

CURRICULUM VITAE

NOME E COGNOME: ALFREDO GUARINO
LUOGO E DATA DI NASCITA: NAPOLI, 21 NOVEMBRE 1955
CODICE FISCALE GRN LRD 55S21F839Y
CONTATTI +39 081 7464232
alfguari@unina.it

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli
Specializzazione in Pediatria con lode
Research fellowship presso la Division of Digestive Diseases, University of Cincinnati, Cincinnati Ohio, USA.

ATTIVITA' CLINICA E ASSISTENZIALE

E' Responsabile dell' Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive Pediatriche del Dipartimento Assistenziale ad Attività Integrata Materno Infantile dell' AOU Federico II.
E' Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per l'HIV della Regione Campania (Ce.Rif.A.R.C.).
E' Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per la Nutrizione Artificiale Domiciliare in età pediatrica.

ATTIVITA' DIDATTICA ISTITUZIONALE

Professore Ordinario di Pediatria presso il Dipartimento Universitario di Pediatria dell'Università di Napoli Federico II.
E' Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Napoli Federico II.

COLLABORAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

E' Chair del Working group on intestinal infections della Federation of International Societies of Pediatric, Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (FISPGHAN)
E' Responsabile della Commissione Formazione e Aggiornamento della Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)
E' stato Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (SITIP)
E' stato consulente della Commissione Parlamentare Infanzia per l'Indagine conoscitiva sulle vaccinazioni e sul ricovero di bambini con malattie infettive
E' stato editor del Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (JPGN)

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI

2009 5th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)
2011. 6th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)

2011 44th Annual Meeting European Societies of Pediatric Gastroenterology hepatology and Nutrition, Sorrento
 2013 7th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)
 2015 8th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)
 2017 9th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)
 2019 st Probiotics, Prebiotics and New Foods, Roma (Università Urbaniana)

ATTIVITA' EDITORIALE

2005-2009 ESPGHAN Editor: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
 2007 Comitato redazione "Giornale di Infettivologia Pediatrica"
 2007 Editorial board of The Italian Journal of Pediatrics

PARTECIPAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro Consiglio Direttivo SIRP
 Membro della SIP
 Socio della SIGENP
 Full member of ESPGHAN
 Responsabile della Commissione e Formazione della SIGENP
 Coordinatore Commissione per l'editoria e la comunicazione della SIRP

AUTORE DI CIRCA 350 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (di cui le seguenti, tra le altre, negli ultimi 5 anni)

- Guarino A. Lactobacillus administration does not affect acute gastroenteritis. J Pediatr. 2019; 208:294-297
- Lo Vecchio A, Krzysztofiak A, Montagnani C, Valentini P, Rossi N, Garazzino S, Raffaldi I, Di Gangi M, Esposito S, Vecchi B, Melzi ML, Lanari M, Zavarise G, Bosis S, Valenzise M, Cazzato S, Sacco M, Govoni MR, Mozzo E, Cambriglia MD, Bruzzese E, Di Camillo C, Pata D, Graziosi A, Sala D, Magurano F, Villani A, Guarino A, Galli L; SITIP Measles Study Group. Complications and risk factors for severe outcome in children with measles. Arch Dis Child. 2019
- Lo Vecchio A, Buccigrossi V, Fedele MC, Guarino A. Acute Infectious Diarrhea. Adv Exp Med Biol. 2019; 1125:109-120.
- Guarino A, Bruzzese E, Lo Vecchio A. Oral Rehydration Solution-An Essential Therapy for Childhood Gastroenteritis. JAMA Pediatr. 2018 Oct 1;172(10):991. doi: 10.1001/jamapediatrics.2018.2622.
- Bruzzese E, Pesce M, Sarnelli G, Guarino A. Pharmacokinetic drug evaluation of rifaximin for treatment of diarrhea-predominant irritable bowel syndrome. Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2018 ;14:753-760.
- Guarino A, Szajewska H, Desjeux JF, Vandenplas Y. Chapter 5.4.1. Acute Diarrhoea. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2018 ;66 Suppl 1:S108-S112.
- Ranucci G, Buccigrossi V, Borgia E, Piacentini D, Visentin F, Cantarutti L, Baiardi P, Felisi M, Spagnuolo MI, Zanonato S, Baraldi E, Giaquinto C, Guarino A. Galacto-Oligosaccharide/Polidextrose Enriched Formula Protects against Respiratory Infections in Infants at High Risk of Atopy: A Randomized Clinical Trial. Nutrients. 2018;10. pii: E286.
- van den Akker CHP, van Goudoever JB, Szajewska H, Embleton ND, Hojsak I, Reid D, Shamir R; ESPGHAN Working Group for Probiotics, Prebiotics & Committee on Nutrition. Collaborators: Berni Canani R, Domellöf M, Guarino A, Indrio F, Kolaček S, Mihatsch WA, Orel R, Vandenplas Y, Weizman Z. Probiotics for Preterm Infants: a strain specific

systematic review and network meta-analysis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018;67:103-122

- Bruzzese E, Raia V, Ruberto E, Scotto R, Giannattasio A, Bruzzese D, Cavicchi MC, Francalanci M, Colombo C, Faelli N, Daccò V, Magazzù G, Costa S, Lucidi V, Majo F, Guarino A. Lack of efficacy of *Lactobacillus* GG in reducing pulmonary exacerbations and hospital admissions in children with cystic fibrosis: A randomised placebo controlled trial. *J Cyst Fibros.*2018; 17: 375-382
- de Freitas MB, Moreira EAM, Oliveira DL, Tomio C, da Rosa JS, Moreno YMF, Barbosa E, Ludwig Neto N, Buccigrossi V, Guarino A, Fröde TS. Effect of synbiotic supplementation in children and adolescents with cystic fibrosis: a randomized controlled clinical trial. *Eur J Clin Nutr.* 2018;72:736-743
- G. Ranucci, V. Buccigrossi, M.B. de Freitas, A. Guarino, A. Giannattasio. Early-life intestine microbiota and lung health in children. *Journal of Immunology Research.* 2017;2017:8450496.
- Maglione M, Finizio D, Veres G, Pop TL, Continisio GI, Papadopoulou A, Guarino A. European Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition's Educational offer and the training syllabus. *J. Pediatr Gastroenterol Nutr* 2017;65:584-587
- Kolaček S, Hojsak I, Canani RB, Guarino A, Indrio F, Orel R, Pot B, Shamir R, Szajewska H, Vandenplas Y, van Goudoever J, Weizman Z; ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. Commercial probiotic products: A call for improved quality control. A Position Paper by the ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2017
- E. Bruzzese, M. C. Fedele, D. Bruzzese, S. Viscovo, A. Giannattasio, C. Mandato, P. Siani, A. Guarino. Randomised clinical trial: a *Lactobacillus* GG and micronutrient-containing mixture is effective in reducing nosocomial infections in children, vs. placebo. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016; 44:568-7.5
- Lo Vecchio A, Dias JA, Berkley JA, Boey C, Cohen MB, Cruchet S, Liguoro I, Lindo ES, Sandhu B, Sherman P, Shimizu T, Guarino A. Comparison of Recommendations in Clinical Practice Guidelines for Acute Gastroenteritis in Children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2016 ;63:226-35
- Karas J, Ashkenazi S, Guarino A, Lo Vecchio A, Shamir R, Vandenplas Y, Szajewska H; Consensus Group on Outcome Measures Made in Paediatric Enteral Nutrition Clinical Trials (COMMENT). Developing a core outcome measurement set for clinical trials in acute diarrhoea. *Acta Paediatr.* 2016; 105:e176-80
- Szajewska H, R. Berni Canani, A. Guarino, I. Hojsak, F. Indrio, S. Kolacek, R. Orel, R. Shamir, Y Vandenplas, J. B. Van Goudoever, Z. Weizman on behalf of the ESPGHAN Working Group for Probiotics/Prebiotics. Probiotics for the prevention of antibiotic-associated diarrhea in children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2016;62:495-506
- Floch MH, Walker WA, Sanders ME, Nieuwdorp M, Kim AS, Brenner DA, Qamar AA, Miloh TA, Guarino A, Guslandi M, Dieleman LA, Ringel Y, Quigley EM, Brandt LJ; on behalf of. Recommendations for Probiotic Use-2015 Update: Proceedings and Consensus Opinion. *J Clin Gastroenterol.* 2015;49 Suppl 1:S69-73.
- Lo Vecchio, A. Giannattasio, A. Guarino. HIV and intestine in the Textbook of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Stefano Guandalini, Anal Dhawan, David Branski editors pag 203-214.
- A Guarino, E. Bruzzese. Viral diarrhea in the Textbook of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition. Stefano Guandalini, Anal Dhawan, David Branski editors pag 159-169

- Vesikari T, Van Damme P, Giaquinto C, Dagan R, Guarino A, Szajewska H, Usonis V. European society for paediatric infectious diseases consensus recommendations for rotavirus vaccination in europe: update 2014. *Pediatr Infect Dis J*. 2015;34:635-43.
- Karas J, Ashkenazi S, Guarino A, Lo Vecchio A, Shamir R, Vandenplas Y, Szajewska H; on behalf of the Consensus Group on Outcome Measures Made in Paediatric Enteral Nutrition Clinical Trials (COMMENT). A core outcome set for clinical trials in acute diarrhoea. *Arch Dis Child*. 2015 ;100:359-63.
- Buccigrossi V, Laudiero G, Russo C, Miele E, Sofia M, Monini M, Ruggeri FM, Guarino A. Chloride secretion induced by rotavirus is oxidative stress-dependent and inhibited by *Saccharomyces boulardii* in human enterocytes. *PLoS One*. 2014;9:e99830.
- Guarino A, Ashkenazi S, Gendrel D, Vecchio AL, Shamir R, Szajewska H. European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition/European Society for Paediatric Infectious Diseases Evidence-based Guidelines for the Management of Acute Gastroenteritis in Children in Europe: Update 2014. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014;59:132-52.
- Szajewska H, Guarino A, Hojsak I, Indrio F, Kolacek S, Shamir R, Vandenplas Y, Weizman Z. Use of Probiotics for Management of Acute Gastroenteritis: A Position Paper by the ESPGHAN Working Group for Probiotics and Prebiotics. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014 ;58:531-9

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Napoli, 19 GIUGNO 2019

NOME E COGNOME (FIRMA)

Alfredo Guarino