

INFORMAZIONI PERSONALI **SAMANTHA BOSIS**

Telefono aziendale 0255032469
 Email aziendale samantha.bosis@policlinico.mi.it

Sesso Femmina **Data di Nascita** 18/09/1975 **Nazione** ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2006 Dirigente medico I livello
 Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
 Attività assistenziale pediatrica in Reparto, Ambulatorio e Day-hospital

Attività o Settore Pediatria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 2000 a Novembre 2005 Specializzazione in pediatria
 Scuola di specializzazione in Pediatria dell'Università di Milano

Da Ottobre 1994 a Luglio 2000 Laurea in medicina e chirurgia
 Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in team per protocolli di ricerca e attività clinica

Competenze professionali

Patologie trattate e casistica
 - Infezioni delle alte e delle basse vie respiratorie
 - Infezioni respiratorie ricorrenti
 - Influenza e altre infezioni virali
 - Infezioni del sistema nervoso centrale
 - Infezioni batteriche invasive
 - Tubercolosi
 - Vaccinazioni nel bambino sano e nel bambino con patologie croniche sottostanti
 - Counselling vaccinale del bambino viaggiatore

Attività di ricerca

L'attività scientifica di ricerca è iniziata durante gli studi universitari presso la Clinica Pediatrica dell'Ospedale L. Sacco di Milano con ricerche sulla patologia infettiva pediatrica. E' proseguita dopo la laurea e dopo la specializzazione presso la Pediatria Alta Intensità di Cura della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, dove continua tuttora, su vari argomenti di pediatria. I principali contributi hanno riguardato l'infettivologia e l'immunoprofilassi.

Ha approfondito le sue competenze in ambito d'infettivologia pediatrica presso il Laboratorio di Virologia



Department of Virology, Erasmus Medical Center, University Medical Center Rotterdam (The Netherlands).

Attività didattica

Svolge lezioni ed attività tutoriale (esercitazioni pratiche, discussione di casi clinici) nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea in Infermiere Pediatra dell'Università degli Studi di Milano; guida, inoltre, gli studenti nell'impostazione e nella discussione delle tesi di laurea partecipando alle sedute di laurea come correlatore. Dall'anno accademico 2014-2015 è Professore a contratto della Scuola di Specialità in Pediatria della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Guida, inoltre, gli specializzandi nell'impostazione e nella discussione delle tesi di specialità partecipando alle sedute di specializzazione come correlatore.

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria Sezione Lombarda (dal 2010 al 2012).

Competenze informatiche

Ottima padronanza dei software gestionali

Patente di guida

Buona padronanza Microsoft Office
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Albi

Iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Milano (n. iscrizione 37398)

Appartenenza a gruppi/associazioni

Membro della Società Italiana di Pediatria (SIP) dal 2003

Membro della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP) dal 2003

Conferenze

Principali Congressi e Corsi a cui ha partecipato in qualità di relatore

1. XXI Congresso Internazionale Bambino Progetto Salute 2004 "attualità e prospettive in perinatologia e pediatria. Ancona-Portonovo 25 giugno 2004.
2. Corso interattivo: delle alte vie respiratorie in pediatria: dalla clinica alla terapia. Taormina, 30 ottobre 2004
3. XVII Reunion de la Sociedad Andaluza de Microbiologia y Parasitologia Clinica (SAMPAC). Jerez de la Frontera, Cadiz, Spagna. 20 e 21 Ottobre 2005
4. Corso di pediatria pratica: la terapia delle patologie infettive nei bambini. Roma 29 ottobre 2005
5. 24 Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età Pediatrica. Milano, 10-11 novembre 2005.
6. 25 Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006
7. 3 Giornata Nazionale per l'Emergenza, l'Urgenza e la Prevenzione degli Incidenti in Età Pediatrica. Catanzaro, 1-3 giugno 2006.
8. Format 2007. Laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Verona 3-4 maggio 2007.
9. 7 congresso nazionale SITIP. Milano, 17-13 maggio 2007.
10. Opinioni a Confronto 2009 in Immono-Pneumo Allerglogia Pediatrica. Pavia 8-10 ottobre 2009.
11. "Carcinoma della cervice uterina e vaccinazione anti-HPV: nuove evidenze. Milano 5 giugno 2010.
12. "Mediterranea 4 Meeting Nazionale di nutrizione Pediatrica e Congresso Regionale SIP-Sezione Puglia. Bari 1-2 aprile 2011.
13. XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. "Aiutami a crescere. Milano 15-17 settembre 2011.
14. Convegno Nazionale Adolescenti e Vaccinazioni. Proteggiamo il loro presente e il loro futuro. Genova 16 giugno 2012.
15. Incontro di aggiornamento "Novità diagnostiche e terapeutiche nella meningite del bambino. Garbagnate Milanese (Mi) 22 aprile 2013.
16. XVII Congresso Nazionale SIMRI. Bolzano 19-21 settembre 2013.
17. 13 Congresso Nazionale SITIP. Roma 27-28 settembre 2013.
18. Opinioni a Confronto 2013 in Immono-Pneumo Allerglogia Pediatrica 14 edizione. Pavia 11-12 ottobre 2013.
19. 32 Congresso nazionale di antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano 13-15 novembre 2013.
20. 4 Investigators' Meeting Progetto VALHIDATE. Milano 20 novembre 2013.
21. 13 Corso di Perfezionamento in Urgenza-emergenza specialistica nell'età evolutiva. Milano, 24 maggio 2014.
22. Incontro di aggiornamento "Novità diagnostico-terapeutiche dell'infezione da Mycoplasma nelle varie sedi. Garbagnate Milanese (Mi) 22 settembre 2014.
23. Opinioni a Confronto 2014 in Immono-Pneumo Allerglogia Pediatrica 15 edizione. Pavia, 10-11 ottobre 2014.
24. 15 Congresso Nazionale SITIP. Firenze 19-21 Marzo 2015.
25. 4 Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. Genova 18 settembre 2015.
26. 71 Congresso Italiano di Pediatria. 4-6 Giugno 2015.
27. Salivary Disorders, Nutrition and Pediatric age. Milan 9th October 2015.
28. 35 Congresso nazionale di antibiotico terapia in età Pediatrica. Milano, 19 ottobre 2016.
29. XI Corso residenziale di genetica pediatrica. Sindromi malformative complesse con disabilità intellettiva. Bologna, 11-13 maggio 2016.
30. XII congresso nazionale SIMEUP. Dalle evidenze alla pratica clinica in emergenza-urgenza pediatrica. Padova, 27-29 ottobre 2016.
31. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Roma, 6-8 Aprile 2017.

Pubblicazioni

105 pubblicazioni in extenso così suddivise (Impact factor complessivo, Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione, 199,13):

- 58 articoli su periodici a diffusione internazionale riportati dal PubMed, con il nome riportato tra gli autori principali



Impact factor complessivo (Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione) 155,765
- 1 lettera su periodici a diffusione internazionale riportati dal PubMed con il nome riportato tra gli autori principali
Impact factor complessivo (Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione) 38,570
- 2 articoli su periodici a diffusione internazionale riportati dal PubMed con il nome riportato tra i partecipanti del gruppo di lavoro
Impact factor complessivo (Journal Citation Reports riferito all'anno di pubblicazione) 4,795

H index = 22 (Scopus)
Numero totale delle citazioni = 1250 (Scopus)

- 44 articoli su periodici a diffusione nazionale;

147 abstracts e comunicazioni selezionati in congressi di Società Scientifiche.

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni .pdf

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

DOTT.SSA SAMANTHA BOSIS

PUBBLICAZIONI

Articoli pubblicati su riviste a diffusione internazionale con il nome riportato tra gli autori principali

1. Esposito S, Agliardi T, Giammanco A, Faldella G, Cascio A, BOSIS S, Friscia O, Clerici M, Principi N. Long-term pertussis-specific immunity after a primary vaccination with a combined diphtheria, tetanus, tricomponent acellular pertussis and hepatitis B vaccine in comparison with natural infection. *Infection & Immunity* 2001; 69: 4516-4520. **I.F. 4,212**
2. Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Droghetti R, Mattina R, Principi N, Short Therapy Study Group. Comparative efficacy and safety of five-day cefaclor and ten-day amoxicillin treatment of group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis in children. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2002; 20: 28-33. **I.F. 1,584**
3. Esposito S, Faldella G, Giammanco A, BOSIS S, Friscia O, Clerici M, Principi N. Long-term pertussis-specific immune responses to a combined diphtheria, tetanus, tricomponent acellular pertussis and hepatitis B vaccine in pre-term infants. *Vaccine* 2002; 20: 2928-2932. **I.F. 2,811**
4. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Claut L, Marchisio P, Principi N. Cytokine secretion in children with acute *Mycoplasma pneumoniae* infection and wheeze. *Pediatric Pulmonology* 2002; 34: 122-127. **I.F. 1,739**
5. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Principi N. Emerging role of *Mycoplasma pneumoniae* in children with acute pharyngitis. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 2002; 21: 607-610. **I.F. 1,333**
6. Esposito S, BOSIS S, Cavagna R, Faelli N, Begliatti E, Marchisio P, Blasi F, Bianchi C, Principi N. Characteristics of *Streptococcus pneumoniae* and atypical bacteria infections in children 2-5 years of age with community-acquired pneumonia. *Clinical Infectious Diseases* 2002; 35: 1345-1352. **I.F. 4,750**
7. Principi N, Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Tosi S, Begliatti E, the Snoopy Study Group. Recurrent respiratory tract infections in pediatric age: a population-based survey of the therapeutic role of macrolides. *Journal of Chemotherapy* 2003; 15: 53-59. **I.F. 1,088**
8. Esposito S, Madore DV, Gironi S, BOSIS S, Tosi S, Bianchi C, Cimino C, Principi N. Theoretic coverage of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine in the prevention of community-acquired pneumonia in children in Italy. *Vaccine* 2003; 21: 2704-2707. **I.F. 3,007**
9. Esposito S, Marchisio P, Cavagna R, Gironi, BOSIS S, Lambertini L, Droghetti R, Principi N. Effectiveness of influenza vaccination of children with recurrent respiratory tract infections in reducing respiratory-related morbidity within the households. *Vaccine* 2003; 21: 3162-3168. **I.F. 3,007**
10. Esposito S, BOSIS S, Colombo R, Carlucci P, Faelli N, Fossali E, Principi N. Evaluation of rapid assay for detection of *Streptococcus pneumoniae* urinary antigen among infants and young children with possible invasive pneumococcal disease. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2004; 23: 365-367. **I.F. 2,735**
11. Esposito S, Blasi F, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Lastrico A, Principi N. Aetiology of acute pharyngitis: the role of atypical bacteria. *Journal of Medical Microbiology* 2004; 53: 645-651. **I.F. 2,484**

12. BOSIS S, Esposito S, Niesters HGM, Crovari P, Osterhaus ADME, Principi N. Impact of human metapneumovirus in childhood: comparison with respiratory syncytial virus and influenza viruses. *Journal of Medical Virology* 2005; 75: 101-104. **I.F. 2,520**
13. Esposito S, Pugni L, BOSIS S, Proto A, Cesati L, Bianchi C, Cimino C, Mosca F, Principi N. Immunogenicity, safety and tolerability of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine administered at 3, 5 and 11 months post-natally to pre- and full-term infants. *Vaccine* 2005; 23: 1703-1708. **I.F. 2,822**
14. Esposito S, BOSIS S, Faelli N, Begliatti E, Droghetti R, Tremolati E, Porta A, Blasi F, Principi N. Role of atypical bacteria and azithromycin therapy in children with recurrent respiratory tract infections. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2005; 24: 438-444. **I.F. 3,047**
15. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, BOSIS S, Gualtieri L, Principi N. Evaluation of a rapid bedside test for the quantitative determination of C-reactive protein. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2005; 43: 438-440. **I.F. 1,918**
16. Esposito S, Gasparini R, BOSIS S, Marchisio P, Tagliabue C, Tosi S, Bianchi C, Crovari P, Principi N. Clinical and socioeconomic impact of influenza and respiratory syncytial virus (RSV) infection on healthy children and their households. *Clinical Microbiology and Infection* 2005; 11: 933-936. **I.F. 2,679**
17. Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Lambertini L, Claut L, Faelli N, Bianchi C, Colombo GL, Principi N. Clinical and economic impact of influenza vaccination on healthy children aged 2-5 years. *Vaccine* 2006; 24: 629-635. **I.F. 3,159**
18. Principi N, BOSIS S, Esposito S. Human metapneumovirus infection in pediatric patients. *Clinical Microbiology and Infection* 2006; 12: 301-308. **I.F. 4,540**
19. Esposito S, Marchisio P, Droghetti R, Lambertini L, Faelli N, BOSIS S, Tosi S, Begliatti E, Principi N. Influenza vaccination coverage among children with high-risk medical conditions. *Vaccine* 2006; 24: 5251-5255. **I.F. 3,159**
20. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Droghetti R, Tremolati E, Tagliabue C, Bellasio M, Blasi F, Principi N. Acute tonsillopharyngitis associated with atypical bacteria infection in children: natural history and impact of macrolide therapy. *Clinical Infectious Diseases* 2006; 43: 206-209. **I.F. 6,186**
21. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Tremolati E, Begliatti E, Rognoni A, Tagliabue C, Principi N, Osterhaus ADME. Impact of human coronavirus infections in otherwise healthy children who attended an Emergency Department. *Journal of Medical Virology* 2006; 78: 1609-1615. **I.F. 2,779**
22. BOSIS S, Esposito S, Niesters HGM, Tremolati E, Pas S, Principi N, Osterhaus ADME. Coronavirus HKU1 in an Italian pre-term infant with bronchiolitis. *Journal of Clinical Virology* 2007; 38: 251-253. **I.F. 3,468**
23. Esposito S, Corbellini B, BOSIS S, Pugni L, Tremolati E, Tagliabue C, Toneatto D, Mosca F, Principi N. Immunogenicity, safety and tolerability of meningococcal C CRM197 conjugate vaccine administered 3, 5 and 11 months post-natally to pre- and full-term infants. *Vaccine* 2007; 25: 4889-4894. **I.F. 3,377**
24. Esposito S, BOSIS S, Pelucchi C, Begliatti E, Rognoni A, Bellasio M, Tel F, Consolo S, Principi N. Pediatrician knowledge and attitudes regarding human papillomavirus diseases and its prevention. *Vaccine* 2007; 25: 6437-6446. **I.F. 3,377**
25. Esposito S, BOSIS S, Bellasio M, Principi N. From Clinical practice to guidelines: how to recognize rhinosinusitis in children. *Pediatric Allergy and Immunology* 2007; 18 (Suppl. 18): 53-55. **I.F. 2,454**
26. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Tremolati E, Begliatti E, Principi N. Nosocomial infections in pediatrics. *Minerva Pediatrica* 2007; 59: 431-432. **I.F. 0,433**

27. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Tremolati E, Sabatini C, Porta A, Fossali E, Osterhaus AD, Principi N. Impact of human bocavirus on children and their families. *Journal of Clinical Microbiology* 2008; 46: 1337-1342. **I.F. 3,945**
28. BOSIS S, Esposito S, Osterhaus AD, Tremolati E, Begliatti E, Tagliabue C, Corti F, Principi N, Niesters HG. Association between high nasopharyngeal viral load and disease severity in children with human metapneumovirus infection. *Journal of Clinical Virology* 2008; 42: 286-290. **I.F. 3,323**
29. BOSIS S, Esposito S, Niesters H, Zuccotti GV, Marseglia G, Lanari M, Zuin G, Pelucchi C, Osterhaus ADME, Principi N. Role of respiratory pathogens in infants hospitalized for a first episode of wheezing and their impact on recurrences. *Clinical Microbiology and Infection* 2008; 14: 677-684. **I.F. 3,554**
30. Esposito S, BOSIS S, Pelucchi C, Tremolati E, Sabatini C, Semino M, Marchisio P, della Croce F, Principi N. Influenza vaccination among healthcare workers in a multidisciplinary University hospital in Italy. *BMC Public Health* 2008; 8: Epub 422. **I.F. 2,029**
31. Esposito S, Molteni CG, Daleno C, Valzano A, Cesati L, Gualtieri L, Tagliabue C, BOSIS S, Principi N. Comparison of nasopharyngeal nylon flocked swabs with universal transport medium and rayon bud swabs with a sponge reservoir of viral transport medium in the diagnosis of paediatric influenza. *Journal of Medical Microbiology* 2009; 2010: 59: 96-99. **I.F. 2,380**
32. Laguardia M, Capaccio P, Esposito S, BOSIS S, Torretta S, Principi N, Pignataro L. Migrating foreign body of the neck as a cause of recurrent febrile lymphadenopathy. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* 2009; 4: 169-172. **I.F. 1,148**
33. Esposito S, Molteni CG, Daleno C, Valzano A, Cesati L, Gualtieri L, Tagliabue C, BOSIS S, Principi N. Comparison of nasopharyngeal nylon flocked swabs with universal transport medium and rayon-bud swabs with a sponge reservoir of viral transport medium in the diagnosis of paediatric influenza. *Journal of Medical Microbiology* 2010; 59(Pt 1): 96-99. **I.F. 2,380**
34. Principi N, BOSIS S, Esposito S. Effects of coronavirus infections in children. *Emerging Infectious Diseases* 2010; 16: 183-188. **I.F. 6,859**
35. Esposito S, Salice P, BOSIS S, Ghiglia S, Tremolati E, Tagliabue C, Gualtieri L, Barbier P, Galeone C, Marchisio P, Principi N. Altered cardiac rhythm in infants with bronchiolitis and respiratory syncytial virus infection. *BMC Infectious Disease* 2010; 10: 305. **I.F. 2,825**
36. Esposito S, Tagliabue C, BOSIS S, Principi N. Levofloxacin for the treatment of *Mycoplasma pneumoniae*-associated meningoencephalitis in childhood. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2011; 37: 472-475. **I.F. 4,128**
37. Esposito S, Tagliabue C, Piccioli I, Semino M, Sabatini C, Consolo S, BOSIS S, Pinzani R, Principi N. Procalcitonin measurements for guiding antibiotic treatment in pediatric pneumonia. *Respiratory Medicine* 2011; 105: 1939-1945. **I.F. 2,475**
38. Esposito S, BOSIS S, Dusi E, Cinnante C, Principi N. Brain abscess due to *Streptococcus intermedius* in a 3-year-old child. *Pediatrics International* 2011; 53: 1104-1105. **I.F. 0,626**
39. Garazzino S, Krzysztowiak A, Esposito S, Castagnola E, Plebani A, Galli L, Cellini M, Lipreri R, Scolfaro C, Bertaina C, Calitri C, Bozzola E, Lancella L, Quondamcarlo A, BOSIS S, Pugno L, Losurdo G, Soresina A, De Gaudio M, Mariotti I, Mancini L, Gabiano C, Tovo PA. *J Antimicrob chemother* 2011;66 (10):2393-7. 2011; 66: 2393-2397. **I.F. 5,068**

40. Esposito S, Montinaro V, BOSIS S, Tagliabue C, Baggi E, Principi N. Recommendations for the use of influenza vaccine in pediatrics. *Human Vaccines* 2012; 8: 102-106. **I.F. 2,131**
41. Esposito S, BOSIS S, Morlacchi L, Baggi E, Sabatini C, Principi N. Can infants be protected by means of maternal vaccination? *Clinical Microbiology & Infection* 2012; 18 Suppl. 5: 85-92. **I.F. 4,578**
42. Esposito S, Baggi E, Villani A, Norbedo S, Pellegrini G, Bozzola E, Palumbo E, BOSIS S, Nigro G, Garazzino S, Principi N; for the SITIP Lyme Disease Registry. Management of paediatric Lyme disease in non-endemic and endemic areas: data from the Registry of the Italian Society for Pediatric Infectious Diseases. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2013; 32: 523-529. **I.F. 2,544**
43. Esposito S, BOSIS S, Canazza L, Tenconi R, Torricelli M, Principi N. Peritoneal tuberculosis due to multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis*. *Pediatr Int* 2013;55(2):e20-22. **I.F. 0,731**
44. Sabatini C, BOSIS S, Semino M, Senatore L, Prinipi N, Esposito S. Clinical presentation of meningococcal disease in childhood. *J Prev Med Hyg* 2012; 53(2):116-9.
45. BOSIS S, Semino M, Picciolli I, Pinzani R, Genitori L, Principi N, Esposito S. Meningitis complicated by subdural empiema and deafness caused by pneumococcal serotype 7F in a 17-month-old child: a case report. *J Prev Med Hyg* 2012; 53(2):98-100.
46. Esposito S, BOSIS S, Sabatini C, Tagliaferri L, Principi N. *Borrelia burgdorferi* infection and Lyme disease in children. *Int J Infect Dis* 2013;17(3):e153-8. **I.F. 2,330**
47. Esposito S, Giannini A, Biondetti P, Bonelli N, Nosotti M, BOSIS S, Calderini E, Principi N. Subcutaneous emphysema as the first relevant clinical sign of complicated tubercular lymph node disease in a child. *BMC Infectious Diseases* 2013; 13: 461. **I.F. 2,561**
48. Esposito S, BOSIS S, Pinzani R, Morlacchi L, Senatore L, Principi N. A case of meningitis due to varicella zoster virus reactivation in an immunocompetent child. *Italian Journal of Pediatrics* 2013; 39: 72. **I.F. 1,236**
49. Esposito S, Tagliabue C, BOSIS S. Tuberculosis in children. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2013; 5(1):e2013064.
50. Esposito S, Durando P, BOSIS S, Ansaldi F, Tagliabue C, Icardi G; for the ESCMID Vaccine Study Group (EVASG). Vaccine-preventable diseases: From paediatric to adult targets. *European Journal of Internal Medicine* 2014; 25: 203-212. **I.F. 2,891**
51. Esposito S, Tagliabue C, BOSIS S, Ierardi V, Gambino M, Principi N. Hexavalent vaccines for immunization in paediatric age. *Clinical Microbiology & Infections* 2014; 20 Suppl 5: 76-85. **I.F. 5,768**
52. Esposito S, BOSIS S, Semino M, Rigante D. Infections and systemic lupus erythematosus. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* 2014; 33: 1467-1475. **I.F. 2,668**
53. Esposito S, Ascolese B, Senatore L, BOSIS S, Verrecchia E, Cantarini L, Rigante D. Current avances in the understanding and treatment of mevalonato kinase deficiency. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2014; 27: 491-498. **I.F. 1,617**
54. Principi N, Piralla A, Zampiero A, Bianchini S, Umbrello G, Scala A, BOSIS S, Fossali E, Baldanti F, Esposito S. Bocavirus infection in otherwise healthy children with respiratory disease. *PLoS One* 2015; 10: e0135640. **I.F. 3,234**

55. Esposito S, BOSIS S, Niesters H, Principi N. Enterovirus D68 infection. *Viruses* 2015; 7: 6043-6050. **I.F. 3,353**
56. Esposito S, Tagliabue C, BOSIS S. Meningococcal B vaccination (4CMenB) in infants and toddlers. *Journal of Immunological Research* 2015; 2015: 402381. **I.F. 3,098**
57. BOSIS S, Mayer A, Esposito S. Meningococcal disease in childhood: epidemiology, clinical features and prevention. *J Prev Med Hyg.* 2015 Aug 31;56(3):E121-4.
58. Esposito S, BOSIS S, Orenti A, Spena S, Montinaro V, Bianchini S, Zampiero A, Principi N. Genetic polymorphisms and the development of invasive bacterial infections in children. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* 2016;29(1): 99-104. **I.F. 1,617**

Lettere pubblicate su periodici a diffusione internazionale con il nome riportato tra gli autori principali

1. Principi N, Esposito S, BOSIS S. Human metapneumovirus and lower respiratory tract disease in children. *New England Journal of Medicine* 2004; 350: 1788-1790. **IF 38,570**

Articoli pubblicati su periodici a diffusione internazionale con il nome riportato tra i partecipanti del gruppo di lavoro

1. Garazzino S, Galli L, Chiappini E, Pinon M, Bergamini BM, Cazzato S, Dal Monte P, Dodi I, Lancella L, Esposito S, Iughetti L, Montagnani C, De Martino M, Tovo PA; SITIP IGRA Study Group (...BOSIS S,...) Performance of interferon- γ release assay for the diagnosis of active or latent tuberculosis in children in the first 2 years of age: a multicenter study of the Italian Society of Pediatric Infectious Diseases. *Pediatr Infect Dis J.* 2014 Sep;33(9):e226-31. **I.F. 2,723**
2. Di Comite A, Esposito S, Villani A, Stronati M; Italian Pediatric TB Study Group (...BOSIS S,...) How to manage neonatal tuberculosis. *J Perinatol.* 2016 Feb;36(2):80-5. **I.F. 2,072**

Pubblicazioni su riviste nazionali con il nome riportato tra gli autori principali

1. Esposito S, Fioravanti L, Droghetti R, BOSIS S. I macrolidi e la terapia della faringite acuta. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2000; 2, 1: 3-11.
2. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S. Utilità dei test rapidi per la diagnosi della faringotonsillite streptococcica. *Area Pediatrica* 2000; 2: 39-41.
3. Esposito S, BOSIS S. Il rischio infettivo per il bambino viaggiatore. *Area Pediatrica* 2000; 3: 21-30.
4. Esposito S, Agliardi T, Droghetti R, BOSIS S. Ruolo di *Mycoplasma pneumoniae* e *Chlamydia pneumoniae* nell'asma infettivo. *La Rivista del Medico Pratico* 2000; 571: 11-19.
5. Esposito S, Agliardi T, BOSIS S, Droghetti R. Case report: asma infettivo in età pediatrica. *La Rivista del Medico Pratico* 2000; 571: 21-24.

6. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Agliardi T. Etiologia delle infezioni respiratorie ricorrenti: quale ruolo per *Mycoplasma* e *Chlamydia*? *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2000; 4: 34-40.
7. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Agliardi T, Principi N. Le polmoniti di comunità nel bambino. *Area Pediatrica* 2001; 1: 35-40.
8. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Claut L. Nuove possibilità di prevenzione: il vaccino antipneumococcico coniugato. *Area Pediatrica* 2001; 6: 45-49.
9. Esposito S, Marchisio P, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Mattina R, Principi N, the Short Therapy Study Group. La terapia antibiotica breve della faringite streptococcica: confronto tra cefaclor somministrato per 5 giorni e amoxicillina somministrata per 10. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2001; 4: 156-161.
10. Esposito S, BOSIS S, Faelli N, Begliatti E, Principi N. Strategie di controllo della patologia meningococcica. La posizione dell'*American Academy of Pediatrics*. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2002; 4, 1: 17-21.
11. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Begliatti E, Principi N. Le polmoniti di comunità nel bambino: la terapia in base all'età. *La Rivista del Medico Pratico* 2002; 588: 28-33.
12. Principi N, Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Tosi S, Begliatti E, Gruppo di Studio del Protocollo Snoopy. Le infezioni respiratorie ricorrenti nel bambino: ruolo terapeutico dei macrolidi. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2002; 2: 43-51.
13. Principi N, Esposito S, BOSIS S. *Mycoplasma pneumoniae* e *Chlamydia pneumoniae*: patogeni emergenti nelle infezioni respiratorie dell'età pediatrica. *Minerva Pneumologica* 2002; 41: 75-89.
14. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Faelli N, Begliatti E, Rognoni A, Marchisio P, Blasi F, Bianchi C, Principi N. Caratteristiche della polmonite di comunità da *Streptococcus pneumoniae* e da batteri atipici. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2002; 3: 111-120.
15. Esposito S, Marchisio P, Tosi S, Cavagna R, Gironi S, BOSIS S, Lambertini L, Droghetti R, Principi N. Efficacia della vaccinazione antinfluenzale nei bambini con infezioni respiratorie ricorrenti. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2002; 3: 121-129.
16. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Principi N. Nuove prospettive sulla profilassi e sulla terapia dell'influenza. *Minerva Pediatrica* 2002; 54 (Suppl. 1): 5-9.
17. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Rognoni A, Principi N. Batteri atipici e infezioni respiratorie in età pediatrica. *Giornale Italiano di Malattie Toraciche* 2002; 56, 4: 294-302.
18. Esposito S, Blasi F, BOSIS S, Droghetti R, Santarone M, Rognoni A, Guerci S, Marchisio P, Principi N. Ruolo eziologico dei batteri atipici nella faringite acuta dell'età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2003; 1: 11-18.
19. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Faelli N, Principi N. Etiologia delle faringotonsilliti: nuovi dati interessanti. *Quaderni di pediatria* 2003; 2: 229-232.
20. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Lastrico A, Tagliabue C, Cesati L, Principi N. Alte e basse vie respiratorie: un legame nelle infezioni da batteri atipici? *Pneumologia Pediatrica* 2003; 11: 14-20.
21. Esposito S, Faelli N, BOSIS S, Rognoni A, Lastrico A, Principi N. La vaccinazione antivaricella in età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2003; 2: 84-87.
22. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Guerci S, Lastrico A, Blasi F, Principi N. Epidemiologia della faringotonsillite acuta in età pediatrica. *Attualità in Pediatria* 2003;

11-20.

23. Esposito S, Blasi F, Droghetti R, BOSIS S, Panza MT, Principi N e il gruppo di studio "wheezing". Efficacia della claritromicina (CLA) nel trattamento degli episodi acuti di broncospasmo nei bambini con una storia di wheezing ricorrente. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*, 2004; 1: 25-30.
24. Esposito S, Begliatti E, BOSIS S, Droghetti, Faelli N, Tremolati E, Blasi F, Principi N. Le infezioni respiratorie ricorrenti in pediatria: ruolo eziologico dei batteri atipici e possibilità di terapia con azitromicina. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*, 2004; 1: 31-38.
25. Esposito S, Gasparini R, BOSIS S, Marchisio P, Tagliabue C, Tosi S, Bianchi C, Crovari P, Principi N. Valutazione dell'impatto clinico e socioeconomico delle infezioni da virus influenzali e da virus respiratorio sinciziale (RSV) in età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*, 2004; 2: 49-56.
26. BOSIS S, Esposito S, Lastrico A, Tremolati E, Gualtieri L, Moriggia A, Crovari P, Osterhaus ADME, Principi N. Impatto del metapneumovirus umano nell'infanzia: confronto con il virus respiratorio sinciziale e i virus influenzali. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*, 2004; 2: 57-61.
27. Esposito S, Pagni L, BOSIS S, Proto A, Cesati L, Porta A, Bianchi C, Mosca F, Principi N. Studio comparativo di immunogenicità, sicurezza e tollerabilità del vaccino antipneumococcico eptavalente coniugato somministrato a 3, 5 e 11 mesi di vita in nati a termine e in pretermine. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2004; 2: 62-68.
28. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Begliatti E, Tremolati E, Tagliabue C, Principi N. L'azitromicina in pediatria: nuove possibilità di impiego in patologia respiratoria. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2004; 3: 89-92.
29. BOSIS S, Lastrico A, Gualtieri L, Esposito S, Principi N. Le infezioni da metapneumovirus umano (hMPV) in età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*. 2004; 4: 118-125.
30. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, BOSIS S, Gualtieri L, Principi N. Valutazione del test rapido QuikRead CRP per la determinazione della proteina C reattiva. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica*. 2004; 4: 140-143.
31. Principi N, Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Tremolati E. La vaccinazione nel bambino pretermine e sottopeso. *Area Pediatrica*, 2005; 3: 38-42.
32. Esposito S, Marchisio P, Droghetti R, BOSIS S, Lastrico A, Claut L, Begliatti E, Bianchi C, Colombo A, Principi N. Impatto clinico ed economico della vaccinazione antinfluenzale nei bambini sani di età compresa tra 2 e 5 anni. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2005; 1: 18-26.
33. Esposito S, Marchisio P, Droghetti R, Lambertini L, Faelli N, BOSIS S, Tosi S, Begliatti E, Principi N. La vaccinazione contro l'influenza nel bambino a rischio. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2005; 2: 49-54.
34. BOSIS S, Esposito S, Principi N. Il metapneumovirus umano: un virus respiratorio emergente. *Giornale Italiano di Malattie Infettive* 2005; 11: 166-173.
35. Esposito S, Lastrico A, BOSIS S, Begliatti E, Droghetti R, Tagliabue C, Bellasio M, Blasi F, Principi N. Faringotonsillite acuta associata ad infezione da batteri atipici in età pediatrica: storia naturale ed impatto della terapia con macrolidi. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2006; 1: 21-25.
36. Esposito S, BOSIS S, Tagliabue C, Tremolati E, Begliatti E, Cesati L, Rognoni A, Droghetti R, Principi N. Impatto delle infezioni da coronavirus umani nei bambini che chiedono assistenza in pronto soccorso. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2006; 2: 33-39.

37. Esposito S, Tremolati E, Bellasio M, Chiarelli G, BOSIS S, Marchisio P, Tiso B, Pardi G, Principi N e il Gruppo di Studio V.I.P. Conoscenza degli operatori sanitari sull'influenza e la sua prevenzione in un dipartimento materno-infantile. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2006; 3: 88-96.
38. Esposito S, Corbellini B, BOSIS S, Pugni L, Tremolati E, Tagliabue C, Toneatto D, Mosca F, Principi N. La vaccinazione antimeningococcica in età pediatrica: valutazione della immunogenicità, sicurezza e tollerabilità della somministrazione a 3, 5 e 11 mesi di vita. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2006; 4: 125-134.
39. Esposito S, BOSIS S, Tel F, Corti F, Sabatini C, Semino M, Principi N. La legionellosi in pediatria. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2007; 1: 28-30.
40. Esposito S, BOSIS S, Pelucchi C, Tel F, Begliatti E, Rognoni A, Semino M, Chiarelli G, Corti F, Principi N. Conoscenze e opinioni dei pediatri riguardo l'infezione da papillomavirus umano e la sua prevenzione. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2007; 2: 41-52.
41. Esposito S, BOSIS S, Bojanin J, Cesati L, Gualtieri L, Principi N. Il vaccino anti-HPV: il ruolo del pediatra nel counselling e nella somministrazione. *Vaccinare Oggi* 2007; 2: 8-10.
42. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Tremolati E, Begliatti E, Principi N. Infezioni nosocomiali in pediatria. *Minerva Pediatrica* 2007; 59: 431-432.
43. Esposito S, BOSIS S, Sabatini C, Tremolati E, Begliatti E, Rognoni A, Bellasio M, Bojanin J, Principi N. Impatto delle infezioni da bocavirus in età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2007; 3: in corso di stampa.
44. Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Lambertini L, Claut L, Faelli N, Bianchi C, Colombo GL, Principi N. Clinical and economic impact of influenza vaccination on healthy children aged 2-5 years. NHS Economic Evaluation Database (NHS EED). Produced by the Centre for Reviews and Dissemination Copyright. 2006 University of York.

ATTI DI CONVEGNI

Abstracts e presentazioni a congressi nazionali ed internazionali

1. Esposito S, Blasi F, Fagetti L, Arosio C, Tarsia P, BOSIS S, Allegra L, Principi N. Practice variations among Italian paediatricians in the management of lower respiratory tract infections. 10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Stockholm (Sweden), May 28-31 2000.
2. Esposito S, Blasi F, Arosio C, Morelli N, Fioravanti L, Betti M, Droghetti R, BOSIS S, Allegra L, Principi N. Role of *Mycoplasma pneumoniae* and *Chlamydia pneumoniae* in children with acute pharyngitis. 10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Stockholm (Sweden), May 28-31 2000.
3. Esposito S, Blasi F, Morelli N, BOSIS S, Fagetti L, Principi N, Allegra L. Antimicrobials prescribed for lower respiratory tract infections in a paediatric population. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress Florence 2000. Florence, August 30- September 3 2000.
4. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Principi N and the Short Therapy Study Group. Comparative efficacy and safety of five-day cefaclor and ten-day amoxicillin treatment of group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis in children. 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Toronto, September 17-20 2000.

5. Esposito S, Blasi F, Popescu Ianu V, Betti M, BOSIS S, Allegra L, Principi N and the Snoopy Study Group. Nasopharyngeal carriers of *Chlamydia pneumoniae* in children with recurrent respiratory tract infections (RRTI) and in healthy subjects. 40th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Toronto, September 17-20 2000.
6. Esposito S, Agliardi T, BOSIS S, Droghetti R. Etiologia delle infezioni respiratorie ricorrenti: quale ruolo per *Mycoplasma* e *Chlamydia*? 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica; 19° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano, 15-17 novembre 2000.
7. Esposito S, Agliardi T, Droghetti R, BOSIS S. L'asma infettivo: epidemiologia. 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica; 19° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano, 15-17 novembre 2000.
8. Esposito S, BOSIS S. Profilassi antibatterica delle infezioni delle vie urinarie. V Convegno Nazionale Le Infezioni Batteriche: Attualità Terapeutiche. Napoli, 24-27 gennaio 2001.
9. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Principi N. Le infezioni da patogeni intracellulari. 3° Convegno Nazionale di Farmacoterapia Pediatrica. Caserta, 20-22 aprile 2001.
10. Esposito S, Cavagna R, Droghetti R, BOSIS S. *Mycoplasma pneumoniae* e *Chlamydia pneumoniae*: patogeni emergenti nella patologia respiratoria pediatrica. Format 2001 – Laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Costermano, 3-5 maggio 2001.
11. Esposito S, Agliardi T, Giammanco A, Faldella G, BOSIS S, Friscia O, Cascio A, Clerici M, Principi N. Long-term pertussis-specific immunity after combined diphtheria, tetanus, tricomponent acellular pertussis and hepatitis B vaccine in comparison with natural infection. 22° International Congress of Chemotherapy. Amsterdam, June 30-July 4 2001.
12. Esposito S, Agliardi T, BOSIS S, Droghetti R, Principi N. Cytokine secretion in children with acute *Mycoplasma pneumoniae* infection and wheezing. 22° International Congress of Chemotherapy. Amsterdam, June 30-July 4 2001.
13. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Mattina R, Marchisio P, Principi N. Comparison of short-course (5 day) cefaclor with a standard 10 day amoxicillin regimen in the treatment of group A streptococcal tonsillopharyngitis in children. 22° International Congress of Chemotherapy. Amsterdam, June 30-July 4 2001.
14. Esposito S, Blasi F, Droghetti R, BOSIS S, Allegra L, Principi N. The use of antimicrobials for community-acquired lower respiratory tract infections in hospitalized children. 22° International Congress of Chemotherapy. Amsterdam, June 30-July 4 2001.
15. Esposito S, Marchisio P, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Lambertini L, Principi N. Risk factors for *Mycoplasma pneumoniae* infection in children with acute pharyngitis. The 23rd International Congress of Pediatrics. Beijing, September 9-14 2001.
16. Esposito S, Cavagna R, Claut L, Droghetti R, BOSIS S. Lo *Streptococcus pneumoniae* e le polmoniti. 20° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano, 22-23 novembre 2001.
17. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Claut L, Cavagna R, Faelli N, Begliatti E, Tosi S, Principi N. Ruolo della terapia con macrolidi nei bambini con infezioni respiratorie ricorrenti (IRR). 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia. Firenze, 2-5 dicembre 2001.
18. Esposito S, Blasi F, Droghetti R, BOSIS S, Cavagna R, Capone P, Allegra L, Principi N. Emerging role of atypical bacteria in children with acute pharyngitis. 41th Interscience

Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, september 22-25, 2001.

19. Esposito S, Faldella G, Giammanco A, Cascio A, BOSIS S, Friscia O, Clerici M, Principi N. The preterm infant's long-term immune responses to a combined diphtheria, tetanus, acellular pertussis and hepatitis B vaccine. 41th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, september 22-25, 2001.
20. Esposito S, Marchisio P, Cavagna R, Gironi S, BOSIS S, Lambertini L, Droghetti R, Principi N. Effectiveness of intranasal influenza vaccination of children with recurrent respiratory tract infections (RRTI) in reducing influenza-related morbidity. 41th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, september 22-25, 2001.
21. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Begliatti E, Principi N. Risk factors for *Mycoplasma pneumoniae* infection in children with acute pharyngitis. Inviato all'ICMAS-KO 6. Bologna, 23-25 gennaio 2002.
22. Esposito S, Blasi F, Cavagna R, Ferranti R, BOSIS S, Droghetti R, Tosi S, Allegra L, Principi N. Importance of *Mycoplasma pneumoniae* and *Chlamydia pneumoniae* in children with acute pharyngitis. Inviato all'ICMAS-KO 6. Bologna, 23-25 gennaio 2002.
23. Esposito S, Droghetti R, Cavagna R, BOSIS S, Claut L, Begliatti E, Faelli N, Principi N. Cytokine secretion in children with acute *Mycoplasma pneumoniae* infection and wheezing. Inviato all'ICMAS-KO 6. Bologna, 23-25 gennaio 2002.
24. Esposito S, Claut L, Droghetti R, BOSIS S, Cavagna R, Begliatti E, Faelli N, Tosi S, Principi N. Role of macrolide therapy in children with recurrent respiratory tract infections (RRTIs). 10th International Congress on Infectious Diseases. Singapore, March 11-14 2002.
25. Esposito S, Blasi F, Droghetti R, Cavagna R, BOSIS S, Ferranti P, Capone P, Principi N. Recurrent respiratory tract infections (RRTIs), atypical bacteria, and treatment with azithromycin. 10th International Congress on Infectious Diseases. Singapore, March 11-14 2002.
26. Esposito S, Cavagna R, Droghetti R, BOSIS S, Faelli N, Gironi S, Tosi S, Begliatti E, Principi N. Fattori di rischio per l'infezione da *Mycoplasma pneumoniae* nei bambini con faringite acuta. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
27. Esposito S, Droghetti R, Cavagna R, Faelli N, BOSIS S, Gironi S, Begliatti E, Tosi S, Principi N. Efficacia dei vaccini antipneumococcici coniugati eptavalenti e nonavalenti nella prevenzione della polmonite acquisita in comunità dei bambini di età compresa tra 2 e 5 anni. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
28. Esposito S, Cavagna R, Droghetti R, BOSIS S, Ferranti R, Faelli N, Begliatti E, Tosi S, Principi N. Ruolo emergente dei batteri atipici nei bambini con faringite acuta. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
29. Esposito S, Costantini D, Claut L, Cavagna R, Droghetti R, BOSIS S, Ferranti R, Faelli N, Principi N. Infezione acuta da *Mycoplasma pneumoniae* e da *Chlamydia pneumoniae* in pazienti affetti da fibrosi cistica. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
30. Esposito S, Claut L, Droghetti R, Faelli N, Cavagna R, BOSIS S, Begliatti E, Tosi S, Principi N. Ruolo della terapia con macrolidi nei bambini con infezioni respiratorie ricorrenti (IRR). III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.

31. Esposito S, Marchisio P, Cavagna R, Gironi S, BOSIS S, Lambertini L, Droghetti R, Principi N. Efficacia del vaccino antinfluenzale intranasale in bambini con infezioni respiratorie ricorrenti. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
32. Esposito S, BOSIS S, Cavagna R, Droghetti R, Faelli N, Faldella G, Giammanco A, Friscia O, Clerici M, Principi N. Persistenza della risposta immunitaria al vaccino combinato difterite, tetano, pertosse acellulare ed epatite B (DTaP-HBV) nel neonato pretermine. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
33. Esposito S, BOSIS S, Cavagna R, Droghetti R, Ferranti R, Faelli N, Begliatti E, Tosi S, Principi N. Caratteristiche delle infezioni da *Streptococcus pneumoniae* e da batteri atipici nei bambini con polmonite acquisita in comunità. III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 18-20 aprile 2002.
34. Esposito S, Cavagna R, BOSIS S, Faelli N, Begliatti E. Novità in tema di infezioni ricorrenti. Format 2002: laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Garda Costermano (VR), 2-4 maggio 2002.
35. Esposito S, Madore DV, BOSIS S, Droghetti R, Cavagna R, Claut L, Faelli N, Cimino C, Principi N. Characteristics of *Streptococcus pneumoniae* and atypical bacteria infections in children with community-acquired pneumonia. 3rd International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases. Anchorage, May 5-8 2002.
36. Esposito S, Madore DV, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Ferranti R, Begliatti E, Cimino C, Principi N. Minimum protective serum concentrations of pneumococcal anti-capsular antibodies in young children. 3rd International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases. Anchorage, May 5-8 2002.
37. Esposito S, Madore DV, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Tosi S, Cimino C, Principi N. Theoretical effectiveness of 7-valent and 9-valent pneumococcal conjugate vaccines in the prevention of community-acquired pneumonia in children. 3rd International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases. Anchorage, May 5-9 2002.
38. Esposito S, BOSIS S, Cavagna R, Faelli N, Begliatti E. Epidemiologia e diagnosi delle infezioni da batteri atipici. XIX Congresso Internazionale Bambino Progetto Salute 2002. Urbino, 23-25 maggio 2002.
39. Esposito S, Madore DV, Cavagna R, BOSIS S, Droghetti R, Gironi S, Tosi S, Cimino C, Principi N. Theoretical effectiveness of 7-valent and 9-valent coniugate vaccines in the prevention of community acquired pneumonia in children. ESPID meeting. Vilnius, may 2002.
40. Esposito S, BOSIS S, Tosi S, Begliatti E. Antibioticoresistenza. 6° Congresso Annuale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili. Venezia, 12-15 giugno 2002.
41. Esposito S, Blasi F, BOSIS S, Cavagna R, Gironi S, Faelli N, Ferranti R, Allegra L, Principi N. Significant role of atypical bacteria in children with recurrent respiratory tract infections (RRTIs). 42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Diego, September, 27-30, 2002.
42. Esposito S, Marchisio P, Morelli P, BOSIS S, Lambertini L, Claut L, Comino I, Sticchi L, Principi N. Effect of rapid diagnostic tests for influenza on the Emergency Department. 42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Diego, September, 27-30, 2002.
43. Esposito S, BOSIS S, Faelli N, Rognoni A, Begliatti E, Principi N. Sviluppo dell'immunità naturale nei confronti di *Streptococcus pneumoniae* ed identificazione dei

- livelli di anticorpi specifici protettivi contro le infezioni polmonari. 21° Congresso Nazionale di Antibiototerapia in Età Pediatrica. Milano, 7-8 novembre 2002.
44. Droghetti R, Cavagna R, Faelli N, BOSIS S, Rognoni A, Guidotti P, Marchisio P, Esposito S, Principi N. Utilizzo inadeguato della vaccinazione antinfluenzale nei bambini affetti da patologie croniche. 21° Congresso Nazionale di Antibiototerapia in Età Pediatrica. Milano, 7-8 novembre 2002.
 45. Cavagna R, BOSIS S, Lambertini L, Faelli N, Rognoni A, Begliatti E, Marchisio P, ESPOSITO S, Principi N. Efficacia della vaccinazione antinfluenzale nei bambini sani. 21° Congresso Nazionale di Antibiototerapia in Età Pediatrica. Milano, 7-8 novembre 2002.
 46. BOSIS S, Cavagna R, Droghetti R, Gironi S, Rognoni A, Claut L, Marchisio P, Esposito S, Principi N. Impatto del test rapido per la ricerca dei virus influenzali in Pronto Soccorso. 21° Congresso Nazionale di Antibiototerapia in Età Pediatrica. Milano, 7-8 novembre 2002.
 47. Esposito S, Madore DV, BOSIS S, Droghetti R, Begliatti E, Bianchi C, Cimino C, Principi N. Minimum protective serum concentrations of pneumococcal anti-capsular antibodies against pneumonia. 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, November 19-23, 2002.
 48. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Tosi S, Begliatti E, Marchisio P, Bianchi C, Principi N. Characteristics of *Streptococcus pneumoniae* and atypical bacteria infections in community-acquired pneumonia. 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, November 19-23, 2002.
 49. Esposito S, Blasi F, Cavagna R, Faelli N, BOSIS S, Droghetti R, Tosi S, Allegra L, Principi N. Emerging role of atypical bacteria in children with recurrent respiratory tract infections (RRTIs). 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, November 19-23, 2002.
 50. Esposito S, Costantini D, Blasi F, BOSIS S, Faelli N, Begliatti E, Colombo C, Allegra L, Principi N. Importance of *Mycoplasma pneumoniae* in patients with cystic fibrosis. 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, November 19-23, 2002.
 51. Esposito S, Marchisio P, Gasparini R, BOSIS S, Lambertini L, Claut L, Gironi S, Crovari P, Principi N. Effectiveness of influenza vaccination of healthy children in reducing respiratory-related morbidity. 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, November 19-23, 2002.
 52. Esposito S, Marchisio P, Gasparini R, BOSIS S, Lambertini L, Durando P, Faelli N, Crovari P, Principi N. Socioeconomic effect of influenza in pediatric age. 3rd World Congress of Pediatric Infectious Diseases – WSPID. Santiago, 19-23 November 19-23, 2002.
 53. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Principi N. Nuove prospettive nella profilassi e nella terapia dell'influenza. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. Caserta, 13-15 dicembre 2002.
 54. Esposito S, Marchisio P, Gasparini R, BOSIS S, Contos S, Gironi S, Lastrico A, Crovari P, Principi N. Impact of influenza infection on healthy children and their families. Giardini Naxos, 21st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Taormina, April 9-11 2003.
 55. Esposito S, Marchisio P, Gasparini R, BOSIS S, Contos S, Rognoni A, Cesati L, Tagliabue C, Crovari P, Principi N. Characteristics of influenza A and B infections in paediatric age. 21st Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases. Giardini Naxos, Taormina, April 9-11 2003.

56. Esposito S, BOSIS S, Lastrico A, Guerci S, Principi N. Test rapidi e diagnosi di infezione da patogeni respiratori. XX Congresso Bambino: Progetto Salute. Portonovo, Ancona, 15-17 maggio 2003.
57. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Rognoni A, Begliatti E, Guerci S, Lastrico A, Principi N. Safety and tolerability of live attenuated, cold-adapted, trivalent, intranasal influenza vaccine in comparison with inactivated, intramuscular influenza vaccine in children. 23rd International Congress of Chemotherapy. Durban, June 7-11, 2003.
58. Esposito S, Colombo R, Carlucci P, Faelli N, BOSIS S, Fossali E, Principi N. Evaluation of Binax NOW assay for detection of *Streptococcus pneumoniae* urinary antigen among children with suspected pneumococcal disease. 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, September 14-17, 2003.
59. Esposito S, Faelli N, BOSIS S, Droghetti R, Rognoni A, Guerci S, Begliatti E, Principi N. Effectiveness of influenza vaccination of healthy children in reducing influenza-related morbidity among them and their households. 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, September 14-17, 2003.
60. Esposito S, Blasi F, Droghetti R, BOSIS S, Panza MT, Allegra L, Principi N. Double-blind, randomized, placebo controlled trial of clarithromycin therapy in children with recurrent acute wheezing. 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, September 14-17, 2003.
61. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Lastrico A, Trecchi N, Begliatti E, Guerci S, Tagliabue C, Cesati L, Principi N. Prevalence and management of infectious diseases in different settings of pediatric practice. 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Chicago, September 14-17, 2003.
62. Esposito S, Marchisio P, Gasparini R, BOSIS S, Durando P, Guerci S, Cesati L, Crovari P, Principi N. Influenza-related hospitalizations, diagnostic procedures and medication use among healthy children and their families. Options for the Control of Influenza V. Okinawa, October 7-11, 2003.
63. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Rognoni A, Guerci S, Begliatti E, Lastrico A, Principi N. Safety, tolerability and efficacy of live attenuated, cold-adapted, trivalent, intranasal influenza vaccine in comparison with inactivated, trivalent, intramuscular influenza vaccine in children. Options for the Control of Influenza V. Okinawa, October 7-11, 2003.
64. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Faelli N, Rognoni A, Guerci S, Begliatti E, Tagliabue C, Principi N. Efficacy of influenza vaccination of healthy children in the prevention of influenza-related morbidity among them and their household contacts. Options for the Control of Influenza V. Okinawa, October 7-11, 2003.
65. Esposito S, BOSIS S, Principi N. Possibilità di diagnosi di infezione da *Streptococcus pneumoniae*. 22° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 13-14 novembre 2003.
66. BOSIS S, Esposito S. Il metapneumovirus. 22° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 13-14 novembre 2003.
67. Esposito S, BOSIS S, Principi N. Efficacia e vantaggi del vaccino antinfluenzale. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
68. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Faelli N, Begliatti E, Lastrico A, Tremolati E, Porta A, Principi N. Epidemiologia delle infezioni virali respiratorie durante la stagione invernale in bambini visitati in pronto soccorso (P.S.). IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
69. BOSIS S, Esposito S, Droghetti R, Rognoni A, Lastrico A, Tremolati E, Begliatti E, Gualtieri L, Principi N. Ruolo eziologico del metapneumovirus umano (hMPV) nei

- bambini con infezione respiratoria acuta. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
70. Esposito S, Begliatti E, Carlucci P, Faelli N, BOSIS S, Lastrico A, Gualtieri L, Fossali E, Principi N. Valutazione del test rapido Binax Now per la ricerca dell'antigene di *Streptococcus pneumoniae* su urine nei bambini con sospetta infezione pneumococcica. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
71. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Rognoni A, Porta A, Cesati L, Tagliabue C, Meriggia A, Principi N. Efficacia della claritromicina nel trattamento degli episodi acuti di broncospasmo nei bambini con una storia di wheezing ricorrente. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
72. Esposito S, Tremolati E, BOSIS S, Droghetti R, Rognoni A, Faelli N, Tagliabue C, Cesati L, Principi N. Analisi del costo beneficio della vaccinazione antinfluenzale nei bambini senza patologie di base. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
73. Esposito S, Lastrico A, BOSIS S, Begliatti E, Tremolati E, Porta A, Gualtieri L, Meriggia A, Principi N. Impatto economico dell'influenza tra i bambini sani. IV Congresso Nazionale della Società di Infettivologia Pediatrica. Roma, 1-3 aprile 2004.
74. Esposito S, Lastrico A, Porta A, BOSIS S, Principi N. Il problema della somministrazione contemporanea di più vaccini. 4° Convegno Nazionale di Farmacoterapia Pediatrica. Caserta, 16-18 aprile 2004.
75. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Lastrico A, Tremolati E, Principi N. Le vaccinazioni contro i patogeni respiratori. Format 2004. Verona, 6-8 maggio 2004.
76. Esposito S, Blasi F, BOSIS S, Paglialonga F, Panza MT, Allegra L, Principi N. Efficacy of clarithromycin (CLA) for the treatment of acute episodes of bronchospasm in children with a history of recurrent wheezing. 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
77. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Begliatti E, Moriggia A, Osterhaus ADME, Principi N. Aetiological role of human metapneumovirus (hMPV) infection in otherwise healthy children with acute respiratory infection (ARI). 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
78. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Droghetti R, Rognoni A, Bianchi C, Crovari P, Osterhaus ADME, Principi N. Epidemiology of winter viral infections among children attending the emergency room (ER). 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
79. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Rognoni A, Begliatti E, Lastrico A, Tremolati E, Bianchi C, Principi N. Cost-effectiveness analysis of influenza vaccination in healthy children. 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
80. Esposito S, Gasparini R, BOSIS S, Faelli N, Lastrico A, Porta A, Tremolati E, Crovari P, Principi N. Comparison of the total burden of influenza and respiratory syncytial virus (RSV) infection in healthy children and their households. 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
81. Esposito S, BOSIS S, Lastrico A, Begliatti E, Tremolati E, Porta A, Moriggia A, Bianchi C, Principi N. Economic impact of influenza in healthy children. 22nd Annual Meeting of the ESPID, Tampere, Finland, May 26-28 2004.
82. Esposito S, Tremolati E, BOSIS S, Principi N. Il ruolo degli indici di flogosi nella diagnosi rapida delle malattie infettive. XXI International Meeting, bambino: progetto salute 2004, attualità e prospettive in perinatologia e pediatria. 24-26 giugno 2004 Ancona-Portonovo.

83. Esposito S, BOSIS S, Tremolati E, Droghetti R, Faelli N, Begliatti E, Cesati L, Tagliabue C, Principi N. Impatto del metapneumovirus umano (hMPV) in età pediatrica: confronto con il virus respiratorio sinciziale (RSV) e i virus influenzali. 60° congresso nazionale della Società Italiana di Pediatria. Napoli, 30 settembre – 4 ottobre 2004. Quaderni di Pediatria 2004; 3: 104.
84. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, Porta A, BOSIS S, Lastrico A, Moriggia A, Plebani A, Principi N. Valutazione del test rapido per la determinazione quantitativa della proteina C reattiva nei bambini con sospetta infezione batterica. Napoli, 30 settembre – 4 ottobre 2004. Quaderni di Pediatria 2004; 3: 104-105.
85. Esposito S, Marchisio P, Tremolati E, BOSIS S, Tosi S, Porta A, Gualtieri C, Bianchi C, Principi N. Potenziale risparmio attribuibile alla vaccinazione antinfluenzale nei bambini di età prescolare senza patologie di base. Napoli, 30 settembre – 4 ottobre 2004. Quaderni di Pediatria 2004; 3: 105.
86. Esposito S, Pugni L, BOSIS S, Cesati L, Proto A, Zollo A, Bianchi C, Mosca F, Principi N. Immunogenicità, sicurezza ed efficacia del vaccino pneumococcico eptavalente coniugato (PCV) somministrato a 3,5, e a 11 mesi di vita nei soggetti nati a termine e in quelli nati pretermine. Napoli, 30 settembre – 4 ottobre 2004. Quaderni di Pediatria 2004; 3: 105-106.
87. Esposito S, Tremolati E, BOSIS S, Porta A, Faelli N, Droghetti R, Tagliabue C, Blasi F, Principi N. Ruolo dei batteri atipici e dell'azitromicina nei bambini con faringite. Napoli, 30 settembre – 4 ottobre 2004. Quaderni di Pediatria 2004; 3: 106.
88. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, BOSIS S, Cesati L, Tagliabue C, Moriggia A, Plebani A, Principi N. Evaluation of bedside rapid test for quantitative determination of C reactive protein in children with suspected bacterial infection. ICAAC, Washington, October 30 – November 2, 2004.
89. Esposito S, Pugni L, BOSIS S, Begliatti E, Cesati L, Proto A, Cimino C, Mosca F, Principi N. Immunogenicity, safety and efficacy of heptavalent pneumococcal conjugate vaccine (PCV) administered at 3,5 and 11 months in term and pre-term infants. ICAAC, Washington, October 30 – November 2, 2004.
90. Esposito S, BOSIS S, Faelli N, Droghetti R, Gualtieri L, Tremolati E, Porta A, Blasi F, Principi N. Role of atypical bacteria and azithromycin therapy in children with pharyngitis. ICAAC, Washington, October 30 – November 2, 2004.
91. Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Lambertini L, Lastrico A, Rognoni A, Gualtieri L, Bianchi C, Principi N. Potential cost savings attributable to influenza vaccination of Healthy preschool children. ICAAC, Washington, October 30 – November 2, 2004.
92. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Crovari P, Osterhaus ADME, Principi N. Impact of human metapneumovirus (hMPV) in children and their households. ICAAC, Washington, October 30 – November 2, 2004.
93. Esposito S, Tremolati E, BOSIS S, Droghetti R, Gualtieri L, Principi N. La morbilità da batteri atipici: non solo infezioni acute. Thesis 2004. Napoli, 16-18 dicembre 2004.
94. Esposito S, Droghetti R, BOSIS S, Principi N. Le infezioni nosocomiali da patogeni respiratori. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 aprile 2005.
95. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, BOSIS S, Cesati L, Gualtieri L, Scarabello C, Tel F, Principi N. Valutazione del test rapido QuikRead CRP per la determinazione quantitativa della proteina C reattiva. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 aprile 2005.
96. Esposito S, Droghetti R, Marchisio P, BOSIS S, Lambertini L, Rognoni A, Claut L, Tagliabue C, Bianchi C, Principi N. Impatto clinico ed economico della vaccinazione

- antinfluenzale in bambini sani di età compresa tra 2 e 5 anni. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 aprile 2005.
97. Esposito S, BOSIS S, Faelli N, Droghetti R, Tremolati E, Cesati L, Gualtieri L, Balsi F, Principi N. Efficacy of azithromycin for the treatment of atypical bacterial infectious in children with acute pharyngitis. 23rd annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Disease – ESPID. Valencia, Spain, 18-20 maggio 2005.
98. Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Lambertini L, Droghetti R, Claut L, Tagliabue C, Bianchi C, Principi N. Clinical and economic impact of influenza vaccination in healthy children aged 2 to 5 years. 23rd annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Disease – ESPID. Valencia, Spain, 18-20 maggio 2005.
99. Esposito S, Tremolati E, Begliatti E, BOSIS S, Gualtieri L, Scarabello C, Tel F, Principi N. Evaluation of a rapid bedside test for the quantitative determination of C-reactive protein. 23rd annual meeting of the European Society for Pediatric Infectious Disease – ESPID. Valencia, Spain, 18-20 maggio 2005.
100. Principi N, Esposito S, Marchisio P, BOSIS S, Droghetti R, Begliatti E, Lastrico A, Bianchi C, Colombo G. Impatto della vaccinazione antinfluenzale nei bambini sani di età compresa tra 2 e 5 anni. X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Parma, 13-15 ottobre 2005.
101. BOSIS S, Esposito S, Principi N. Human Metapneumovirus infection in pediatric age. XVIII Reunión de la Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica (SAMPAC). Jerez de la Frontera, Cadiz, Spagna. 20 e 21 Ottobre 2005.
102. Esposito S, BOSIS S, Tremolati E, Cesati L, Begliatti E, Principi N. La vaccinazione antipneumococcica: la scheda vaccinale ottimale nella realtà italiana. 24° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 10-11 novembre 2005.
103. Esposito S, BOSIS S, Gualtieri L, Lastrico A, Cesati L, Bellasio M, Begliatti E, Tremolati E, Principi N. Epidemiologia e caratteristiche delle infezioni virali invernali in bambini visitati in Pronto Soccorso. 24° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 10-11 novembre 2005.
104. Esposito S, BOSIS S, Cesati L, Tremolati E, Droghetti R, Begliatti E, Tagliabue C, Faelli N, Principi N. Impatto dei virus respiratori sull'ospedalizzazione per wheezing in età pediatrica. 24° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in età pediatrica. Milano, 10-11 novembre 2005.
105. Esposito S, BOSIS S, Tagliabue C, Bellasio M, Principi N. Asma e infezioni. XXVII Congresso della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. Parma, 25-27 novembre 2005.
106. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Droghetti R, Begliatti E, Bellasio M, Tremolati E, Osterhaus ADME, Principi N. Epidemiology and characteristics of winter viral infections among children attending the emergency room (ER). ICAAC, Washington, December 16-19, 2005.
107. Esposito S, BOSIS S, Tagliabue C, Tremolati E, Begliatti E, Rognoni A, Cereda A, Principi N. Identificazione del coronavirus umano HKU1 (HCoV-HKU1) in età pediatrica. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Firenze, 30 marzo-1 aprile 2006.
108. Esposito S, BOSIS S, Tagliabue C, Droghetti R, Lastrico A, Rognoni A, Bellasio M, Scarabello C, Principi N. Impatto dei coronavirus umani (HCoVs) in bambini che si presentano al Pronto Soccorso (PS). 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Firenze, 30 marzo-1 aprile 2006.
109. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Tremolati E, Porta A, Corti F, Cereda A, Scarabello C, Principi N. Caratteristiche delle infezioni da metapneumovirus umano (hMPV) tipo A

- e tipo B in età pediatrica. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Firenze, 30 marzo-1 aprile 2006.
110. Esposito S, BOSIS S, Principi N. The year in infectious diseases medicine. 16th ECCMID – European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Nice, France, April 1-4 2006.
 111. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Droghetti R, Begliatti E, Rognoni A, Tagliabue C, Osterhaus AD, Principi N. Impact of human coronaviruses (HCoV) among children attending the emergency room (ER). 24th European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Basel, Switzerland, May 3-5 2006.
 112. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Droghetti R, Lastrico A, Tagliabue C, Scarabello C, Corti F, Osterhaus AD, Principi N. Characteristics of human metapneumovirus (hMPV) types A and B infections in children. 24th European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Basel, Switzerland, May 3-5 2006.
 113. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Pas S, Tremolati E, Osterhaus AD, Principi N. First detection of human coronavirus HKU1 (HCoV-HKU1) in childhood. 24th European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Basel, Switzerland, May 3-5 2006.
 114. Esposito S, BOSIS S, Principi N. The role of atypical bacteria in URTI. 12th International Journal of Infectious Diseases. Lisbon, June 15-18 2006.
 115. Esposito S, BOSIS S, Scarabello C, Semino M, Marchisio P, Tiso B, Mosca F, Pardi G, Principi N, for the V.I.P. Study Group. Knowledge and attitudes regarding influenza and its prevention among health care workers (HCWs) in a Department of Women and Children. 46th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Francisco, CA, September 27-30, 2006.
 116. Esposito S, BOSIS S, Chiarelli G, Principi N. Coronavirus. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Catania, 4-7 ottobre 2006. The Italian Journal of Pediatrics 2006; 32 Suppl. 1: 57-58.
 117. Esposito S, Tremolati E, BOSIS S, Scartabello C, Semino M, Marchisio P, Tiso B, Mosca F, Pardi G, Principi N. Conoscenza del personale sanitario sull'influenza e la sua prevenzione in un Dipartimento materno-infantile. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Catania, 4-7 ottobre 2006. The Italian Journal of Pediatrics 2006; 32 Suppl. 1: 187.
 118. Esposito S, BOSIS S, Chiarelli G, Principi N. Le infezioni respiratorie ricorrenti: l'utilità degli antibiotici. XVIII Congresso SIPPS. Lecce, 28-31 ottobre 2006. Pediatria Preventiva e Sociale 2006; Suppl. 2: 33-35.
 119. Esposito S, BOSIS S, Droghetti R, Principi N. La vaccinazione antipneumococcica. XVIII Congresso SIPPS. Lecce, 28-31 ottobre 2006. Pediatria Preventiva e Sociale 2006; Suppl. 2: 72-75.
 120. BOSIS S, Esposito S, Begliatti E, Principi N. Coronavirus. 25° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
 121. Esposito S, BOSIS S, Lastrico A, Droghetti R, Tagliabue C, Scartabello C, Cereda A, Semino M, Principi N. Le infezioni nosocomiali in pediatria. 25° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
 122. BOSIS S, Begliatti E, Guez S, Droghetti R, Chiarelli G, Corti F, Rampini P, Esposito S, Principi N. Meningiti ricorrenti in bambino con cisti dermoide sacrale a sede intra ed extradurale e seno dermico. 25° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
 123. Esposito S, BOSIS S, Guez S, Droghetti R, Begliatti E, Cereda A, Scarabello C, Principi N. Ascesso polmonare da *Legionella pneumophila* in lattante con prematurità

- grave. 25° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
124. Esposito S, BOSIS S, Bellasio M, Chiarelli G, Principi N. Quando “passare la mano” nelle malattie infettive. 11° Convegno Pediatrico – Congresso Nazionale di Pediatria Pratica. Firenze, 17-18 novembre 2006.
 125. Esposito S, BOSIS S, Rognoni A, Begliatti E, Bellasio M, Principi N. Le infezioni respiratorie da *Chlamydomphila pneumoniae*. Le infezioni da *Chlamydia*. Attualità e prospettive. Ferrara, 2 dicembre 2006.
 126. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Tremolati E, Bellasio M, Begliatti E, Tel F, Osterhaus AD, Principi N. Association between high viral load and disease severity in children with human metapneumovirus (hMPV) infection. 25th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Porto, May 2-4, 2007.
 127. Esposito S, BOSIS S, Pelucchi C, Begliatti E, Bellasio M, Scarabello C, Cereda A, Consolo S, Principi N. Pediatrician knowledge and attitudes regarding human papillomavirus (HPV) disease and its prevention. 25th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Porto, May 2-4, 2007.
 128. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Tremolati E, Lastrico A, Rognoni A, Corti F, Osterhaus AD, Principi N. Impact of human bocavirus (hBoV) in children who attended an emergency room (ED) for acute respiratory infection (ARI). 25th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases – ESPID. Porto, May 2-4, 2007.
 129. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Principi N. Immunogenicity and efficacy of vaccines in preterm infants. ESPID & SITIP. Advances in pediatric infectious diseases. Milan, May 15-16, 2007.
 130. Esposito S, BOSIS S, Begliatti E, Bojanin J, Cesati L, Gualtieri L, Principi N. Il vaccino anti-HPV: il ruolo del pediatra nel *counselling* e nella somministrazione. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
 131. BOSIS S, Esposito S, Rognoni A, Principi N. Bocavirus. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
 132. Gualtieri L, BOSIS S, Pelucchi C, Begliatti E, Tel F, Semino M, Consolo S, Esposito S, Principi N. Conoscenze dei pediatri sulla patologia da papillomavirus umano (HPV) e sulla sua prevenzione. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
 133. BOSIS S, Bellasio M, Tremolati E, Rognoni A, Bojanin J, Cesati L, Sabatini C, Principi N, Esposito S. Associazione tra carica virale elevata e gravità della malattia in bambini con infezione da metapneumovirus umano (hMPV). 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
 134. Esposito S, BOSIS S, Tremolati E, Van Lierde A, Guez S, Rognoni A, Begliatti E, Corti F, Principi N. Meningoencefalite da *Mycoplasma pneumoniae*. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
 135. BOSIS S, Bellasio M, Tremolati E, Rognoni A, Begliatti E, Cesati L, Gualtieri L, Esposito S, Principi N. Impatto del bocavirus umano (hBoV) nei bambini visitati in Pronto Soccorso per infezioni respiratorie acute (IRA). XI Congresso Nazionale della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili (SIMRI). Milano, 21-23 giugno 2007.
 136. Esposito S, BOSIS S, Niesters HGM, Tremolati E, Bellasio M, Rognoni A, Corti F, Osterhaus ADME, Principi N. Role of viral load in the severity of children’s respiratory tract infections. 47th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Chicago, September 17-20, 2007.

137. BOSIS S, Esposito S, Tremolati E, Bellasio M, Begliatti E, Corti F, Cesati L, Consolo S, Principi N. Ruolo della carica virale nel determinare la gravità delle infezioni respiratorie in età pediatrica. Atti 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria. Pisa, 26-29 settembre 2007. *Minerva Pediatrica* 2007; 59: 649.
138. Esposito S, Salice P, BOSIS S, Begliatti E, Bellasio M, Gualtieri L, Cesati L, Gruppuso S, Principi N. Cardiac Conduction Disturbance in Infants with Respiratory Syncytial Virus (RSV) Infection. 48th ICAAC Washington DC October 25-28 2008.
139. Esposito S, BOSIS S, Niesters HG, Zuccotti GV, Marseglia L, Lanari M, Zuin G, Tremolati E, Osterhaus AD, Principi N. Role of respiratory pathogens in infants hospitalized for their first episode of wheezing and their impact on subsequent recurrences. 26th annual meeting of the ESPID. Graz, Austria, May 13-17 2008.
140. Esposito S, Salice P, BOSIS S, Tel F, Tagliabue C, Fusi M, Tremolati E, Tagliaferri L, Principi N. Respiratory Syncytial virus (RSV) and heart damage. 49th ICAAC. San Francisco CA, September 12,15 2009.
141. S Esposito, Molteni C, Daleno C, Vanzano A, Tagliabue C, BOSIS S, Cesati L, Porta A, Principi N. Parental-collected nasal swabs as a valid methods for influenza viruses detection in children. 27th annual meeting of the ESPID. Brussels Belgium, 9-13 June 2009.
142. Tagliabue C, Picciolli I, Consolo S, Tel F, Dell’Era L, BOSIS S, Corona F, Esposito S, Principi N. Comparison between reactive protein and procalcitonin patient with respiratory tract infection and autoimmune disease. 27th annual meeting of the ESPID. Brussels Belgium, 9-13 June 2009.
143. Esposito S, Tagliabue C, Picciolli I, Sabatini C, Consolo S, BOSIS S, Pinzani R, Montinaro V, Principi N. Procalcitonin (PCT) measurement for guiding decisions on antibiotic treatment of pediatric community acquired pneumonia of children. 29th Annual ESPID Meeting. The Hague The Netherlands, June 7-11 2011.
144. Esposito S, Baggi E, Sferrazza S, BOSIS S, Zampiero A, Terranova L, Danieli E, Peves Rios W, Principi N, SITIP Lyme Disease Study Group. Adherence to Recommendations on Lyme Disease Testing and Treatment in Children. San 52nd ICAAC. San Francisco, September 9-12 2012.
145. S. BOSIS, M. Gambino, A. Scala, B. Ascolese, A. Zampiero, L. Senatore, L. Terranova, E. Prada, N. Principi, S. Esposito. The role of influenza and rhinovirus infections in nasopharyngeal pneumococcal acquisition among young children. 2° Giornata della Ricerca INGM Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico 2014.
146. BOSIS S, Piralla A, Zampiero A, Bianchini S, Di Pietro G, Scala A, Pinzani R, Fossali E, Baldanti F, Principi N, Esposito S. Caratteristiche e rilevanza clinica dei diversi tipi e genotipi di virus respiratorio sinciziale circolanti nel nord italia durante cinque stagioni invernali consecutive. 71° Congresso Italiano di Pediatria. Roma 4-6 giugno 2015.
147. BOSIS S, Lunghetti L, Cappa M, Maffei C, Chiarelli F, Bona G, Gambino M, Ruggiero L, Patianna V, Matteoli MC, Marigliano M, Cipriano P, Parlamento S, Principi N, Esposito S. Colonizzazione orofaringea da Streptococcus pneumoniae in bambini di età scolare e adolescenti affetti da diabete mellito tipo I: impatto del vaccino pneumococcico eptavalente coniugato. 71° Congresso Italiano di Pediatria. Roma 4-6 giugno 2015.

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI COME RELATORE

1. XXI Congresso Internazionale Bambino Progetto Salute 2004 "attualità e prospettive in perinatologia e pediatria". Ancona-Portonovo 25 giugno 2004.
2. Corso interattivo: delle alte vie respiratorie in pediatria: dalla clinica alla terapia. Taormina, 30 ottobre 2004
3. XVII Reunion de la Sociedad Andaluza de Microbiologia y Parasitologia Clinica (SAMPAC). Jerez de la Frontera, Cadiz, Spagna. 20 e 21 Ottobre 2005
4. Corso di pediatria pratica: la terapia delle patologie infettive nei bambini. Roma 29 ottobre 2005
5. 24° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età Pediatrica. Milano, 10-11 novembre 2005.
6. 25° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età pediatria. Milano, 9-10 novembre 2006
7. 3° Giornata Nazionale per l'Emergenza, l'Urgenza e la Prevenzione degli Incidenti in Età Pediatrica. Catanzaro, 1-3 giugno 2006.
8. Format 2007. Laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Verona 3-4 maggio 2007.
9. 7° congresso nazionale SITIP. Milano, 17-13 maggio 2007.
10. Opinioni a Confronto 2009 in Immono-Pneumo Allergologia Pediatrica. Pavia 8-10 ottobre 2009.
11. "Carcinoma della cervice uterina e vaccinazione anti-HPV: nuove evidenze". Milano 5 giugno 2010.
12. "Mediterranea" 4° Meeting Nazionale di nutrizione Pediatrica e Congresso Regionale SIP-Sezione Puglia. Bari 1-2 aprile 2011.
13. XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. "Aiutami a crescere". Milano 15-17 settembre 2011.
14. Convegno Nazionale Adolescenti e Vaccinazioni. Proteggiamo il loro presente e il loro futuro. Genova 16 giugno 2012.
15. Incontro di aggiornamento "Novità diagnostiche e terapeutiche nella meningite del bambino". Garbagnate Milanese (Mi) 22 aprile 2013.
16. XVII Congresso Nazionale SIMRI. Bolzano 19-21 settembre 2013.
17. 13° Congresso Nazionale SITIP. Roma 27-28 settembre 2013.
18. Opinioni a Confronto 2013 in Immono-Pneumo Allergologia Pediatrica 14° edizione. Pavia 11-12 ottobre 2013.
19. 32 Congresso nazionale di antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano 13-15 novembre 2013.
20. 4° Investigators' Meeting Progetto VALHIDATE. Milano 20 novembre 2013.
21. 13° Corso di Perfezionamento in Urgenza-emergenza specialistica nell'età evolutiva. Milano, 24 maggio 2014.
22. Incontro di aggiornamento "Novità diagnostico-terapeutiche dell'infezione da *Mycoplasma* nelle varie sedi". Garbagnate Milanese (Mi) 22 settembre 2014.
23. Opinioni a Confronto 2014 in Immono-Pneumo Allergologia Pediatrica 15° edizione. Pavia, 10-11 ottobre 2014.
24. 15° Congresso Nazionale SITIP. Firenze 19-21 Marzo 2015.
25. 4° Convegno Nazionale Italiano sul rischio di influenza e sulle pandemie influenzali. Genova 18 settembre 2015.
26. 71° Congresso Italiano di Pediatria. 4-6 Giugno 2015.
27. Salivary Disorders, Nutrition and Pediatric age. Milan 9th October 2015.
28. 35 Congresso nazionale di antibioticoterapia in età Pediatrica. Milano, 19 ottobre 2016.

29. XI Corso residenziale di genetica pediatrica. Sindromi malformative complesse con disabilità intellettiva. Bologna, 11-13 maggio 2016.
30. XII congresso nazionale SIMEUP. Dalle evidenze alla pratica clinica in emergenza-urgenza pediatrica. Padova, 27-29 ottobre 2016.
31. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Roma, 6-8 Aprile 2017.