INFORMAZIONI PERSONALI

MARA CANANZI, MD, PhD

UOC Centro Regionale Malattie Rare ad indirizzo Gastroenterologico ed Epatologico Pediatrico, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova, Azienda Ospedale Università Padova, via Giustiniani 2, 35128 Padova (Italia)

+39.049.8213505

ORCID: 0000-0002-7177-2847

POSIZIONE ATTUALE

Gennaio 2026-Oggi

1) **Direttrice UOC Centro Regionale Malattie Rare ad indirizzo Gastroenterologico ed Epatologico Pediatrico, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova.**

PRINCIPALI AREE DI INTERESSE DELL'UNITÀ:

- **MALATTIE RARE.** L'Unità segue regolarmente bambini affetti da malattie rare epatiche, pancreatiche e gastrointestinali ed è membro a pieno titolo, dal 2017, di tre Reti di Riferimento Europee (ERN): Rare-Liver ERN per le malattie rare del fegato, TransplantChild ERN per i trapianti pediatrici, ed ERNICA per le anomalie congenite ereditarie.
- **MALATTIE EPATICHE E TRAPIANTO DI FEGATO.** L'Unità è il centro di riferimento per i bambini con malattie epatiche acute e croniche nel Nord-Est d'Italia ed è uno dei cinque centri italiani che effettuano trapianti di fegato pediatrico. È l'unico centro pediatrico nella Regione Veneto autorizzato alla prescrizione degli IBAT (inibitori del trasportatore degli acidi biliari ileali, Odevixibat e Maralixibat) per il trattamento delle rare malattie colestatiche degli acidi biliari (Centro Regionale autorizzato alla prescrizione del farmaco odevixibat sesquidrato secondo Determina AIFA n. 567 del 3.8.2022, GU n. 200 del 27.8.2022, e Decreto del Direttore Generale dell'Area Sanità e Sociale n. 144 del 24 ottobre 2022).
- **EPATITE VIRALE.** L'Unità è uno dei due centri pediatrici autorizzati dalla Regione Veneto alla prescrizione dei farmaci antivirali ad azione diretta (Direct-Acting Antivirals) per il trattamento dell'epatite C nei bambini (Centro Regionale autorizzato alla prescrizione dei nuovi farmaci antivirali ad azione diretta per il trattamento dell'epatite cronica C, secondo la DGR n. 63 del 17.05.2018).
- **CELIACHIA.** L'Unità è un centro di riferimento per la diagnosi e il trattamento della celiachia pediatrica nella Regione Veneto (Centro Regionale di Riferimento per la diagnosi e la certificazione della celiachia nel paziente pediatrico secondo l'Allegato B del Decreto n. 30 dell'08.03.2019, "Ricognizione dei Centri di Riferimento e dei Centri di Terzo Livello Regionali per la Diagnosi e la Certificazione della Celiachia nel paziente adulto e pediatrico in attuazione della D.G.R. n. 1243 del 21.08.2018").
- **MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI (IBD).** L'Unità è un centro di riferimento per la gestione dei bambini affetti da IBD e per la prescrizione di farmaci biologici nella Regione Veneto (Allegato A della DGR n. 328 del 22.12.2015 e DGR n. 141 del 07.12.2016).

PRINCIPALI ATTIVITÀ DELL'UNITÀ:

- **Reparto:** 7 letti dedicati, circa 250 ricoveri/anno
- **Day Hospital:** circa 150 ricoveri/anno
- **Ambulatorio:** da lunedì a venerdì, circa 2.500 visite/anno
- **Endoscopie:** circa 260 esami/anno
- **Monitoraggio del reflusso esofageo con pH/Impedance di 24 ore:** circa 120 esami/anno
- **Elastografia epatica e splenica con tecnica Shear Wave:** circa 50 esami/anno

PERSONALE: 4 specialisti in Pediatria, 2 Dottorandi di Ricerca, 10 specializzandi.

2) **Incarico di Altissima Professionalità per le "Malattie Rare del Fegato e dell'Intestino in età pediatrica" attribuito da Azienda Ospedale Università Padova (da 15.02.2023)**
3) **Professore Associato di Pediatria, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Università di Padova**
4) **Membro Collegio dei Docenti di Dottorato, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Università di Padova**
5) **Membro Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Padova**
6) **Docente del Master Pediatria Specialistica ad indirizzi (PEDS) e responsabile dell'indirizzo di Gastroenterologia Pediatrica, Università degli Studi di Padova.**
7) **Presidente della Sezione Veneto della Società Italiana di Pediatria (SIP; 2026-2028)**
8) **Membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP)**

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

ESPERIENZE PRECEDENTI

Ottobre 2025 – Gennaio 2026

Sostituto Responsabile UOC Centro Regionale Malattie Rare ad indirizzo Gastroenterologico ed Epatologico Pediatrico, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedale-Università Padova.

Ottobre 2014 - Settembre 2025

Responsabile del Servizio di Gastroenterologia Pediatrica, Endoscopia Digestiva, Epatologia e Cura del Bambino con Trapianto di Fegato, UOC Clinica Pediatrica, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova

Gennaio 2011 - Settembre 2014

Dirigente Medico del Servizio di Gastroenterologia, Endoscopia Digestiva, Epatologia e Cura del Bambino con Trapianto di Fegato, UOC Clinica Pediatrica, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova.

Servizio di guardia notturna (4 notti al mese) presso il Pronto Soccorso Pediatrico, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova.

Gennaio 2007-Dicembre 2010

Dottorando e Research Fellow presso

- UCL Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital for Children, London (UK) (01.2007-11.2009)
- Dipartimento Salute Donna e Bambino, Università di Padova (12.2009 - 12.2010).

Marzo 2003- Dicembre 2006

Medico in formazione specialistica in Pediatria presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Dipartimento Salute Donna e Bambino, Università degli Studi di Padova (vedere anche paragrafo "Formazione e Istruzione")

- **2003:** Pediatria Generale (2 mesi), Pneumologia Pediatrica (2 mesi), Reumatologia Pediatrica (2 mesi), Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (3 mesi), Pediatria d'Urgenza (3 mesi).
- **2004:** Cardiologia Pediatrica (3 mesi), Neurologia Pediatrica (3 mesi), Terapia Intensiva Neonatale (6 mesi).
- **2005:** Nefrologia Pediatrica (2 mesi), Malattie Metaboliche (3 mesi), Oncologia/Ematologia Pediatrica (2 mesi), Terapia Intensiva Pediatrica (3 mesi), Endocrinologia Pediatrica (2 mesi).
- **2006:** Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica (12 mesi).

Aprile 2002- Ottobre 2002

Tirocinio post-laurea presso l'Ospedale Universitario San Cecilio (Granada, Spagna) e presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova (Padova, Italia):

- **Aprile-Giugno:** Ospedale Universitario San Cecilio, avenida Doctor Olóriz 16, 18012 Granada, (Spagna);
- **Luglio-Ottobre:** Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova, via Giustiniani 2, 35128 Padova (Italia).

Gennaio 2001- Febbraio 2003

Attività di ricerca sulla Mucopolisaccaridosi (Sindrome di Hunter) presso la ditta Research & Innovation (via Svizzera 16, Padova, Italia) come ricercatore in visita per il Dipartimento di Salute Donna e Bambino dell'Università di Padova.

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

Gennaio 2008-Dicembre 2010	**Dottorato di Ricerca (05.04.2011)** **Titolo del Progetto:** Utilizzo delle cellule staminali per la rigenerazione intestinale **Titolo della Tesi:** Amniotic Fluid Stem Cells Improve Survival and Enhance Repair Of Damaged Intestine In Experimental Necrotizing Enterocolitis Via A Cox-2 Dependent Mechanism. **Relatore:** Paolo De Coppi (Reader e Consultant in Chirurgia Pediatrica, UCL Institute of Child Health e Great Ormond Street Hospital for Children) **Sedi:** Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Padova, via Giustiniani 3, 35128 Padova (Italia); Surgery and Neural Development Unit, UCL Institute of Child Health, 30 Guilford street, WC1N 1EH Londra (UK)
Marzo 2003-Dicembre 2007	**Specializzazione in Pediatria (14.01.2008)** **Voto:** 70 e lode/70 **Sede:** Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
Maggio 2002-Dicembre 2002	**Esame di Stato in Medicina** **Voto:** 95/100 **Sede:** Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
Settembre 1995-Marzo 2002	**Laurea in Medicina e Chirurgia, MD (20.03.2002)** **Titolo della Tesi:** Approcci molecolari alla Cardiomiopatia Ipertrofica in età pediatrica **Voto:** 110 e lode/110 **Sede:** Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
Settembre 1990-Luglio 1995	**Diploma di "Maturità Classica"** **Voto:** 56/60 **Sede:** Liceo Tito Livio, Riviera Tito Livio 9, 35123 Padova (Italia)

Corsi in ambito pediatrico	06.2013: Diploma di Esecutore PALS (rinnovo) 12.2005: Diploma di Istruttore PBLS (Pediatric Basic Life Support) 10.2005: Corso di Rianimazione Neonatale 12.2004: Diploma di Esecutore PALS (Pediatric Advanced Life Support) 04.2003: Diploma di Esecutore PBLS (Pediatric Basic Life Support)
Corsi di Gastroenterologia Pediatrica	05.2006: ESPGHAN Summer School in Pediatric Hepatology (Balatonfured, Ungheria). 05.2008: ESPGHAN Summer School in Pediatric Hepatology (Venezia, Italia). 05.2008: ESPGHAN Forum of Young Investigators (Schliersee, Germania). 06.2016: 2nd PETDW International Workshop Therapeutic Digestive Endoscopy in Children (Roma, Italia)
Corsi per lo svolgimento di attività di ricerca clinica e sperimentale	Training for personnel working under the Animals (scientific Procedures) Act 1986 (no. UCL/07/019) (UK, 03.2007) Animal Licence - Animals Act 1986 - no. PIL 70/20888 Home Office (UK, 10.2007) Human Tissue Act Training (UK, 02.2008) ICH-GCP (R2) (01.2014) ICH-GCP (R2) Renewal (07.2018) ICH-GCP (R2) Renewal (06.2021) ICH-GCP v1.0 (06.2024) ICH-GCP E6 (R3) (07.2025) IATA Training (International Air Transport Association) (06.2021) IATA Dangerous Goods Regulations 66th Edition v25 (09.2025)

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

COMPETENZE PERSONALI/PROFESSIONALI

Procedure mediche	Endoscopia del tratto gastrointestinale superiore ed inferiore con biopsie Scleroterapia delle varici esofagee Legatura delle varici esofagee pHmetria e pHimpedenzometria delle 24 ore Biopsia epatica percutanea eco-guidata Elastometria shear wave del fegato e della milza Rachicentesi Prelievo arterioso radiale Riduzione della sublussazione del capitello radiale Cateterismo urinario
Tecniche di laboratorio	Biologia Cellulare: colture cellulari primarie di cellule staminali pluripotenti (AFSC) e mesenchimali (AFMSC) da liquido amniotico (AFSC), colture cellulari primarie di cellule staminali da midollo (MSC), colture cellulari primarie di progenitori midollari, colture di line di cellule embrionali staminali (ESC). Biologia Molecolare: estrazione di DNA/RNA, amplificazione e sequenziamento di DNA genomico, retrotrascrizione di RNA, amplificazione di cDNA, real-time PCR, tecnica 3' RACE, analisi di espressione tissutale con tecnologia microarray Immunohistochimica e immunofluorescenza su cellule e tessuti, utilizzo di criostato e microtomo Western Blot
Partecipazione a società scientifiche e altre attività scientifiche	Membro della European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) dal 2021 Membro della Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP, Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica) dal 2019 Membro della Italian Society of Pediatrics (SIP, Società Italiana di Pediatria) dal 2016 Membro della European Association for the Study of the Liver (EASL) dal 2013 al 2023 Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinica della Provincia di Padova dal 2013 al 2014 Segretario della Sezione Veneto della Società Italiana di Pediatria (SIP Veneto) dal 2022 Membro della Italian Society for Pediatric Research (SIRP, Società Italiana Ricerca Pediatrica) dal 2024 Consigliere della Italian Society for Pediatric Research (SIRP, Società Italiana Ricerca Pediatrica) dal 2024
Competenze informatiche	Utilizzo dei sistemi operativi Windows e MacOs Utilizzo dei software Microsoft Office (Word™, Excel™ e PowerPoint™) and iWork (Pages™, Keynote™, Numbers™, iPhoto™) Utilizzo del software Adobe PhotoShop™ Utilizzo del software per l'analisi statistica Graph Pad Prism™
Lingua	Italiano

Atre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Patente di guida	Yes (B)

ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA

Trial Clinici Internazionali

Attivi

- Long-term safety and efficacy of Odevixibat in patients with Alagille syndrome (ASSERT-EXT, A4250-015). Albireo-Ipsen. Principal Investigator.
- An Open-label Extension Study to Evaluate Long-term Efficacy and Safety of Odevixibat (A4250) in Children with Biliary Atresia (BOLD EXT, A4250-016). Albireo-Ipsen. Principal Investigator.
- R-LIVER (European Registry of the Rare Liver European Reference Network). Principal Investigator.
- Orphacol® Patient Surveillance Database - ORPHABASE study. Principal Investigator.
- Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS- CoV-2 Pandemic (Horizon 2020) (ORCHESTRA-WP4 Protocol). Principal Investigator.

Completati

- A Double-blind, Randomized, Placebo-Controlled Study to evaluate the Efficacy and Safety of Odevixibat (A4250) in Children with Biliary Atresia who have undergone a Kasai Hepatoportoenterostomy (BOLD). A4250-011 Albireo. Principal Investigator.
- A Phase 3 Double- blind, Randomized, Placebo-controlled Study of the Efficacy and Safety of Odevixibat (A4250) in Patients with Alagille Syndrome (ASSERT). A4250-012 Albireo. Principal Investigator.
- A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Phase 3 Study to Demonstrate Efficacy and Safety of A4250 in Children with Progressive Familial Intrahepatic Cholestasis Types 1 and 2 (PEDFIC 1). A4250-005 Albireo. Prospective, profit, multicentric. Principal Investigator.
- An Open-label Extension Study to Evaluate Long-term Efficacy and Safety of A4250 in Children With Progressive Familial Intrahepatic Cholestasis Types 1 and 2 (PEDFIC 2). A4250-008 Albireo. Prospective, profit, multicentric. Principal Investigator.
- A Registry for Adolescent and Pediatric Participants Who Received a Gilead Hepatitis C Virus Direct Acting Antiviral (DAA) in Gilead-Sponsored Chronic Hepatitis C Infection Trials. GS-US-334-1113 Gilead. Prospective, profit, multicentric. Principal Investigator.
- A Phase 2, Open-Label, Multicentre, Multi-cohort, Single-Arm Study to Investigate the Safety and Efficacy of Sofosbuvir+Ribavirin in Adolescents and Children with Genotype 2 or 3 Chronic HCV Infection. GS-US-334-1112 Gilead. Prospective, profit, multicentric. Principal Investigator.
- A 24 month, multicenter, single arm, prospective study to evaluate renal function, efficacy, safety and tolerability of everolimus in combination with reduced exposure cyclosporine or tacrolimus in pediatric liver transplant recipients. CRAD001H2305 Novartis. Prospective, profit, multicentric. Sub-investigator.
- A two-part, Open-label, single-arm Phase ½ study of Safety, Pharmacokinetics, and efficacy of telaprevir in combination with Peginterferon alpha 2b and ribavirin in pediatric subjects aged 3 to 17 infected with genotype 1 Hepatitis C virus. VX11-950-118 Vertex Parexel. Prospective, profit, multicentric. Principal Investigator.
- Assessment of the safety, efficacy, tolerability and pharmacokinetics of Peg-intron plus rebetol in pediatric patients with chronic Hepatitis C. P02538 MSD. Prospective, profit, multicentric. Sub-investigator.

Trial Clinici Nazionali

Attivi

- SIGENP (Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition) Italian Network of Biliary Atresia. Principal Investigator.

Completati

- Screening of celiac disease among school children. Prospective, non-profit, multicentric. Principal Investigator.
- Ciao-C. A Real World, Observational, Prospective, Cohort Study on the Use of Direct-Acting Antivirals for Italian Children with Chronic Hepatitis C. Principal Investigator.
- Pilot, prospective, spontaneous, monocentric study to validate a screening method for infant cholestasis based on stool colour cards ("Studio pilota, spontaneo, prospettico, monocentrico per verificare la fattibilità di una metodica di screening per la colestasi nei primi 3 mesi di vita basata sulla valutazione del colore delle feci mediante scala cromatica"). Prospective, non profit, monocentric. Principal Investigator.
- Treatment with Ribavirin and Interferon for Hepatitis C during Childhood. Prospective, non profit, multicentric. Principal Investigator.

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli in riviste internazionali peer reviewed

ZANI A., CORDISCHI L., **CANANZI M.,** DE COPPI P., SMITH VV., EATON S., PIERRO A. Assessment of a neonatal rat model of necrotizing enterocolitis. European Journal of Pediatric Surgery, 2008;18(6): 423-6.

CANANZI M., ATALA A., DE COPPI P. Stem cells derived from amniotic fluid: new potentials in regenerative medicine. Reproductive Biomedicine Online, 2009; 18 Suppl. 1:17-27.

ZANI A., **CANANZI M.,** EATON S., PIERRO A., DE COPPI P. Stem cells as a potential treatment of Necrotizing Enterocolitis. Journal of Pediatric Surgery, 2009; 44(3): 659-60.

LAURITI G., **CANANZI M.,** PIERRO A., EATON S., DE COPPI P. Intestinal ischemia reperfusion injury causes activation of bone marrow derived progenitor cells. Eur Journal of Pediatric Surgery 2009;19(6):366-9.

GHIONZOLI M.*, **CANANZI M.*,** ZANI A. ROSSI CA, FASCETTI LEON F, PIERRO A., EATON S. DE COPPI P. Amniotic Fluid Stem cell migration after intraperitoneal injection in pup rats: implication for therapy. Pediatric Surgery International, 2010; 26(1):79-84. *Equally contributing authors.

ZANI A., GHIONZOLI M., LAURITI G., **CANANZI M.,** SMITH VV., PIERRO A., DE COPPI P., EATON S. Does intestinal permeability lead to organ failure in experimental necrotizing enterocolitis? Pediatric Surgery International, 2010; 26(1):85-9.

ROSSI C.A., POZZOBON M., DITADI A., ARCHACKA K., GASTALDELLO A., SANNA M., FRANZIN C., MALERBA A., MILAN G., **CANANZI M.,** SCHIAFFINO S., CAMPANELLA M., VETTOR R., DE COPPI P. Clonal characterization of rat muscle satellite cells: proliferation, metabolism and differentiation define an intrinsic heterogeneity. PLos One, 2010; 1;5(1):e8523.

MANARA R, RAMPAZZO A, **CANANZI M,** SALVIATI L, MARDARI R, DRIGO P, TOMANIN R, GASPAROTTO N, PRIANTE E, SCARPA M. Hunter syndrome in an 11-year old girl on enzyme replacement therapy with idursulfase: brain MRI features and evolution. Inherit Metab Dis. 2010 Dec;33 Suppl 3:S67-72.

DECEMBRINI S., **CANANZI M.,** GUALDONI S., BATTERSBY A., ALLEN N., PEARSON RA., ALI RR., DE COPPI P., SOWDEN JC. Comparative Analysis of the Retinal Potential of Embryonic Stem Cells and Amniotic Fluid-Derived Stem Cells. Stem Cells Dev. 2011 May;20(5): 851-63.

SHAW SS., BOLLINI S., ABI NADER K., GASTADELLO A., MEHTA V., FILPPI E., **CANANZI M.,** GASPER HB., QASIM W., DE COPPI P., DAVID AL. Autologous transplantation of amniotic fluid derived mesenchymal stem cells into sheep fetuses. Cell Transplant. 2011;20(7): 1015-31.

GASPARETTO M., CORRADIN S., VALLORTIGARA F., **CANANZI M.,** GUARISO G. Infliximab and pediatric stricturing Crohn's disease: a possible alternative to surgery? Experience of seven cases. Acta Gastr Belg. 2012; 75(1):58-60.

BETALLI P, CARRETTO E, **CANANZI M,** ZANATTA L, SALVADOR R, GALEAZZI F, GUARISO G, GAMBA P, COSTANTINI M. Autism and esophageal achalasia in childhood: a possible correlation? Report on 3 cases. Dis Esoph. 2013 Apr; 26(3):237-40.

MOSCHIDOU D, MUKHERJEE S, BLUNDELL MP, DREWS K, JONES GN, ABDULRAZZAK H, NOWAKOWSKA B, PHOOLCHUND A, LAY K, RAMASAMY TS, **CANANZI M,** NETTERSHEIM D, SULLIVAN M, FROST J, MOORE G, VERMEESCH JR, FISK NM, THRASHER AJ, ATALA A, ADJAYE J, SCHORLE H, DE COPPI P, GUILLOT PV. Valproic Acid Confers Functional Pluripotency to Human Amniotic Fluid Stem Cells in a Transgene-free Approach. Mol Ther. 2012 Oct; 20(10): 1953-67.

CANANZI M, DE COPPI P. CD117(+) amniotic fluid stem cells: state of the art and future perspectives. Organogenesis. 2012 Jul-Sep; 8(3):77-88.

ZANI A*, **CANANZI M*,** FASCETTI-LEON F, LAURITI G, SMITH VV, BOLLINI S, GHIONZOLI M, D'ARRIGO A, POZZOBON M, PICCOLI M, HICKS A, WELLS J, SIOW B, SEBIRE NJ, BISHOP C, LEON A, ATALA A, LYTHGOE MF, PIERRO A, EATON S, DE COPPI P. Amniotic fluid stem cells improve survival and enhance repair of damaged intestine in necrotising enterocolitis via a COX-2 dependent mechanism. Gut. 2014 Feb; 63(2):300-9. *Equally contributing authors.

DAVERIO M, CAVICCHIOLO ME, GROTTO P, LONATI D, **CANANZI M,** DA DALT L. Bitter lupine beans ingestion in a child: a disregarded cause of acute anticholinergic toxicity. Eur J Pediatr. 2014 Dec;173(12):1549-51.

Articoli in riviste internazionali peer reviewed

ZANI A, **CANANZI M,** LAURITI G, FASCETTI-LEON F, WELLS J, SIOW B, LYTHGOE MF, PIERRO A, EATON S, DE COPPI P. Amniotic Fluid Stem Cells Prevent Development of Ascites in a Neonatal Rat Model of Necrotizing Enterocolitis. Eur J Pediatr Surg. 2014 Feb; 24(1):57-60.

LAURITI G, ZANI A, AUFIERI R, **CANANZI M,** CHIESA PL, EATON S, PIERRO A. Incidence, Prevention, and Treatment of Parenteral Nutrition-Associated Cholestasis and Intestinal Failure-Associated Liver Disease in Infants and Children: A Systematic Review. J Parenter Enteral Nutr. 2014 Jan; 38(1):70-85.

BINDER E, NATARAJAN D, COOPER J, KRONFLI R, **CANANZI M,** DELALANDE JM, MCCANN C, BURNS AJ, THAPAR N. Enteric neurospheres are not specific to neural crest cultures: implications for neural stem cell therapies. PLoS One. 2015 Mar 23;10(3): e0119467.

ROSSI E, BASSO D, ZAMBON CF, NAVAGLIA F, GRECO E, PELLOSO M, ARTUSO S, PADOAN A, PESCARIN M, AITA A, BOZZATO D, MOZ S, **CANANZI M,** GUARISO G, PLEBANI M. TNFA. Haplotype Genetic Testing Improves HLA in Estimating the Risk of Celiac Disease in Children. PLoS One. 2015 Apr 27;10(4): e0123244.

GASPARETTO M, PILLON M, **CANANZI M,** OPINTO V, MESSINA C, GUARISO G. Inside and outside the liver. The challenge of hepatitis associated aplastic anemia in children. Minerva Pediatr. 2015 May 29.

POLO G, BURLINA A, FURLAN F, KOLAMUNNAGE T, **CANANZI M,** GIORDANO L, ZANINOTTO M, PLEBANI M, BURLINA A. High level of oxysterols in neonatal cholestasis: a pitfall in analysis of biochemical for Niemann-Pick type C disease. Clin Chem Lab Med. 2015 Dec 9.

POMERRI F, AL BUNNI F, ZULIANI M, GUARISO G, GASPARETTO M, GIORGI B, **CANANZI M,** MUZZIO PC. Assessing pediatric ileocolonic Crohn's disease activity based onglobal MR enterography scores. Eur Radiol. 2017 Mar;27(3):1044-1051.

INDOLFI G, NEBBIA G, **CANANZI M,** MACCABRUNI A, ZARAMELLA M, D'ANTIGA L, GRISOTTO L, AZZARI C, RESTI M; ITALIAN STUDY GROUP FOR TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C IN CHILDREN. Kinetic of Virologic Response to Pegylated Interferon and Ribavirin in Children with Chronic Hepatitis C Predicts the Effect of Treatment. Pediatr Infect Dis J. 2016 Sep 15. [H Index 127, SJR 1.48, IF 2.48]

SERRANTI D, INDOLFI G, NEBBIA G, **CANANZI M,** D'ANTIGA L, RICCI S, STAGI S, AZZARI C, RESTI M; ITALIAN STUDY GROUP FOR TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C IN CHILDREN. Transient Hypothyroidism and Autoimmune Thyroiditis in Children with Chronic Hepatitis C Treated with Pegylated-Interferon-α-2b and Ribavirin. Pediatr Infect Dis J. 2018 Apr;37(4):287-291.

FERRARESE A, GERMANI G, LAZZARO S, **CANANZI M,** RUSSO FP, SENZOLO M, GAMBATO M, ZANETTO A, CILLO U, GRINGERI E, PERILONGO G, BURRA P. Short-term outcomes of paediatric liver transplant recipients after transition to Adult Healthcare Service. Liver Int. 2018 Jul;38(7):1316-1321.

CALORE E, MARZOLLO A, **CANANZI M,** PIZZI M, RUGGE M, ROSSIN S, MANARA R, TUMINO M, BASSO G, COLOMBATTI R, SAINATI L. Haploidentical stem cell transplantation cures autoimmune hepatitis and cerebrovascular disease in a patient with sickle cell disease. Bone Marrow Transplant. 2018 May;53(5):644-646.

CHARBIT-HENRION F, PARLATO M, HANEIN S, DUCLAUX-LORAS R, NOWAK J, BEGUE B, RAKOTOBE S, BRUNEAU J, FOURRAGE C, ALIBEU O, RIEUX-LAUCAT F, LÉVY E, STOLZENBERG MC, MAZEROLLES F, LATOUR S, LENOIR C, FISCHER A, PICARD C, ALOI M, AMIL DIAS J,BEN HARIZ M, BOURRIER A, BREUER C, BRETON A, BRONSKI J, BUDERUS S, **CANANZI M,** COOPMAN S, CRÉMILLEUX C, DABADIE A, DUMANT-FOREST C, EGRITAS GURKAN O, FABRE A, FISCHER A, GERMAN DIAZ M, GONZALEZ-LAMA Y, GOULET O, GUARISO G, GURCAN N, HOMAN M, HUGOT JP, JEZIORSKI E, KARANIKA E, LACHAUX A, LEWINDON P, LIMA R, MAGRO F, MAJOR J, MALAMUT G, MAS E, MATTYUS I, MEARIN LM, MELEK J, NAVAS-LOPEZ VM, PAERREGAARD A, PELATAN C, PIGNEUR B, PINTO PAIS I, REBEUH J, ROMANO C, SIALA N, STRISCIUGLIO C, TEMPIA-CALIERA M, TOUNIAN P, TURNER D, URBONAS V, WILLOT S, RUEMMELE FM, CERF-BENSUSSAN N. Diagnostic Yield of Next-Generation Sequencing in Very Early-Onset Inflammatory Bowel Diseases: A Multicenter Study. J Crohns Colitis. 2018 Aug 29;12(9):1104-1112.

CANANZI M, COLAVITO D, GIORGI B. A Case of Constipation That Passed from Father to Son. Gastroenterology. 2018 Nov; 155(5):1317-1318.

CANANZI M, VAJRO P, RELA M, DHAWAN A. NAFLD and liver transplantation in Children-working group report from the ILTS single topic conference on NAFLD. Transplantation. 2019 Jan; 103(1):68-70.

INDOLFI G, BAILEY H, SERRANTI D, GIAQUINTO C, THORNE C; PENTAHEP STUDY GROUP (INDOLFI G, BAILEY H, SERRANTI D, GIAQUINTO C, THORNE C, JAHNEL J, SOKAL E, LAMIREAU T, LACAILLE F, DEBRAY D, GIRARD M, FEITERNA-SPERLING C, WIRTH S, VASSILIKI P, DEZSOFI A, GUIDI R, VERUCCHI G, D'ANTIGA L, NICASTRO E, MAGGIORE G, TRAPANI

S, RICCI S, RESTI M, GIACOMET V, BENINCASO AR, NEBBIA G, IORIO R, **CANANZI M,** RIVA S, BOSSI G, DODI I, NOBILI V, COMPARCOLA D, GARAZZINO S, CALVO PL, POKORSKA-ŚPIEWAK M, PAWLOWSKA M, GONÇALVES C, GONÇALVES I, TUDOR AM, JULIAN AN, HIERRO L, RAMOS JT, FISCHLER B, MCLIN V, KANSU TA, BROWN M, KELLY D, DAVISON S, TURKOVA A, BAMFORD A). Treatment and monitoring of children with chronic hepatitis c in the pre-DAA era: A european survey of 38 paediatric specialists. J Viral Hepat. 2019 Aug;26(8):961-968.

DI GIORGIO A, DE ANGELIS P, CHELI M, VAJRO P, IORIO R, **CANANZI M,** RIVA S, MAGGIORE G, INDOLFI G, CALVO PL, NICASTRO E, D'ANTIGA L. Etiology, presenting features and outcome of children with non-cirrhotic portal vein thrombosis: a multicentre national study. Dig Liver Dis. 2019 Aug;51(8):1179-1184.

RANCAN A, ANDREETTA M, GAIO P, **CANANZI M,** ROSSONI R, LA PERGOLA E, FASCETTI LEON F, GAMBA P. "Rendezvous" procedure in children with cholecysto-choledocholithiasis. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2019 Aug; 29(8):1081-1084.

DONÁ D, TORRES CANIZALES J, BENETTI E, **CANANZI M,** DE CORTI F, CALORE E, HIERRO L, RAMOS BOLUDA E, MELGOSA HIJOSA M, GARCIA GUERETA L, PÉREZ MARTÍNEZ A, BARRIOS M, COSTA REIS P, TEIXEIRA A, LOPES MF, KALICIŃSKI P, BRANCHEREAU S, BOYER O, DEBRAY D, SCIVERES M, WENNBERG L, FISCHLER B, BARANY P, BAKER A, BAUMANN U, SCHWERK N, NICASTRO E, CANDUSSO M, TOPORSKI J, SOKAL E, STEPHENNE X, LINDEMANS C, MIGLINAS M, RASCON J, JARA P; ERN transplantchild. Pediatric transplantation in europe during the covid-19 pandemic: early impact on activity and healthcare. Clin Transplant. 2020 Oct; 34(10): E14063.

SERRANTI D, NEBBIA G, **CANANZI M,** NICASTRO E, DI DATO F, NUTI F, GARAZZINO S, SILVESTRO E, GIACOMET V, FORLANINI F, PINON M, CALVO PL, RIVA S, DODI I, CANGELOSI AM, ANTONUCCI R, RICCI S, BARTOLINI E, MASTRANGELO G, TRAPANI S, LENGE M, GAIO P, VAJRO P, IORIO R, D'ANTIGA L, INDOLFI G. Efficacy Of Sofosbuvir/Ledipasvir In Adolescents With Chronic Hepatitis C Genotypes 1, 3, And 4: A Real-World Study. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2021 Jan 1;72(1):95-100.

DI GIORGIO A, NICASTRO E, ARNABOLDI S, MONTINI O, DI STASIO F, D'ANTIGA L, GAIO P, FOVINO LN, **CANANZI M,** PINON M, CALVO PL, CAMELLI V. Health status of children with chronic liver disease during the SARS-CoV-2 outbreak: results from a multicentre study. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2021 MAR; 45(2):101610.

BOSA L., BATURA V, COLAVITO, D, GUO C, GAIO P, FIEDLER K, LI Q, MARZOLLO A, MESCOLI C, NAMBU R, PAN J, PERILONGO G, WARNER N, ZHANG S, KOTLARZ D, LEIN C, SNAPPER S, WALTERS T, LEON A, GRIFFITHS A, **CANANZI M*,** MUISE A*. Novel CARMIL2 loss-of-function variants are associated with pediatric inflammatory bowel disease. Scientific Reports. MAR 15; 11(1): 5945. *Co-corresponding authors.

DI GIORGIO A, BARTOLINI E, CALVO PL, **CANANZI M,** CIRILLO F, DELLA CORTE C, DIONISI-VICI C, INDOLFI G, IORIO R, MAGGIORE G, MANDATO C, NEBBIA G, NICASTRO E, PINON M, RANUCCI G, SCIVERES M, VAJRO P, D'ANTIGA L. Diagnostic approach to acute liver failure in children: a position paper by the SIGENP liver disease working group. Dig Liver Dis. 2021 May; 53(5):545-557.

CANANZI M, WOHLER E, MARZOLLO A, COLAVITO D, YOU J, JING H, BRESOLIN S, GAIO P, MARTIN R, MESCOLI C, BADE S, POSEY JE, DALLE CARBONARE M, TUNG W, JHANGIANI SN, BOSA L, ZHANG Y, FILHO JS, GABELLI M, KELLERMAYER R, KADER HA, OLIVA-HEMKER M, PERILONGO G, LUPSKI JR, BIFFI A, VALLE D, LEON A, DE MACENA SOBREIRA NL, SU HC, GUERRERIO AL. IFIH1 Loss-of-Function variants contribute to very early-onset inflammatory bowel disease. Hum Genet. 2021 Sep;140(9):1299-1312.

LAUE T, DEMIR Z, DEBRAY D, **CANANZI M,** GAIO P, CASOTTI V, D'ANTIGA L, URBONAS V, BAUMANN U. Under-Vaccination in Pediatric Liver Transplant Candidates with Acute and Chronic Liver Disease-A Retrospective Observational Study of the European Reference Network TransplantChild. Children (Basel). 2021 Aug 3;8(8):675.

MARZOLLO A, BRESOLIN S, COLAVITO D, CANI A, GAIO P, BOSA L, MESCOLI C, ROSSINI L, BARZAGHI F, PERILONGO G, LEON A, BIFFI A, **CANANZI M.** Intestinal nodular lymphoid hyperplasia as first manifestation of activated PI3kδ syndrome due to a novel PIK3CD variant. Front pediatr. 2021 oct 6; 9:703056.

BUESCHER G, SEBODE M, MARJOT T, WEBB GJ, MOON AM, BARNES E, BARRITT AS 4TH, **CANANZI M,** LOHSE AW, JØRGENSEN MH, MCLIN V. SARS-COV-2 in pediatric liver transplant recipients: the European experience. J PEDIATR GASTROENTEROL NUTR. 2022 FEB 1;74(2):E41-E42.

Articoli in riviste internazionali peer reviewed

VAN WESSEL DBE, THOMPSON RJ, GONZALES E, JANKOWSKA I, SHNEIDER BL, SOKAL E, GRAMMATIKOPOULOS T, KADARISTIANA A, JACQUEMIN E, SPRAUL A, LIPIŃSKI P, CZUBKOWSKI P, ROCK N, SHAGRANI M, BROERING D, ALGOUFI T, MAZHAR N, NICASTRO E, KELLY D, NEBBIA G, ARNELL H, FISCHLER B, HULSCHER JBF, SERRANTI D, ARIKAN C, DEBRAY D, LACAILLE F, GONCALVES C, HIERRO L, MUÑOZ BARTOLO G, MOZER-GLASSBERG Y, AZAZ A, BRECELJ J, DEZSŐFI A, LUIGI CALVO P, KREBS-SCHMITT D, HARTLEIF S, VAN DER WOERD WL, WANG JS, LI LT, DURMAZ Ö, KERKAR N, HØRBY JØRGENSEN M, FISCHER R, JIMENEZ-RIVERA C, ALAM S, **CANANZI M,** LAVERDURE N, TARGA FERREIRA C, ORDONEZ F, WANG H, SENCY V, MO KIM K, CHEN HL, CARVALHO E, FABRE A, QUINTERO BERNABEU J, ALONSO EM, SOKOL RJ, SUCHY FJ, LOOMES KM, MCKIERNAN PJ, ROSENTHAL P, TURMELLE Y, RAO GS, HORSLEN S, KAMATH BM, ROGALIDOU M, KARNSAKUL WW, HANSEN B, VERKADE HJ; natural course and prognosis of PFIC and effect of biliary diversion consortium. Impact of genotype, serum bile acids, and surgical biliary diversion on native liver survival in FIC1 deficiency. HEPATOLOGY. 2021 AUG;74(2):892-906.

BAKER A, FRAUCA REMACHA E, TORRES CANIZALES J, BRAVO-GALLEGO LY, FITZPATRICK E, ALONSO MELGAR A, MUÑOZ BARTOLO G, GARCIA GUERETA L, RAMOS BOLUDA E, MOZO Y, BRONISZCZAK D, JARMUŻEK W, KALICINSKI P, MAECKER-KOLHOFF B, CARLENS J, BAUMANN U, ROY C, CHARDOT C, BENETTI E, **CANANZI M,** CALORE E, DELLO STROLOGO L, CANDUSSO M, LOPES MF, BRITO MJ, GONÇALVES C, DO CARMO C, STEPHENNE X, WENNBERG L, STONE R, RASCON J, LINDEMANS C, TURKIEWICZ D, GIRALDI E, NICASTRO E, D'ANTIGA L, ACKERMANN O, JARA VEGA P. Current practices on diagnosis, prevention and treatment of post-transplant lymphoproliferative disorder in pediatric patients after solid organ transplantation: results of ERN Transplantchild healthcare working group survey. Children (basel). 2021 jul 29;8(8):661.

RANUCCI G, DELLA CORTE C, ALBERTI D, BONDIONI MP, BORONI G, CALVO PL, **CANANZI M,** CANDUSSO M, CLEMENTE MG, D'ANTIGA L, DEGRASSI I, DE VILLE DE GOYET J, DI DATO F, DI GIORGIO A, VICI CD, FERRARI F, FRANCALANCI P, FUOTI M, FUSARO F, GAIO P, GRIMALDI C, IASCONE M, INDOLFI G, IORIO R, MAGGIORE G, MANDATO C, MATARAZZO L, MONTI L, MOSCA F, NEBBIA G, NUTI F, PAOLELLA G, PINON M, ROGGERO P, SCIVERES M, SERRANTI D, SPADA M, VAJRO P, NICASTRO E. Diagnostic approach to neonatal and infantile cholestasis: A position paper by the SIGENP liver disease working group. Dig Liver Dis. 2022 Jan;54(1):40-53.

BOSA L, DI CHIARA C, GAIO P, COSMA C, PADOAN A, COZZANI S, PERILONGO G, PLEBANI M, GIAQUINTO C, DONÀ D, **CANANZI M***. Protective SARS-COV-2 antibody response in children with inflammatory bowel disease. FRONT PEDIATR. 2022 FEB 10;10:815857. *Corresponding author.

JØRGENSEN MH*, **CANANZI M***, BUESCHER G, SAMYN M, DE BRUYNE R. Children with autoimmune liver disease have limited access to age-appropriate drug formulations, results from a 9European survey. J HEPATOL. 2022 MAY 3:S0168-8278(22)00261-6. *Equally contributing authors.

DIPASQUALE V, MARTINELLI M, ALOI M, ACCOMANDO S, ALVISI P, ARRIGO S, BANZATO C, BRAMUZZO M, **CANANZI M**, CORPINO M, DI MARI C, DI NARDO G, DILILLO A, DODARO N, FELICI E, GATTI S, GRAZIANO F, ILLICETO MT, NORSA L, OPRAMOLLA A, PASTORE M, PAVANELLO PM, ROMEO E, SCARALLO L, STRISCIUGLIO C, ZUIN G, ROMANO C. Real-life use of biosimilars in pediatric inflammatory bowel disease: a nation-wide web survey on behalf of the SIGENP IBD working group. PAEDIATR DRUGS. 2022 JAN;24(1):57-62.

ALVISI P, LABRIOLA F, SCARALLO L, GANDULLIA P, KNAFELZ D, BRAMUZZO M, ZUIN G, PASTORE MR, ILLICETO MT, MIELE E, GRAZIANO F, ROMANO C, BARTOLETTI D, OLIVA S, ARRIGO S, BRACCI F, RENZO S, AGRUSTI A, ALOI M, LIONETTI P; SIGENP IBD WORKING GROUP (ACCOMANDO S, BANZATO C, BARERA G, BRUNERO M, CALVO PL, ANGELO CAMPANOZZI A, **CANANZI M,** CORPINO M, COZZALI R, DE ANGELIS, COSTANTINO DE GIACOMO G, DILILLO D, FELICI E, GATTI S, MOTTA V, NORSA L, PAVANELLO PM, PESSION A, PROVERA S, RAVELLI A, ANTONIO RICCI AM, SALVATORE S, STRISCIUGLIO C). Epidemiological trends of pediatric IBD in Italy: a 10-year analysis of the Italian Society Of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition registry. DIG LIVER DIS. 2022 APR;54(4):469-476.

BERGAMO C, ARGENTO EC, GIAMPETRUZZI S, CUTINI M, CIABATTONI F, FAGGIAN G, GAIO P, BOSA L, **CANANZI M.** De novo food allergy after pediatric liver transplantation: a systematic review. Front Pediatr. 2022 may 12;10:885942. *Corresponding author.

LANZONI G, SEMBENINI C, GASTALDO S, LEONARDI L, BENTIVOGLIO VP, FAGGIAN G, BOSA L, GAIO P, **CANANZI M.*** Esophageal dysphagia in children: state of the art and proposal for a symptom-based diagnostic approach. Front Pediatr. 2022 Jun 24;10:885308. *Corresponding author.

GIANNELLA M, RIGHI E, PASCALE R, RINALDI M, CAROCCIA N, GAMBERINI C, PALACIOS-BAENA ZR, CAPONCELLO G, MORELLI MC, TAMÈ M, BUSUTTI M, COMAI G, POTENA L, SALVATERRA E, FELTRIN G, CILLO U, GEROSA G, **CANANZI M,** PIANO S, BENETTI E, BURRA P, LOY M, FURIAN L, ZAZA G, ONORATI F, CARRARO A, GASTALDON F, NORDIO M, KUMAR-SINGH S, ABEDINI M, BOFFETTA P, RODRÍGUEZ-BAÑO J, LAZZAROTTO T, VIALE P, TACCONELLI E. Evaluation of the kinetics of antibody response to covid-19 vaccine in solid organ transplant recipients: the prospective multicenter ORCHESTRA cohort. Microorganisms. 2022 May 12;10(5):1021.

DI DATO F, DI GIORGIO A, MANDATO C, MAGGIORE G, IORIO R; SIGENP ACUTE HEPATITIS GROUP (ALOI M, ANTONUCCI R, BANZATO C, BUCCELLA V, CALVO PL, CAMPANOZZI A, **CANANZI M,** CHERUBINI S, CRISTOFORI F, D'ANTIGA L, DEGANELLO SACCOMANI M, DE GIORGI A, DELL'OMO V, FERRARI F, FRANCAVILLA R, FUOTI MG, GAIO P, GRAZIANO F, INDOLFI G, INFERRERA R, MADEO A, MESINI A, MORAMARCO F, MOTTA V, PARMA B, PINON M, PROVERA S, RANUCCI G, TULONE A, VALENTINI P, VERALDI S, VILLIRILLO A). Italian children seem to be spared from the mysterious severe acute hepatitis outbreak: a report by SIGENP acute hepatitis group. J HEPATOL. 2022 JUL 6: S0168-8278(22)02924-5.

AARDOOM MA, KLOMBERG RCW, KEMOS P, RUEMMELE FM; PIBD-VTE GROUP, VAN OMMEN CHH, DE RIDDER L, CROFT NM; PIBD-SETQUALITY CONSORTIUM (FAGBEMI A, KIPARISSI F, SCHWEIZER JJ, SEBASTIAN S, RUSSELL RK, TORRENTE F, VAN MILL M, DE RIDDER L, CROFT NM, TEMPIA-CALIERA M, LEE WS, PIGOTT AJ, CLASSEN M, MORRIS M, MUHAMMED R, HUSSEY S, **CANANZI M,** MENZ TJ, WAHBEH GT, TURNER D, FOCHT G, CROFT N, DE RIDDER L, SAMSOM J, VEEREMAN G, NEYT M, KEMOS P, KOLETZKO S, BRÜCKNER A, ARIE LEVINE, RUSSELL R, LEVINE A, WEINER D, GRIFFITHS A, ALOI M, RAES J, CHRISTIAENS A, WALTERS T, WALKER M, RUEMELLE F, NGUYEN DEMANGE C, BIGOT L). The incidence and characteristics of venous thromboembolisms in paediatric-onset inflammatory bowel disease: a prospective international cohort study based on the PIBD-setquality safety registry. J CROHNS COLITIS. 2022 JUN 24;16(5):695-707.

GIORDANO G, NATURALE M, **CANANZI M**. Colestasi pediatriche nei DSAB: percorso diagnostico. Pediatria, Magazine della Società Italiana di Pediatria. Volume 12, numero 10-11, ottobre-novembre 2022. ISSN: 2240-3183

FELZEN A, VAN WESSEL DBE, GONZALES E, THOMPSON RJ, JANKOWSKA I, BENJAMIN L. SHNEIDER BL, SOKAL E, GRAMMATIKOPOULOS T, KADARISTIANA A, JACQUEMIN E, SPRAUL A, LIPIŃSKI P, CZUBKOWSKI P, ROCK N, SHAGRANI M, BROERING D, NICASTRO E, KELLY D, NEBBIA G, ARNELL H, BJÖRN FISCHLER B, JAN B.F., HULSCHER JBF, SERRANTI D, ARIKAN C, POLAT E, DEBRAY D, LACAILLE F, GONCALVES C, HIERRO L, MUÑOZ BARTOLO G, MOZERGLASSBERG Y, AZAZ A, BRECELJ J, DEZSŐFI A, CALVO PL, GRABHORN E, HARTLEIF S, WENDY J. VAN DER WOERD WJ, KAMATH BM, JIAN-SHEWANG J, LI L, DURMAZ O, KERKAR N, HØRBY JØRGENSEN M, FISCHER R, JIMENEZ-RIVERA C, ALAM S, **CANANZI M,** LAVERDURE N, TARGA FERREIRA C, ORDOÑEZ GUERRERO F, WANG H, SENCY V, KIM KM, CHEN H, DE CARVALHO E, FABRE A, QUINTERO BERNABEU J, ZELLOS A, ALONSO EM, SOKOL RJ, J. SUCHY FJ, LOOMES KM, MCKIERNAN PJ, ROSENTHAL P, TURMELLE Y, HORSLEN S, SCHWARZ K, A. BEZERRA JA, WANG K, HANSEN BE, VERKADE HJ, the natural course and prognosis of PFIC and effect of Biliary diversion (NAPPED) consortium. Genotype-phenotype relationships of truncating mutations, p.E297G and p.D482G in bile salt export pump deficiency. JHEP Rep. 2022 Nov 16;5(2):100626.

DE KLEINE RH, LEXMOND WS, BUESCHER G, STURM E, KELLY D, LOHSE AW, LENZ D, HØRBY JØRGENSEN M; CONTRIBUTORS TO THE SURVEY (PROTOPAPA P, SHTEYER E, IORIO R, PUKITE I, KUCINSKIENE R, GRIMA AM, KOOT B, POP TL, STURM E, DE BRUYNE R, SOKAL S, VUKOVIC J, MITROVA K, KVISTGAARD H, HØRBY JØRGENSEN M, MERRAS-SALMIO L, HÉRY G, DEBRAY D, RUIZ R, LENZ D, SCHULZ-JÜRGENSEN S, LURZ E, HIVES V, **CANANZI M,** D'ANTIGA L, DI GIORGIO A, PINON M, LEXMOND W, KAMIŃSKA D, GONÇALVES COSTA I, BRECELJ J, MUÑOZ BARTOLO G, QUINTERO J, FISCHLER B, MCLIN V). Severe acute hepatitis and acute liver failure of unknown origin in children: a questionnaire-based study within 34 paediatric liver centres in 22 European countries and Israel, April 2022. Euro Surveill. 2022 May;27(19):2200369. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.19.2200369. PMID: 35551705; PMCID: PMC9101968.

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. Dig Liver Dis. 2023 JAN 20: S1590-8658(22)00871-4.

NOMDEN M, ALIZAI N K, BETALLI B, BRUGGINK J L M, **CANANZI M,** CHRISTENSEN V B, D'ANTIGA L, DAVENPORT M, FISCHLER B, HINDEMITH L, HUKKINEN M, JOHANSEN L S , RDE KLEINE R, MADADI-SANJANI O, ONG E G P, MIKKO P. PAKARINEN M P, PETERSEN C, RUIZ M, SCHUNN, STURM E M, VERKADE H J, BARBARA E. WILDHABER B E, JAN B.F. HULSCHER J B F. Incidence of isolated biliary atresia during covid-lockdown in europe: Results from a collaborative project by RARE-LIVER. J Clin Med. 2023 Jan 18;12(3):775. doi: 10.3390/jcm12030775.

GIANNELLA M, HUTH M, RIGHI E, HASENAUER J, MARCONI L, KONNOVA A, GUPTA A, HOTTERBEEKX A, BERKELL M, PALACIOS-BAENA ZR, MORELLI MC, TAMÈ M, BUSUTTI M, POTENA L, SALVATERRA E; WORK PACKAGE 4.ORCHESTRA STUDY GROUP; FELTRIN G, GEROSA G, FURIAN L, BURRA P, PIANO S, CILLO U, **CANANZI M,** LOY M, ZAZA G, ONORATI F, CARRARO A, GASTALDON F, NORDIO M, KUMAR-SINGH S, BAÑO JR, LAZZAROTTO T, VIALE P, TACCONELLI E. Using machine learning to predict antibody response to SARS-CoV-2 vaccination in solid organ transplant recipients: the multicentre ORCHESTRA cohort. Clin Microbiol Infect. 2023 May 5:S1198-743x(23)00201-X.
PINON M, GIUGLIANO L, ROCCHI F, **CANANZI M,** AURITI C, WADE B, CALVO PL, GIAQUINTO C, INDOLFI G. INADEQUATE HOSPTIAL PRACTICES TO PREVENT MOTHER-TO-CHILD TRANSMISSION OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION: A EUROPEAN SURVEY. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2023 Jun 1;76(6):716-722.

GRAGNANIELLO V, CAZZORLA C, GUERALDI D, LORO C, MASSA P, PUMA A, **CANANZI M,** SALVIATI L, BURLINA AP, BURLINA AB. Long-term follow-up of a patient with neonatal form of Gaucher disease. Am J Med Genet A. 2023 Jul;191(7):1917-1922.

DI GIORGIO A, MATARAZZO L, SONZOGNI A, NICASTRO E, PIETROBATTISTA A, **CANANZI M,** GAIO P, SCIVERES M, DI LEO G, IORIO R, MARSEGLIA A, CARIOLI G, MAGGIORE G, GUIDO M, D'ANTIGA L. Paediatric porto-sinusoidal vascular disease: Two different clinical phenotypes with subtle histological differences. Liver Int. 2023 Jul;43(7):1523-1536.

TARZIA V, PRADEGAN N, PONZONI M, PAROLIN M, GAIO P, MENEGHESSO D, **CANANZI M,** BENETTI E, BATTISTEL M, ZANELLA F, GEROSA G. The AngioVac System in Childhood and Adolescence: A New Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation-Like Configuration. ASAIO J. 2023 Oct 1;69(10):e443-e447.

DONÀ D, MINOTTI C, MASINI T, PENAZZATO M, VAN DER ZALM MM, JUDD A, GIAQUINTO C, LALLEMANT M; SURVEY RESPONDENTS CONSORTIUM (**CANANZI M.** et al.). COVID-19 and MIS-C treatment in children-results from an international survey. Eur J Pediatr. 2023 Nov;182(11):5087-5093.

DISTANTE M, ROTULO S, RANALLI M, PEDACE E, LIONETTI P, ARRIGO S, ALVISI P, MIELE E, MARTINELLI M, ZUIN G, BRAMUZZO M, **CANANZI M,** ALOI M; SIGENP IBD WORKING GROUP. Clusters of Disease Activity and Early Risk Factors of Clinical Course of Pediatric Crohn's Disease. Inflamm Bowel Dis. 2023 Nov 23:izad275.

DONÀ D, BRAVO-GALLEGO LY, REMACHA EF, **CANANZI M,** GASTALDI A, CANIZALEZ JT, STEPHENNE X, LACAILLE F, LINDEMANS C, CALORE E, GALEA N, BENETTI E, NACHBAUR E, SANDES AR, TEIXEIRA A, FERREIRA S, KLAUDEL-DRESZLER M, ACKERMANN O, BOYER O, ESPINOSA L, GUERETA LG, SCIVERES M, FISCHLER B, SCHWERK N, NELAND M, NICASTRO E, DELLO STROLOGO L, TOPORSKI J, VAINUMAE I, RASCON J, URBONAS V, DEL ROSAL T, LÓPEZ-GRANADOS E, PERILONGO G, BAKER A, VEGA PJ; ERN TRANSPLANTCHILD HEALTHCARE WORKING GROUP. Vaccination practices in pediatric transplantation: a survey among member centers of the European Reference Network Transplantchild. Pediatr Transplant. 2023 NOV;27(7):E14589.

DUCI M, DE CESARE L, HOCHULI AHD, MURACA M, **CANANZI M,** GAMBA P, FASCETTI-LEON F, POZZOBON M. Research Models to Mimic Necrotizing Enterocolitis and Inflammatory Bowel Diseases: Focus on Extracellular Vesicles Action. Stem Cells. 2023 Dec 14;41(12):1091-1100.

GARDIN A, RUIZ M, BEIME J, **CANANZI M,** RATHERT M, ROHMER B, GRABHORN E, ALMES M, LOGARAJAH V, PEÑA-QUINTANA L, CASSWALL T, DARMELLAH-REMIL A, REYES-DOMÍNGUEZ A, BARKAOUI E, HIERRO L, BAQUERO-MONTOYA C, BAUMANN U, FISCHLER B, GONZALES E, DAVIT-SPRAUL A, LAPLANCHE S, JACQUEMIN E. Δ4-3-oxo-5β-reductase deficiency: favorable outcome in 16 patients treated with cholic acid. Orphanet J Rare Dis. 2023 Dec 7;18(1):383.

MINOTTI C, COSTENARO C, DONA' D, ZULIANI M, BOSA L, LEON A, PERILONGO G, GAIO P., MARTINI G, **CANANZI M**. Disseminated mycobacterial infection with reactive polyarthritis (Poncet's disease) during immune-suppressive treatment including ustekinumab for pediatric Crohn's disease. Pediatr Infect Dis J. 2024 FEB 20. *Corresponding author.

OVCHINSKY N, AUMAR M, BAKER A, BAUMANN U, BUFLER P, **CANANZI M,** CZUBKOWSKI P, DURMAZ Ö, FISCHER R, INDOLFI G, KARNSAKUL WW, LACAILLE F, LEE WS, MAGGIORE G, ROSENTHAL P, RUIZ M, SOKAL E, STURM E, VAN DER WOERD W, VERKADE HJ, WEHRMAN A, CLEMSON C, YU Q, NI Q, RUVIDO J, MANGANARO S, MATTSSON JP. Efficacy and safety of odevixibat in patients with Alagille syndrome (ASSERT): a phase 3, double-blind, randomised, placebo-controlled trial. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2024 apr 23:s2468-1253(24)00074-8. Doi: 10.1016/s2468-1253(24)00074-8.

BRAMUZZO M, RENZO S, LABRIOLA F, DE ANGELIS P; **IBD AND ENDOSCOPY WORKING GROUPS OF SIGENP.** Capsule endoscopy in children with inflammatory bowel disease: a survey of the italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (sigenp). Dig Liver Dis. 2024 aug;56(8):1417-1419. Doi: 10.1016/j.dld.2024.05.008.

SANTORO L, GRILLO F, D'ARMIENTO M, BUCCOLIERO AM, ROCCO M, FERRO J, VANOLI A, CAFFERATA B, MACCIOMEI MC, MESCOLI C, **CANANZI M**, ALAGGIO R, FASSAN M, MASTRACCI L, FRANCALANCI P, PARENTE P. Clinicopathologic features of primary immunodeficiency monogenic disease-related very early onset inflammatory bowel disease: focus on gastrointestinal histologic features in IFIH1 mutations. Adv Anat Pathol. 2024 AUG 14. DOI: 10.1097/PAP.0000000000000457. EPUB AHEAD OF PRINT. PMID: 39140676.
BRAMUZZO M, **CANANZI M,** ALVISI P, CARDILE S, ROMANO C, ALOI M, ARRIGO S, FELICI E, LONOCE L, PIERI ES, SCARALLO L, STRISCIUGLIO C, DI SIENA A, LEGA S. Hemophagocytic Lymphohistiocytosis/Macrophage Activation Syndrome In Pediatric Inflammatory Bowel Disease: Clinical Characteristics And Outcomes. Eur J Pediatr. 2024 DEC;183(12):5411-5418. DOI: 10.1007/S00431-024-05772-4. EPUB 2024 OCT 15. PMID: 39404873.

DISTANTE M, ROTULO S, RANALLI M, PEDACE E, LIONETTI P, ARRIGO S, ALVISI P, MIELE E, MARTINELLI M, ZUIN G, BRAMUZZO M, **CANANZI M,** ALOI M; SIGENP IBD WORKING GROUP. Clusters Of Disease Activity And Early Risk Factors Of Clinical Course Of Pediatric Crohn's Disease. Inflamm Bowel Dis. 2024 Nov 4;30(11):1983-1991.

STINCO M, RUBINO C, BARTOLINI E, NUTI F, PAOLELLA G, NEBBIA G, SILVESTRO E, GARAZZINO S, NICASTRO E, D'ANTIGA L, ZANCHI C, MORRA L, IORIO R, DI DATO F, MAGGIORE G, SARTORELLI MR, COMPARCOLA D, STRACUZZI M, GIACOMET V, MUSTO F, PINON M, CALVO P, CARLONI I, ZALLOCCO F, **CANANZI M,** TRAPANI S, INDOLFI G. Effectiveness And Safety Of Glecaprevir/Pibrentasvir In Italian Children And Adolescents With Chronic Hepatitis C: A Real-Word, Multicenter Study. Liver Int. 2024 NOV 21.

DI GIORGIO A, SCIVERES M, FUOTI M, CALVO P, **CANANZI M**, LLEO A, GATTI S, INDOLFI G, MADEO A, MANDATO C, NUTI F, ZANCHI C, CARIOLI G, GHIRARDI A, NICASTRO E, D'ANTIGA L. Real-world experience with odevixibat in children with progressive familial intrahepatic cholestasis. JHEP REP. 2024 DEC 19;7(4):101309. DOI: 10.1016/J.JHEPR.2024.101309

BRAMUZZO M, DI DATO F, LABRIOLA F, SCARALLO L, ZAMBRANO G, MANDATO C; INTESTINAL IMMUNE-MEDIATED DISEASES AND HEPATIC AND PANCREATIC DISORDERS WORKING GROUPS OF SIGENP (ALOI M, ALTERIO T, ARRIGO S, BANZATO C, **CANANZI M,** CARDILE S, CELANO C, DI FRANCISCA E, DI GIORGIO A, DODARO N, FFERRARI F, FRANCAVILLA R, GIUSEPPE FUOTI M, GRAZIANO F, ILLICETO MT, INDOLFI G, IULIANO S, LUINI C, MADEO A, MAINETTI M, MARSEGLIA A, MARTELOSSI S, MARTINELLI M, PAOLELLA G, SOFIA PIERI E, PINON M, PIZZOL A, SANSOTTA N, SBRAVATI F, SCIVERES M, ZUIN G). Diagnosis And Management Of Sclerosing Cholangitis And Inflammatory Bowel Disease In Children: A Survey By Sigenp. Dig Liver Dis. 2025 FEB;57(2):659-661.

CANANZI M, JØRGENSEN MH, BUESCHER G, DE BRUYNE R, SAMYN M; ESPGHAN HEPATOLOGY INTEREST GROUP AND THE ERN RARE‐LIVER AUTOIMMUNE HEPATITIS WORKING GROUP. Current Practice In The Management Of Paediatric Autoimmune Liver Disease In Europe. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2025 FEB;80(2):260-270. *Corresponding author.

D'ARCANGELO G, BRECCIAROLI M, GAGLIOSTRO G, AULETTA D, PELLEGRINO S, ARRIGO S, GRAZIANO F, MIELE E, ILLICETO MT, ALVISI P, DILILLO D, DE GIACOMO C, LIONETTI P, PASTORE M, **CANANZI M,** BRAMUZZO M, PANCERI R, NORSA L, ALOI M; SIGENP IBD WORKING GROUP. Prevalence and trend of anemia in children with inflammatory bowel disease: A national register-based cohort study. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2025 Mar 31. doi: 10.1002/jpn3.70029.

GRAGNANIELLO V, **CANANZI M,** CAVALIERE A, LORO C, CAZZORLA C, GUERALDI D, PUMA A, BURLINA AB. Early Enzyme Replacement Therapy Does Not Prevent the Protein Losing Enteropathy Syndrome in Neurovisceral Gaucher Disease. Am J Med Genet A. 2025 Jul 9:e64184. doi: 10.1002/ajmg.a.64184.

SANSOTTA N, DE ANGELIS P, ALBERTI D, DI DATO F, ARRIGO S, BRAMUZZO M, CALCATERRA B, **CANANZI M**, CHELI M, CHIARO A, CIRILLO F, COLUSSO M, DI LEO G, FARACI S, GAIO P, INDOLFI G, IULIANO S, LICCARDO D, MARSEGLIA A, MOTTA M, NUTI F, PAROLINI F, RENZO S, SBRAVATI F, SCIVERES M, MANDATO C, DI GIORGIO A. Primary and Secondary Prophylaxis of Gastrointestinal Bleeding in Children with Portal Hypertension: A Multicenter National Study by SIGENP. Children (Basel). 2025 Jul 17;12(7):940. doi: 10.3390/children12070940.

LENTI MV, JOUDAKI S, MICELI E, LAHNER E, MASSIRONI S, VOTTO M, LICARI A, CAIMMI SME, BRAMUZZO M, DI LEO G, CROCCO M, MALERBA F, FRANCAVILLA R, LIONETTI P, ALVISI P, PANCERI R, ZUIN G, VILLANACCI V, BARP J, FUOTI M, OLIVA S, ALOI M, DISTANTE M, ASSA A, DOTAN Y, AMATO A, ROMANO C, STAIANO A, MIELE E, STRISCIUGLIO C, FIORETTI MT, ZINGONE F, **CANANZI M**, DE GIACOMO C, DI NARDO G, QUADRELLI A, VANOLI A, PAULLI M, ANNIBALE B, MARSEGLIA G, DI SABATINO A. Pediatric autoimmune gastritis: An international, multicentric study. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2025 Aug 12. doi: 10.1002/jpn3.70187.

ALVISI P, CONGIU M, SCARALLO L, ALOI M, ROMANO C, DILILLO D, KNAFELZ D, ZUIN G, BRAMUZZO M, NORSA L, **CANANZI M**, PASTORE M, FELICI E, ARRIGO S, D'ARCANGELO G, PRESTI GL, BACCHINI M, CIPRIANI V, LIONETTI P. Update on pediatric inflammatory bowel diseases epidemiology during SARS-CoV-2 outbreak: data from the Italian society of pediatric gastroenterology, epatology and nutrition registry. Eur J Pediatr. 2025 Aug 27;184(9):581. doi: 10.1007/s00431-025-06422-z.

Capitoli in volumi

Paediatric Surgery (Oxford Specialist Handbooks in Surgery) by M. Davenport and A. Pierro.
Chapter on Gastrointestinal bleeding by P. De Coppi and **M. Cananzi** OUP Oxford; 1st edition (9 April 2009).

Principles of Regenerative Medicine by Anthony Atala, Robert Lanza, Robert Nerem, and James A. Thomson. Chapter on Amniotic Fluid Stem Cells by P. De Coppi and **M. Cananzi**.
Academic Press; 4th Edition (2010).

Essentials of Stem Cell Biology by Robert Lanza, Anthony Atala.
Chapter 11 on Stem Cells derived from the Amniotic Fluid by **M. Cananzi**, P. De Coppi and A. Atala.
Academic Press; 3rd Edition (2014).

Manual of Pediatric Gastroenterology and Hepatology by the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology. Chapter 89 on Probiotics by G. Guariso, **M. Cananzi,** M. Gasparetto. Il Pensiero Scientifico Editions; 1st Edition (2014).
Manuale SIGENP di Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica; capitolo 89. Il Pensiero Scientifico; 1° Edizione (2014).

Lesson of Bioethics by Corrado Viafora and Alberto Gaiani.
Chapter 6. Bioethics and Health System: choices and priorities by **M. Cananzi**.
FrancoAngeli Editions. 2nd Edition 2015.
A lezione di Bioetica a cura di Corrado Viafora e Alberto Gaiani. Capitolo 6. Bioetica e sanità: scelte e priorità. Edizioni Franco Angeli. Seconda Edizione 2015.

Manual of Pediatric Gastroenterology and Hepatology by the Italian Society of Pediatric Gastroenterology and Hepatology. Editors: C. Catassi, A. Staiano, G. Maggiore, S. Cucchiara. Chapter on Alpha-1-antitrypsin Deficiency (p. 357-361) by P. Gaio, C. Mescoli, **M. Cananzi**.2nd Edition (2020). Il Pensiero Scientifico Editore, ISBN: 9788849006605.

Manuale SIGENP (Societa' Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Endoscopia Digestiva) di gastroenterologia ed epatologia pediatrica. Editori: C. Catassi, A. Staiano, G. Maggiore, S. Cucchiara.
Deficit di alfa-1-antitripsina (p. 357-361). P. Gaio, C. Mescoli, M. Cananzi.
2° Edizione (2020). Il Pensiero Scientifico Editore, ISBN: 9788849006605.

Diseases of the Liver and Biliary Tree by Annarosa Floreani.
Chapter on Alagille Syndrome by Gaio P, Reffo E, Mescoli C, **Cananzi M.** Springer Ed. 2021

Textbook of Liver Transplantation. A Multidisciplinary Approach by P. Burra.
Part 3. Paediatric Liver Transplantation. Chapter 2: Indications to Liver Transplantation by **M. Cananzi,** P. Gaio, C. Boscardin, M. Pescarin. Springer Nature. 2022

Traduzioni italiane di testi scientifici internazionali

Nelson Textbook of Pediatrics ("Pediatria di Nelson") by Robert M. Kliegman, Bonita M.D. Stanton, Joseph St. Geme, Nina F Schor, Richard E. Behrman. Chapters translated in Italian by **M. Cananzi**: 297-303, 314-319, 321-322, 325-339, 342-343, 347-356. Elsevier, 19th Edition (2012).

NELSON ESSENTIAL OF PEDIATRICS by Marcdante, Kliegman, Behrman. Section 17 on "The Digestive System" (chapters 126-132) Italian translation by **M. Cananzi**. Saunders Elsevier, 5th Edition (2006).

Organizzazione di convegni scientifici

"I Congresso Nazionale ONSP (Osservatorio Nazionale Specializzandi Pediatria)", 27-30 Maggio 2004 (Sciacca, AG)

"II Congresso Nazionale ONSP (Osservatorio Nazionale Specializzandi Pediatria)", 25-29 Maggio 2005 (Sciacca, AG)

"ESPGHAN Hepatology Summer School 2008", 21-24 Maggio 2008 (San Servolo – VE)

"Wandering across pediatric cholestatic liver diseases: focus on bile acid synthesis defects", 7th-8th of April 2016 (Padova)

"Update in infettivologia pediatrica", 17 Settembre 2022 (Negrar, VR).

"Adolescenti: chi cura chi?", 22 Ottobre 2022 (Schiavonia, PD).

"Secondo Congresso Triveneto SIP - Pediatria Ospedale e Territorio-Up to date", 27 Maggio 2023 (Verona)

"Disturbi dell'asse intestino cervello nel bambino e nell'adulto: dalla dieta al microbiota Intestinale", 04.04.2025 (Padova)

"Falsi Miti in Pediatria: Guida per una Evidence-Based Practice", Congresso SIP Veneto, 12.04.2025 (Padova)

Premi

PREMIO "CASATI" per la migliore laurea in medicina conferito da ONAOSI (Fondazione Opera Nazionale per l'Assistenza agli Orfani dei Sanitari Italiani Perugia) sotto il patrocinio della Accademia dei Lincei (01.09.2002).

PREMIO PER LA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE al 73° Congresso della Società Italiana di Pediatria - SIP (Napoli, 29th of May - 1st June 2017). Titolo della presentazione: Next Generation Sequencing is an essential tool for the diagnosis of rare gastroenterological and hepatological disorders during childhood: results of a monocentric study.

"DISTINGUISHED AWARD" per l'iniziativa "COVID-19 Incidence Surveys Initiative" conferito durante il 9° Board of Network (BON) dello European Reference Network (ERN) TransplantChild tenutosi i giorni 19 e 20 Maggio 2021.

PREMIO PER LA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE al 30th Congresso della Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (Matera, 28-30 September 2023). Titolo della presentazione: Efficacy and safety of odevixibat in patients with Alagille syndrome: top-line results from ASSERT, a phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled study".

Qualifiche Accademiche

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE). Valid until 2034.

H Index

Google Scholar 26
ResearchGate 24
SCOPUS 23

TEACHING ACTIVITY

Dal 2010, membro della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Padova.

Dal 2010, relatore o co-relatore di 13 tesi di laurea in Medicina, 23 tesi di specializzazione in Pediatria, 11 tesi di master in Gastroenterologia Pediatrica e 1 tesi di dottorato.

Dal 2014 Docente di Pediatria presso la Scuola di Specializzazione di pediatria dell'Università degli Studi di Padova.

Dal 2025 Professore Associato di Pediatria presso l'Università degli Studi di Padova.

02/02/2026

© European Union, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu