



Francesca Maria Chiara Penagini

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 07/02/1983 **Sesso:** Femminile

✉ **Indirizzo e-mail:** francesca.penagini@asst-fbf-sacco.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Medico Pediatra

Ospedale "V. Buzzi", Università degli Studi di Milano, ASST Fatebenefratelli Sacco [16/04/2018 – Attuale]

Città: Milano

Paese: Italia

Dirigente Medico Pediatra di Pronto Soccorso e di Reparto Degenze
Ambulatorio di Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in età pediatrica

Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione XXX° Ciclo, Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Milano- Tutor Prof Gian Vincenzo Zuccotti [01/11/2015 – 31/10/2017]

Città: Milano

Ricerca Clinica in ambito di Nutrizione e Gastroenterologia Pediatrica:

- Valutazione della mineralizzazione ossea in bambini con neurodisabilità
- Efficacia di due formulazioni di vitamina D (orale vs spray) per il trattamento dell'ipovitaminosi D in bambini con neurodisabilità
- Metabolismo basale e sviluppo di una nuova equazione predittiva popolazione specifica in bambini con neurodisabilità
- Diagnosi precoce di celiachia: progetto di screening nel bambino in età scolare (progetto multicentrico SIGENP)
- Concordanza tra equazioni plicometriche predittive e DEXA nella misurazione della composizione corporea in bambini con malattia infiammatoria cronica intestinale

Incarico di collaborazione libero professionale di medico specialista Pediatra c/o la Clinica Pediatrica ed il Pronto Soccorso del P.O "V. Buzzi"

Prof Gian Vincenzo Zuccotti [29/08/2016 – 01/09/2017]

Città: Milano

Paese: Italia

- Attività Clinica ambulatoriale per visite specialistiche di nutrizione e gastroenterologia pediatrica per bambini affetti da neurodisabilità, condizioni cliniche complesse e malattie infiammatorie croniche intestinali
- Attività di Day Hospital per infusione di farmaci biologici per via endovenosa (infliximab/vedolizumab) per bambini affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali
- Attività Clinica di Reparto (Pediatra Generale)

Incarico di collaborazione libero-professionale di medico specialista Pediatra per l'attività di Guardia Medica Pediatria c/o il Pronto Soccorso del P.O "V. Buzzi", nell'ambito di EXPO 2015

Prof Gian Vincenzo Zuccotti [01/05/2015 – 31/05/2015]

Città: Milano

Paese: Italia

Incarico di collaborazione libero-professionale di medico specialista Pediatra per l'attività di Guardia Medica Pediatria c/o i Punti di Primo Intervento all'interno del sito espositivo di EXPO 2015 per l'assistenza specialistica Pediatrica

AREU- Azienda Regionale di Emergenza Urgenza [01/05/2015 – 31/10/2015]

Città: Milano

Paese: Italia

Scuola di specialità in Pediatria

Prof Gian Vincenzo Zuccotti, Ospedale Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano [01/07/2009 – 31/07/2014]

Città: Milano

Paese: Italia

1° anno: Neonatologia (I° e II° livello)- Dr.ssa Laura Pogliani

2° anno: Infettivologia Pediatrica (HIV, Tbc, Epatiti virali, TORCH)- Pof.ssa Vania Giacomet

3° anno: Endocrinologia Pediatrica (patologie della tiroide e del surrene, deficit di crescita, patologia della pubertà)

4° anno: Clinical Fellowship in Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica c/o il Centro di III° Livello ad Addenbrookes University Hospital, Cambridge, Regno Unito- Dr. Robert Heuschkel

5° anno: Attività clinica di pediatria generale e gastroenterologia pediatrica c/o il Reparto di Pediatria Dr. Dario Dilillo

Clinical Fellowship in Gastroenterologia Pediatrica c/o Addenbrookes University Hospital a Cambridge

Dr. Robert Heuschkel [01/09/2012 – 01/09/2013]

Città: Cambridge

Paese: Regno Unito

Attività clinica di Reparto per la cura di bambini con:

- Malattie infiammatorie croniche intestinali

- Sindrome dell'intestino corto

- Diarree congenite Attività clinica di ambulatorio in Gastroenterologia Generale Partecipazione alle sedute di Endoscopia Digestiva (gastroscopie e ileocolonscopie)

-Attività di Ricerca: partecipazione al Trial Clinico PROCEDE sulla validazione delle nuove linee guida per la diagnosi della celiachia (ESPGHAN)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Scienze della Nutrizione XXX° Ciclo

Università degli Studi di Milano [01/11/2014 – 31/10/2017]

Indirizzo: Milano (Italia)

Specializzazione in Pediatria- 70/70 e lode- l'esame di Diploma di Specializzazione è stato sostenuto in data 11/07/2014

Università degli Studi di Milano [01/07/2009 – 11/07/2014]

Indirizzo: via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano (Italia)

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano, numero di iscrizione n. 41330

[02/03/2009 – Attuale]

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano [01/11/2008 – Attuale]

Laurea in Medicina e Chirurgia- 100/100 e lode- Esame sostenuto in data 30/07/2008

[03/09/2002 – 30/07/2008]

Diploma Liceo Scientifico- 97/100

Liceo Scientifico " F. Severi X°" [10/09/1997 – 30/06/2002]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Gestione autonoma della posta e-mail / Posta elettronica / Windows / Utilizzo del browser / Google / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Elaborazione delle informazioni / GoogleChrome

PUBBLICAZIONI

Lionetti E, Pjetraj D, Gatti S, Catassi G, Bellantoni A, Boffardi M, Cananzi M, Cinquetti M, Francavilla R, Malamisura B, Montuori M, Zuccotti G, Cristofori F, Gaio P, Passaro T, Penagini F, Testa A, Trovato CM, Catassi C. Prevalence and detection rate of celiac disease in Italy: Results of a SIGENP multicenter screening in school-age children.

[2023]

Dig Liver Dis. 2023 Jan 20;S1590-8658(22)00871-4. doi: 10.1016/j.dld.2022.12.023.

Penagini F, Calcaterra V, Dilillo D, Vandoni M, Gianolio L, Gatti A, Rendo G, Giuriato M, Cococcioni L, De Silvestri A, Zuccotti G. Self-Perceived Physical Level and Fitness Performance in Children and Adolescents with Inflammatory Bowel Disease.

[2022]

Children (Basel). 2022 Sep 15;9(9):1399

Penagini F, Leone A, Borsani B, Bosetti A, Dilillo D, Rendo G, Calcaterra V, Bertoli S, Mora S, Battezzati A, Bedogni G, Zuccotti GV. Predictive Fat Mass Equations for Children With Inflammatory Bowel Disease.

[2021]

J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2021 Oct 1;73(4):e98-e104.

Borsani B, De Santis R, Perico V, Penagini F, Pendergast E, Dilillo D, Bosetti A, Zuccotti GV, D'Auria. The Role of Carrageenan in Inflammatory Bowel Diseases and Allergic Reactions: Where Do We Stand?

[2021]

Nutrients. 2021 Sep 27;13(10):3402.

Gatti S, Del Baldo G, Catassi G, Faragalli A, Aloï M, Bramuzzo M, D'Arcangelo G, Felici E, Fuoti M, Lega S, Panceri R, Pastore M, Penagini F, Gesuita R, Catassi C. Factors associated with quality of life in Italian children and adolescents with IBD.

[2021]

Sci Rep. 2021 Sep 10;11(1):18076

Mura E, Masnada S, Antonello C, Parazzini C, Izzo G, Garau J, Sproviero D, Cereda C, Orcesi S, Veggiotti P, Zuccotti G, Dilillo D, Penagini F, Tonduti D. Ruxolitinib in Aicardi-Goutières syndrome.

[2021]

Metab Brain Dis. 2021 Jun;36(5):859-863.

Calcaterra V, Biganzoli G, Pelizzo G, Cena H, Rizzuto A, Penagini F, Verduci E, Bosetti A, Lucini D, Biganzoli E, Zuccotti GV. A Multivariate Pattern Analysis of Metabolic Profile in Neurologically Impaired Children and Adolescents.

[2021]

Children (Basel). 2021 Mar 1;8(3):186.

Sampietro GM, Colombo F, Frontali A, Baldi C, Conti L, Dilillo D, Penagini F, Nebuloni M, D'Addio F, Fiorina P, Maconi G, Corsi F, Zuccotti G, Ardizzone S, Foschi D. Strictureplasties performed by laparoscopic approach for complicated Crohn's disease. A prospective, observational, cohort study.

[2021]

Dig Liver Dis. 2021 Oct;53(10):1286-1293.

Penagini F, Cococcioni L, Pozzi E, Dilillo D, Rendo G, Mantegazza C, Zuccotti GV. Biological therapy in pediatric age.

[2020]

Pharmacol Res. 2020 Nov;161:105120

Mameli C, Genoni T, Madia C, Doneda C, Penagini F, Zuccotti G. Brain abscess in pediatric age: a review.

[2019]

Childs Nerv Syst. 2019 Jul;35(7):1117-1128.

Dilillo D, Zuccotti GV, Galli E, Meneghin F, Dell'Era A, Penagini F, Colella G, Lewindon P, Carmagnola S, Farina E, Ardizzone S, Maconi G. Noninvasive testing in the management of children with suspected inflammatory bowel disease.

[2019]

Scand J Gastroenterol. 2019 May;54(5):586-591.

Scarpato E, Auricchio R, Penagini F, Campanozzi A, Zuccotti GV, Troncone R. Efficacy of the gluten free diet in the management of functional gastrointestinal disorders: a systematic review on behalf of the Italian Society of Paediatrics.

[2019]

Ital J Pediatr. 2019 Jan 11;45(1):9.

Penagini F, Borsani B, Bosetti A, Mameli C, Dilillo D, Ramponi G, Motta F, Bedogni G, Zuccotti GV. Resting energy expenditure in children with cerebral palsy: Accuracy of available prediction formulae and development of a population-specific formula.

[2018]

Clin Nutr ESPEN. 2018 Jun;25:44-49.

Penagini F, Abbattista L, Borsani B, Ramponi G, D'Auria E, Zuccotti GV. Iron deficiency and iron deficiency anemia in children aged 6-36 months: Is there room for improvement of screening, prophylaxis and treatment?

[2018]

Pharmacol Res. 2018 Feb;128:61-62.

D'Auria E, Bergamini M, Staiano A, Banderali G, Penderzza E, Penagini F, Zuccotti GV, Peroni DG; Italian Society of Pediatrics. Baby-led weaning: what a systematic review of the literature adds on.

[2018]

Ital J Pediatr. 2018 May 3;44(1):49.

Lezo A, Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Fiore P, Lacitignola L, Gatti S, Spagnuolo M.I, Cecchi N, Verlato G, Borodani S, Forchielli L, Panceri R, Brunori E, Pastore M, Amarri S, Abate, R.p, Accorsi P, Aidala E, Amarri S, Ancora G, Angelotti L, Annibali R, Antonini Monica A, Banzato C, Barbaglia M, Penagini F et al. Italian pediatric nutrition survey. Clinical Nutrition ESPEN.

[2017]

Volume 21, October 2017, Pages 72-78

F. Penagini, B. Borsani, K Maruca, V Giosia, S Bova, M Mastrangelo, GV Zuccotti, S Mora. ShortTerm viatmin D3 supplementation in children with neurodisabilities: comparison of two delivery methods.

[2017]

Hormone Research in Paediatrics. sept 12, 2017

KJ Werkstetter, IR Korponay-Szabò, A Popp, V Villanacci, M. Salemme, G Heilig, ST Lillevang, Ph Alliet, F Penagini, S Koletzko, on behalf of the PROCEDE study group. Accuracy of Tests for Antibodies Against Tissue-transglutaminase in Diagnosis of Celiac Disease, without Biopsy.

[2017]

Gastroenterology, 8.06.2017.

C. Mameli, D. Bruinetti, V. Colombo, G. Bedogni, L. Schneider, F. Penagini, B. Borsani, G.V Zuccotti. Combined use of a wristband and a smartphone to reduce body weight in obese children: randomized controlled trial.

[2016]

Pediatric Obesity 17.10.2016.

F. Penagini, D.Dilillo, B. Borsani, L. Cococcioni, E. Galli, G. Bedogni, G. Zuin, G.V. Zuccotti. Nutrition in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: From Etiology to Treatment. A systematic Review.

[2016]

Nutrients. 2016, 8, 334; 1-27

F. Penagini, C. Mameli, V. Fabiano, D. Brunetti, D. Dilillo, G.V. Zuccotti. Dietary intakes and nutritional issues in neurologically impaired children.

[2015]

Nutrients 2015, 7, 9400-9415.

V. Rainone, V. Giacomet, F. Penagini, V. Fabiano, F. Calascibetta, C. Mameli, S. Pisanelli, G. V.Zuccotti, M. Clerici, D. Trabattoni. Human papillomavirus vaccination induces strong humanpapilloma virus specific cell-mediated immune responses in HIV-infected adolescents and young adults.

[2015]

AIDS 2015, 29: 739-743.

F. Penagini, D. Dilillo, G. Zuin, D. Brunetti, G.V. Zuccotti. Dietary intakes in Children and Adolescents with Inflammatory Bowel Disease: A Case-Control Study.

[2015]

Journal Human Nutrition &Food Science 2015, 3(2): 1061

Mameli C, Fabiano V, Daprai L, Bedogni G, Faccini M, Garlaschi M.L, Penagini F, Dilillo D,Torresani E, Gramegna M, Zuccotti GV. A longitudinal study of streptococcus pneumoniae carriage in healthy children in the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine era.

[2015]

Human Vaccine Immunotherapy 2015. 11; (4): 811-817

L. Pogliani, C. Cerini, F. Penagini, G.V. Zuccotti. Cerebral ultrasound abnormalities in offspring of women with C677T homozygous mutation in the MTHFR gene: a prospective study.

[2015]

World journal of Pediatrics 2015; 11(2):134-40.

Penagini. F, Dilillo D, Torcoletti M, Mauri S, Fociani P, Zuccotti G.V. Helicobacter pylori infection and iron deficiency anemia in children: case series and review of literature.

[2015]

International Journal of Pediatrics and Child Health 2014, 2 (2):39-44.

V. Giacomet, F. Penagini, D. Trabattoni, A. Viganò, V. Rainone, G. Bernazzani, C. M Bonardi, M. Clerici, G. Bedogni, G.V. Zuccotti. Safety and Immunogenicity of a Quadrivalent Human Papillomavirus Vaccine in HIV-Infected and HIV-negative adolescents and young adults.

[2014]

Vaccine 2014. JVAC-D-14-00708R2.

F. Penagini, D Dilillo, F Meneghin, C Mameli, V Fabiano, G.V. Zuccotti. Gluten-free diet in children: An Approach to a Nutritionally Adequate and Balanced Diet.

[2013]

Nutrients 2013, 5 (11), 4553- 4565.

V. Giacomet, A. Viganò, P. Nannini, F. Penagini, P. Erba, G.V. Zuccotti. Ocular toxoplasmosis in an immunocompetent 8-year-old child: a new active lesion or a late manifestation of a congenital toxoplasmosis?

[2014]

Asian Pac J Trop Dis 2014; 4 (4): 323-328

V Giacomet, F. Penagini, P Erba, F Di Nello, P Nannini, S Pisanelli, G Ramponi, GV Zuccotti. Neurocysticercosis in a 14-year-old boy in Italy: An unexpected case. Asian Pac J Trop Dis 2013; 3 (4): 324-326.

[2013]

Asian Pac J Trop Dis 2013; 3 (4): 324-326.

Giacomet V, Viganò A, Penagini F, Manfredini V, Maconi G, Camozzi M, Zuccotti GV. Splenomegaly and variceal bleeding in a ten-year-old HIV-infected girl with non-cirrhotic portal hypertension.

[2012]

Pediatr Infect Dis 2012 Oct; 31 (10): 1059-60.

V Giacomet, V Manfredini, V Fabiano, F Penagini and GV Zuccotti. Fever and ascites underlying abdominal aspergillosis in a 3-year-old boy.

[2012]

Pediatrics International 2012. doi: 10.1111/j.1442-200X.2012.03587.x. .

Viganò A, Bedogni G, Manfredini V, Giacomet V, Cerini C, Di Nello F, Penagini F, Caprio C, Zuccotti G.V. Long-term renal safety of tenofovir disoproxil fumarate in vertically HIV infected children, adolescents and young adults: a 60 month follow-up study.

[2011]

Clinical Drug Investigation 2011; 31 (6): 407-415

Viganò. A, Manfredini V, Penagini F, Vania G, Zuccotti G. V. Antiretroviral Drugs in HIV infected Children.

[2011]

Pharmacological Research 2011; 64 (1): 1-3.

Pogliani.L, Spiri.D, Penagini.F, Di Nello. F, Duca.P, Zuccotti. G.V. Headache in Children and Adolescents aged 6-18 years in Northern Italy: prevalence and risk factors.

[2011]

European Journal of Pediatric Neurology 2011, 15 (3): 234-240.

Pogliani. L, Penagini. F, Dilillo.D, Zuccotti G.V. Sepsis- like cerebrovascular event in a newborn with MTHFR homozygous mutation.

[2010]

Pediatrics International 2010; 52 (3): 499-500.

■ **Pogliani.L, Schneider. L, Dilillo.D, Penagini. F. Paroxetine and neonatal withdrawal syndrome.**

[2010]

BMC Case Reports 2010; doi: 10. 1136 bcr.12.2009.2528

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".