F, Ferrea G, Selvaggio G, **Leonardi S**, Esposito C, Accorsini M, Devincenzo A, Toscano P, Bianchi C Cholestasis in early infancy – etiology, follow up and management in 183 italian infants *Italian Journal of Pediatrics* 18; 12-19, 1992
36. **S.Leonardi**, S.Musumeci: Could chelation therapy with Deferoxamine enhance the percentage of responders to interferon in chronic C hepatitis? *Acta Haematologica.* 90, 211-212, 1993.
37. **S.Leonardi**, S.Musumeci. Interferone nella terapia dell'epatite cronica *Doctor* 1-2, 17-21, 1993
38. .P.Barone, E.Avola, **S.Leonardi**, A.Fischer, S.Musumeci: Meningite da streptococco di gruppo B in un lattante con varicella. *Riv.Sic.Ped.* 49, 57-58, 1994.
39. **S.Leonardi**, S.Musumeci: Sindrome epatitica in eta' pediatrica. *Doctor* 3-4, 28-32, 1994.
40. F.Di Gregorio, **S.Leonardi**. Terapia con alfa interferone in pazienti talassemici con epatite cronica. *Haematologica (Suppl)*79, 180-182, 1994
41. **S.Leonardi**, G.Schiliro': Emostasi e malattie infettive. *Riv.Inf.Ped.* 10,1, 5-13, 1995.
42. **S.Leonardi**, P.Barone, S.Musumeci: Intradermal hepatitis B vaccination: five years follow up. *Ped.Inf.Dis.* 14, 716-717, 1995.
43. P.Barone, A.Sciacca, F.Lupo, **S.Leonardi**, S.Musumeci: Hepatitis B vaccination in young nurses of a general hospital. *Ann.Ig.* 7, 251-255, 1995.
44. N.Castiglione, C.Randazzo, S.Scandurra, S.Castiglione, C.Sciuto, A.R.Sciacca, **S.Leonardi**: Su di un caso di grave malnutrizione da infestazione da *Ascaris Lumbricoides* in un bambino. *Ped.Med.Chir.* 18: 615-617, 1996.
45. G.Malaponte, E.Passero, **S.Leonardi**, G.Russo Mancuso, A.Sciotto, V.Monte V, Cl.Mazzarino Cl, F.Di Gregorio F, S.Musumeci S: Effect of alpha interferon on natural killer activity and lymphocytes subsets in thalassemic patients. *Acta Haematologica* 98: 83-88, 1997.
46. M.La Rosa, C.Ranno, **S.Leonardi**, A.Barbato:I corticosteroidi topici nella terapia dell'asma:tra efficacia e sicurezza.*Riv.Ital.Pediatr.*(IJP)234:583-86,1997
47. **S.Leonardi**, C.Sciuto, F.Giambusso, S.Castiglione, M.La Rosa: Are serum type III Procollagen and prolyl hydroxylase useful as non invasive markers of liver disease in patients with cystic fibrosis? *J.Ped.Gastr.Nutr.* 27; 603-5, 1998.

48. P.Barone, **S.Leonardi**, R.Oggiano, S.Musumeci. Early-type hypersensitivity to hepatitis B surface antigen as a quick and economic screening test for a vaccination program. *Ann. Ig.* 10: 121-124, 1998.
49. S:Leonardi, G.Garigali, N.Lizzio, M.Currao, G.Marchese, M.La Rosa. La Fibrosi Cistica: attualita' e prospettive future. *Riv.Ital.Broncopneumol.Pediatr* 2: 168-175, 1998.
50. **S.Leonardi**, C.Sciuto, A.M.Ippolito, G.Marchese, M.Currao, M.La Rosa: Quando sospettare e come fare la diagnosi di Fibrosi Cistica. *Doctor Pediatria* 14: 5-9, 1999.
51. M.La Rosa, C.Ranno, **S.Leonardi**, P.Barone, A.M.Ippolito, G.Marchese, N.Rotolo, F.Carat, G.W Canonica. La terapia desensibilizzante nelle malattie allergiche del bambino. *Riv.Ital.Broncopneumol.Pediatr.* 1: 64-65, 1999.
52. G.Marchese, **S.Leonardi**, C.Ranno, P.Barone, N.Rotolo, A.M. Ippolito, M.La Rosa. Indagine epidemiologica sulla diffusione delle allergopatie in un comune rurale della Sicilia. *Riv.Sic.Ped.* 54: 45-47, 1999.
53. P.Barone, **S.Leonardi**, N.Rotolo, A.M.Ippolito, G.Marchese, M.La Rosa. L'asma nell'adolescente. *Riv.Ital.Ped.* 25; (Suppl.al n.4) 61-65, 1999.
54. **S.Leonardi**, A.M.Ippolito, G.Marchese, M.La Rosa, M.La Spina, G.Schiliro'. Malattia epatica e leucemia linfoblastica acuta dell'infanzia: ruolo del virus C e prognosi. *Riv.Ital.Ped.* 26:455-459, 2000
55. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Marchese, A.Corrias, G.Barberio, N.Oggiano, I.Grimaldi. Double-blind multi-center study on the effectiveness and tolerability of cetirizine compared to oxatomide in chronic idiopathic urticaria of preschool children. *Ann.Allergy Asthma Immunol.* 86:1-6, 2001.
56. G.Castaldo, A.Fuccio, D.Salvatore, V.Raia, T.Santostari, **S.Leonardi**, N.Lizzio, M.La Rosa, N.Rigillo, F.Salvatore. Liver expression in cystic fibrosis could be modulated by genetic factors different from cystic fibrosis transmembrane regulator.the CFTR genotype. *Am.J.Med.Genet.* 98: 294-97, 2001.
57. N.Rotolo, **S.Leonardi**, C.Sciuto, G.Marchese, C. Ranno, M.Miraglia Del Giudice J.,M.La Rosa. I fattori predisponenti lo sviluppo dell'asma infantile. *Not.Allergol.* 20: 42-5, 2001
58. **S.Leonardi**, D.Lodin, V.Bombace, N.Rotolo, M.La Rosa: Il ruolo dell'ossido nitrico nella flogosi bronchiale. *Riv.Sic.Ped.* 56: 43-48, 2001
59. **S.Leonardi**, A.C.Arena, P.Pavone, N.Rotolo, M.La Rosa. Allergia alle proteine del latte vaccino: luci ed ombre. *Riv.Sic.Ped.* 56: 169-177, 2001
60. **S.Leonardi**, M.La Spina, M.La Rosa, G.Schiliro'. Prolyl-hydroxylase and procollagen type III as markers of liver damage in long-term survivors with acute lymphoblastic leukemia (ALL): a biochemical approach of HCV-related liver disease. *Med.Ped.Onc.* 41: 17-20, 2003.
61. P.Pavone, **S. Leonardi**, G. Nunnari, F. Greco, Giovanni Sorge, Mario La Rosa. Thrombocytopenia and hydrocele: an association in early Kawasaki disease ? *Ital.J.Ped.* 29: 363-66, 2003.
62. **S.Leonardi**, P.Pavone, N.Rotolo, M.Spina, M.La Rosa. Autoimmune hepatitis associated with celiac disease in childhood: report of two cases. *J.Gastr.Hepatol.* 2003 18: 1324-27,
63. **S.Leonardi**, V.Bombace, N.Rotolo, C.Sciuto, M.La Rosa: Congenital absence of *vas deferens* and cystic fibrosis. *Min.Ped.* 55: 43-50, 2003.
64. **S.Leonardi**, G.Marchese, N.Rotolo, M.Miraglia del Giudice Jr, M.La Rosa. Cyclosporin is safe and effective in severe atopic dermatitis: report of three cases. *Min.Ped* 56(2):231-7. 2004
65. Pavone, S. Gruttadauria, **S. Leonardi**, G. Sorge, M.I. Minervini, F. Greco, I.R. Marino: Liver transplantation in a child with celiac disease. *J.Gastr.Hepatol.* 2005 Jun;20(6):956-60.

66. **S. Leonardi**, Piero Pavone, Novella Rotolo, Mario La Rosa . Stroke in two children with Mycoplasma pneumoniae infection: a causal or casual relationship? *Ped.Inf.Dis.J* 2005; 24: 843-5.
67. **S.Leonardi**, C.Sciuto, M.La Rosa. A missed cystic fibrosis diagnosis in childhood. *Allergy Asthma Proc.* 2005; 26: 487-8.
68. **S. Leonardi**, N. Rotolo, G. Marchese, M. La Rosa. Il ruolo dell'ambiente nelle malattie respiratorie del bambino. *Pneumologia Pediatrica* 2005; 18: 2-8.
69. **S.Leonardi**, N.Rotolo, G.Marchese, M.La Rosa: Efficacy and safety of Tacrolimus ointment 0.03% in an one month age infant with seborrhoeic dermatitis erythrodermia like presentation: a case report. *Allergy Asthma Proc* 2006;27:523-6.
70. Miraglia del Giudice M, Decimo F, **Leonardi S**, Maioello N, Amelio R, Capasso A, Capristo C, Capristo AF: Immune dysregulation in atopic dermatitis. *Allergy Asthma Proc* 2006; 27:451-5.
71. S.La Grutta, A.Arena, WR D'Anneo, E.Gammeri, **S.Leonardi**, A. Trimarchi, D.Platania, M.La Rosa. Evaluation of the antiinflammatory and clinical effects of sublingual immunotherapy with carbamylated allergoid in allergic asthma with or without rhinitis. A 12-month perspective randomized, controlled, trial. *Eur Ann Allergy Clin Immunol* 2007 Feb;39(2):40-4.
72. **S.Leonardi**, N.Rotolo, G.Marchese, M.La Rosa: Montelukast in allergic diseases beyond asthma.. *Allergy Asthma Proc* 2007: 28: 287-291.
73. **S.Leonardi**, M La Rosa, J A.Bellanti Atopic disease, immune system and environment: which linkage? *Allergy Asthma Proc* 2007: 28: 410-417.
74. L. Spicuzza, **S.Leonardi**, N. Rotolo, C. Scciuto, G. Vitaliti,M. La Rosa A rare case of pediatric tuberculosis associated to diffuse bilateral bronchiectasis. *Ital.J.Ped*; 33: 179-182, 2007 .
75. **S.Leonardi**, Novella Rotolo, Giovanna Vitaliti, Lucia Spicuzza, Mario La Rosa. IgE values and T lymphocyte subsets in children with atopic eczema/dermatitis syndrome(AEDS). *Allergy Asthma Proc.*2007; 28 (5): 529-34.
76. R.W.D'Anneo, A.Arena, E.Gammeri, M.E.Bruno, P.Falagiani, G.Riva, **S.Leonardi**, M.La Rosa: Parietaria sublingual allergoid immunotherapy with a co-seasonal treatment schedule. *Allergol.Immunopathol.* 2008 36(2):79-84.
77. L.Spicuzza, **S.Leonardi**, V.Tomarchio, M.La Rosa.Ambiente inquinato e bambino.Conseguenze sull'apparato respiratorio. *Pediatria Preventiva & Sociale* 1: 74-77, 2008
78. S.Leonardi, L.Spicuzza, M.La Rosa. Efficacia a lungo termine dell'immunoterapia sublinguale. *Pneumologia pediatrica* 2009; 36: 97-98
79. Spicuzza L, Scciuto C, Vitaliti G, Di Dio G, **Leonardi S**, La Rosa M. Emerging pathogens in cystic fibrosis: ten years of follow-up in a cohort of patients. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2009; 28 (2): 191-5.
80. Spicuzza L, **Leonardi S**, La Rosa M. Pediatric sleep apnea: Early onset of the 'syndrome'? *Sleep Med Rev.* 2009; 13(2): 111-22.
81. **Leonardi S**, L.Spicuzza , M.La Rosa. No benefit of high dose sublingual immunotherapy in children at eight years follow up. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology* 2009; 102; 259-260.
82. **Leonardi S**, Vitaliti G, Spicuzza L, La Rosa M.Intense Tacrolimus ointment therapy does not influence tested T lymphocyte subsets, immunoglobulins or haematological findings in children with serious atopic eczema dermatitis syndrome. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology* 2009 103; 87-88

83. **S.Leonardi**, M.Spina ,L.Spicuzza , N.Rotolo, M. La Rosa. Hepatitis B vaccination failure in celiac disease: is need to reassess current immunization strategies? **Vaccine** **2009**; 27: 6030-33.
84. **S.Leonardi MD**, Giovanna Vitaliti MD, Mario La Rosa. Recurrent febrile infections and neutropenia in a child with silent celiac disease. **Clinical Pediatrics** **2010**; 49: 146-9.
85. **S.Leonardi**, A. Arena, R.W., M.E. Bruno, P.M. Cannà, R.W.D'Anneo, P. Falagiani, E. Gammeri, G. Mistrello, A. Nicolini, L. Ricciardi, G. Valenti, R.Longo, M. La Rosa. Olea sublingual allergoid immunotherapy administered with two different treatment regimens. **Allergy & Asthma Proc** **2010**; **31**: 25-29.
86. **S.Leonardi**, M.Miraglia del Giudice, I.Spicuzza, M.Spina, M.La Rosa. Hepatitis B vaccine administered by intradermal route in patients with celiac disease unresponsive to the intramuscular vaccination schedule: a pilot study. **Am.J.Gastroenterology**. **2010**; **105**: 2117-2119.
87. **S.Leonardi**, Miraglia del Giudice M**, L. Spicuzza, M. Saporito, G. Nipitella*, M. La Rosa Lung abscess in a child with *Mycoplasma pneumoniae* infection **Eur.J.Ped.** **2010**; **169**; 1413-1415.
88. Miraglia Del Giudice M, **Leonardi S**, Maiello N, Brunese FP. Food allergy and probiotics in childhood. **J Clin Gastroenterol**. **2010**; 44; 22-25
89. Scurati S, Frati F, Passalacqua G, Puccinelli P, Hilaire C, Incorvaia C; Italian Study Group on SLIT Compliance. Adherence issues related to sublingual immunotherapy as perceived by allergists. **Journal of Patient Prefer Adherence**. **2010** Jun 24;4:141-5.
90. R.Pecoraro, L.Spicuzza, **S.Leonardi**. Bronchiolite **Rivista Italiana di Genetica ed Immunologia Pediatrica (RIGIP)**. 2011, 1:
91. **Salvatore Leonardi**, Andrea Domenico Praticò, Rossella Pecoraro, Laura Schiavone, Filippo Greco1, Mario La Rosa. **Rivista Italiana di Genetica ed Immunologia Pediatrica (RIGIP)**. 2011, 1:

92. **S.Leonardi MD**, Giovanna Vitaliti MD, Mario La Rosa. Recurrent febrile infections and neutropenia in a child with silent celiac disease. **Clinical Pediatrics** **2010**; 49: 146-9.
93. **S.Leonardi**, A. Arena, R.W., M.E. Bruno, P.M. Cannà, R.W.D'Anneo, P. Falagiani, E. Gammeri, G. Mistrello, A. Nicolini, L. Ricciardi, G. Valenti, R.Longo, M. La Rosa. Olea sublingual allergoid immunotherapy administered with two different treatment regimens. **Allergy & Asthma Proc** **2010**; **31**: 25-29.
94. **S.Leonardi**, M.Miraglia del Giudice, I.Spicuzza, M.Spina, M.La Rosa. Hepatitis B vaccine administered by intradermal route in patients with celiac disease unresponsive to the intramuscular vaccination schedule: a pilot study. **Am.J.Gastroenterology**. **2010**; **105**: 2117-2119.
95. **S.Leonardi**, Miraglia del Giudice M**, L. Spicuzza, M. Saporito, G. Nipitella*, M. La Rosa Lung abscess in a child with *Mycoplasma pneumoniae* infection **Eur.J.Ped.** **2010**; **169**; 1413-1415.
96. **S.Leonardi**, M.la Rosa. Are hepatitis B virus and celiac disease linked? **Hepat. Mon** **2010**; **10**: 173-175.
97. Miraglia Del Giudice M, **Leonardi S**, Maiello N, Brunese FP. Food allergy and probiotics in childhood. **J Clin Gastroenterol**. **2010**; 44; 22-25
98. Del Giudice, M.M., Pedullà, M., Brunese, F.P., Capristo, A.F., Capristo, C., Tosca, M.A., Leonardi, S., Ciprandi, G. Neutrophilic cells in sputum of allergic asthmatic children (2010) **European Journal of Inflammation**, **8** (3), pp. 151-156.
99. Scurati S, Frati F, Passalacqua G, Puccinelli P, Hilaire C, Incorvaia C; Italian Study Group on SLIT Compliance. Adherence issues related to sublingual immunotherapy as perceived by allergists. **Journal of Patient Prefer Adherence**. 2010 Jun 24;4:141-5.

100. **Leonardi S**, Vitaliti G. Liver fibrosis in patients with chronic liver diseases: Are laboratory tests useful to diagnosis? **Hepat Mon.** 2011;**11**(5):382-383
101. **S Leonardi, G Vitaliti, AD Praticò, M La Rosa.** Telangiectasia Macularis Eruptive Perstans (TMEP) in childhood: a case report and literature review" **Allergol.Immunopathol.** 2011; : 488-489.
102. **S. Leonardi**, M Miraglia del Giudice*, M. La Rosa. New hepatitis B vaccine schedule for children with celiac disease **Hepat Mon.** 2011; 11:
103. Lucia Spicuzza □, Concetta Sciuto a, Lucia Di Dio b, Teresa Mattina b, **S. Leonardi**, Michele Miraglia del Giudice, Mario La Rosa a. Mild cystic fibrosis in patients with the rare P5L CFTR mutation **J.Cystic Fibrosis.** 2011; 7:
104. Miraglia Del Giudice M, Decimo F, Maiello N, **Leonardi S**, Parisi G, Golluccio M, Capasso M, Balestrieri U, Rocco A, Perrone L, Ciprandi G. Effectiveness of Ischia thermal water nasal aerosol in children with seasonal allergic rhinitis: a randomized and controlled study.**International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24**, (4):1103-9
105. La Rosa M, Lionetti E, **Leonardi S**, Salpietro A, Bianchi L, Salpietro C, Miraglia del Giudice M, Ciprandi G, Marseglia GL. Specific immunotherapy in children: the evidence. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 69-78 (2011)**
106. **Leonardi S.** Lo Valvo L, Marseglia GL, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, Ciprandi G, la Rosa M. Inhalation therapy in asthmatic and not asthmatic child. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 61-67 (2011)**
107. Miraglia del Giudice M, Marseglia GL, **Leonardi S**, Tosca MA, Marseglia A, Perrone L, Ciprandi G. Fractional exhaled nitric oxide measurements in rhinitis and asthma in children. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 29-32 (2011).**
108. Ciprandi G, Brambilla I, Tosca MA, Arrigo T, Salpietro AM, **Leonardi S**, la Rosa M, Marseglia GL. Body mass index is related with bronchial function and reversibility in children with allergic rhinitis and asthma. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 21-28 (2011).**
109. Miraglia del Giudice M, Marseglia A, **Leonardi S**, La Rosa M., Salpietro C, Arrigo T, Perrone L. Allergic rhinitis and quality of life in children. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 25-28 (2011).**
110. Salpietro C, Rigoli L, Miraglia del Giudice M, Cuppari C, Di Bella C, Salpietro AM, Maiello N, La Rosa M, Marseglia GL, **Leonardi S**, Briuglia S, Ciprandi G. TLR2 and TLR4 gene polymorphisms and atopic dermatitis in Italian children: a multi center study. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 33-40, (2011).**
111. Rigoli L, Briuglia S, Caimmi S, Ferrau' V, Gallizzi R, **Leonardi S**, La Rosa M, Salpietro C. Gene-environment interactions in childhood asthma. **International Journal of Immunopathology and Pharmacology Vol. 24, no. 4 (S), 41-47 (2011)**
112. Miraglia Del Giudice M, Saitta F, **Leonardi S**, Capasso M, Niglio B, Chinellato I, Decimo F, Maiello N, Capristo C, Perrone L, Peroni D. Effectiveness of nebulized hypertonic saline and epinephrine in hospitalized infants with bronchiolitis. **Int J Immunopathol Pharmacol.** 2012 Apr-Jun;25(2):485-91.
113. Pedullà M, Arrigo T, Gitto E, Salpietro A, Lionetti E, Fierro V, Perrone L, Salpietro V, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M. Atopy as a risk factor for thyroid autoimmunity in children. **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 26,1:2012**
114. Ciprandi G, Salpietro A, **Leonardi S**, Tosca MA, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M, Cirillo I, Signori A, Marseglia GL. Impaired spirometry may suggest sensitization. **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents 26,1:2012**

115. Ciprandi G, Capasso M, **Leonardi S**, Lionetti E, La Rosa M, Salpietro C, Miraglia del Giudice M, Cirillo I, Tosca MA, Marseglia GL. Impaired FEF25-75 values may predict bronchial reversibility in allergic children with rhinitis or asthma. **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
116. Ciprandi G, Tosca MA, Cirillo I, Lionetti E, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, La Rosa M, Salpietro A, Capasso M, Marseglia GL. Impaired FEF25-75 may predict high exhaled nitric oxide values in children with allergic rhinitis and/or asthma. **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
117. **Leonardi S**, Vitaliti G, Marseglia GL, Caimmi D, Lionetti E, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, Spicuzza L, Ciprandi G, La Rosa M. Function of the Airway Epithelium in Asthma **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
118. Pedullà M, Fierro V, Perrone L, Salpietro C, **Leonardi S**, La Rosa M, Arrigo T, Licari A, Longaretti P, Miraglia del Giudice M. Could be a link between non atopic asthma and HP infection? **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
119. Lionetti E, Catassi C, Francavilla R, Miraglia del Giudice M, Sciacca P, Arrigo T, **Leonardi S**, Salpietro A, Salpietro C, La Rosa M. Subclinic Cardiac Involvement in Paediatric Patients with Celiac Disease: a Novel Sign for a Case Finding Approach **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
120. Lionetti E, Francavilla R, Castellazzi AM, Arrigo T, Labò E, **Leonardi S**, Ciprandi G, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M. Probiotics and Helicobacter pylorii infection in children **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
121. Vitaliti G, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro A, Artusio L, Caimmi D, Arrigo T, Salpietro C, Ciprandi G, La Rosa M. Mucosal immunity and sublingual immunotherapy in respiratory disorders **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
122. Arrigo T, Gitto E, Ferràù V, Munafò C, Alibrandi A, Marseglia GL, Salpietro A, Miraglia del Giudice M, **Leonardi S**, Ciprandi G, Salpietro C. Effect of weight reduction on leptin, total ghrelin and obestatin concentrations in prepubertal children **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
123. Marseglia GL, De Amici M, Marseglia A, Caimmi S, Miraglia del Giudice M, Leoni MC, Salpietro C, **Leonardi S**, Brambilla I, Ciprandi G. Pentraxin 3 serum levels in children with atopic dermatitis **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
124. Marseglia GL, De Amici M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro A, La Rosa M, Caimmi D, Caimmi S, Licari A, Ciprandi G. Pentraxin 3 in children suffering from Allergic Rhinitis **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
125. Ciprandi G, Fenoglio G, Kalli F, De Amici M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice M, Salpietro C, La Rosa M, Caimmi S, Marseglia GL. Patients with oral allergic syndrome to apple have intensive proliferative response to Bet v1 **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012
126. Marseglia GL, Caimmi S, Marseglia A, Pagella F, Ciprandi G, La Rosa M, **Leonardi S**, Miraglia del Giudice, Caimmi D. Occult Sinusitis may be a key feature for non-controlled Asthma in Children. **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents** 26,1:2012.
127. **Leonardi S**, Giovanna Vitaliti, Teresa Garozzo Maria, Michele Miraglia del Giudice, Gianluigi Marseglia and Mario La Rosa Hepatitis B vaccination failure in children with Diabetes Mellitus? The debate continues. **Human Vaccines & Immunotherapeutics** 2012 8: 440-444,
128. L Spicuzza, S. Salafia, A. Capizzi, G. Vitaliti, N. Rotolo, **S. Leonardi**, and M. La Rosa Granuloma annulare as the first clinical manifestation of diabetes mellitus in children: case report. **Diabetes research and clinical practice** 2012 Mar;95(3):e55-7.
129. Daniele Attardo, Carla Cimino, Giovanna Di Dio, **Salvatore Leonardi** e Mario La Rosa. Infezione delle alte vie aeree in eta' pediatrica RIGIP 2012; IV,2,

130. Ilaria Avarello, Carla Cimino, Giovanna Di Dio, **Salvatore Leonardi** e Mario La Rosa. Infezioni delle basse vie aeree in eta' pediatrica RIGIP 2012,IX,2
131. Miraglia Del Giudice M, Matera MG, Capristo C, Conte M, Santaniello F, Chinellato I, **Leonardi S**, Miraglia Del Giudice MC, Perrone L. LABAs in asthmatic children: Highlights and new inside. Pulm Pharmacol Ther. 2013 Apr 11.
132. Vitaliti G, Lanzafame A, La Rosa M, **Leonardi S**. The hepatitis B vaccine and celiac disease: more lights than shadows? Hepat Mon. 2013 Jan;13
133. 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. Ital J Pediatr. 2013 Mar 14
134. Vitaliti G, Praticò AD, Cimino C, Di Dio G, Lionetti E, La Rosa M, **Leonardi S**. Hepatitis B vaccine in celiac disease: yesterday, today and tomorrow. World J Gastroenterol. 2013 Feb 14
135. Vitaliti G, Morselli I, Di Stefano V, Lanzafame A, La Rosa M, **Leonardi S**. Urticaria and anaphylaxis in a child after inhalation of lentils vapours: a case report and literature review. Ital J Pediatr. 2012 Dec 13
136. **Leonardi S**, Praticò AD, Lionetti E, Spina M, Vitaliti G, La Rosa M. Intramuscular vs intradermal route for hepatitis B booster vaccine in celiac children. World J Gastroenterol. 2012 Oct 28 □
137. Spicuzza L, Sciuto C, **Leonardi S**, La Rosa M. Early occurrence of obstructive sleep apnea in infants and children with cystic fibrosis. Arch Pediatr Adolesc Med. 2012
138. Di Stefano V, Lionetti E, Rotolo N, La Rosa M, **Leonardi S**. Hypercalciuria and nephrocalcinosis as early feature of Wilson disease onset: description of a pediatric case and literature review. Hepat Mon. 2012 Aug;12(8)
139. del Giudice MM, **Leonardi S**, Ciprandi G, Galdo F, Gubitosi A, La Rosa M, Salpietro C, Marseglia G, Perrone L. Probiotics in childhood: allergic illness and respiratory infections. J Clin Gastroenterol. 2012 Oct;46 Suppl:S69-72.
140. Miraglia Del Giudice M, Saitta F, **Leonardi S**, Capasso M, Niglio B, Chinellato I, Decimo F, Maiello N, Capristo C, Perrone L, Peroni D. Effectiveness of nebulized hypertonic saline and epinephrine in hospitalized infants with bronchiolitis. Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2):485-91
- 141.

xed
ions

Book Chapters

1. B.Gangemi, A.Fischer, F.Di Gregorio, **S.Leonardi**, R.Paratore, A.D'Agata, S.Musumeci: Liver function evaluation in sicilian polytransfused thalassemic patients. *Thalassemia Today, Sirchia e Zanella editors*, pp 527-534, 1987.
2. **S.Leonardi**, A.Fischer, R.Di Dio, A.D'Agata, S.Musumeci: Evaluation of thrombotic and/or haemorrhagic risk in thalassemia major. *Thalassemia Today, Sirchia e Zanella editors*, pp.337-344, 1987

3. **S.Leonardi**, A.Fischer, S.Musumeci: Epatocarcinoma in un portatore di HBsAg, figlio di madre carrier. Da: Recenti progressi in gastroenterologia e nutrizione pediatrica. *CIC Edizioni Internazionali*, pp.17-21,1988.
4. **S.Leonardi**, G.Arcidiacono, R.Colaianni, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Protein S, Protein C, and Antithrombin III in thrombotic disease. Their role in Beta Thalassemia major. *Sixth Cooley's Anemia Symposium. Ann.N.Y.Acad.Sci.* Vol.612, New York, 549-552, 1990.
5. **S.Leonardi**, E.Avola, W.La Delfa, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Interferon alpha therapy in thalassemic patients with chronic nonA-nonB hepatitis. Preliminary results and proposed protocol. *Sixth Cooley's Anemia Symposium. Ann.N.Y.Acad.Sci.* Vol.612 New York 553-555, 1990.
6. **S.Leonardi**, T.Leggio, P.Barone, F.Di Gregorio, A.Sciacca, S.Musumeci: The new synthetic hepatitis B vaccine administered at low doses by the intradermal route in subjects at high risk of hepatitis B. *Sixth Cooley's Anemia Symposium. Ann.N.Y.Acad.Sci.* 612, New York 556-558, 1990.
7. A.Sciacca, **S.Leonardi**, F.Di Gregorio, G.Schiliro', S.Musumeci et al: Antibodies to hepatitis C virus in sicilian polytransfused thalassemic patient. *Progress and Prospects in viral hepatitis. Schiraldi G, Pastore G, Dentico P, editors.* pg.215-217, 1990.
8. **S.Leonardi**, P.Barone, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci. Effectiveness of low-dose intradermal hepatitis b vaccination in thalssemic patients. Five years follow up. Sickle cell disease and thalassaemias: new trend in therapy. Eds.Y.Beuzard, B. Lubin, J.Rosa. Colloque INSERM/John Libbey Eurotext Ltd.1995, 234, 318.
9. **S.Leonardi**, S.Musumeci. Deferoxamine and interferon in thalassemic patients with chronic hepatitis: does exist a therapeutic synergism? Sickle cell disease and thalassaemias: new trend in therapy. Eds.Y.Beuzard, B.Lubin, J.Rosa. Colloque INSERM/John Libbey Eurotext Ltd.1995, 234, 319.
10. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Marchese, : La terapia inalatoria in "*Argomenti di Malattie Respiratorie Infantili*" *Pacini Editore* pg.323-352, 1998.
11. M.La Rosa, **S.Leonardi**: La faringotonsillite in *Edit-Symposia* – Gruppo Editoriale pg.313-322, 2006.
12. **Leonardi S**, Vitaliti G, Ciprandi G, Salpietro C, La Rosa M. Leukotriene antagonist drugs as treatment of allergic conjunctivitis and comorbidities in children. **Conjunctivitis – S complex and multifaceted disorder. 2011.**

Abstracts, Communications at National and International Congress

13. S.Musumeci, **S.Leonardi**, .Di Dio, A.Fischer, G.Di Costa: Protein C an Antithrombin III in polytransfused thalassemic patients. 19° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica Clinica. Giardini Naxos 30 Settembre - 3 Ottobre 1987. **(vedi Sez.6 n.4)**
14. **S.Leonardi**, R.Colaianni, R.Curreri, G.Pizzarelli, A.Fischer, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Changes of lipid status before and after blod transfuion in beta thalassemia. 19° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica Clinica. Naxos 30 Settembre - 3 Ottobre 1987. **(vedi Sez.6 n.4)**
15. S.Musumeci, **S.Leonardi**: L'epatopatia della talassemia. *Atti del Convegno Regionale Associazione Genitori Bambini Talassemici*. Intervento pluridisciplinare sulla Terapia della Talassemia. pp 23-33, 1988 Catania 2 ottobre 1988., .
16. S.Musumeci,F.Di Gregorio, G.Pizzarelli, **S.Leonardi**: Il rischio trombotico nella beta talassemia major: proposta di n protocollo di prevenzione. *Atti del Convegno Regionale associazione Genitori Bambini Talassemici*. Intervento pluridisciplinare sulla terapia della Talassemia. pp.42-48, 1988, Catania 2 ottobre 1988.
17. **S.Leonardi**, T.Leggio, P.Barone, A.Sciacca, S.Musumeci:dove ha presentato la comunicazione "The new synthetic vaccine against hepatitis B virus by the intradermal

- route: preliminary results".1st.Mediterranean Medical Meeting (Heraklion - Creta 24-28 settembre 1989 (**vedi Sez.6 n.7**))
18. S.Musumeci, A.Fischer, **S.Leonardi**, A.D'Agata: dove ha presentato la comunicazione: Kawasaki disease in Sicily: clinics and epidemiology. 1st Mediterranean Medical Meeting. Heraklion Creta 25-28 Settembre 1989. (**vedi Sez.6 n.7**)
 19. **S.Leonardi**, T.Leggio, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Intradermal hepatitis B vaccination:a method in nonresponsive thalassemic patients and a booster method in all responders. III International Conference on Thalassemia and the Hemoglobinopathies. Cagliari 3-8 aprile 1989. (**vedi Sez.6 n.10**)
 20. **S.Leonardi**, F.Cori, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Neopterin as a marker for diagnosis of chronic nonA-nonB hepatitis in thalassemic patients. III International Conference on Thalassemia and the hemoglobinopathies. Cagliari 3-8 prile 1989. (**vedi Sez.6 n.10**)
 21. **S.Leonardi**, F.Cori, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: La neopterina come marker per la diagnosi di epatite cronica nonA nonB in pazienti talassemici politrasfusi. XVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica Catania 24-26 maggio 1989
 22. **S.Leonardi**, G.Bottaro, R.Patane', S.Musumeci: Valori elevati di transaminasi come spia di malattia celiaca. XXIII Congresso della Sezione Siciliana della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 27-28 Maggio 1989.
 23. A.Fischer, F.Coronella, **S.Leonardi**, S.Musumeci: La Sindrome di Guillain-Barre' nell'infanzia: epidemiologia e clinica. XV Congresso Nazionale della Societa' di Neuropediatria. Firenze 2-4 Novembre 1990.
 24. **S.Leonardi**, D.Greco, A.Sciacca, C.Romano, S.Musumeci: Genetically engineered vaccine against B hepatitis: intradermal vs intramuscular route in mentally retarded patients. International symposium on Progress and Prospects in Viral Hepatitis. Bari 15-17 febbraio 1990. (**vedi Sez.6 n.12**)
 25. **S.Leonardi**, E.Avola, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Incidence of HCV-Ab in polytransfused thalassemic patients and its role in chronic infectious liver disease. International Smposium on Progress and Prospects in viral Hepatitis. Bari 15-17 Febbraio 1990. (**vedi Sez.6 n.12**)
 26. P.Barone, E.Avola, **S.Leonardi**, E.Vasquez, S.Musumeci: La Sindrome di Dubin Johnson: descrizione di due fratelli. 2.° Meeting Regionale su: La Neurologia pediatrica nei vari aspetti.. Catania 26 aprile 1990.
 27. **S.Leonardi**, T.Leggio, P.Barone, A.Sciacca, S.Musumeci: A faster procedure to accelerate immuneresponse against HBV. XXIII Annual Meeting of the Italian Association for the study of he Liver. Roma 31 Maggio-1 Giugno 1990.
 28. S.Musumeci, F.Di Gregorio, G.Schiliro', **S.Leonardi**, M.Capra, L.Cuccia, C.Magnano, V.Caruso, A.Maggio, D.Renda: Antibodies to hepatitis C virus in sicilian politransfused thalassemic patients. XXIII Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver. Roma 31 maggio-1 Giugno 1990.
 29. **S.Leonardi**, W.La Delfa, V.Romano, G.Mascali, S.Musumeci: L'interferone nell'epatite cronica: risultati preliminari. XLVII Congresos Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Cagliari 3-6 ottobre 1990. Riv.ItalPed.(suppl.1) 4; pg7, 1990
 30. **S.Leonardi**, G.Ferlito, G.Arcidiacono, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Interferone alfa 2 ed epatite cronica nonA-nonB in bambini talassemici politrasfusi: esperienza personale. VII Congresso Annuale della Societa' Italiana di Ematologia. Catania 18-19 Gennaio 1991.
 31. **S.Leonardi**, G.Arcidiacono, G.Ferlito, P.Barone, S.Musumeci: Chronic B hepatitis in childhood: preliminary results of interferon therapy. XXIV Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Roma 13-14 Giugno 1991.

32. **S.Leonardi**, G.Ferlito, G.Arcidiacono, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Chronic nonA-nonB hepatitis in thalassemic patients: preliminary results of interferon therapy. XXIV Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Roma 13-14 Giugno 1991.
33. **S.Leonardi**, E.Avola, G.Arcidiacono, G.Ferlito, S.Musumeci: Serum prolyl-hydroxylase (hPH) in thalassemic patients with chronic liver disease. XXIV Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Roma 13-14 Giugno 1991.
34. **S.Leonardi**, G.Ferlito, G.Arcidiacono, S.Musumeci: Recombinant alpha 2b interferon in children with chronic B hepatitis: usefulness of a long-term therapy. XXV Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Roma 18-19 Giugno 1992. (**vedi Sez.6 n.14**)
35. **S.Leonardi**, G.Ferlito, G.Arcidiacono, A.Sciacca, S.Musumeci: Are neopterin and beta 2 microglobulin predictive of a successfully interferon therapy in chronic nonA-nonB thalassemic patients? XXV Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Roma 18-19 Giugno 1992. (**vedi Sez.6 n.14**)
36. **S.Leonardi**, V.Miraglia, S.Dibenedetto,: Fibrosi epatica congenita in una bambina con neuroblastoma: una malattia spesso occulta. XX Congresso Nazionale AIEOP. Bari 27-29 Maggio 1993.
37. **S.Leonardi**, S.Musumeci: "Desferal ed interferone nella talassemia: possibile sinergismo nella terapia dell'epatite cronica C".XX Congresso Nazionale AIEOP Bari 27-29 maggio 1993
38. **S.Leonardi**, V.Miraglia, S.Dibenedetto,: Fibrosi epatica congenita in una bambina con neuroblastoma: una malattia spesso occulta. I Congresso Nazionale SIGEP. Palermo 11-13 Novembre 1993.
39. **S.Leonardi**, S.Musumeci: Desferal ad interferone nella talassemia: possibile sinergismo nella terapia dell'epatite cronica C. I Congresso Nazionale SIGEP. Palermo 11-13 Novembre 1993.
40. P.Smilari, **S.Leonardi**, A.Fiumara, S.Musumeci: Una malattia epatica spesso asintomatica in eta' pediatrica: la malattia di Wilson. I Congresso Nazionale SIGEP. Palermo 11-13 Novembre 1993.
41. **S.Leonardi**, P.Barone, A.Sciacca, F.Di Gregorio, S.Musumeci: Effectiveness of low-dose intradermal hepatitis B vaccination in thalassemic patients: five years follow up. 2° Congresso Nazionale SIGEP 2. Isola Capo Rizzuto 9-11 giugno 1994.
42. **S.Leonardi**, P.Barone, S.Musumeci: Deferoxamine and interferon in thalassemic patients with chronic C hepatitis: does exist a therapeutic synergism? 2° Congresso Nazionale SIGEP 2 Isola di Capo Rizzuto 9-11 Giugno 1994. (**vedi Sez.6 n.16**)
43. **S.Leonardi**, P.Barone, S.Musumeci: Valutazione della prolina idrossilasi sierica in bambini affetti da epatite cronica B in trattamento con interferone. 51° Congresso Nazionale di Pediatria. Bologna 24-29 Settembre 1995.
44. N.Castiglione, C.Randazzo, S.Castiglione, **S.Leonardi**: Severe malnutrition in children infested with *Ascaris Lumbricoides*. 3rd Joint Meeting of the British and Italian Societies of Paediatric Gastroenterology. Napoli Settembre 1996.
45. N.Castiglione, C.Randazzo, S.Castiglione, **S.Leonardi**: Kawasaki disease in the course of toxic-shock syndrome. 3rd. Joint Meeting of the British and Italian Societies of Paediatric Gastroenterology. Napoli Settembre 1996.
46. **S.Leonardi**, C.Sciuto, S.Castiglione, F.Giambusso, N.Castiglione: Liver disease i cystic fibrosis: possibility of an early diagnosis. 3rd. Joint Meeting of the British and Italian Societies of Paediatric Gastroenterology. Napoli Settembre 1996.
47. **S.Leonardi**, MC.Ragusa C.Sciuto, S.Castiglione, N.Castiglione, F.Nicoletti,G.Spadaro, M.Caruso-Nicoletti: Impaired glucose tolerance and immunological markers in cystic

- fibrosis. 3rd. Joint Meeting of the British and Italian Societies of Paediatric Gastroenterology. Napoli Settembre 1996.
48. **S.Leonardi**, M.La Rosa: L'impiego degli antibiotici in pneumologia pediatrica. Atti del Convegno nazionale di Broncopneumologia Pediatrica su "I problemi respiratori ed allergici del bambino" Pisa 16-18 ottobre 1997. (**vedi Sez.7 n.1**)
 49. **S.Leonardi**, C.Sciuto, G.Garigali, M.La Rosa: Procollagene tipo III (PIIIP) e prolina idrossilasi (hPH) come marcatori di malattia epatica nella fibrosi cistica del pancreas. V Congresso Nazionale Fibrosi Cistica, Mondello (PA) 17-19 Aprile 1997.
 50. **S.Leonardi**, V. Panebianco, C.Sciuto, M.Caruso-Nicoletti, M.La Rosa: Tolleranza glucidica e markers immunologici nella fibrosi cistica del pancreas. V Congresso Nazionale Fibrosi Cistica, Mondello (PA) 17-19 Aprile 1997.
 51. M.N.Lizzio, S.Gallone, G.Garigali, **S.Leonardi**, M.La Rosa, F.Mollica. Frequenza delle mutazioni del gene CFTR nella popolazione della Sicilia orientale affetta da Fibrosi Cistica. Atti del I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI). Taormina-Giardini Naxos 19-21 giugno 1997. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 33, 1997**
 52. **S.Leonardi**, V. Panebianco, C.Sciuto, M.Caruso-Nicoletti, M.La Rosa: Tolleranza glucidica e markers immunologici nella fibrosi cistica del pancreas. Atti del I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI). Taormina-Giardini Naxos 19-21 giugno 1997. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 37, 1997**
 53. **S.Leonardi**, C.Sciuto, G.Garigali, M.La Rosa. Procollagene tipo III (PIIIP) e prolina idrossilasi (hPH) come marcatori di malattia epatica nella fibrosi cistica del pancreas. I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI). Taormina-Giardini Naxos 19-21 giugno 1997. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 39, 1997**
 54. C.Ranno, G.Mandara', F.Guglielmo, **S.Leonardi**, M.La Rosa: Studio in doppio cieco sull'uso del flunisolide + salbutamolo vs salbutamolo per via inalatoria nelle esacerbazioni di asma. Atti del I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI). Taormina-Giardini Naxos 19-21 giugno 1997. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 34, 1997**
 55. N.Lucini, **S.Leonardi**, P.Samperi, V.Romano, M.La Rosa: Studio sull'iper-reattivita' bronchiale in bambini con talasso-drepanocitosi. Atti del I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI). Taormina-Giardini Naxos 19-21 giugno 1997. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 33, 1997**
 56. C.Ranno, G.Marchese, **S.Leonardi**, C.Sciuto, P.Barone, N.Rotolo, M.La Rosa: Orazio: un caso clinico indimenticabile ed irrisolto. Atti del II Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili. Cagliari 18-21 giugno 1998. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.2, pg 158, 1998**
 57. G.Marchese, C.Ranno, **S.Leonardi**, N.Rotolo, P.Barone, C.Sciuto, M.La Rosa: Indagine epidemiologica sulla diffusione delle allergopatie in un comune della Sicilia rurale. Atti del II Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili. Cagliari 18-21 giugno 1998. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 154, 1998**
 58. **S.Leonardi**, V.Panebianco, G.Marchese, M.La Rosa: Follow-up sulla tolleranza glucidica nei pazienti con fibrosi cistica. Atti del II Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili. Cagliari 18-21 giugno 1998. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.1, pg 154, 1998**
 59. C.Ranno, P.Barone, N.Rotolo, G.Marchese, **S.Leonardi**, M.La Rosa. Efficacia del flunisolide in pazienti con ipertrofia adenoidea. Atti del III Congresso Nazionale della SIMRI, Genova 17-20 giugno 1999. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.3, pg 151, 1999**
 60. **S.Leonardi**, C.Sciuto, G.Garigali, G.Marchese, A.Ippolito, M.La Rosa. Assenza congenita dei vasi deferenti e fibrosi cistica. III Congresso Nazionale della SIMRI, Genova 17-20 giugno 1999. **Riv.Ital.Broncopneumol.Ped.3, pg 150, 1999 (vedi Sez.7 n.4)**

61. **S.Leonardi**, C.Sciuto, G.Garigali, G.Marchese, A.M.Ippolito, M.La Rosa. Assenza congenita dei vasi deferenti e fibrosi cistica. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999. .
62. M.La Rosa, **S.Leonardi**, P.Barone, N.Rotolo, G.Marchese, A.M.Ippolito, C.Sciuto. Utilizzo del Montelukast in pediatria. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999.
63. **S.Leonardi**, C.Sciuto, A.M.Ippolito, M.Currao, M.La Rosa. In tema di fibrosi cistica: quando pensarci e come diagnosticarla. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.** .(suppl.al n.1) 54; 69-72, 1999.
64. A.M.Ippolito, P.Barone, **S.Leonardi**, G.Marchese, N.Rotolo, M.La Rosa. Il fumo passivo: un nemico visibile da combattere. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.** 54 .(suppl.al n.1); 125-126, 1999.
65. N.Rotolo, P.Barone, **S.Leonardi**, A.M.Ippolito, G.Marchese, M.La Rosa. Le infezioni respiratorie ricorrenti in eta' pediatrica. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999.
66. **S.Leonardi**, P.Barone, A.M.Ippolito, G.Marchese, N.Rotolo, M.Spina, M.la Rosa. Epatite autoimmune e malattia celiaca in eta' pediatrica. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999. .
67. **S.Leonardi**, G.Marchese, A.M.Ippolito, M.La Rosa, M.La Spina, G.Schiliro'. Follow up a lungo termine dei bambini leucemici con infezione da virus dell'epatite C. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999. .
68. C.Ranno, P.Barone, N.Rotolo, G.Marchese, **S.Leonardi**, M.La Rosa. Efficacia del flunisolide in soluzione acquosa in pazienti con ipertrofia adenoidea mediante doccia micronizzata "Rinoflow". Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999.
69. **S.Leonardi**, M.La Rosa. Aerosolterapia. Comunicazione al XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) ed al XXIX Congresso Regionale della Societa' Italiana di Pediatria. Catania 18-21 Novembre 1999 **Riv.Sic.Ped.**(suppl.al n.1) 54;31-32, 1999.
70. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Marchese, A.Ippolito. Eterogeneita' clinica della fibrosi cistica. Relazione al IV Congresso Nazionale SIMRI. Siena 15-17 Giugno 2000. (**vedi Sez.7 n.5**)
71. **S.Leonardi**, N.Rotolo, G.Marchese, M.Miraglia del Giudice Jr, M.La Rosa. Early immunological events in children with atopic disease. International Symposium on "New concepts & Clinical Applications of recent Advances in Allergy, Immunology and Infectious Disease" Giardini Naxos (Me) 21-23 giugno 2001. (**vedi Sez.7 n.7**)

72. M. LA Rosa, G.Marchese, **S.Leonardi**, N.Rotolo, C.Sciuto, C.La Rosa: Antibiotici e polmone: scelta dell'antibiotico. Comunicazione al 6° Congresso Nazionale SIMRI Venezia 12-15 Giugno 2002 . (**vedi Sez.7 n.10**)
73. **S.Leonardi**, P.Pavone, G.Marchese, P.Smilari, N.Rotolo, M.La Rosa: Infezione da Micoplasma Pneumonite e stroke in 2 bambini con Sindrome di Down. Comunicazione al 6° Congresso Nazionale SIMRI Venezia 12-15 Giugno 2002.
74. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Marchese, N.Rotolo, C.Sciuto, A.Sciacca, G.Nicoletti: Efficacia e tollerabilita' di un sanizzante (PUR-h2O-r) per la sterilizzazione di un kit per aerosol-terapia. Comunicazione al 6° Congresso Nazionale SIMRI Venezia 12-15 Giugno 2002. (**vedi Sez.7 n.10**)
75. U. Pelosi, **S.Leonardi**, M.Verini, A.Villani. Indagini diagnostiche e challenge nelle malattie allergiche. *Atti del 6° Congresso Nazionale SIMRI 2002*. (**vedi Sez.7 n.10**)
76. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Marchese, A.Barbato: The mucosal immune system in health & disease: the role of probiotics. Atti dell'International Symposium: "New trends & recent applications in allergy, immunology & infectious diseases" Giardini Naxos 6-8 ottobre 2005
77. **S.Leonardi**, G.Marchese, GL.Marseglia, M.La Rosa: The use of montelukast in non asthmatic diseases. Atti dell'International Symposium: "New trends & recent applications in allergy, immunology & infectious diseases" Giardini Naxos 6-8 ottobre 2005 (**vedi Sez.7 n.23**)
78. **S.Leonardi**: Il bambino con tosse cronica. Atti del Corso di aggiornamento in Allergologia su. "Diagnosi e terapia delle malattie allergiche - dalla ricerca all'ambulatorio" Messina 15 settembre 2007 (**vedi Sez.7 n.23**)
79. M.La Rosa, **S.Leonardi**, G.Cassisi: Asma e macrolidi. Comunicazione al XI Congresso nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI) Milano 21-23giugno 2007

WORK FOR NEW INTERNATIONAL PROTOCOL STUDIES

- ⇒ Novartis Study CASM981C2420 on Elidel creme (inizio 21/01/2003 fine 26/10/2004)(register n.80).
- ⇒ Fujisawa Study FG-506-06-IT-02 on tacrolimus creme (from 19/12/2003 to 5/4/2005) (register n. 94) entitled: A long-term, non-comparative, multi-centre study to further evaluate the response to treatment and safety of 0.03% tacrolimus (FK506) ointment administered in pediatric patients with moderate to severe atopic dermatitis.
- ⇒ ADVENTURE Study Protocol n.OTC/ENT/03/III/IT/02 entitled: Valutazione dell'efficacia di Enterogermina flaconcini, 2 miliardi di spore di Bacillus clausii, nella prevenzione delle infezioni respiratory ricorrenti del bambino: studio clinico multicentrico, randomizzato, a gruppi paralleli, in doppio cieco vs placebo
- ⇒ Novartis Study CASM981C2439 on elidel creme (from may 2005 – to the end of march 2006) (register 140) entitled: A 16-week, randomized, multi-center, parallel-group, pimecrolimus-blinded, controller study (4-week treatment period followed by 12 –week observational period) to evaluate the safety of concomitant use of ASM 981 (pimecrolimus/Elidel) cream 1% (BID) for the treatment of severe atopic dermatitis in patients 2 to 17 years of age.
- ⇒ Merck Sharp & Dohme Study MK 0476 prot.302-01 on Montelukast (register n.200) entitled: A multi center,randomized, double-blind, double-dummy, parallele-group study evaluating the effects of 2 different regimens of montelukast (daily dosing and intermittent, episode-driven dosing) compared with placebo in the treatmnet of episode asthma in children aged 2-5 years.

Partecipazione a Corsi e Congressi

1. Incontro di aggiornamento in Coagulazione. Messina 30 ottobre 1985
2. Corso di aggiornamento teorico-pratico in coagulazione. 3-6 marzo 1986
3. Corso su Infezioni ed immunita'. S.Margherita Ligure 22-24 maggio 1986
4. 19° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica Clinica . Giardini Naxos 30 settembre-3 ottobre 1987 *(ha presentato le comunicazioni n.83-84 della Sez.5).*
5. Riunione della Societa' Italiana di Ematologia. Montesilvano (PE) 21 maggio 1988.
6. Simposio su: Epatiti virali – profilassi e prospettive di trattamento. 18 marzo 1989.
7. 1st.Mediterranean Medical Meeting Heraklion - Creta 24-28 settembre 1989 *(ha presentato le comunicazioni n.87-88 della Sez.5).*
8. Corso su: Recenti acquisizioni in tema di epatologia pediatrica. Istituto Gaslini di Genova 23-24 novembre 1989.
9. XXII Riunione annuale Associazione Italiana per lo studio del fegato (AISF) 8-9 giugno 1989
10. International Congress on Thalassemia. S.Margherita di Pula 3-8 aprile 1989 *(ha presentato le comunicazioni n.89-90 della Sez.5).*
11. XI Corso di epatologia e biopsia epatica Firenze 22-27 maggio 1989.
12. Simposio Internazionale su “Immunological Progress in chronic active liver disease (CALD). An update. Bari 26 gennaio 1990 *(ha presentato le comunicazioni n.94-95 della Sez.5).* .
13. Convegno “L’interferone alfa nella terapia delle epatiti croniche virali” Taormina 31 maggio 1990
14. Riunione Associazione Italiana per lo studio del fegato (AISF) ROMA 18-19 giugno 1992 *(ha presentato le comunicazioni n.104-105 della Sez.5).*
15. XIV Settimana di Epatologia Firenze 18-24 maggio 1992
16. 2° Congresso Nazionale di Gastroenterologia ed epatologia pediatrica (SIGEP). Isola di Capo Rizzuto 9-11 giugno 1994 *(ha presentato le comunicazioni n.111-112 della Sez.5).*
17. 1° Corso Nazionale SIGEP di “Epatologia Pediatrica” Modena 21-24 giugno 1995
18. Riunione per il registro Italiano per la Fibrosi Cistica. Milano 12 dicembre 1997
19. I Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le malattie respiratorie infantili (SIMRI) Taormina 19-21 giugno 1997
20. XVIIth Congress of the European Academy of allergology and Clinical Immunology. Birmingham 21-26 giugno 1998
21. 6° Congresso Nazionale di Fibrosi Cistica Roma 16-18 aprile 1998

22. VII Congresso Nazionale del gruppo italiano di studio sulla Fibrosi cistica della SIP. Rende (CS) 3-5 dicembre 2000.
23. La Patologia asmatica nella vita reale del bambino Roma 25-26 giugno 2001
24. Convegno Romasma 2002 Roma 31 maggio 1 giugno 2002
25. Infezioni pneumococciche in pediatria: nuove strategie di prevenzione. Catania 9 marzo 2002
26. Astra Zaneca Symposium ASTHMA Begins in childhood IV Copenhagen 26-27 aprile 2002
27. 5° Congresso Nazionale SIAIP su Percorsi interattivi per il pediatra in allergologia ed immunologia. Riva del Garda 1-4 aprile 2003
28. Investigator Meeting in qualita' di sperimentatore dello studio ADVENTURE n.OTC/ENT/03/III/IT/02: Valutazione dell'efficacia di Enterogermina flaconcini, 2 miliardi di spore di Bacillus clausii, nella prevenzione delle infezioni respiratory ricorrenti del bambino: studio clinico multicentrico, randomizzato, a gruppi paralleli, in doppio cieco vs placebo.. Milano 12 settembre 2003
29. VII Convegno Nazionale Dermatologia per il Pediatra. Il punto su: malattie infettive ed autoimmuni. Riccione 14 maggio 2004
30. Investigator Meeting svoltosi a Berlino dal 10 al 11 maggio 2005 per discutere il protocollo CASM981C2439 sulla dermatite atopica moderata-grave di cui e' co-investigatore.
31. Dermatite atopica in pediatria:fisiopatologia, clinica e terapia. Roma 16 febbraio 2006
32. Investigator's Meeting relativo al protocollo di studio dal titolo: "A long term, non-comparative, multi-centre, study to evaluate the efficacy and safety of 0.003% Tacrolimus (FK506) ointment administered in pediatric patients with moderate to severe atopic dermatitis (Protocollo FG-506-06-IT-02) svoltosi a Roma il 15 giugno 2006 di cui e' co-investigatore.
33. Investigator Meeting relativo allo studio MK-0476 protocollo 302 tenutosi a Barcellona dal 4 al 5 ottobre 2006 di cui e' co-investigatore
34. Thesis 2006 – Percorsi interattivi e formativi pediatrici 14-16 dicembre 2006
35. Investigator Meeting relativo allo studio MK-0476 protocollo 302 tenutosi a Roma il 21 settembre 2007 di cui e' co-investigatore
36. Giornate Pediatriche Etnee: Aggiornamento in Neonatologia Pediatria. Bronte 9 giugno 2007 dove e' stato Relatore su "Casi Clinici.
37. Nuovi Percorsi di validazione della terapia sublinguale nelle allergopatie respiratorie. Roma 29 febbraio – 1 marzo 2008

Relazioni a Corsi e Congressi Nazionali ed Internazionali

1. Convegno Nazionale di broncopneumologia pediatrica dove e' stato Relatore su: L'impiego degli antibiotici in pneumologia pediatrica Pisa 16-18 ottobre 1997.
2. 4° Convegno Interattivo di formazione professionale pediatrica. Simeri (CZ) 12-14 giugno 1997 in qualita' di Relatore su "antibiotici e le infezioni respiratorie ricorrenti".
3. Corso interattivo di formazione pediatrica svoltosi a Verona 99' dove ha discusso l'argomento "La terapia inalatoria".
4. III Congresso della Societa' Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) svoltosi a Genova 99' dove ha trattato la relazione "Agenesia dei vasi deferenti e Fibrosi Cistica".
5. IV Congresso Nazionale della Societa' Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI) svoltosi a Siena 2000' dove e' stato Relatore su: "Fumo e bambini: che si puo' fare" ed "Eterogeneita' clinica della fibrosi cistica".
6. Corso interattivo API (Monterosso (Ct) 98') dove ha presentato 2 relazioni su: "La terapia antibiotica nelle infezioni delle basse vie respiratorie" , "Il Pediatra di base e la Fibrosi Cistica: quando pensarci e come co-gestirla".
7. International Symposium on "New Concepts & Clinical Applications of Recent Advances in Allergy, Immunology and Infectious Diseases" svoltosi a Giardini Naxos 2001 dove e' stato Relatore su "Early immunological events in children with atopic disease".
8. 4° Incontro Regionale di Pediatria svoltosi ad Acitrezza (CT) 2002 dove e' stato Relatore su: "La bronchiolite oggi: patologia sovrastimata? Moderni approcci terapeutici.
9. 7 Giornate Pediatriche Siciliane svoltesi ad Adrano (CT) 2002 dove e' stato Relatore: "Nuove acquisizioni in tema di asma e wheezing"
10. 6° Congresso Annuale SIMRI svoltosi a Venezia 2002 dove e' stato Relatore su "Indagini diagnostiche e challenge nelle malattie allergiche" nell'ambito del Postgraduate Courses.
11. II Incontro Pluridisciplinare di Pediatria svoltosi a Ragusa 2002 dove e' stato Relatore relazione su "Terapia Inalatoria"

12. **Convegno "Eruditio Nova 2003"** svoltosi a Catania dal 28 al 29 novembre 2003 dove ha presentato la relazione "il bambino con wheezing ricorrente"
13. **Convegno di aggiornamento in Pediatria** svoltosi a Crotona il 30 ottobre 2004 dove e' stato **Relatore** su "la tosse cronica nel bambino"
14. **8° Congresso annuale SIMRI** svoltosi ad Ancona 2004 dove e' stato **Relatore** su "Disturbi respiratori nel sonno"
15. **Eruditio Nova 2004** svoltosi a Catania il 27 novembre 2004 dove e' stato **Relatore** su: Le polmoniti acquisite in comunita'
16. **International Symposium: New trends & recent applications in allergy, immunology & infectious diseases** svoltosi a Giardini Naxos (Me) dal 6 al 8 Ottobre 2005 dove e' stato **Relatore** su " Uso del montelukast nella patologia non asmatica"
17. **X Congresso Nazionale interattivo in Pediatria** svoltosi a Forza d'Agro' (Me) dal 4 al 5 novembre 2005 dove e' stato **Relatore** su "Le indagini funzionali nell'asma: l'eta' e' un limite?"
18. **Progetto AVA: Corso avanzato di Clinica, Diagnosi e Terapia delle alte vie aeree del bambino**.tenutosi a Catania dal 24 al 25 marzo 2006 dove e' stato **Relatore** su "Diagnostica strumentale" e "Basi immunopatologiche dell'infezione e dell'allergia".
19. **Congresso su " Novita' in tema di pneumologia ed allergologia"** tenutosi a Genova dal 10 al 11 novembre 2006 dove e' stato **Relatore** su "Come prescrivere l'antibiotico- terapia per le infezioni respiratorie acquisite in comunita' : *macrolidi, beta-lattamici o cefalosporine?*"
20. **Progetto AVA: Corso avanzato di Clinica, Diagnosi e Terapia delle alte vie aeree del bambino**.tenutosi a Taormina (Me) dal 27 al 28 ottobre 2006 dove e' stato **Relatore** su "Diagnostica strumentale" e "Basi immunopatologiche dell'infezione e dell'allergia"
21. **Giornate Pediatriche Etnee Bronte 9 giugno 2007** dove e' stato **Moderatore**
22. **Casi clinici interattivi in broncopneumologia pediatrica** S.Agata Li Battiati 18 novembre 2006 dove e' stato **Relatore**.
23. **Corso di aggiornamento in allergologia: Diagnosi e terapia delle malattie allergiche: dalla ricerca all'ambulatorio**. Messina 15 settembre 2007.dove e' stato **Relatore** su: Il bambino con tosse cronica.
24. **VIII Meeting Nazionale di genetica, immunologia, e terapia innovative in pediatria**. Messina 26 ottobre 2007 dove e' stato **Relatore** su: Intracellulari ed asma.
25. **Corso di formazione in : Novita' in tema di allergologia e pneumologia pediatrica**, Caltanissetta 27 ottobre 2007 dove e' stato **Relatore** su: La terapia di fondo nell'asma bronchiale

26. **XI Congresso Nazionale interattivo in pediatria – I Congresso Nazionale SIAIP** svoltosi a **Marina di Recanati – Giardini Naxos (Messina) dal 9 al 10 novembre 2007** dove e' stato **Relatore** su: **Allergia alimentare ed asma: mito o realta'?**
27. **Convegno "Eruditio Nova"** svoltosi a **Catania dal 11 al 12 gennaio 2008** dove e' stato **Relatore** su: **Allergia alimentare ed asma bronchiale.**
28. **Convegno "Le patologie respiratorie croniche del bambino: opinioni a confronto svoltosi a Santa Maria di Licodia (Ct) l'8 marzo 2008** dove e' stato **Relatore** su: **"La sindrome rinosino-bronchiale**
29. **Convegno su: "Aggiornamento in pediatria"** svoltosi a **Catania il 23-24 maggio 2008** dove e' stato **Relatore** su: **"Asma: trattamento di fondo"**
30. **Congresso Regionale della Societa' di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPSS)** svoltosi a **Catania il 28 giugno 2008** dove e' stato **Relatore** su: **"Prevenzione e gestione dell'asma"**
31. **II Corso di Allergologia in:"La diagnosi differenziale in allergologia"** Messina 12-13 settembre 2008 dove e' stato relatore su: **"L'ASMA NEL BAMBINO: DIAGNOSI DIFFERENZIALE E TRATTAMENTO"**
32. **3rd International Symposium: New Horizons in treatment modalities for allergic & immunologic diseases.** svoltosi a **Mestre (Ve) dal 3 al 3 Ottobre 2008** dove e' stato **Relatore** su " **Antileukotrienes in wheezing infants"**
33. **Convegno di aggiornamentio in Pediatria "Quella tosse che non passa mai"** svoltosi a **Catania 20 dicembre 2008** dove e' stato **Relatore**.su: **"La terapia: come, quando e perche"** .
34. **Convegno "Eruditio Nova 2009"** svoltosi a **catania il 27-28 marzo 2009** dove e' stato relatore su **"Antileucotrieni nel wheezing infantile"**
35. **Convegno su "Attualita' in pneumologia, allergologia, e gastroenterologia pediatrica"** svoltosi a **Catania 8 maggio 2009** dove e' stato **Relatore** su: **La Febbre e le infezioni virali e batteriche: inquadramento e terapia.**
36. **Convegno su: "Le malattie allergiche e gli antistaminici in pediatria"**svoltosi a **Ragusa il 9 maggio 2009** dove e' stato **Relatore** su **"Gli effetti immunomodulatori degli antistaminici"**
37. **Convegno su: "Le malattie allergiche e gli antistaminici in pediatria"**svoltosi a **Leonforte (Villa Gussio) il 9 maggio 2009** dove e' stato **Relatore** su **"Gli effetti immunomodulatori degli antistaminici"** .
38. **Convegno su "Il mutevole volto dell'allergia nel bambino e nell'adulto: dalla clinica al trattamento"** svoltosi a **s.Maria di Licodia il 26 settembre 2009** dove e' stato **Relatore** su. **Aspetti clinici e trattamento dell'allergia alimentare e dell'asma. Esperienze a confronto: nel bambino**
39. **Convegno "Eruditio Nova 2010"** svoltosi a **Catania il 4-5 Febbraio 2010** dove e' stato relatore su **"Immunoterapia specifica: aspetti clinici e sicurezza"** e **"La dermatite atopica"**
40. **XV Congresso Nazionale SIMRI 2011** svoltosi a **Catania il 16-18 giugno 2011** dove e' stato **relatore** su: **Un sintomo fastidioso: la tosse. Fenotipi e meccanismi fisiopatologici**
41. **III Congresso regionale SIPPS** svoltosi a **Siracusa il 26-27 maggio 2012** dove e' stato relatore su: **ITS 2012**

