

CURRICULUM VITAE

DOTT. SSA SARA SILVIA TORRETTA
CURRICULUM VITAE

INDICE

- Dati personali (pag. 3)
- Curriculum vitae (pag.4-5)
- Corsi di Perfezionamento e Adesione a Società Scientifiche (pag. 6-7)
- Attività clinico-assistenziale (pag. 8-10)
 - Attività chirurgica (pag. 9-10)
- Attività didattica (pag. 11)
- Attività scientifica (pag. 12-37)
 - Partecipazione a progetti di ricerca (pag. 14)
 - Dati bibliometrici (pag. 15-17)
 - Riviste con pubblicazioni (pag. 18-19)
 - Pubblicazioni per esteso su riviste scientifiche internazionali impattate/indicizzate (pag. 20-23)
 - Lavori per esteso in press su riviste scientifiche internazionali impattate/indicizzate (pag. 24)
 - Lavori per esteso submitted a riviste scientifiche internazionali impattate/indicizzate (pag. 25)
 - Pubblicazioni per esteso su riviste scientifiche non impattate/indicizzate (pag. 26)
 - Capitoli di libri e capitolo di relazioni ufficiali (pag. 27-28)
 - Pubblicazioni come atti in Congressi Internazionali (pag. 29-30)
 - Pubblicazioni come atti in Congressi Nazionali (pag. 31-34)
 - Partecipazione in qualità di Relatrice a Congressi Nazionali e Internazionali (pag. 35-37)

DATI PERSONALI

Nome	Sara Silvia Torretta
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono abitazione	[REDACTED]
Telefono cellulare	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
CODICE FISCALE	TRRSSL81S60E801M
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/11/1981 (Magenta)

CURRICULUM VITAE

- Nata a Magenta (Milano) il 20/11/1981.
- Diploma di maturità scientifica c/o il Liceo Scientifico Statale C. Cavalleri di Castano Primo (Milano) in data 12/07/2000 con votazione 100/100.
- Frequenza volontaria c/o l'UOC di ORL della Fondazione Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano dal 2005 al 2007 (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro).
- Laurea in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Milano in data 24/10/2006 con votazione 110/110 e lode e la tesi sperimentale: "L'approccio endoscopico alla decompressione orbitaria bilanciata nell'oftalmopatia basedowiana" (Relatore Prof. Lorenzo Pignataro).
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nel novembre 2006.
- Iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano dal 08/10/2007.
- Vincitrice primo premio Concorso Nazionale "Gianfranco D'Ascanio" 2007 con la tesi sperimentale di laurea dal titolo "L'approccio endoscopico alla decompressione orbitaria bilanciata nell'oftalmopatia basedowiana" in data 12/05/2007.
- Immatricolazione c/o la II Scuola di Specialità in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Milano in data 31/07/2007 (Direttore Prof. Lorenzo Pignataro).
- Corso di perfezionamento in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici. III Edizione. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Anno Accademico 2008/2009 con la tesi sperimentale dal titolo: "Accuratezza diagnostica dell'indice clinico di ostruzione nasale (NOI) rispetto al grado di ipertrofia adenoidea (GOA) valutato mediante rinoscopia in una popolazione pediatrica con ipertrofia adenoidea", oggetto di pubblicazione.
- Specializzazione presso la Scuola di Specialità in Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Milano in data 26/07/2011 con votazione 70/70 e lode e con la tesi

sperimentale dal titolo: "L'iniezione di grasso autologo nel distretto testa e collo. Risultati preliminari nella sindrome di Frey post-parotidectomia" (Relatore Prof. Francesco Ottaviani), oggetto di pubblicazione.

- Medico volontario c/o l'UOC di Otorinolaringoiatria della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dal mese di agosto 2011.
- Incarico Professionale c/o l'UOC di Otorinolaringoiatria della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dal 15 dicembre 2011 (Direttore Prof. Lorenzo Pignataro) (Vincitrice di selezione pubblica in data 13 dicembre 2011).
- Ricercatore a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare MED/31 Otorinolaringoiatria dell'Università degli Studi di Milano dal 16/12/2013.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

I corsi di perfezionamento finora effettuati sono stati finalizzati, in particolar modo, all'acquisizione di specifiche competenze in ambito della statistica medica di base e della citologia nasale. A questo proposito si sottolinea la partecipazione annuale (Anno Accademico 2008/2009) al Corso di perfezionamento in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia che ha portato alla discussione della tesi sperimentale dal titolo: "Accuratezza diagnostica dell'indice clinico di ostruzione nasale (NOI) rispetto al grado di ipertrofia adenoidea (GOA) valutato mediante rinoscopia in una popolazione pediatrica con ipertrofia adenoidea", oggetto di successiva pubblicazione.

Di seguito le specifiche:

- 1-day Cochrane Workshop in Evidence Based Medicine. Centro Cochrane Italiano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 10 luglio 2008.
- Corso di formazione in "Evidence for Health Care Decision Making". Centro Cochrane Italiano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano, 10 luglio 2008.
- Workshop Cochrane: "Il metodo GRADE per produrre raccomandazioni: come la ricerca può orientare la pratica clinica". Napoli, 04 novembre 2008.
- Corso "Novità sul trattamento dei disturbi secretori e delle distonie del capo e del collo". Milano, 01 dicembre 2008.
- Corso di perfezionamento in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici. III Edizione. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Anno Accademico 2008\2009.
- XXXIX Master di Citologia Nasale. Taormina, 11-13 ottobre 2011.
- Corso interattivo a numero chiuso: "La citologia nasale: utilizzo nella diagnostica pediatrica". 30° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Giornate di Infettivologia Pediatrica 2011. Milano, 16 novembre 2011.

ADESIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale (SIOCHCF) e Associazione Universitari Otorinolaringoiatri (AUORL).
- Società Italiana di Rinologia (SIR).
- Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica (SIOP).

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

L'attività clinico-assistenziale, iniziata nel 2005 con la frequenza volontaria c/o l'UOC di ORL della Fondazione Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro), è proseguita ininterrottamente in qualità di medico specializzando in formazione della scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria (luglio 2007-luglio 2011) c/o l'UOC di ORL della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore Prof. Giuseppe Sambataro e Prof. Lorenzo Pignataro), come medico frequentatore dall'agosto 2011 al novembre 2011 e con un Incarico Professionale c/o l'UOC di ORL della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore Prof. Lorenzo Pignataro) dal dicembre 2011 ad oggi in quanto vincitrice di pubblica selezione.

L'attività clinico-assistenziale ha comportato la presenza quotidiana c/o il reparto di degenza della Clinica Otorinolaringoiatrica, la partecipazione ad ambulatori specialistici adulti e pediatrici e la frequenza settimanale della sala operatoria e del servizio di guardia attiva e Pronto Soccorso adulto e pediatrico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Negli ultimi anni l'attività clinico-assistenziale si è inoltre focalizzata sulla gestione di ambulatori specialistici di II livello, tra cui l'ambulatorio congiunto Infettivologico Pediatrico-ORL, l'ambulatorio relativo alla patologia odontoiatrico-sinusale e le applicazioni di specifiche tecniche a supporto di attività ambulatoriali quali la citologia nasale, la rilevazione di ossido nitrico nasale ed esalato e l'endoscopia delle vie aereo-digestive superiori con tecnica narrow-band imaging.

Attività chirurgica

L'attività chirurgica, iniziata nel 2007 durante la Scuola di Specializzazione, ha previsto ad oggi la partecipazione a circa **553 interventi chirurgici, di cui 62 in qualità di primo operatore.**

Tra gli interventi realizzati in qualità di **primo operatore** si annoverano:

- 15 interventi di adenotonsillectomie;
- 14 interventi di chirurgia rino-sinusale ed endoscopica (settoplastica, chirurgia turbinale, antrostomia media; riduzione di frattura ossa nasali, biopsie rino-sinusali);
- 3 interventi di microlaringoscopia diretta;
- 3 interventi otologici (miringocentesi, apposizione di drenaggio transtimpanico);
- 27 interventi sul collo (tracheotomia in elezione ed in urgenza, plastica di chiusura di tracheostoma, prelievo ed iniezione di grasso autologo).

Tra gli interventi in qualità di **secondo o terzo operatore** si annoverano:

- 71 interventi di chirurgia sul collo di cui 28 di chirurgia oncologica maggiore (laringectomia totale, ricostruttiva e sopraglottica, svuotamento linfonodale laterocervicale, chirurgia demolitiva e ricostruttiva per neoplasie avanzate del cavo orale e dell'orofaringe), 25 interventi comprendenti tiroidectomie, exeresi di cisti mediane e laterali e 18 interventi di tracheotomia in elezione o in urgenza;
- 159 interventi di chirurgia rino-sinusale (settoplastica, rinoplastica, turbinoplastica, chirurgia funzionale endoscopica rino-sinusale, riduzione di frattura ossa nasali);
- 29 interventi sulle ghiandole salivari maggiori (parotidectomia esofacciale o totale, scialoadenectomia sottomandibolare, endoscopia salivare, asportazione transorale di scialolitiasi);
- 12 interventi di decompressioni orbitarie e dacriocistorinostomie trans-nasali;
- 66 interventi di microlaringoscopia diretta +/- Laser Co2;

CURRICULUM VITAE

- 31 interventi otologici (antroatticomastoidectomia, stapedotomia, timpanotomia esplorativa, miringoplastica, canaloplastica e miringocentesi);
- 108 interventi su cavo orale, orofaringe e rinofaringe (tonsillectomia, adenoidectomia, uvulofaringopalatoplastica, marsupializzazione di ranula);
- 15 interventi di chirurgia minore (biopsie, iniezione di grasso autologo).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal 2008 assistenza a laureandi in Medicina e Chirurgia nella compilazione di Tesi di Laurea.
- Partecipazione allo svolgimento di lezioni frontali ed esercitazioni dall'Anno Accademico 2009/2010 per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche.
- Cultore della materia (MED/31) nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Pediatriche per l'Anno Accademico 2011/2012.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è stata svolta c/o il Dipartimento di Scienze Chirurgiche Specialistiche dell'Università degli Studi di Milano a partire dall'anno 2007 e si è concretizzata nella progettazione e realizzazione di differenti progetti scientifici e nella partecipazione a linee di ricerca in settori consensuali (vedi paragrafo dedicato).

In particolare l'attività si è sviluppata attraverso pubblicazioni, prevalentemente in lingua inglese, relative alla ricerca di base ed alle differenti branche afferenti all'Otorinolaringoiatria, tra cui la patologia delle ghiandole salivari, la patologia infettivologica pediatrica, la rino-sinusologia, la patologia della cavità orale e del collo, la laringologia, l'otologia, l'audiologia, la vestibologia, l'oncologia e la chirurgia.

Nella fattispecie l'attività scientifica si è concretizzata come segue.

- **77 pubblicazioni**, di cui:
 - **48 pubblicazioni per esteso**;
 - **25 pubblicazioni su riviste internazionali impattate/indicizzate** (Impact Factor totale=37.78, Impact Factor medio per pubblicazione=1.51, calcolato secondo il Journal of Citation Report e relativo all'anno più prossimo a quello in cui è avvenuta la pubblicazione). Per i dati bibliometrici specifici si rimanda al paragrafo dedicato;
 - **7 lavori in press su riviste internazionali impattate/indicizzate**;
 - **2 lavori submitted su riviste internazionali impattate /indicizzate**;
 - **4 lavori su riviste non impattate/indicizzate o online** (di cui 1 in press);
 - **10 capitoli di libri o relazioni ufficiali** (di cui 3 in press).

- **29 pubblicazioni come atti in Congressi Internazionali (9) o Nazionali (20).**
- **22 partecipazioni in qualità di Relatrice a Congressi Nazionali o Internazionali, di cui 5 su invito.**

Partecipazione a progetti di ricerca

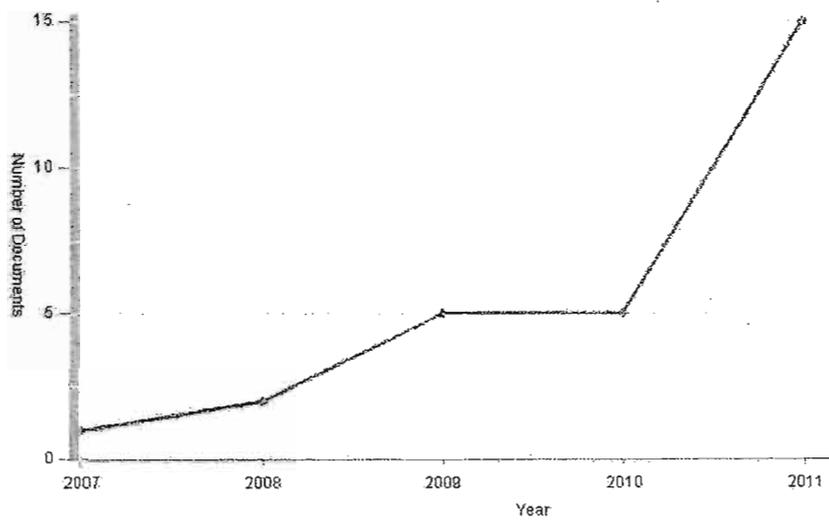
- "Valutazione della frazione espiratoria di ossido nitrico e dei suoi metabolici in campioni biologici nei differenti pattern rinosinuitici: monitoraggio dell'evoluzione clinica e dell'impatto terapeutico del trattamento medico e chirurgico" (Responsabile Prof. Lorenzo Pignataro), linea di ricerca della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano per l'anno 2009.
- "Studio della frazione espiratoria di ossido nitrico nei pazienti con lesioni laringee" (Responsabile Prof. Lorenzo Pignataro), linea di ricerca della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano per l'anno 2010.
- "Studio prospettico sulla gestione chirurgica multidisciplinare della orbitopatia endocrina ed efficacia della decompressione orbitaria bilanciata nel trattamento chirurgico dello strabismo" (Responsabile Prof. Lorenzo Pignataro), linea di ricerca della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano per gli anni 2011 e 2012.

Dati bibliometrici

▪ **Scopus Science Direct:**

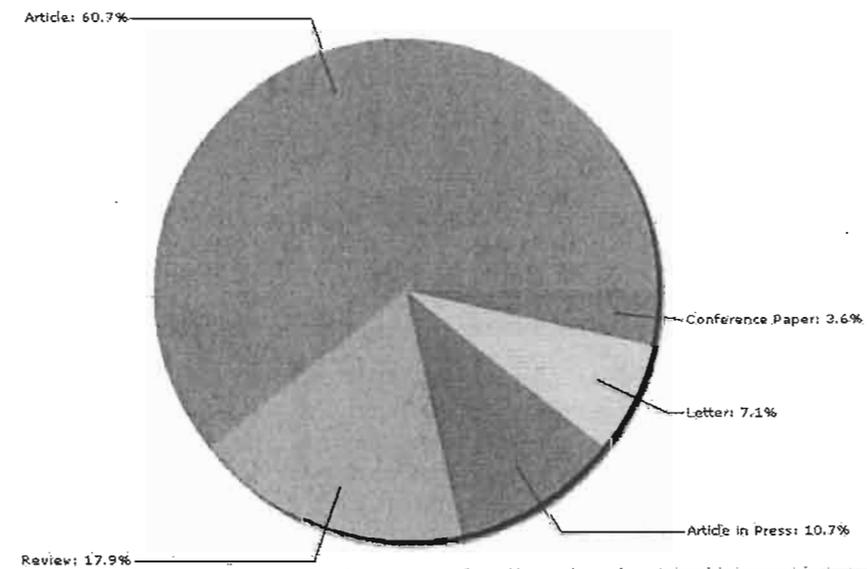
- Numero totale di pubblicazioni=28, realizzate con l'andamento temporale mostrato nella Figura 1 e corrispondenti alle tipologie di lavoro indicate nella Figura 2 ed ai settori scientifici mostrati nella Figura 3.

Figura 1: Andamento temporale (2007-gennaio 2012) dell'attività pubblicistica.



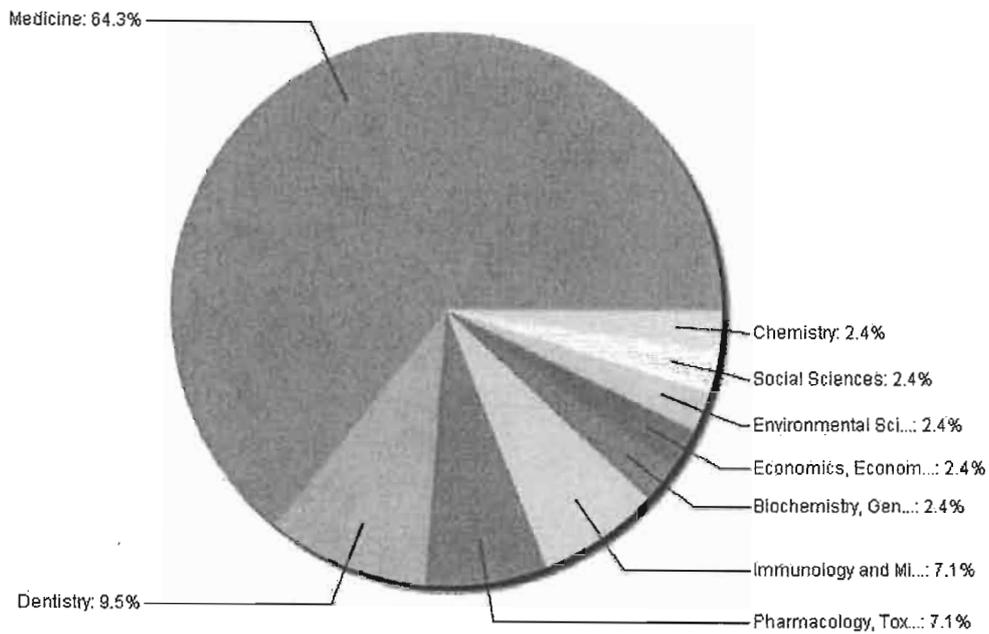
da: www.scopus.com

Figura 2: Tipologia dei lavori.



da: www.scopus.com

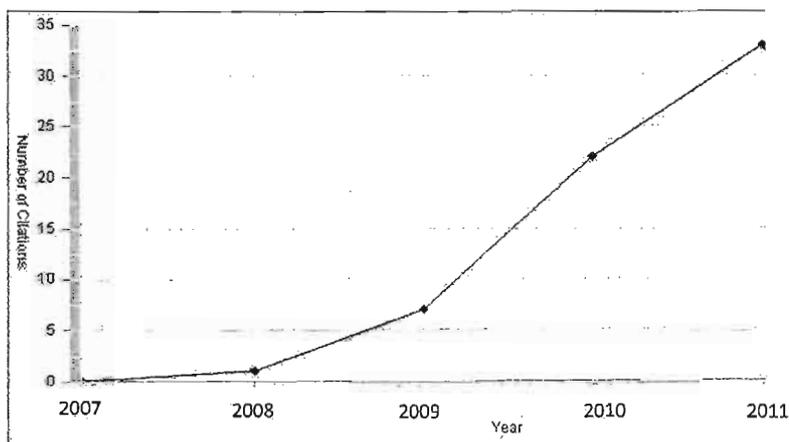
Figura 3: Settori scientifici dell'attività pubblicistica.



da: www.scopus.com

- h-index=5;
- Numero totale citazioni=63, numero medio di citazioni per pubblicazione=2.25 (Figura 4).

Figura 4: Andamento temporale (2007-gennaio 2012) delle citazioni.

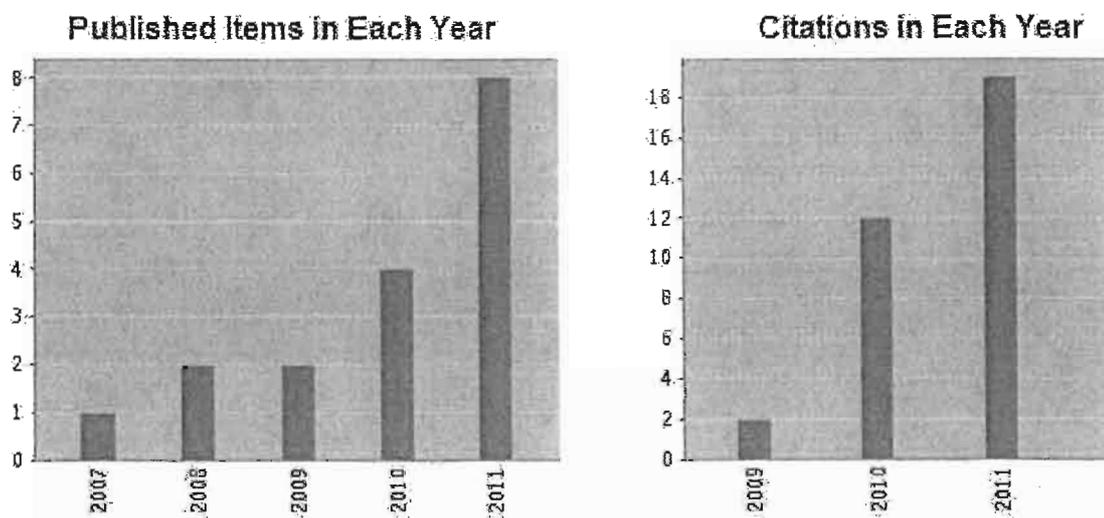


da: www.scopus.com

▪ **Web of Knowledge:**

- Numero totale di pubblicazioni=17 (Figura 5);
- h-index=3;
- Numero totale citazioni=33, per una media di 8,25 citazioni all'anno e di un numero medio di citazioni per pubblicazione=1.94 (Figura 5).

Figura 5: Numero di pubblicazioni (a sinistra) e di citazioni (a destra) per anno.



www.webofknowledge.com

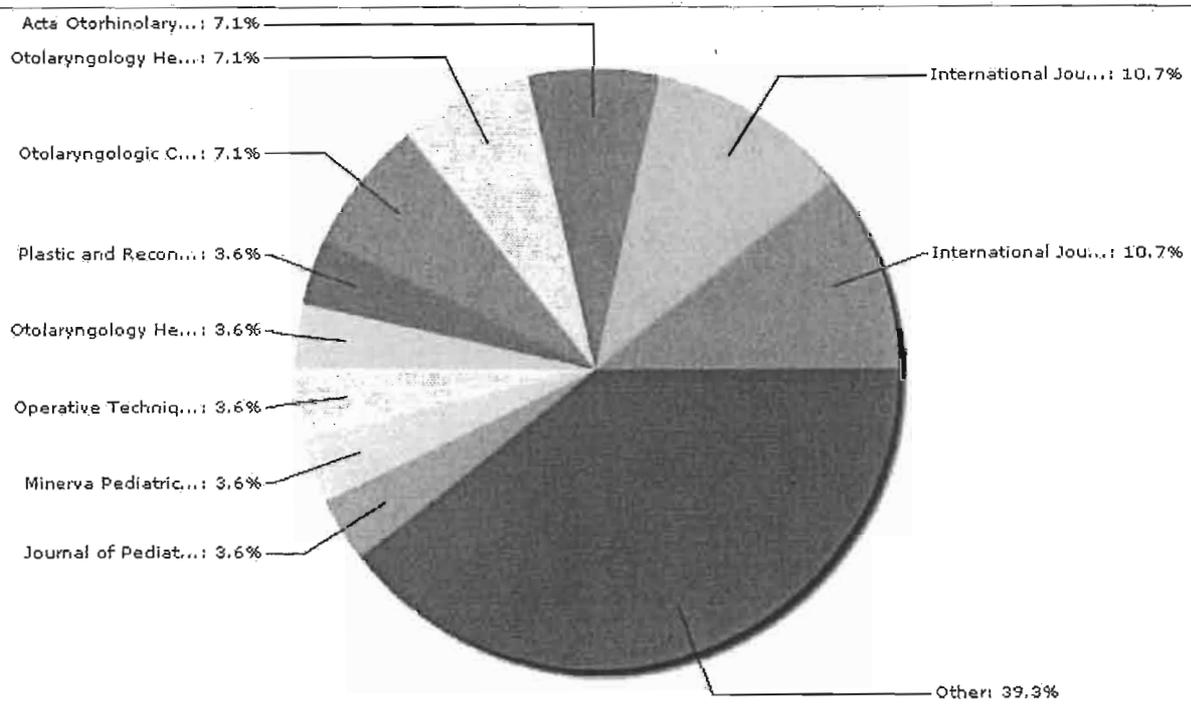
Riviste con pubblicazioni

Di seguito l'elenco delle riviste coinvolte e la distribuzione percentuale relativa (Figura 6).

- Acta Otorhinolaryngol Ital.
- Am J Otolaryngol.
- Arch Otolaryngol Head Neck Surg.
- Int J Ped Otorhinolaryngol.
- Int J Ped Otorhinolaryngol Extra.
- Otolaryngol Clin North Am.
- Otolaryngol Head Neck Surg.
- Int J Immunopathol Pharmacol.
- J Oral Pathol Med.
- J Pediatr.
- Int J Immunopathol Pharmacol.
- Minerva Pediatr.
- J Craniomaxillofac Surg.
- Plast Reconstr Surg.
- Arch Med Res.
- J Craniofac Surg.
- Clinical Oral Implant Res.
- ENT J.
- Ped Allergy Immunol.
- Acta Pathol Microbiol Immunol.
- Auris Nasus Larynx.
- Ped Pulmonol.
- B-ENT.

- It Oral Surg.
- Op Tech Otolaryngol-Head Neck Surg.
- Clinical Management Issues.

Figura 6: Distribuzione percentuale delle riviste.



da: www.scopus.com

Publicazioni per esteso su riviste scientifiche internazionali impattate/indicizzate

1. Modern management of obstructive salivary diseases. P Capaccio, S Torretta, F Ottaviani, G Sambataro, L Pignataro. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2007 Aug;27(4):161-72. Review (IF=0)
2. ENT assessment in the integrated management of candidate for (maxillary) sinus lift. L Pignataro, M Mantovani, S Torretta, G Felisati, G Sambataro. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2008 Jun;28(3):110-9. Review. (IF=0)
3. Botulinum toxin therapy: a tempting tool in the management of salivary secretory disorders. P Capaccio, S Torretta, M Osio, D Minorati, F Ottaviani, G Sambataro, C Nascimbene, L Pignataro. *Am J Otolaryngol.* 2008 Sep-Oct;29(5):333-8. Epub 2008 Jun 16. (IF=0.845)
4. Outcome of tonsillectomy in selected patients with PFAPA syndrome. L Pignataro, S Torretta, MC Pietrogrande, RM Dellepiane, P Pavesi, A Bossi, L Drago, P Capaccio. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg.* 2009 Jun;135(6):548-553. (IF=1.918)
5. Migrating foreign body of the neck as a cause of recurrent febrile lymphadenopathy. L Pignataro, M Laguardia, S Esposito, S Bosis, S Torretta, N Principi, P Capaccio. *Int J Ped Otorhinolaryngol Extra.* 2009;4:169-172. (IF=0)
6. Unusual otolaryngological manifestations of certain systemic bacterial and fungal infections in children. L Pignataro, S Torretta, P Capaccio, S Esposito, P Marchisio. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2009 Dec;73 Suppl 1:S33-7. (IF=1.148)
7. The role of adenectomy for salivary gland obstructions in the era of sialendoscopy and lithotripsy. P Capaccio, S Torretta, L Pignataro. *Otolaryngol Clin North Am.* 2009 Dec;42(6):1161-71. (IF=1.463)
8. Extra-corporeal lithotripsy techniques for salivary stones. P Capaccio, S Torretta, L Pignataro. *Otolaryngol Clin North Am.* 2009 Dec;42(6):1139-59. (IF=1.463)

9. Clinical assessment of adenoidal obstruction based on the nasal obstruction index is no longer useful in children. Marchisio P, Torretta S, Capaccio P, Esposito S, Dusi E, Nazzari E, Bossi A, Pignataro L, Principi N. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2010 Feb;142(2):237-41. (IF=1.463)
10. Nasal nitric oxide in children with adenoidal hypertrophy. S Torretta, A Bossi, P Capaccio, P Marchisio, S Esposito, A Brevi, and L Pignataro. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2010 Jun;74(6):689-93. (IF=1.148)
11. Insights into infectious otitis media. Marchisio P, Bianchini S, Capaccio P, Esposito S, Fusi M, Nazzari E, Torretta S, Principi N. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2010 Jan-Mar;23(1 Suppl):20-3. (IF=2.685)
12. Cochlear implantation in adolescents with prelinguistic deafness. E Arisi, S Forti, D Pagani, L Todini, S Torretta, U Ambrosetti, L Pignataro. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2010 Jun;142(6):804-8. (IF=1.463)
13. Different therapeutic strategies for burning mouth syndrome. R Marino, S Torretta, P Capaccio, L Pignataro, M Pentenero, S Gandolfo, F Spadari. *J Oral Pathol Med.* 2010 Sep;39(8):611-6. (IF=1.726)
14. Tonsillectomy in children with periodic fever with aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis syndrome. W Garavello, L Pignataro, L Gaini, S Torretta, R Gaini. *J Pediatr.* 2011 Jul;159(1):138-42. Epub 2011 Feb 6. Review. (IF=4.092)
15. Diagnostic accuracy of the Nasal Obstruction Index in detecting adenoid hypertrophy in children without allergy. S Torretta, P Marchisio, S Esposito, M Cappadona, M Fattizzo, L Pignataro. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2011 Jan;75(1):57-61. (IF=1.148)
16. Diagnostic accuracy of nasopharyngeal swabs in detecting biofilm-producing bacteria in chronic adenoiditis: a preliminary study. S Torretta, L Drago, P

- Marchisio, R Mattina, IA Clemente, L Pignataro. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2011 May;144(5):784-8. (IF=1.565)
17. Exhaled nitric oxide levels in children with chronic adenotonsillar disease. S Torretta, P Marchisio, S Esposito, W Garavello, M Cappadona, IA Clemente, L Pignataro. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011 Apr-Jun;24(2):471-80. (IF=2.685)
18. Use of complementary and alternative medicine in children with recurrent acute otitis media in Italy. P Marchisio, S Bianchini, C Galeone, E Baggi, E Rossi, G Albertario, S Torretta, L Pignataro, S Esposito, N Principi. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011 Apr-Jun;24(2):441-9. (IF=2.685)
19. Efficacy of complex herbal compound of *Echinacea angustifolia* (Imoviral® Junior) in recurrent upper respiratory tract infections during pediatric age: preliminary results. Minetti AM, Forti S, Tassone G, Torretta S, Pignataro L. *Minerva Pediatr.* 2011 Jun;63(3):177-82. (IF=0)
20. Fat injection for the management of post-parotidectomy Frey's syndrome: a technical note. S Torretta, L Pignataro, P Capaccio, A Brevi, R Mazzola. *J Craniomaxillofac Surg.* 2011 Mar 30. Epub ahead of print. (IF=1.540)
21. The buccal fat: a convenient and effective autologous option to prevent Frey syndrome and for facial contouring following parotidectomy. Torretta S, Pignataro L, Capaccio P, Brevi A, Mazzola R. *Plast Reconstr Surg.* 2011 Feb;127(2):998. (IF=2.743)
22. Carbon dioxide (CO₂)-enriched water inhalation in patients with allergic rhinitis and its relationship with nasal fluid cytokines/chemokines release. D Pagani, E Galliera, G Dogliotti, M De Bernardi di Valserra, U Solimene, G Broich, S Torretta, L Pignataro, MJ Corsi. *Arch Med Res.* 2011 May;42(4):329-333. (IF=1.986)

23. Autologous fat injection to the face and neck: from soft tissue augmentation to regenerative medicine. RF Mazzola, G Cantarella, S Torretta, A Sbarbati, L Lazzari, L Pignataro. *Acta Otolaryngologica Italica*. 2011 Apr;31(2):59-69. (IF=0.427)
24. Antral Retriever and displaced dental implants in the maxillary sinus. M Mantovani, C Pipolo, F Messina, G Felisati, S Torretta, L Pignataro. *J Craniofac Surg*. 2011 Nov;6(22):2275-2277. (IF=0.772)
25. Importance of ENT assessment in stratifying candidates for a sinus lift: a prospective clinical study. S Torretta, M Mantovani, T Testori, M Cappadona, L Pignataro. *Clinical Oral Implant Res*. 2011 Nov 22. Epub ahead of print. (IF=2.812)
26. The velo-uvulo-pharyngeal lift (VUPL) or "Roman Blinds" technique for the treatment of snoring: a preliminary report. M Mantovani, A Minetti, S Torretta, A Pincherle, G Tassone, L Pignataro. *Acta Otolaryngologica Italica*, 2012 Feb;32(1):48-53.
- 27.
28. Biofilm formation by bacteria isolated from upper respiratory tract before and after adenotonsillectomy. L Drago, E De Vecchi, S Torretta, R Mattina, P Marchisio, L Pignataro. *Acta Pathol Microbiol Immunol (APMIS)*, 2012 May;120(5):410-6.
29. Calcified spur of the thyroid cartilage. G Cantarella, S Torretta, P Biondetti, L Gaini, L Pignataro. *Auris Nasus Larynx*, 2012 Feb 14..
30. Nasopharyngeal biofilm producing otopathogens in children with a history of recurrent acute otitis media. S Torretta, P Marchisio, L Drago, E Baggi, E De Vecchi, W Garavello, E Nazzari, L Pignataro, S Esposito. *Otolaryngol Head Neck Surg*, 2012 Jun;146(6):991-6.
31. Narrow-band imaging in the diagnosis of vascular nasal lesions. S Torretta S, M Gaffuri, G Cantarella, L Pignataro. *Am J Otolaryngol*. 2013 Jan-Feb;34(1):75-8.
32. A retrospective evaluation of microbiology of acute otitis media complicated by spontaneous otorrhea in children living in Milan, Italy. P Marchisio, S Bianchini, E

- Baggi, M Fattizzo, C Galeone, S Torretta, N Principi, S Esposito. *Infection*. 2012 Dec 5.
33. Head-to-head comparison of single-breath and tidal-breath exhaled nitric oxide measurements. S Torretta, A Bossi, A Brevi, W Garavello, E Iofrida, R Lorusso, L Pignataro. *Pediatr Res*. 2012 Nov 2012.
34. Recurrences in chronic tonsillitis sustained by tonsillar biofilm-producing bacteria in children. Relationship with the grade of tonsillar hyperplasia. S Torretta, L Drago, P Marchisio, M Cappadona, V Rinaldi, E Nazzari, L Pignataro. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013 Feb;77(2):200-4.
35. Hypertonic saline is more effective than normal saline in seasonal allergic rhinitis in children. P Marchisio, A Varricchio, E Baggi, S Bianchini, ME Capasso, S Torretta, P Capaccio, C Gasparini, F Patria, S Esposito, N Principi. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012 Jul-Sep;25(3):721-30.
36. Tracheotomy-related morbidity and mortality: what else can we do to reduce them? M Mantovani, V Rinaldi, S Torretta, L Pignataro. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2012 Dec;41(12):1589-90.
37. Prevention and treatment of postoperative infections after sinus elevation surgery: clinical consensus and recommendations. T Testori, L Drago, SS Wallace, M Capelli, F Galli, F Zuffetti, A Parenti, M Deflorian, L Fumagalli, RL Weinstein, C Maiorana, D Di Stefano, P Valentini, AB Gianni, M Chiapasco, R Vinci, L Pignataro, M Mantovani, S Torretta, C Pipolo, G Felisati, G Padoan, P Castelnuovo, R Mattina, M Del Fabbro. *Int J Dent*. 2012;2012:365809.

**Lavori per esteso in press su riviste scientifiche internazionali
impattate/indicizzate**

1. Un unusual case of acute periorbital swelling. S Torretta, A Brevi, D Pagani, L Pignataro. ENT J, in press.
2. Diagnosis of acute otitis media: a daily challenge for the pediatrician. P Marchisio, S Torretta, G Albertario, M Fattizzo, R Tenconi, L Pignataro, N Principi, S Esposito. Ped Allergy Immunol, in press.
3. In reply to: "Mucociliary function during maxillary sinus floor elevation", by Griffa et al. S Torretta, M Mantovani, L Pignataro. J Craniofac Surg, in press.
4. Topographic distribution of biofilm-producing bacteria in adenoid subsites of children with chronic/recurrent middle ear infections. S Torretta, L Drago, P Marchisio, M Gaffuri, I A Clemente, L Pignataro. Ann Otol Rhinol Laryngol, in press.

**Lavori per esteso submitted a riviste scientifiche internazionali
impattate/indicizzate**

1. Nasopharyngeal fiberendoscopy in children: a diagnostic challenge in current clinical practice. How we do it. S Torretta, P Marchisio, M Cappadona, E Baggi, L Pignataro. Int J Ped Otolaryngol, submitted.
2. Pharyngolaryngeal location of Kaposi's sarcoma with airway obstruction in an HIV-negative patient. S Torretta, M Gaffuri, S Recalcati, AV Marzano, G Cantarella, E Iofrida, L Pignataro. Acta Otolaryngologica Italica, submitted.

Pubblicazioni per esteso su riviste scientifiche non impattate/indicizzate

1. Bilateral naso-sinusal glandular hamartoma: a case report. S. Torretta; S. Romagnoli; A. Lenzi, A. Brevi, L. Pignataro. B-ENT. www.webmedcentral.com (published on the September 26th 2010).
2. Complicanze nell'elevazione del seno mascellare: consensus interdisciplinare diagnostico/terapeutico per ridurre l'incidenza. Complications associated with maxillary sinus lift: Diagnostic/Therapeutic Interdisciplinary Consensus and clinical recommendations in reducing the incidence. T Testori, M Capelli, F Galli, F Zuffetti, A Parenti, M Deflorian, L Fumagalli, RL Weinstein, C Maiorana, D Di Stefano, P Valenti, S Wallace, AB Gianni, M Chiapasco, R Vinci, L Pignataro, M Mantovani, S Torretta, C Pipolo, G Felisati, G Padoan, P Castelnuovo, R Mattina, L Drago. *It Oral Surg*, 2011;10(4):181-188.
3. Considerations concerning: "Caldwell-Luc procedure" by Kim and Duncavage. S Torretta, L Pignataro. *Op Tech Otolaryngol-Head Neck Surg*. 2011 Dic;22(4):316.
4. Persistent middle ear effusion in a pediatric patient with common variable immunodeficiency. Effusione endotimpanica persistente in un paziente pediatrico affetto da immunodeficienza comune variabile. S Torretta, L Pignataro. *Clinical Management Issues*, submitted.

Capitoli di libri e capitoli di relazioni ufficiali

1. Le prove roto-acceleratorie. L Pignataro, S Barozzi, S Torretta. In Cortesina e Albera: Quaderni di Vestibologia. Trattato di vestibologia, Il volume. Ed. Contatto et Archimedica, Torino 2008, pp.55-86.
2. Disordini salivari. P Capaccio, S Torretta, L Pignataro. In: M Osio, R Eleopra, V Tugnoli. Usi clinici della tossina botulinica. Ed. Scienza Medica, 2008.
3. Patologia odontogena del seno mascellare. T Testori, L Pignataro, M Mantovani, S Torretta, L Fumagalli, F Galli, F Zuffetti, A Parenti, M Capelli. In AA. VV.: Manuale di Chirurgia Orale. Ed. Elsevier, Milano 2011, pp. 809-834.
4. Sezione Neoplasie Maligne del Distretto Testa e Collo. S Torretta. In: L Pignataro, G Felisati, A Cesarani. Trattato di Otorinolaringoiatria. Ed. Edises, Napoli, in press.
5. Il ruolo dello specialista ORL nella gestione integrata del paziente candidato/sottoposto al rialzo di seno mascellare. M Mantovani, S Torretta, L Pignataro. In: Cazzaniga A, Di Stefano D. Chirurgia Ossea Ricostruttiva Pre-Implantare. Ed. Masson, Milano, in press.
6. Capitolo 10. Otorinolaringoiatria. L Pignataro, S Torretta, P Marchisio, S Esposito, N Principi. In: Principi, A Rubino, A Vierucci. Manuale di Pediatria 2° Ed. Casa Editrice Ambrosiana, Rozzano Milanese, in press.
7. Fattori di rischio nel carcinoma squamocellulare della laringe: revisione critica della letteratura. L Pignataro, S Torretta, P Capaccio. In: A Salami. Identificazione dei marcatori prognostici nel tumore della laringe. Ed. Minerva Medica, Torino 2009, pp. 33-52. Relazione ufficiale 6° Congresso Nazionale Associazione Universitaria ORL, Pesaro, 6-7 marzo 2009.

8. Olfatto e rinite acuta. L Pignataro, S Torretta. In: M Richichi. L'olfatto: il senso dimenticato. Ed. Mauro Manziotti, ECA Pescara, 2010, pp. 131-138. LVI Raduno Gruppo Alta Italia di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale, Milano, 27 novembre 2010.
9. Nasal saline irrigations: role in the management of upper respiratory tract disease in children. P Marchisio, E Baggi, S Bianchini, C Desantis, M Fattizzo, S Torretta, N Principi. In: T Sih. Manual of Pediatric Otorhinolaryngology. Ed. T Sih, A Chinski, R Eavey, R Godinho, San Paolo, Brasile, 2010, pp.156-163. IX Inter American Association of Pediatric Otorhinolaryngology, Panama, 29-30 July 2010.
10. Microbiology of spontaneous otorrhea in Italian children with acute otitis media: a ten-years study. P Marchisio, E Baggi, S Torretta, M Fattizzo, G Albertario, L Pignataro, N Principi and S Esposito. In: T Sih. Manual of Pediatric Otorhinolaryngology. Ed. T Sih, A Chinski, R Eavey, R Godinho, San Paolo, Brasile, 2011, pp.249-255. X Inter American Association of Pediatric Otorhinolaryngology, Sao Paulo, Brazil, 18-20 November 2011.

Pubblicazioni come atti in Congressi Internazionali

1. Video assisted rehabilitation of iatrogenic stensen's duct stenosis in a patient with ring chromosome 21 syndrome and drooling. P Capaccio, IA Clemente, P Marchisio, S Torretta, A Selicorni, F Menni, L Pignataro. Abstract. 8° International Conference of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Budapest, June 8th-11st 2008.
2. Diagnostic accuracy of rhino-pharyngeal swab in biofilm detection in children with chronic adenoiditis: a preliminary study. P Marchisio, S Torretta, IA Clemente, L Drago, A Brevi, E Nazzari, L Pignataro. Poster. 10° International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Pamplona, June 5-8th 2010.
3. Respiratory diseases in primary immunodeficiencies: severity assessment. P Pavesi, M Carrabba, RM Dellepiane, MF Patria, N Bonelli, S Torretta, G Fabio, MC Pietrogrande. Abstract. 14th Meeting of the European Society of Immunodeficiencies, Istanbul, 6-10th October 2010.
4. The ENT prospective in sinus lift. M Mantovani, S Torretta, L Pignataro. Poster. American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Annual Meeting and OTO EXPO, Boston, September 26-29th 2010.
5. Microbiology of spontaneous otorrhea in Italian children with acute otitis media. a ten-years study. P Marchisio, S Torretta, M Fattizzo, G Albertario, L Pignataro, S Esposito, N Principi. poster. 10th International Symposium Recent Advances in Otitis Media, New Orleans, June 5-9th 2011.
6. Nasopharyngeal biofilm producing respiratory pathogens in children with recurrent acute otitis media. P Marchisio, S Torretta, L Drago, E Baggi, E Nazzari, E De Vecchi, N Principi, S Esposito. Poster. 29th Annual Meeting of the European

Society for Pediatric Infectious Diseases, The Hague, The Netherlands, June 7th-11st 2011.

7. Treatment of Frey Syndrome with fat grafting. S Torretta. Abstract. 4th International Symposium, "Fondazione G Sanvenero Rosselli". Fat injection and tissue regeneration. Improved techniques for achieving a better outcome. Milano, September 17th 2011.
8. Hypertonic saline is better than normal saline for seasonal allergic rhinitis in children. S Bianchini, P Marchisio, S Torretta, A Varricchio, E Baggi, M Capasso, P Capaccio, C Gasparini, F Patria, S Esposito, N Principi. Abstract. 11th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology. Amsterdam, May 20th-23rd 2012, submitted.
9. Tonsillar biofilm producing bacteria in children with chronic tonsillitis: relationship with the grade of tonsillar hypertrophy. S Torretta, L Drago, p Marchisio, S Bianchini, E Nazzari, L Pignataro. Poster. 11th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Amsterdam. May 20th-23rd 2012.
10. Topographie des microorganismes producteurs des biofilms au niveau des végétations adénoïdes chez les enfants atteints d'otites moyennes récurrentes ou chroniques.
V Rinaldi, S Torretta, P Marchisio, L Drago, L Pignataro. 120eme Congres de la SFORL, Paris. 12-14 octobre 2012.

Pubblicazioni come atti in Congressi Nazionali

1. Ruolo della scialo-risonanza nella patologia duttale salivare. D Pagani, P Capaccio, LM Gaini, S Torretta, F Ottaviani, L Pignataro. Poster. 94° Congresso Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Lecce, 23-26 maggio 2007.
2. Ruolo e tollerabilità dello stent etmoidale (et-wash) nella poliposi naso-sinusale. MV Contaldo, C Guastella, S Torretta, G Sambataro, L Pignataro. Abstract. 94° Congresso Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Lecce, 23-26 maggio 2007.
3. La terapia con tossina botulinica: un'allettante risorsa terapeutica nel management della patologia secretoria salivare. P Capaccio, S Torretta, G Sambataro. Abstract. 4° Congresso Nazionale Associazione Universitaria ORL, Venezia, 5 dicembre 2007.
4. Il sito immuno-flogistico tonsilare nell'eziopatogenesi della sindrome di Marshall: efficacia della tonsillectomia nella popolazione pediatrica. S Torretta, IA Clemente, P Capaccio, MC Pietrogrande, G Di Ladro, N Liotto, L Pignataro. Abstract. 4° Congresso Nazionale Associazione Universitaria ORL, Venezia, 5 dicembre 2007.
5. Linfangioma cervico-mediastinico: quale trattamento? S Torretta, M Laguardia. Abstract. Congresso La specialità e la professione, Riccione, 18-20 aprile 2008
6. Corpo estraneo laterocervicale: manifestazione clinica atipica. M Laguardia, F Iudica, S Torretta, S Esposito, P Capaccio. Poster. 95° Congresso Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Torino, 21-24 maggio 2008.
7. Tonsillite ricorrente in età pediatrica: è possibile evitare l'intervento con i macrolidi? L Pignataro, S Torretta, IA Clemente. Abstract. 27° Congresso Nazionale di Antibiotico-terapia in età Pediatrica, Milano, 6-7 novembre 2008.
8. Dati preliminari sul ruolo dell'Ossido Nitrico (frazione espiratoria e/o quota nasale) nell'ipertrofia adenotonsillare o nelle adenotonsilliti ricorrenti. S Torretta, A Brevi, D

Pagani, L Pignataro. Abstract. 5° Congresso Nazionale Associazione Universitaria ORL, Pesaro, 6-7 marzo 2009.

9. Valutazione pre-chirurgica dell'ipertrofia adenoidea: tramonto degli score clinici a favore dell'endoscopia rino-faringea. L Pignataro, S Torretta, A Brevi, P Marchisio, S Esposito. Abstract. 5° Congresso Nazionale Associazione Universitaria ORL, Pesaro, 6-7 marzo 2009.
10. Misurazione della quota nasale di ossido nitrico in una popolazione pediatrica con flogosi rinofaringea cronica da ipertrofia adenoidea. S Torretta, A Brevi, P Capaccio, M Laguardia, L Pignataro. Abstract. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Rimini, 13-16 maggio 2009.
11. La chirurgia funzionale video-assistita trans orale dei calcoli sottomandibolari. P Capaccio, IA Clemente, P Sigismund, S Torretta, L Pignataro. Video. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Rimini, 13-16 maggio 2009.
12. Esperienza iniziale nella misurazione dell'ossido nitrico nasale in una popolazione pediatrica con ipertrofia adenoidea. Abstract. S Torretta, P Capaccio, A Clemente, P Marchisio, S Esposito, A Brevi, L Pignataro. Poster 20° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria Pediatrica, Ariccia (Roma), 23-26 settembre 2009.
13. Dati preliminari sull'accuratezza diagnostica del tampone rinofaringeo nell'identificazione del biofilm in pazienti pediatrici con adenoidite cronica. S Torretta, P Marchisio, IA Clemente, L Drago, A Brevi, E Nazzari, L Pignataro. Poster. 97° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Riccione, 19-22 maggio 2010.
14. Le laminette "medio meatali" per la prevenzione delle sinechie della parete laterale delle fosse nasali. M Mantovani, PE Sigismund, S Torretta, P Capaccio, A Minetti,

- C Guastella, L Pignataro. Poster. 97° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Riccione, 19-22 maggio 2010.
15. Infezioni e impianti in otorinolaringoiatria. L Pignataro, IA Clemente, S Torretta. Extended abstract. Simposio Interdisciplinare Biofilm batterico e Infezioni correlate agli Impianti, Istituto Galeazzi, Milano, 01 ottobre 2010.
16. Lifting velo-uvulo-faringeo (VUF) o "tecnica della tenda a pacchetto" per il trattamento del russamento: report preliminare. M Mantovani, A Minetti, S Torretta, A Pincherle, G Tassone, L Pignataro. Video. 98° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Udine, 25-28 maggio 2011.
17. Vie d'accesso chirurgico all'orbita nella patologia infiammatorio-ascessuale, degenerativa, neoplastica e nella malattia di Basedow: nostra esperienza negli ultimi 5 anni. C Guastella, A Brevi, S Torretta, G Carrabba, M Locatelli, D Spagnoli, L Pignataro. Abstract. 98° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Udine, 25-28 maggio 2011.
18. Efficacia della tonsillectomia nei bambini affetti da febbre periodica ricorrente associata ad aftosi del cavo orale, faringite e linfadenopatie (PFAPA). W Garavello, L Pignataro, L Gaini, S Torretta, RM Gaini. Poster. 98° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Udine, 25-28 maggio 2011.
19. Il biofilm come causa di patologia microbica ricorrente e le sue possibilità di rimozione. S Torretta, P Marchisio, L Drago, L Pignataro. Extended Abstract. 30° Congresso Nazionale di Antibiotico-terapia in Età Pediatrica. Giornate di Infettivologia Pediatrica 2011. Milano, 16-19 novembre 2011.
20. Colonizzazione rinofaringea da parte degli otopatogeni produttori di biofilm in pazienti pediatrici con otite media acuta ricorrente. Ruolo del biofilm rinofaringeo nell'otite media acuta ricorrente in pazienti pediatrici non affetti da ipertrofia adenoidea. S Torretta, E Iofrida, R Lorusso, A Brevi, M Gaffuri, M Cappadona, L

Pignataro. Abstract. 2° Convegno Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri, Milano, 26 novembre 2011.

21. Topografia dei batteri produttori di biofilm nelle sottosedimenti adenoidee in pazienti pediatrici con otiti medie ricorrenti o croniche. S Torretta, P Marchisio, L Drago, IA Clemente, R Lorusso, L Pignataro. 99° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Bari, 23-26 maggio 2012.
22. Treatment of Frey syndrome with fat grafting. S Torretta, R Mazzola, M Gaffuri, E Iofrida, L Pignataro. 99° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Bari, 23-26 maggio 2012.
23. L'utilizzo della tecnologia narrow-band imaging nella diagnosi delle lesioni nasali di origine vascolare. M Gaffuri, S Torretta, G Cantarella, L Pignataro. Abstract. 3° Convegno Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri, Milano, 16 gennaio 2013.
24. La rinofibroscopia in età pediatrica: una sfida diagnostica nella pratica clinica. La nostra esperienza. M Cappadona, S Torretta, P Marchisio, L Pignataro. Abstract. 3° Convegno Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri, Milano, 16 gennaio 2013.

Partecipazione in qualità di Relatrice a Congressi Nazionali ed Internazionali

Anno 2005

1. Attuali orientamenti in tema di diagnosi e terapia dell'otite media in età pediatrica. Milano, 15 maggio 2005.

Anno 2006

1. Attuali orientamenti in tema di diagnosi e terapia dell'otite media in età pediatrica. Milano, 1 aprile 2006.
2. La rinosinusite nel bambino: una patologia troppo spesso sottovalutata. Milano, 6 maggio, 2006.

Anno 2007

3. L'approccio endoscopico alla decompressione orbitaria bilanciata nell'oftalmopatia basedowiana. 16° Convegno "Argomenti in ORL", Gruppo Abruzzese Molisano di Otorinolaringoiatria, Caramanico Terme, 12 maggio 2007 (Relazione su invito).
4. La terapia con tossina botulinica: un'allettante risorsa terapeutica nel management della patologia secretoria salivare. 4° Congresso Nazionale Associazione Universitaria Otorinolaringoiatria, Venezia, 5 dicembre 2007.
5. Il sito immuno-flogistico tonsilare nell'eziopatogenesi della sindrome di Marshall: efficacia della tonsillectomia nella popolazione pediatrica. 4° Congresso Nazionale Associazione Universitaria Otorinolaringoiatria, Venezia, 5 dicembre 2007.

Anno 2008

1. Caso clinico: Otite media effusiva in età pediatrica: la dimensione del problema. Nuovi orientamenti nel management delle infezioni delle vie aeree, Milano, 8 novembre 2008.
2. Corpo estraneo laterocervicale: manifestazione clinica atipica. 95° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Torino, 21-24 maggio 2008.

3. Linfangioma cervico-mediastinico: quale trattamento? Congresso La Specialità e la Professione, Riccione, 18-20 aprile 2008.

Anno 2009

1. Dati preliminari sul ruolo dell'Ossido Nitrico (frazione espiratoria e/o quota nasale) nell'ipertrofia adenotonsillare o nelle adenotonsilliti ricorrenti. 5° Congresso Nazionale Associazione Universitaria Otorinolaringoiatria, Pesaro, 6-7 marzo 2009.
2. Valutazione pre-chirurgica dell'ipertrofia adenoidea: tramonto degli score clinici a favore dell'endoscopia rino-faringea. 5° Congresso Nazionale Associazione Universitaria Otorinolaringoiatria, Pesaro, 6-7 marzo 2009.
3. Controindicazioni ORL al grande rialzo di seno mascellare. Congresso Le Sinusiti Odontogene: Prevenzione, Diagnosi e Terapia-Approccio Multidisciplinare, Milano, 18 aprile 2009 (Relazione su invito).
4. Tessuto adiposo: sue applicazioni nel distretto cervico-facciale. Journal Club, Milano, 6 maggio 2009.
5. Misurazione della quota nasale di ossido nitrico in una popolazione pediatrica con flogosi rinofaringea cronica da ipertrofia adenoidea. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Rimini, 13-16 maggio 2009.

Anno 2010

1. Dati preliminari sull'accuratezza diagnostica del tampone rinofaringeo nell'identificazione del biofilm in pazienti pediatrici con adenoidite cronica. 97° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Riccione, 19-22 maggio 2010.
2. Caso Clinico. Aggiornamenti in otorinolaringoiatria e Audiologia. Corso Otite Media, Patologia tra Otorinolaringoiatra e Pediatra, Centro Ricerche e Studi Amplifon, Milano, 27-28 maggio 2010.

3. Infezioni e impianti in otorinolaringoiatria. Simposio Interdisciplinare Biofilm batterico e Infezioni correlate agli Impianti, Istituto Galeazzi, Milano, 01 ottobre 2010 (Relazione su invito).

Anno 2011

1. Lifting velo-uvulo-faringeo (VUF) o "tecnica della tenda a pacchetto" per il trattamento del russamento: report preliminare. 98° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Udine, 25-28 maggio 2011.
2. Il biofilm come causa di patologia microbica ricorrente e le sue possibilità di rimozione. 30° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Giornate di Infettivologia Pediatrica 2011. Milano, 16-19 novembre 2011 (Relazione su invito).
3. Treatment of Frey Syndrome with fat grafting. 4th International Symposium, "Fondazione G Sanvenero Rosselli". Fat injection and tissue regeneration. Improved techniques for achieving a better outcome. Milano, September 17th 2011 (Relazione su invito).
4. Colonizzazione rinofaringea da parte degli otopatogeni produttori di biofilm in pazienti pediatrici con otite media acuta ricorrente. Ruolo del biofilm rinofaringeo nell'otite media acuta ricorrente in pazienti pediatrici non affetti da ipertrofia adenoidea. 2° Convegno Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri, Milano, 26 novembre 2011.
5. Linfadeniti e cisti del collo: approccio diagnostico-terapeutico. Casi clinici di pediatria. Milano, 15 dicembre 2011 (Relazione su invito).

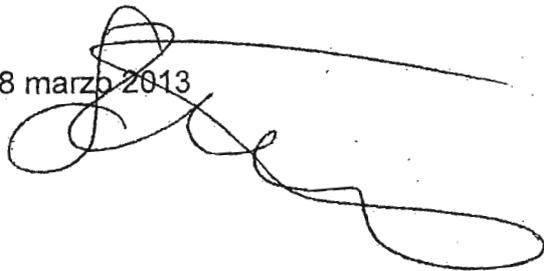
Anno 20112

3. Tonsillar biofilm-producing bacteria in children with chronic tonsillitis: relationship with the grade of tonsillar hypertrophy. 11th International Congress of the

European Society of Pediatric Otorhinolaryngology, Amsterdam. May 20th-23rd 2012.

4. Topografia dei batteri produttori di biofilm nelle sottosedali adenoidee in pazienti pediatrici con otiti medie ricorrenti o croniche. 99° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Bari, 23-26 maggio 2012.
5. Treatment of Frey syndrome with fat grafting. S Torretta, R Mazzola, M Gaffuri, E Iofrida, L Pignataro. 99° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Bari, 23-26 maggio 2012.
6. Tumori maligni dell'orofaringe. Tavola rotonda, 99° Congresso Nazionale Società Italiana di Otorinolaringoiatria, Bari, 23-26 maggio 2012 (Relazione su invito).
7. Antibiotici e otite media. 31° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Giornate di Infettivologia Pediatrica 2012. Milano, 7-10 novembre 2011 (Relazione su invito).

Milano, il 08 marzo 2013

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

DOTT.SSA EMANUELA STEFANIA D'ANGELO

CURRICULUM VITAE

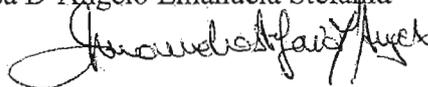
- Nata a Milano il 28.06.1970
- Residente a Milano, via A.M. Ampere 112
- Ha conseguito la maturità scientifica nell'anno 1989 presso il Liceo A. Volta in Milano
- Ha frequentato, in qualità di allieva interna, la Clinica Pediatria "De Marchi", Clinica Pediatrica I, diretta dal Prof. P. Careddu negli anni accademici 1993/1994 e 1994/1995.
- Si è laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano il 17 ottobre 1995, discutendo la tesi dal titolo "L'andamento del titolo anticorpale anti-HbsAg in soggetti β -talassemici" con il punteggio di 110/110 e lode
- Ha frequentato, in qualità di medico interno, il Day Hospital Onco-Ematologico della Clinica Pediatrica "De Marchi", Clinica Pediatrica I, diretto dal Prof. V. Carnelli dal 1995 al 1996
- Ha conferito l'Attestato di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo il 18 giugno 1996
- Nell'aprile e nel maggio 1997 ha partecipato al 4° Corso di Aggiornamento e Formazione Professionale operante nei Reparti di Malattie Infettive, tenuto presso la Scuola Professionale "Lorenza Gaslini", parte integrante dell'Istituto G. Gaslini di Genova, in qualità di docente, con la lezione su "Dolore nei bambini: aspetti clinici e terapeutici".
- Si è specializzata in Pediatria presso l'Università degli Studi di Milano il 14 novembre 2000, discutendo la tesi "Capacità diffusionale di membrana e volume capillare polmonare nei soggetti affetti da talassemia trasfusione-dipendente" con il punteggio di 70/70 e lode
- Dal dicembre 2000 frequenta, in qualità di medico specialista il Day Hospital Onco-Ematologico della Clinica Pediatrica "De Marchi", Clinica Pediatrica II, diretto dal Prof. V. Carnelli, occupandosi principalmente di soggetti affetti da β -talassemia.
- Dal novembre del 2001 al giugno 2005 è stata titolare di una borsa di studio per attività finalizzata alla prevenzione delle complicanze cardiologiche dei pazienti talassemici in età pediatrica seguiti presso il Day Hospital Onco-Ematologico della Clinica Pediatrica "De Marchi".
- Dal giugno 2005 all'agosto 2007 è stata titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa/contratto a progetto (ex art.61 e seguenti del Dlgs 10/9/2003 n.276) nell'ambito del progetto di lavoro "progetto relativo all'implementazione o miglioramento delle complicanze della ferrochelazione dei soggetti politrasfusi o trasfusione-dipendenti per la prevenzione delle gravi complicanze da sovraccarico marziale", seguiti presso il Day Hospital Onco-Ematologico della Clinica Pediatrica "De Marchi".
- Dal 3 settembre 2007 al 3 settembre 2010 è stata dipendente presso la II Clinica Pediatrica della FONDAZIONE IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico in qualità di dirigente medico, svolgendo attività clinica e di ricerca presso il Day Hospital Emato-Oncologico Pediatrico della Clinica Pediatrica DE MARCHI.
- Dal 4 ottobre 2010 al 31 agosto 2013 è stata dipendente presso Clinica Pediatrica della FONDAZIONE IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico in qualità di dirigente medico, svolgendo attività clinica presso il Day Hospital Emato-Oncologico Pediatrico e dal 15/7/2012 anche presso il Pronto Soccorso Pediatrico della Clinica Pediatrica G. e D. DE MARCHI.

Collabora alla rivista "TRA DI NOI" periodico a carattere scientifico della Fondazione G. e D. De Marchi per la lotta contro le emopatie e i tumori dell'infanzia.

Dal luglio 2009 collabora al "Progetto talassemia: prospettive di ricerca per la guarigione" sostenuto dalla Fondazione G. e D. De Marchi Onlus di Milano e la Fondazione Franco e Piera Cutino Onlus di Palermo.

Milano 17/92013

Dott.ssa D'Angelo Emanuela Stefania

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emanuela Stefania D'Angelo". The signature is fluid and cursive, with the first name "Emanuela" being the most prominent part.

ELENCO PUBBLICAZIONI DELLA DOTT.SSA EMANUELA STEFANIA D'ANGELO

- 1) IL TRATTAMENTO DELLA CARENZA MARZIALE DELLE PRIME EPOCHE DI VITA CON FERRO-ACETIL-TRANSFERRINA
P. Careddu, N. Mirra, E. D'Angelo, V. Carnelli
Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.) 18:1-6, 1996

- 2) PERFORMANCED OF FORCED EXPIRATORY MANOEUVRE IN CHILDREN
Em. D'Angelo, V. Carnelli, E. D'Angelo, J. Milic-Emili
European Respiratory Journal 16: 1070-1074, 2000

- 3) SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF A CONJUGATE VACCINE AGAINST HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE B IN SPLENECTOMIZED AND NONSPLENECTOMIZED PATIENTS WITH COOLEY ANEMIA
R. Cimaz, C. Mensi, E. D'Angelo, E. Fantola, V. Milone, L. R. Biasio, V. Carnelli, A. R. Zanetti
Journal of Infectious Diseases 183: 1819-1821, 2001

- 4) KINETICS OF ANTI-HBs ANTIBODIES AFTER HEPATITIS B INFECTION OR VACCINATION IN POLYTRASFUSED THALASSEMIC PATIENTS
E. D'Angelo, R. Cimaz, R. Ghilardi, N. Mirra, V. Carnelli
Riv Ital Pediatr 27:101-105, 2001

- 5) EMATOLOGIA PEDIATRICA V. Carnelli, E. D'Angelo, R. Ghilardi, M. De Sanctis in MANUALE DI PEDIATRIA a cura di P. Careddu, M.A. Castello, L. Giuffrè, N. Principi, A. Rubino, A. Vierucci
Cap. 17, CEA editore, giugno 2002

- 6) DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEL DOLORE ARTICOLARE
R.Cimaz, E. D'Angelo in PROTOCOLLI E LINEE GUIDA PER IL PEDIATRA a cura di B.M. Assael, giugno 2002

- 7) LUNG-DEFLATING ABILITY OF RIBE CAGE AND ABDOMINAL MUSCLES IN RABBITS
E. D'Angelo, E. Prandi, Em. D'Angelo, M. Pecchiari
Respiratory Physiology & Neurobiology 130:293-304, 2003

- 8) PULMONARY DISFUNCTION IN TRANSFUSION-DEPENDENT PATIENTS WITH THALASSEMIA MAJOR
V. Carnelli, Em. D'Angelo, M. Pecchiari, M. Logorio, E. D'Angelo
American Journal Respiratory and Critical Care Medicine 168: 180-4, 2003.

- 9) EFFECT OF HELIOX BREATHING ON DYNAMIC HYPERINFLATION IN COPD PATIENTS.
Pecchiari, M., A. Pelucchi, Em. D'Angelo, A. Foresi, J. Milic-Emili and E. D'Angelo.
Chest 125 (6): 2075-2083, 2004.

- 10) COMBINED THERAPY WITH DESFERRIOXAMINE AND DEFERIPRONE: A NEW PROTOCOL FOR IRON CHELATION IN THALASSEMIA
E. D'Angelo, Nadia Mirra, Alice Rocca, and Vittorio Carnelli.
Department of Paediatrics, University of Milan, Milan, Italy
Journal of Pediatric Haematology/Oncology 26 (7): 451-453, 2004.

- 11) LA VALUTAZIONE DEI DEFICIT DEAMBULATORI NEL BAMBINO
R.Cimaz, E. D'Angelo, E. Meregalli, P.Careddu in DOCTOR PEDIATRIA
Ariete Salute editore, 7 settembre 2004.

- 12) L'EMOFILIA IN ETA' PEDIATRICA
V. Carnelli e E. D'Angelo in SCRITTI DI ALLIEVI in memoria di EUGENIO SHWARZ
TIENE, GRUPPO EDITORIALE EDITEAM s.a.s., settembre 2004

- 13) GROWTH HORMONE DEFICIENCY (GHD) IN ADULT THALASSEMIC PATIENTS
M. Scacchi, L. Danesi, A. Cattaneo, E. Valassi, F. Pecori Giraldi, C. Argento, E. D'Angelo,
N. Mirra, V. Carnelli, L. Zanaboni, M.D. Cappellini and F. Cavagnini
Clinical Endocrinology 67(5):790-5, 2007.

- 14) BONE DEMINERALIZATION IN ADULT THALASSAEMIC PATIENTS:
CONTRIBUTION OF GH AND IGF-I AT DIFFERENT SKELETAL SITES.
Scacchi M, Danesi L, Cattaneo A, Valassi E, Pecori Giraldi F, Argento C, D'Angelo E,
Mirra N, Carnelli V, Zanaboni L, Tampieri B, Cappellini MD, Cavagnini F.
Clinical Endocrinology: 69(2):202-7, 2008.

- 15) THE PITUITARY-ADRENAL AXIS IN ADULT THALASSAEMIC PATIENTS.
Scacchi M, Danesi L, Cattaneo A, Valassi E, Pecori Giraldi F, Radaelli P, Ambrogio A,
D'Angelo E, Mirra N, Zanaboni L, Cappellini MD, Cavagnini F.
Eur J Endocrinol. 2010 Jan; 162 (1): 43-8.

- 16) MOTOR CONTROL OF THE DIAPHRAGM IN ANESTHETIZED RABBITS.
D'Angelo E, Monaco A, D'Angelo E, Pecchiari M.
Respir Physiol Neurobiol. 2010 Feb 28;170(2):141-9.

17) IMMUNOGENICITY, SAFETY AND TOLERABILITY OF MONOVALENT 2009 PANDEMIC INFLUENZA A/H1N1 MF59-ADJUVANTED VACCINE IN PATIENTS WITH B-THALASSEMIA MAJOR.

Esposito S, D'Angelo E, Daleno C, Peia F, Scala A, Serra D, Mirra N, Galeone C, Principi N.

Vaccine. 2010 Nov 23;28(50):7825-8.

18) EMATOLOGIA PEDIATRICA N. Principi, E. D'Angelo in PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA a cura di N. Principi, A. Rubino, A. Vierucci
Cap. 20, CEA editore, maggio 2012

ABSTRACT

- 1) NUOVA MUTAZIONE GENETICA IN PAZIENTE TALASSEMICO
R. Ghilardi, N. Mirra, E. D'Angelo, M. L. Melzi, S. Fattore, M. Travi, A. Cantù, V. Carnelli
Rivista Italiana di Pediatria, 21(S/3):227, 1995
Bologna 51° Congresso Nazionale Società Italiana Pediatria, 24-29 settembre 1995

- 2) LA FUNZIONALITA' RESPIRATORIA NELLA THALASSEMIA MAJOR
M. G. Montalti, M. L. Melzi, N. Mirra, E. D'Angelo, E. Nicoli, F. Solari, M. Della Torre, V. Carnelli
Rivista Italiana di Pediatria, 21(S/3):29, 1995
Bologna 51° Congresso Nazionale Società Italiana Pediatria, 24-29 settembre 1995

- 3) ANDAMENTO DEL TITOLO ANTICORPALE ANTI-HbsAg IN SOGGETTI β -TALASSEMICI
E. D'Angelo, M. L. Melzi, R. Ghilardi, M. G. Montalti, N. Mirra, V. Carnelli
Rivista Italiana di Pediatria, 21(S/3):227, 1995
Bologna 51° Congresso Nazionale Società Italiana Pediatria, 24-29 settembre 1995

- 4) VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLA SICUREZZA DEL TRATTAMENTO CON IL CHELANTE ORALE L1 (DEFERIPRONE) IN SOGGETTI THALASSEMICI
E. D'Angelo, R. Ghilardi, N. Mirra, V. Carnelli
Taranto, Congresso 1° Convegno Internazionale Utilizzo ed Efficacia del Chelante Orale L1-Deferiprone, 26 febbraio 1996

- 5) DIFFERENT RESPONSES TO TREATMENT WITH INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULINS IN CHILDHOOD ITP
V. Carnelli, G. Bertolozzi, M. Cacita, E. Cavenago, E. D'Angelo, M. De Sanctis
Thrombosis and Haemostasis. Jun suppl.:274, 1997

- 6) IMMUNOGENICITA' DI UN VACCINO CONIUGATO CONTRO HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B IN PAZIENTI CON THALASSEMIA MAJOR
R. Cimaz, N. Mirra, V. Milone, A. Calloni, E. D'Angelo, R. Ghilardi, V. Carnelli
Rivista Italiana di Pediatria 25 (S/3): 176-177, 1999
AIEOP XXVI Congresso Nazionale Medico-Infermieristico
Brescia, 31 maggio - 1 giugno 1999

- 7) AGRANULOCITOSI AUTOIMMUNE E NEUTROPENIA CRONICA GRAVE: RISPOSTA ALLA TERAPIA CON FATTORI DI CRESCITA
R. Ghilardi, N. Mirra, E. D'Angelo, A. Calloni, V. Carnelli
Rivista Italiana di Pediatria 25 (S/3): 125-126, 1999
AIEOP XXVI Congresso Nazionale Medico-Infermieristico
Brescia, 31 maggio - 1 giugno 1999

- 8) RISPOSTA ALLA SOMMINISTRAZIONE DI IG PASTORIZZATE E.V. NELLE PTI INFANTILI
E. D'Angelo, M. Cacita, M. De Sanctis, V. Carnelli.
Rivista Italiana di Pediatria 25 (S/3): 125, 1999
AIEOP XXVI Congresso Nazionale Medico-Infermieristico
Brescia, 31 maggio - 1 giugno 1999

- 9) TERAPIA FERROCHELANTE COMBINATA NEI PAZIENTI TALASSEMICI
E. D'Angelo, R. Ghilardi, N. Mirra, A. Rocca, V. Carnelli
The Italian Journal of Pediatrics, in Quaderni di Pediatria, Vol.1 N.2: 69, 2002
XXIX Congresso Nazionale AIEOP
Montesilvano (PE), 26-28 maggio 2002

- 10) TALASSEMIA INTERMEDIA E SINDROME DA IPER-IgD (HIDS)
E. D'Angelo, N. Mirra, A. Rocca, L. Conti, V. Carnelli
The Italian Journal of Pediatrics, in Quaderni di Pediatria, Vol.2 N.3: 89, 2003
XXX Congresso Nazionale AIEOP
Verona, 14-16 novembre 2003

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI - COMUNICAZIONI ORALI

- 1) ANDAMENTO DEL TITOLO ANTICORPALE ANTI-HbsAg DOPO INFEZIONE O VACCINAZIONE IN SOGGETTI TALASSEMICI TRASFUSIONE-DIPENDENTE
E. D'Angelo, R. Cimaz, M. G. Montalti, N. Mirra, V. Carnelli
Comunicazione orale
10° Convegno Immunità e Infezione in Pediatria
Milano, 27 febbraio-1 marzo 1997

- 2) ORAL DEFERIPRONE TREATMENT IN 14 THALASSEMIC PATIENTS: A FOLLOW UP STUDY
R. Ghilardi, E. D'Angelo, N. Mirra, M.G. Montalti, R.Cimaz, V. Carnelli
Oral communication
8th International Conference Oral Chelation in the Treatment of Thalassemia and Other Diseases
Corfù, 9-21 settembre 1997

- 3) TERAPIA FERROCHELANTE COMBINATA NEI PAZIENTI TALASSEMICI
E. D'Angelo, R. Ghilardi, N. Mirra, A. Rocca, V. Carnelli
Comunicazione orale
XXIX Congresso Nazionale AIEOP
Montesilvano (PE), 26-28 maggio 2002

- 4) LA PREVENZIONE DELLE EMOGLOBINOPATIE
E. D'Angelo
Comunicazione orale
Giornata sulla Talassemia
Milano, 10 ottobre 2009