

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **FRANCESCO VALITUTTI**
Indirizzo
Telefono
E-mail francesco.valitutti@unipg.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 15 SETTEMBRE 1985
Codice fiscale VLTFC85P15A717I



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Posizione attuale

- Ricercatore a tempo det. - L.240/10 let. B, sezione di Pediatria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia
- Coordinatore Nazionale dello studio multicentrico internazionale CD-GEMM (Celiac Disease Genetics Environmental Microbiome and Metabolomics)
- Membro del Celiac Disease Core Group dell' ESPGHAN (European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition)
- Membro del Reviewer Board della rivista scientifica internazionale Frontiers in Pediatrics
- Membro del Reviewer Board della rivista scientifica internazionale Nutrients
-

Qualifiche conseguite

- Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) come Professore Associato di Pediatria settore concorsuale 06/G1 (Febbraio 2022)
- Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica con votazione ottimo con lode (26.02.19, Sapienza Università di Roma)
- Specializzazione in Pediatria con votazione di 70/70 e lode (25.07.2018, Sapienza Università di Roma)
- Corso di Perfezionamento in Gastroenterologia Pediatrica (Novembre-Dicembre 2017, Università "Federico II" di Napoli)
- Abilitazione alla Professione Medica nel Regno Unito (Licence to Practice in UK from the General Medical Council) (Febbraio 2016- Febbraio 2017)
- Corso di alta formazione in Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica (2012-2013, Sapienza Università di Roma)
- Esame di Stato di Abilitazione alla Professione Medica (10/02/11)
- Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (27/09/2010), con votazione di 110 e lode /110 presso Sapienza, Università di Roma, con tesi sperimentale in Pediatria dal titolo: "Valutazione della produzione di IL-17A da parte dei linfociti T CD4+ della mucosa e del sangue periferico nella malattia celiaca del bambino" (Relatore Prof. Salvatore Cucchiara)

Precedenti Incarichi Assistenziali/Ricerca

- Dirigente medico di I livello, UOC Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono-Pausilipon", Napoli (giugno 2023-agosto 2023)
- Dirigente medico di I livello in Pediatria per l'Azienda Ospedaliero Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno (dicembre 2019-maggio 2023)
- Dirigente medico di I livello in Pediatria per l'Ospedale Spaziani di Frosinone (agosto 2019-novembre 2019)
- Assegno di ricerca in Pediatria, UOC Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica, Sapienza Università di Roma (novembre 2018-luglio 2019)

ESPERIENZE ACCADEMICHE

- Cultore della materia non retribuito per il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno, corso Pediatria Generale e Specialistica Med 38 (2021- Agosto 2023)
- Tutor per studenti di Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno nei tirocini di reparto di

Pediatria/DH pediatrico/Ambulatorio di Pronto Soccorso pediatrico/Ambulatorio di gastroenterologia pediatrica (2020 – giugno 2023)

- Tutor di Pediatria per l'Accademia CTO Italia (preparazione concorso d'ammissione nazionale alle scuole di specializzazione mediche dei laureati in medicina) (2019-2023)
- Programma Europeo di Advanced Pediatric Gastrointestinal Endoscopy Training, presso Hopital Robert Debré di Parigi (giugno-ottobre 2022)
- Guest Editor del Research Topic intitolato "Recent Breakthrough in Gluten Contamination" per la rivista "Frontiers in Nutrition - section Food Chemistry" (2020).
- Lead Guest Editor per lo special issue "Hot Topics in Pediatric Celiac Disease" della rivista scientifica Gastroenterology Research and Practice (2019)
- Membro dell' EADV (European Academy of Dermatology and Venereology) Dermatitis Herpetiformis European Guideline Development Group (2018)
- Clinical Fellowship presso Neurogastroenterology and Motility Service, Great Ormond Street Hospital for Children, Londra (2015 - 2017)
- Research Fellowship presso il Mucosal Biology and Immunology Center, Massachusetts General Hospital, Boston (2013)
- Visiting student - Mucosal Biology Research Center dell'University of Maryland, Baltimora
- Progetto Erasmus presso la Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla (2009)
- Percorso d'eccellenza della facoltà di Medicina e Chirurgia (2007-2010)

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED E CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO INTERNAZIONALI

- *Barbato M, Maiella G, Di Camillo C, Guida S, Valitutti F, Lastrucci G, Mainiero F, Cucchiara C. "The chronic diarrhoea"anti-deamidated gliadin peptide antibodies unmask celiac disease in small children with Dig Liver Dis 2011; 43:465-9*
- *Di Nardo G, Oliva S, Barbato M, Aloï M, Midulla F, Roggini M, Valitutti F, Frediani S, Cucchiara S "Argon plasma coagulator in a 2-month-old child with tracheoesophageal fistula" Surg Endosc 2012; 26:2678-80*
- *Calasso M, Vincentini O, Valitutti F, Felli C, Gobbetti M, Di Cagno R. "The sourdough fermentation may enhance the recovery from intestinal inflammation of coeliac patients at the early stage of the gluten-free diet." Eur J Nutr 2012; 51:507-12*
- *La Scaleia R, Barba M, Di Nardo G, Bonamico M, Oliva S, Nenna R, Valitutti F, Mennini M, Barbato M, Montuori M, Porzia A, Petrarca L, Battella S, Cucchiara S, Piccoli M, Santoni A, Mainiero F and Palmieri G "Size and dynamics of mucosal and peripheral IL-17A+ T cell pools in pediatric age, and their disturbance in celiac disease" Mucosal Immunol 2012; 5:513-23*
- *Valitutti F, Barbato M, Cucchiara S. "Screening celiac disease in at-risk groups: what's the impact of diagnosis on the perceived health of children and their families?" Jpgn 2012; 55:365.*
- *Valitutti F, Di Nardo G, Barbato M, Aloï M, Celletti I, Trovato I, Pierdomenico M, Marcheggiano M, Cucchiara S. "Mapping celiac disease histologic patchiness by push enteroscopy" Gastrointestinal Endoscopy 2013 79:95-100*
- *Valitutti F, Barbato M, Cucchiara S. "Letter: Coeliac disease and ischaemic heart disease: a true additional risk factor?" Aliment Pharm & Therap 2013 38:559*
- *Valitutti F, Trovato CM, Barbato M, Cucchiara S. "Letter: atherosclerosis and coeliac disease--another feature of the changing paradigm?" Aliment Pharmacol Ther. 2013; 38:559.*
- *Valitutti F, Barbato M, Marcheggiano A, Di Nardo G, Leoni S, Iorfida D, Corazza GR, Cucchiara S. "Autoimmune enteropathy in a 13 year old celiac girl successfully treated with Infliximab". J Clin Gastroenterol 2014 48:264-6.*
- *Valitutti F, De Vitis, Cucchiara. "Letter: follow-up practices in coeliac disease-intestinal biopsy after child-to-adult transition might be useful". Aliment Pharmacol Ther. 2014;39:234-5.*
- *Brera C, Debegnach F, De Santis B, Di Ianni S, Gregori E, Neuhold S, Valitutti F. "Exposure assessment to mycotoxins in gluten-free diet for celiac patients". Food Chem Toxicol. 2014;69:13-7.*

- Trovato CM, Albanese CV, Leoni S, Celletti I, Valitutti F, Cavallini C, Montuori M, Barbato M, Catalano C, Cucchiara S. "Lack of Clinical Predictors for Low Mineral Density in Children With Celiac Disease". *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2014
- Valitutti F, Oliva S, Iorfida D, Aloï M, Gatti S, Trovato CM, Montuori M, Tiberti A, Cucchiara S, Di Nardo G. Narrow band imaging combined with water immersion technique in the diagnosis of celiac disease. *Dig Liver Dis.* 2014
- Trovato CM, Montuori M, Anania C, Barbato M, Vestri AR, Guida S, Oliva S, Mainiero F, Cucchiara S, Valitutti F. Are ESPGHAN "Biopsy-Sparing" Guidelines for Celiac Disease also Suitable for Asymptomatic Patients? *Am J Gastroenterol.* 2015;110:1485-9.
- Borrelli O, Pescarin M, Saliakellis E, Tambucci R, Quitadamo P, Valitutti F, Rybak A, Lindley KJ, Thapar N. Sequential incremental doses of bisacodyl increase the diagnostic accuracy of colonic manometry. *Neurogastroenterol Motil.* 2016;28:1747-1755
- Tiberti C, Montuori M, Panimolle F, Trovato CM, Anania C, Valitutti F, Vestri AR, Lenzi A, Cucchiara S, Morano S. Screening for Type 1 Diabetes-, Thyroid-, Gastric-, and Adrenal-Specific Humoral Autoimmunity in 529 Children and Adolescents With Celiac Disease at Diagnosis Identifies as Positive in One of Every Nine Patients. *Diabetes Care.* 2016
- Valitutti F, Trovato CM, Montuori M, Cucchiara S. Pediatric Celiac Disease: Follow-Up in the Spotlight. *Adv Nutr.* 2017; 8:356-361.
- Valitutti F, Iorfida D, Anania C, Trovato CM, Montuori M, Cucchiara S, Catassi C. Cereal Consumption among Subjects with Celiac Disease: A Snapshot for Nutritional Considerations. *Nutrients.* 2017; 9(4).
- Valitutti F, Rybak A, Borrelli O. Gastro-oesophageal reflux and cow's milk allergy. *Gastroesophageal Reflux in Children: GER in Children 2017, Pages 203-208 (Textbook)*
- Valitutti F, Trovato CM, Montuori M, Cucchiara S. C. difficile and celiac disease: the "difficile" to tell association. *Am J Gastroenterol.* 2018
- Valitutti F, De Santis B, Trovato CM, Montuori M, Gatti S, Oliva S, Brera C, Catassi C. Assessment of Mycotoxin Exposure in Breastfeeding Mothers with Celiac Disease. *Nutrients.* 2018; 10(3).
- Weimer K, Sauer H, Horing B, Valitutti F, Mazurak N, Zipfel S, Stengel A, Enck P, Mack I. Impaired Gastric Myoelectrical Reactivity in Children and Adolescents with Obesity Compared to Normal-Weight Controls. *Nutrients.* 2018 May 31;10
- Valitutti F, Fasano A. Breaking Down Barriers: How Understanding Celiac Disease Pathogenesis Informed the Development of Novel Treatments. *Dig Dis Sci.* 2019
- Trovato CM, Raucci U, Valitutti F, Montuori M, Villa MP, Cucchiara S, Parisi P. Neuropsychiatric manifestations in celiac disease. *Epilepsy Behav.* 2019 Oct;99:106393.
- Valitutti F, Cucchiara S, Fasano A. Celiac Disease and the Microbiome. *Nutrients.* 2019 Oct 8;11(10).
- Trovato CM, Montuori M, Valitutti F, Leter B, Cucchiara S, Oliva S. The Challenge of Treatment in Potential Celiac Disease. *Gastroenterol Res Pract.* 2019 Oct 20; 2019:8974751.
- Iorfida D, Montuori M, Trovato CM, Tiberti C, Sansone A, Cucchiara S, Valitutti F. Fasting Neurotensin Levels in Pediatric Celiac Disease Compared with a Control Cohort. *Gastroenterol Res Pract.* 2020 Feb 22;2020:1670479.
- Tiberti C, Montuori M, Trovato CM, Panimolle F, Filardi T, Valitutti F, Lenzi A, Cucchiara S, Morano S. Gluten-free diet impact on dynamics of pancreatic islet-specific autoimmunity detected at celiac disease diagnosis. *Pediatr Diabetes.* 2020 Aug;21(5):774-780.
- Valitutti F, Zenzeri L, Mauro A, Pacifico R, Borrelli M, Muzzica S, Boccia G, Tipo V and Vajro P. Effect of Population Lockdown on Pediatric Emergency Room Demands in the Era of COVID-19. *Front. Pediatr.* 2020; 8:521.
- Leonard MM, Karathia H, Pujolassos M, Troisi J, Valitutti F, Subramanian P, CD-GEMM Team, Fasano A. Multi-omics analysis reveals the influence of genetic and environmental risk factors on developing gut microbiota in infants at risk of celiac disease. *Microbiome.* 2020 Sep 11;8:130.
- Mauro A, Improda N, Zenzeri L, Valitutti F, Vecchione E, Esposito S, Tipo V. Infection control strategy and primary care assistance in Campania region during the national lockdown due to COVID-19 outbreak: the experience of two tertiary emergency centers. *Ital J Pediatr* 2021 29;47:19.
- Valitutti F, Troncone R, Pisano P, Ciacci C; Campania Coeliac Disease Network. Where

have all the other coeliacs gone in 2020? Road for a 2021 catch-up with missed diagnoses. *Dig Liver Dis.* 2021;53:504-505.

- Valitutti F, Verde A, Pepe A, Sorrentino E, Veneruso D, Ranucci G, Orlando F, Mastrominico A, Grella MG, Mandato C. Multisystem inflammatory syndrome in children. An emerging clinical challenge for pediatric surgeons in the COVID 19 era. *J Pediatr Surg Case Rep* 2021; 69:101838.
- Görög A, Antiga E, Caproni M, Cianchini G, De D, Dmochowski M, Dolinsek J, Drenovska K, Feliciani C, Hervonen K, Lakos Jukic I, Kinyó Á, Koltai T, Korponay-Szabó I, Marzano AV, Patsatsi A, Rose C, Salmi T, Schmidt E, Setterfield J, Shahid M, Sitaru C, Uzun S, Valitutti F, Vassileva S, Yayli S, Sárdy M. S2k guidelines (consensus statement) for diagnosis and therapy of dermatitis herpetiformis initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV). *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2021; 35:1251-1277.
- Calicchio M, Valitutti F, Della Vecchia A, De Anseris AGE, Nazzaro L, Bertrando S, Bruzzese D, Vajro P. Use and Misuse of Emergency Room for Children: Features of Walk-In Consultations and Parental Motivations in a Hospital in Southern Italy. *Front Pediatr.* 2021; 9:674111.
- Leonard MM, Valitutti F, Karathia H, Pujolassos M, Kenyon V, Fanelli B, Troisi J, Subramanian P, Camhi S, Colucci A, Serena G, Cucchiara S, Trovato CM, Malamisura B, Francavilla R, Elli L, Hasan NA, Zomorodi AR, Colwell R, Fasano A; CD-GEMM Team. Microbiome signatures of progression toward celiac disease onset in at-risk children in a longitudinal prospective cohort study. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2021; 20:118:e2020322118.
- Santella B, Serrettiello E, De Filippis A, Veronica F, Iervolino D, Dell'Annunziata F, Manente R, Valitutti F, Santoro E, Pagliano P, Galdiero M, Boccia G, Franci G. Lower Respiratory Tract Pathogens and Their Antimicrobial Susceptibility Pattern: A 5-Year Study. *Antibiotics (Basel)* 2021; 10:851.
- Greimel TM, Stampfer L, Leitner E, Kienesberger S, Zechner EL, Bozic M, Wagner GE, Unterhauser K, Kitsera M, Hauer AC, Gorkiewicz G, Wurm P, Valitutti F, Högenauer C, Hoffmann KM. Toxin-Producing *Klebsiella Oxytoca* in Healthy Infants: Commensal or Pathobiont? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2021 epub ahead of print
- Persechino F, Galli G, Persechino S, Valitutti F, Zenzeri L, Mauro A, Corleto VD, Parisi P, Ziparo C, Evangelisti M, Quatrone G, Di Nardo G. Skin Manifestations and Coeliac Disease in Paediatric Population. *Nutrients.* 2021 Oct 15;13:3611.
- Trovato CM, Montuori M, Morelli A, Lionetti E, Naspi-Catassi G, Laudadio I, Valitutti F, Catassi C. The surprising 'Coeliac Chinese box' from Italy. *Gastroenterol Rep (Oxf).* 2021;9:478-479.
- Wessels M, Dolinsek J, Castillejo G, Donat E, Riznik P, Roca M, Valitutti F, Veenvliet A, Mearin ML. Follow-up practices for children and adolescents with celiac disease: results of an international survey. *Eur J Pediatr.* 2021 Nov 24. doi: 10.1007/s00431-021-04318-2.
- Iorfida D, Valitutti F, Vestri A, Di Rocco A, Cucchiara S, Lubrano R, Montuori M. Dietary Compliance and Quality of Life in Celiac Disease: A Long-Term Follow-Up of Primary School Screening-Detected Patients. *Front Pediatr.* 2021 21;9:787938.
- Verma AK, Sharma GM, Valitutti F. Editorial: Recent Breakthrough in Gluten Contamination. *Front Nutr.* 2021 23;8:795271.
- Mearin ML, Agardh D, Antunes H, Al-Toma A, Auricchio R, Castillejo G, Catassi C, Ciacci C, Discepolo V, Dolinsek J, Donat E, Gillett P, Guandalini S, Husby S, Koletzko S, Koltai T, Korponay-Szabó IR, Kurppa K, Lionetti E, Mårild K, Martinez Ojinaga E, Meijer C, Monachesi C, Polanco I, Popp A, Roca M, Rodriguez-Herrera A, Shamir R, Stordal K, Troncone R, Valitutti F, Vreugdenhil A, Wessels M, Whiting P; ESPGHAN Special Interest Group on Celiac Disease. ESPGHAN Position Paper on Management and Follow-up of Children and Adolescents With Celiac Disease *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2022; 75:369-386
- Pepe A, Valitutti F, Veneruso D, Bove M, De Anseris AGE, Nazzaro L, Pisano P, Melis D, Mandato C. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) antigen detection in the Emergency Department: data from a pediatric cohort during the fourth COVID-19 wave in Italy *Ital J Pediatr* 2022 Aug 26;48:155
- Valitutti F, Lindley K, Saliakellis E, Chanpong A, Pesce M, Rybak A, Thapar N, Borrelli O. Intra- and inter-observer agreement of high resolution antroduodenal manometry in pediatric patients among single center experts *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2022 Aug 25
- Valitutti F, Leonard MM, Kenyon V, Montuori M, Piemontese P, Francavilla R, Malamisura B,

Norsa L, Calvi A, Lionetti ME, Baldassarre M, Trovato CM, Perrone M, Passaro T, Sansotta N, Crocco M, Morelli A, Raguseo LC, Malerba F, Elli L, Cristofori F, Catassi C, Fasano A; CD-GEMM Team. Early Antibody Dynamics in a Prospective Cohort of Children At Risk of Celiac Disease. *Am J Gastroenterol*. 2023

- Ciacci C, Valitutti F. Where are the non-celiac gluten-sensitive patients gone? The COVID-19 effect. *Dig Liver Dis*. 2023
- Leonard MM, Kenyon V, Valitutti F, Pennacchio-Harrington R, Piemontese P, Francavilla R, Norsa L, Passaro T, Crocco M, Baldassarre M, Trovato CM, Fasano A; CDGEMM working group. Cohort profile: Celiac disease genomic, environmental, microbiome and metabolome study; a prospective longitudinal birth cohort study of children at-risk for celiac disease. *PLoS One*. 2023
- DaFonte TM, Valitutti F, Kenyon V, Locascio JJ, Montuori M, Francavilla R, Passaro T, Crocco M, Norsa L, Piemontese P, Baldassarre M, Fasano A, Leonard MM; CD-GEMM Study Group. Zonulin as a Biomarker for the Development of Celiac Disease. *Pediatrics*. 2024 1;153
- Pepe A, Mandato C, Di Leo T, Boccia G, Lucaroni G, Franci G, Mauro C, Di Cara G, Valitutti F. Celiac Disease on the Bed-Side: Embedding Case Finding and Screening in Hospitalized Children. *Nutrients*. 2023 Nov 23;15(23):4899.
- Tran T, Senger S, Baldassarre M, Brosnan RA, Cristofori F, Crocco M, De Santis S, Elli L, Faherty CS, Francavilla R, Goodchild-Michelman I, Kenyon VA, Leonard MM, Lima RS, Malerba F, Montuori M, Morelli A, Norsa L, Passaro T, Piemontese P, Reed JC, Sansotta N, Valitutti F, Zomorodi AR, Fasano A; CDGEMM Team. Novel *Bacteroides Vulgatus* strain protects against gluten-induced break of human celiac gut epithelial homeostasis: a pre-clinical proof-of-concept study *Pediatr Res*. 2024 Online ahead of print.

ALTRE ESPERIENZE DI RILIEVO

- Membro Commissione Formazione della SIGENP (Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica) 2019-2022
- Segretario Area Malattie Correlate ad Alimenti della SIGENP (Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica) 2013-2018
- Membro del working group AOECS (Association of European Coeliac Societies) di AIC (Associazione Italiana Celiachia) 2009-2012
- Membro del board del CYE (Coeliac Youth of Europe) in qualità di Project Manager 2010-2012
- Collaborazione con la Segreteria Scientifica della "Fondazione Celiachia" 2010-2018, in qualità di amministratore dei contenuti a carattere medico-scientifico presenti sul sito web (www.celiachia.it/fondazione)
- Collaborazione con la rivista Celiachia Notizie 2008-2018.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua

ITALIANO

INGLESE

SPAGNOLO

FRANCESE

Capacità di lettura

LIVELLO ALTO (C2*)

LIVELLO ALTO (C2**)

LIVELLO ELEMENTARE (A2)

Capacità di scrittura

LIVELLO ALTO (C2*)

LIVELLO ALTO (C2**)

LIVELLO ELEMENTARE (A2)

Capacità di espressione orale

LIVELLO ALTO (C2*)

LIVELLO ALTO (C2**)

LIVELLO ELEMENTARE (A2)

*IELTS Academic certificate (anno 2016)

** Istituto Cervantes (anno 2002)

CAPACITA' E COMPETENZE

Informatiche

- Buona conoscenza dei programmi Office e software statistici (Spss, Graphpad)

Hobbies

- Nuoto in acque libere

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Perugia, 10/01/2024

Firma

Francesca Valitutti