

CURRICULUM VITAE - DOTT.SSA FABIOLA CORTI

Dati anagrafici

Nata a Besana Brianza (MB) il 4 settembre 1981.

Istruzione preuniversitaria e universitaria

- Diploma di maturità con votazione di 100/100, conseguito nel 2000 presso liceo socio-psico-pedagogico (Villa Greppi, Monticello Brianza, Lecco).
- Istruzione universitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

Internati universitari e frequenze

- Clinica Pediatrica I (Prof. Nicola Principi) presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano: anni accademici 2004-2005 collaborazione con il gruppo Fibrosi Cistica della clinica, 2005-2006 e 2006-2007 con il gruppo di Infettivologia Pediatrica.
- UO Pediatria III Centro Fibrosi Cistica Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dall'aprile 2008 al 3 aprile 2013.

Premi di studio pre-laurea

- Borsa di studio per merito, consegnata da ENAM (Roma) negli AA 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2005-2006.
- Borsa di studio per merito, consegnata dalla "Fondazione Franco Terzoli", Erba nell'AA 2004-2005.

Laurea in Medicina e Chirurgia

Presso l'Università degli Studi di Milano il 21 luglio 2006, con voti 110/110 e lode.

Titolo della tesi: "Impatto del vaccino antipneumococcico eptavalente coniugato somministrato a 3, 5, 11 mesi di vita" (Relatore: Prof. Nicola Principi).

Abilitazione professionale

Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguito presso l'Università degli Studi di Milano nel novembre 2006.

Specializzazione

In Pediatria (3 aprile 2013), presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Milano, con voti 70/70.

Titolo della tesi: "Impatto dello sviluppo puberale sulla funzionalità tiroidea in pazienti celiaci" (Relatore: Prof. ssa Carla Colombo, Correlatore Prof. Carlo Agostoni).

Attività assistenziale

Medico frequentatore presso la clinica Pediatrica I dell'Università di Milano (Direttore Prof. Nicola Principi) dal settembre 2006 al 2007.

Specializzanda presso la prima clinica Pediatrica I dell'Università di Milano (Direttore Prof. Nicola Principi) dal luglio 2007 al marzo 2008.

Specializzanda con attività elettiva continuativa presso OU Pediatria III Centro Fibrosi Cistica di Milano (Prof.ssa Carla Colombo): dal marzo 2008 al 3 aprile 2013

Dal marzo 2008 è iniziata la frequenza elettiva presso il Centro Regionale di Riferimento per la Diagnosi e la Cura della Fibrosi Cistica di Milano con particolare attenzione alle complicanze gastroenterologiche della Fibrosi Cistica in età pediatrica (insufficienza pancreatica, pancreatiti acute e ricorrenti, epatopatia, colangiopatia, sindrome da contaminazione intestinale, sindrome da ostruzione intestinale distale). E' iniziata inoltre assidua frequenza presso Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica della Prof.ssa Colombo, con particolare interesse per le malattie gastroenterologiche pediatriche e per la celiachia, che si è concretizzato anche nella frequenza al Corso di perfezionamento Universitario in Gastroenterologia Pediatrica svoltosi presso Università degli studi di Napoli Federico II dal 5 al 9 novembre 2012 e del "2nd Cambridge Masterclass in Paediatric Gastroenterology", tenutosi a Cambridge nel settembre 2012.

L'attività clinica presso UOC Fibrosi Cistica Pediatrica e l'Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica è proseguita con continuità negli anni dopo la specializzazione in Pediatria:

Pediatra con contratto di collaborazione coordinata e continuativa dal 01/05/2013 al 01/01/2014 presso U.O.C Fibrosi Cistica Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Supplenza di dirigente medico- disciplina pediatria presso U.O.C Fibrosi Cistica Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dal 2/01/2014 all'11/10/2014.

Pediatra con contratto di collaborazione coordinata e continuativa dal 13/10/2014 al 18/01/2015 presso U.O.C Fibrosi Cistica Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Supplenza di dirigente medico- disciplina pediatria presso U.O.C Fibrosi Cistica Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano dal 19/01/2015 al 31/08/2015.

Pediatra con contratto di collaborazione coordinata e continuativa tuttora in corso dal 01/09/2015 presso U.O.C Fibrosi Cistica Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Sospensione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa dal 26/12/2015 al 26/06/2016 per congedo di maternità

Attività in società scientifiche italiane

Membro della Società Italiana di Pediatria (dal 2006).

Partecipazione a congressi in qualità di relatore:

-Relatore ("Presentazione delle Linee Guida 2012") nel corso ECM "Novità in tema di celiachia" tenutosi il 19 marzo 2012 presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico

-Relatore ("Infezione da B.cepacia) al Workshop nazionale "Cocern Fibrosi Cistica" svoltosi a Milano il 27/28 settembre 2013.

-Relatore(Celiachia e manifestazioni atipiche) al 34°Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età pediatrica svoltosi a Milano 11/11/2015

Partecipazione a corsi:

-Corso di perfezionamento Universitario in Gastroenterologia Pediatrica svoltosi presso Università degli studi di Napoli Federico II dal 5 al 9 novembre 2012

-“2nd Cambridge Masterclass in Paediatric Gastroenterology”, 5-7 settembre 2012

- “Le ultime novità sulla celiachia” tenutosi a Roma il 26/11/2011

-“Corso teorico pratico di rianimazione neonatale” tenutosi a Milano il 3-4 giugno 2010

-“esecutore PBLIS-D” svoltosi a Milano il 27/05/2009, “esecutore PBLIS-D” svoltosi a Milano il 13/10/2014

-“PALS esecutore” svoltosi a Como dal 9-11/09/2008

-“Tecniche in simulazione pediatrica avanzata” svoltosi a Genova 5-7/12/2007

-“Supporto nutrizionale nel bambino cronico in ospedale e a domicilio” svoltosi a Milano il 21/2/2013

Sintesi dell'attività scientifica

L'attività scientifica è iniziata durante gli studi universitari presso la Clinica Pediatrica I dell'Università di Milano ed è proseguita dopo la laurea presso lo stesso Istituto con ricerche sulla patologia infettiva pediatrica, la gastroenterologia pediatrica, in particolare la celiachia e presso il Centro Fibrosi Cistica di Milano.

I principali contributi hanno riguardato:

1. Infezioni delle alte e basse vie aeree

- Eziologia, diagnosi e terapia delle infezioni delle polmoniti acquisite in comunità e dell'asma bronchiale
- Approccio diagnostico e terapeutico alle infezioni da batteri atipici
- Caratteristiche delle infezioni da virus respiratori nei bambini

2. Modalità di razionalizzazione della terapia antibiotica

- Nuove indicazioni e nuovi farmaci in terapia antibiotica

3. Pediatria preventiva e sociale

- Valutazione dell'efficacia e del rapporto costo-beneficio della vaccinazione anti-pneumococcica in età pediatrica
- Nuove strategie vaccinali

4. Infezioni rare ed emergenti

- Prevenzione delle infezioni nel bambino viaggiatore
- Prevenzione e controllo delle infezioni nosocomiali in pediatria

5. Celiachia: ricerca sulla funzionalità tiroidea nei pazienti celiaci

6. Fibrosi Cistica: valutazione nutrizionale del paziente affetto da Fibrosi Cistica, delle complicanze gastroenterologiche con particolare attenzione all'epatopatia correlata alla fibrosi cistica, utilizzo dell'ecografia delle anse intestinali in Fibrosi Cistica. In corso ricerca su *imaging TC* in Fibrosi Cistica.

Sintesi dei lavori pubblicati o in corso di pubblicazione

L'attività di ricerca si è concretizzata in:

- 11 pubblicazioni *in extenso*, così suddivise
 - 8 articoli su periodici a diffusione internazionale riportati dal *Current Contents-Life Sciences*
 - 3 articoli su periodici a diffusione nazionale

- 15 *abstract* e comunicazioni selezionati in congressi di Società Istituzionali:
 - 4 *abstract* e comunicazioni selezionati in congressi di Società Istituzionali Internazionali
 - 11 *abstract* e comunicazioni selezionati in congressi di Società Istituzionali Nazionali

Articoli pubblicati su periodici a diffusione internazionale

1. Esposito S, Colombo C, Ravaglia R, Faelli N, Tagliabue C, CORTI F, Costantini D, Principi N. Mycoplasma pneumoniae pericarditis and cardiac tamponade in a 7-year-old girl with cystic fibrosis. *Infection* 2006; 35:355-356.
2. 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. *J Clin Virol* 2008; 42 (3): 286-90
3. Esposito S, Marchisio P, Capaccio P, Bellasio M, CORTI F, Dusi E, Blasi F, Pignataro I, Principi N. Role of atypical bacteria in children undergoing tonsillectomy because of severely recurrent acute tonsillopharyngitis. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2008; 27 (12): 1233-7
4. Mazzeo T, Brambillasca F, Pellegrini N, Valmarana R, CORTI F, Colombo C, Agostoni C. Evaluation of visual and taste preferences of some gluten-free commercial products in a group of celiac children. *Int J Food Sci Nutr* 2014 Feb; 65 (1):112-6
5. Gianfranco A, Bisogno A, Battezzati A, Bianchi ML, CORTI F, Colombo C. Recurrent pulmonary exacerbations are associated with low fat free mass and low bone mineral density in young adults with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros* 2014 May; 13 (3): 328-34
6. Terlizzi V, Carnovale V, Castaldo G, Castellani C, Cirilli N, Colombo C, CORTI F, Cresta F, D'Adda A, Lucarelli M, Lucidi V, Macchiaroli A, Madarena E, Padoan R, Quattrucci S, Salvatore D, Zarrilli F, Raia V. Clinical expression of patients with the D1152H CFTR mutation. *J Cyst Fibros* 2015 Jul; 14 (4): 447-52
7. Fraquelli M, Baccarin A, CORTI F, Conti CB, Russo MC, Della Valle S, Pozzi R, Cressoni M, Conte D, Colombo C. Bowel ultrasound imaging for patients with cystic fibrosis: relationship with clinical symptoms and CFTR genotype. *Digestive Liver Disease* 2016 Mar; 48(3):271-6.

8. Colombo C, Crosignani A, Alicandro G, Zhang W, Biffi A, Motta V, CORTI F, Setchell KD. Long-Term Ursodeoxycholic Acid Therapy Does Not Alter Lithocholic Acid Levels in Patients with Cystic Fibrosis with Associated Liver Disease. *J Pediatr* 2016 Oct;177:59-65

Articoli pubblicati o in corso di pubblicazione su periodici a diffusione nazionale

1. Esposito S, Colombo C, Ravaglia R, Faelli N, Tagliabue C, CORTI F, Costantini D, Principi N. Pericardite e tamponamento cardiaco da *Mycoplasma pneumoniae* in una bambina di sette anni affetta da fibrosi cistica. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2005; 1: 28-30.
2. Esposito S, Droghetti R, Chiarelli G, Scarabello C, Cereda A, CORTI F, Principi N. *Neisseria meningitidis*: epidemiologia e possibilità di prevenzione. *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* 2006; 3: 110-120.
3. 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.

Abstract e comunicazioni selezionati per congressi di Società Istituzionali

1. Esposito S, Colombo C, Ravaglia R, Faelli N, Tagliabue C, CORTI F, Droghetti R, Costantini D, Principi N. Pericardite e tamponamento cardiaco da *Mycoplasma pneumoniae* in una bambina di sette anni affetta da fibrosi cistica. 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Napoli, 14-16 aprile 2005.
2. Esposito S, Begliatti E, Porta A, Cesati L, CORTI F, Principi N. Novità in tema di diagnosi, terapia e prevenzione delle infezioni delle basse vie respiratorie di comunità. Format 2005. Laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Verona, 12-14 maggio 2005.
3. Esposito S, Lastrico A, Bellasio M, Droghetti R, Cesati L, Gualtieri L, Bojanin J, CORTI F, Principi N. Incidenza, Fattori di rischio ed evoluzione delle infezioni nosocomiali (IN) in pazienti di età pediatrica. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Firenze, 30 marzo-1 aprile 2006.
4. 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 età pediatrica. 6° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica. Firenze, 30 marzo-1 aprile 2006.
5. Esposito S, Tremolati E, Scarabello C, CORTI F, Sabatini C, Principi N. La terapia antibiotica: nuove indicazioni e nuovi farmaci. Format 2006. Laboratorio di interattività tra livelli specialistici pediatrici. Verona, 27-28 aprile 2006.

6. 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.
7. Esposito S, Lastrico A, Begliatti E, Bellasio M, Tagliabue C, Rognoni A, CORTI F, Cereda A, Principi N. Prospective incidence study of nosocomial infections (NIs) in a general pediatric hospital. 46 th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. San Francisco, CA, September 27-30, 2006.
8. Tagliabue C, Lastrico A, Begliatti E, Bellasio M, Rognoni A, CORTI F, Cereda A, Esposito S, Principi N. Studio prospettico di incidenza delle infezioni nosocomiali (IN) in un ospedale pediatrico. 62 Congresso Nazionale della Società Italiana Di Pediatria. Catania, 4-7 ottobre 2006. The Italian Journal of Pediatrics 2006; 32 Suppl. 1: 195.
9. 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 Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
10. Esposito S, Bellasio M, CORTI F, Chiarelli G, Principi N. Utilizzo degli antibiotici nel bambino asmatico. 9° Congresso Nazionale di Immunologia e Allergologia Pediatrica. Firenze, 29-31 marzo 2007.
11. 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.
12. Porta A, CORTI F, Chiarelli G, Bojanin J, Semino M, Sabatini C, Milani G, Principi N, Esposito S. Bambini e viaggi internazionali: attività svolta a 24 mesi dall'apertura dell'ambulatorio del bambino viaggiatore. 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
13. 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.
14. Colombo C, Crosignani A, Biffi A, Alicandro G, Daccò V, Motta V, CORTI F, Setchell KD Serum bile acid composition in cystic fibrosis related liver disease (CFTRLD) patients following long term administration of ursodeoxycholic acid (UDCA)- The 27 Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Salt Lake City, Utah, October 17-19, 2013
15. Terlizzi V, Carnovale V, Castaldo G, Castellani C, Cirilli N, Colombo C, CORTI F, Cresta F, D'adda A, Lucarelli M, Lucidi V, Macchiaroli A, Madarena E, Padoan R, Quattrucci D, Salvatore D, Raia V Espressione clinica di pazienti omozigoti e

Attività elettive certificate

1. Corso elettivo: "Medicina dell'Handicap" nell'anno accademico 2001-2002.
2. Corso elettivo: "La comunicazione col paziente straniero: ambulatorio" nell'anno accademico 2003-2004.
3. Corso elettivo: "Nutrizione clinica nelle malattie metaboliche in pediatria" nell'anno accademico 2004-2005.
4. Corso elettivo: "XII Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica" Milano, 27-28 ottobre 2004 (nell'anno accademico 2004-2005).
5. Corso elettivo: "Latte materno: fisiologia, nutrizione outcome funzionale" nell'anno accademico 2004-2005.
6. Corso elettivo: "Elementi di oftalmologia pediatrica" nell'anno accademico 2005-2006.
7. Corso elettivo: "Dialisi e trapianto di rene in età pediatrica" nell'anno accademico 2005-2006.
8. Corso elettivo: "Dermatologia pediatrica e genodermatosi" nell'anno accademico 2005-2006.
9. Corso di perfezionamento: "Terapia antibiotica in pediatria" nell'anno accademico 2004-2005.
10. Corso elettivo: "Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica". Milano, 10-11 novembre 2005 (nell'anno accademico 2005-2006).

Attestati di partecipazione a congressi

- Congresso: "Milanopediatria 2004". Milano, 11-13 Novembre 2004.
- XXV Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano, 9-10 novembre 2006.
- Corso di aggiornamento: Paziente HIV e possibilità terapeutiche. Milano, 21 giugno 2005.
- Corso di aggiornamento in Pediatria Clinica Ragionata e Neonatologia. Milano, 2-3 marzo 2006.

- Stage Teorico-Pratico: "Diagnosi e terapia delle infezioni delle alte vie respiratorie in pediatria". Milano, 12 marzo 2005.
- Corso di formazione: "La febbre e il dolore nelle infezioni delle alte vie aeree in pediatria". Milano, 14 ottobre 2006.
- ESPID & SITIP. Advances in pediatric infectious diseases. Milano, 15-16 maggio 2007.
- 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP). Milano, 17-18 maggio 2007.
- Corso n. 0080: "Fisioterapia respiratoria: applicazioni terapeutiche e ambiti di ricerca in fibrosi cistica" organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS, Milano 1 giugno 2007.
- " La gestione delle complicanze in Fibrosi Cistica: protocolli terapeutici aggiornati" tenutosi a Milano presso Fondazione Policlinico IRCCS nel giorno 24/9/2009
- 36 European Cystic Fibrosis Conference, 12-15 June 2013 Lisbon, Portugal
- The 27 Annual North American Cystic Fibrosis Conference, Salt Lake City, Utah, October 17-19, 2013
- XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, Salerno, 29 ottobre- 1 novembre 2014
- "Celiachia e terapia, dalla dieta senza glutine alle prospettive future" 7 novembre 2014 Roma
- 38 European Cystic Fibrosis Conference, 10-13 June 2015 Bruxelles, Belgium
- 5° Congresso Nazionale AIC, Roma 4 novembre 2016

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art.15 del d.lgs. n.33 del 14 marzo 2013

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Milano, 09 dicembre 2016

Dott.ssa Fabiola Corti

Fabiola Corti