

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, settore scientifico-disciplinare MED/38 - Pediatria Generale e Specialistica presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. G.U. 31 del 19/04/2022) Codice concorso: 4988

Lorenzo Norsa
CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	NORSA
NOME	LORENZO
DATA DI NASCITA	21/08/1982

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 23/07/2007 con pieni voti assoluti e lode.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- Titolo di Specializzazione in Pediatria conseguito presso l'Università degli Studi di Milano in data 03.04.2013 Relatore Pr. Marcello Giovannini correlatore Prof.ssa Enrica Riva
- Titolo di dottore di ricerca in "Medicina Clinica e Sperimentale" conseguito presso Università degli Studi di Milano in data 26/04/2017 con attività di ricerca sotto la tutorship del Prof. Dario Conte e del Dr. Luca Elli del reparto di Gastroenterologia dell'Ospedale Cà Granda Policlinico di Milano.
- Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE. La validità dell'Abilitazione è di nove anni a decorrere dal 07/02/2022 e avrà scadenza il 07/02/2031

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

- Vincitore di una research fellowship da parte del Nestlé Nutrition Institute (40.000 CHF) utilizzata per la frequenza presso l'unità di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica dell'ospedale Necker di Université Paris Descartes Parigi dal 01.01.2015 al 31.10.2015

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

- Novembre 2015 Ottobre 2017 assunto come Chef de clinique assistant presso l'Université Paris V Descartes con incarico di attività di tutorship e lezione a studenti di Medicina e specializzandi di Pediatria presso Hopital Necker Enfants Malades.
- Dall'anno Accademico 2018-2019 all'anno accademico 2021-2022 attività di tutorship per studenti di Medicina presso la School of Medicine and Surgery of Milano Bicocca presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo nell'ambito del corso di "Basic Clinical Skills" (8 ore annue).
- Anno accademico 2020-2021 invited lecturer per la Scuola di specializzazione in Pediatria dell'Università Bicocca di Milano (4 ore).
- Febbraio 2021 Docente al Corso di alta formazione di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione, dell'Università La Sapienza di Roma: lezione dal titolo "le diarreie congenite" (1 ora).

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- Da aprile 2011 ad aprile 2012 attività di ricerca presso Schneider Children's Medical Center of Israel, Petach Tikva, Israel Department of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (Pr. Shamir) con progetto di ricerca sul rischio cardiovascolare di bambini celiaci a dieta in due paesi nel mediterraneo.
- Anno accademico 2013-2014 conseguimento di corso di perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale presso Università degli Studi di Milano responsabile Pr. Mosca.
- Da gennaio 2015 a ottobre 2017 assunto prima con Research fellow e poi come Chef de Clinique assistant presso il reparto di Gastroenterologia Epatologia e gastroenterologia pediatrica dell'Hopital Necker Enfants Malades nonché dall'università Paris V Descartes.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- Dal 1 Novembre 2017 al presente Dirigente medico a tempo indeterminato presso l'unità di Epatologia Gastroenterologia e Trapianti pediatrici presso l'ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo
- Dal 01 gennaio 2015 al 31 ottobre 2017 Praticien Hospitalier e poi Chef de Clinique assistant presso il "Service de Gastroenterologie Hepatologie et Nutrition Pédiatrique" dell' Hopital Necker Enfants Malades. Durante tale periodo attività di guardia attiva in Neonatologia e Terapia subintensiva pediatrica.
- Dal 01 settembre 2013 al 31 dicembre 2014 dirigente medico a tempo determinato presso il reparto di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell' A.O. Fatebenefratelli Presidio Ospedaliero Macedonio Melloni, via Macedonio Melloni 52, 20122 Milano

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- Subinvestigator per il centro di Bergamo per lo studio multicentrico internazionale CDGEMM (Celiac Disease, Genomic, Microbiome and Metabolomic): studio promosso dall'università di Harvard. Arruolamento terminato con l'inclusione di 21 neonati da Bergamo e ora fase di follow-up. Pubblicazione dei primi 2 lavori.
- PI e responsabile per il centro di Bergamo per il registro nazionale multicentrico delle IBD promosso dalla Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP). Tale registro ha portato alla pubblicazione di 5 lavori.
- PI per il centro di Bergamo nello studio multicentrico internazionale: "Biobanca e database per la ricerca clinica e di base nelle IBD pediatriche" promosso dall'ESPGHAN. Il centro ha attualmente arruolato 30 pazienti ed è in fase di stesura un primo lavoro collaborativo.
- PI e promotore dello studio REAL TEDUPR: registro europeo dei bambini trattati con Teduglutide nel real life, vincitore di un grant ESPGHAN da 50.000 euro. Il registro è attualmente in fase di arruolamento. Sono stati arruolati 58 pazienti e i risultati preliminari sono stati accettati come presentazione orale al "54th annual meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition ESPGHAN".
- Principal Investigator e promotore dello studio multicentrico: ABDOCOVID: studio retrospettivo di complicanze ischemiche addominali in pazienti con COVID-19. Tale studio ha portato alla pubblicazione di 3 lavori.
- PI e promotore dello studio multicentrico ABDOCOVID - PED: studio retrospettivo di manifestazioni addominali in pazienti pediatrici affetti da Multisystem inflammatory syndrome in children MIS-C associato SARS-CoV-2. Lo studio ha terminato la fase di arruolamento e i risultati sono stati accettati come presentazione orale al "54th annual meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition ESPGHAN".
- PI per il centro di Bergamo per lo studio di fase 4 "STUDIO DI INDUZIONE IN APERTO E DI MANTENIMENTO DI CP-690,550 (TOFACITINIB) ORALE IN BAMBINI CON COLITE ULCEROSA ATTIVA DA MODERATA A GRAVE" studio sponsorizzato da Pfizer.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Triennio 2016-2019: Segretario dell'area endoscopica della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP) con responsabilità di coordinamento dell'area di ricerca endoscopica. Nel mio triennio si sono finalizzate 5 pubblicazioni su riviste indicizzate presentate nella mia lista di pubblicazioni.
- Triennio 2019-2022 membro della commissione formazione della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia Pediatrica (SIGENP) con incarico di coordinamento e direzione della realizzazione del nuovo "Corso di formazione a Distanza di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica" della SIGENP lanciato nel 2021 e della durata di 5 anni.
- Triennio 2019-2022 Trainee Member del Comitato di Nutrizione dell'European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition con ruolo di stesura e approvazione di linee guida e position paper internazionali sulla nutrizione pediatrica. Durante il mandato pubblicazione di 3 position paper dell'ESPGHAN pubblicati su JPGN (Vitami and trace elements, Obesity and nutritional patterns, Nutrition in critically ill newborns). Inoltre sono in fase di revisione ulteriori 3 position paper (Low FODMAP diet, Blenderized diet, Enteral nutrition in preterm babies)

- Coordinatore insieme al Dr. Oliva (La Sapienza) del progetto "ENDO-PED" per la valutazione degli indicatori di qualità sul territorio nazionale italiano promosso dalla Società di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)
- Dal 2021 Junior member del consiglio direttivo della Società Italiana di Pediatria sezione Lombardia.
- Dal 2022 al presente conferma come Senior Member del Committee of Nutrition dell'European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition con responsabilità di stesura come primo autore del position paper europeo sulla presa in carico del paziente con sindrome dell'intestino corto attualmente under review.
- Da gennaio 2022 al presente responsabile dell' European Reference Network for Intestinal Congenital Anomalies per l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- Relatore al congresso **Hot topics in Pediatria e Neonatologia** terza edizione tenutosi a Milano il 10-11 novembre 2017 nella sessione di nutrizione - gastroenterologia neonatale con la relazione dal titolo "le diarreie croniche ad esordio neonatale".
- Partecipazione come relatore invitato al congresso: **"Celiachia e altri disturbi Glutine correlati: Update 2018"** tenutosi a Milano presso Aula magna Clinica Mangiagalli il 09/02/2018 con relazione dal titolo: "Diagnosticare una patologia glutine correlata nel bambino"
- Partecipazione come relatore invitato al **XXV congresso nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)** tenutosi a Salerno dal 4 al 6 ottobre 2018 nella sezione dei giovani SIGENP
- Partecipazione in qualità di relatore invitato all quarta edizione del congresso: **Hot Topics in Pediatria e Neonatologia** tenutosi a Milano il 9 e 10 Novembre 2018 con la relazione dal titolo: "La gestione dell'intestino corto"
- Relatore al congresso: **"10th Biennial ELITA Meeting** "Challenging Indications for Liver and Combined Organ Transplantation" November 6-7, 2018, Munich, Germany con la relazione dal titolo "Pathophysiology of IFALD Lorenzo Norsa, Italy"
- Relatore invitato al **75 Congresso Italiano di Pediatria della Società Italiana di Pediatria** tenutosi a Bologna dal 29/05/2019 al 01/06/2020 nella sessione "Pediatria Futura" con la relazione dal titolo: "Studio multicentrico real-life sull'utilizzo di GLP-2 nell'insufficienza intestinale cronica nel bambino"
- Moderatore del **cinquantaduesimo European Society of Pediatric Gastroenterology and Nutrition Annual Meeting** nella sessione parallela di Nutrition 2, tenutosi allo Scottish Event Campus- Glasgow - Scozia dal 5 al 8 giugno 2019
- Membro della Faculty e relatore della **European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) Nutrition Summer School** tenutasi al Lago Maggiore dal 01/7/2019 al 05/7/2019. Relatore al Workshop sulla nutrizione enterale.

- Relatore e moderatore al congresso "CIRTA 2019 16th international congress of Intestinal Rehabilitation and Transplantat Assotiation". Tenutosi a Parigi dal 03 al 06 Luglio 2019. Moderatore della sessione dal titolo "Graft rejection and other immunological complications" e relatore con relazione dal titolo: "Long term Medical and Psychosocial outcome after intestinal transplantation"
- Relatore invitato al congresso "Hot Topics in pediatria e Neonatologia 5 edizione" tenutosi a Milano il 8/9 novembre 2019 con la relazione dal titolo: "Eziologia dell'insufficienza epatica associate a parenterale (IFALD)"
- Relatore invitato al XXVI congresso nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica tenutosi a Verona dal 17/10/2019 al 19/10/2019 nella sezione: "100 minuti di ... Esofagite Eosinofila"
- Relatore invitato al congresso "Celiachia e altri disordini Glutine correlati, Update 2020" tenutosi a Milano presso l'Università degli studi di Milano il 6 e 7 febbraio 2020 con la relazione dal titolo: "Gluten free diet:is it forever?"
- Relatore su invito al corso webinar promosso dalla Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) dal titolo "la gestione delle IBD pediatriche in epoca COVID-19" tenutosi online il 18/06/2020; con la relazione dal titolo "Sintomi gastrointestinali nei pazienti pediatrici con COVID-19"
- Moderatore invitato "REOPEN: short bowel syndrome expert meeting" tenutosi online il 05 marzo 2021 nella III sessione. Responsabile scientifico Dr. Luca Elli Fondazione IRCCS Cà Granda, Milano
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso virtuale "SBS, visibilmente Rara percorsi per un nuovo networking" tenutosi il 18 marzo 2021 in cui ha presentato nel workshop 3 sui protocolli di transizione: dall'età pediatrica all'età adulta
- Relatore invitato al "21st International congress of Young Medical Scientists" (tenutosi online causa pandemia ma programmato a Poznam - Polonia dal 27 al 29/05/2021) con la keynote lecture dal titolo "Gastrointestinal symptoms and COVID-19"
- Relatore invitato all'interno del congresso della società europea di fibrosi cistica: "44th European Cystic fibrosis conference" tenutosi online dal 09 al 12/06/2021 con una relazione dal titolo: "Fat soluble vitamins: Vitamin K, the forgotten one?"
- Partecipazione come relatore invitato al Webinar dal titolo: "Ingestione di corpi estranei e caustici nel bambino: approccio pratico dal pronto soccorso all'endoscopia" promosso dall'associazione AMIETIP e tenutosi online in data 8 luglio 2021 con la relazione dal titolo: "Ingestione di Corpi Estranei"
- Partecipazione in qualità di relatore al "XXVII CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica SIGENP" tenutosi online in data 15-18 settembre 2021 con la relazione dal titolo: "La standardizzazione della refertazione endoscopica e l'utilizzo degli score nelle varici esofagee e gastriche"
- Organizzatore e relatore della "NITE Masterclass on Intestinal Rehabilitation and Transplantation "Intestinal failure: from birth to adulthood" tenutasi a Bergamo dal 14 al 16 ottobre 2021 con la relazione dal titolo: "Intestinal Failure due to Short Bowel Syndrome".
- Relatore invitato al congresso "LA GESTIONE DELLE MICI NEL BAMBINO: VECCHIE E NUOVE SFIDE" tenutosi ad Alessandria il 19.05.2022 con la relazione dal titolo: "La terapia dietetica nell'era dei biologici"
- Relatore inviato alla "ESPGHAN CHILDHOOD OBESITY MASTERCLASS" tenutasi a Milano dal 05 al 07 maggio 2022 con le relazioni dal titolo: "NAFLD: a differential diagnosis" e "Prevention and treatment of NAFLD: the bioactive compounds".

- Relatore invitato al **XII congresso dell'associazione italiana Un Filo per la Vita** che si terrà a Torino in 28 Maggio 2022 con relazione dal titolo: "Terapie ormonali (acquisizioni e novità: registro, casistica, nuovi farmaci)
- Relatore e moderatore invitato al **54th annual meeting of the European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition ESPGHAN** che si terrà a Copenaghen dal 22 al 25 giugno 2022. Lettura dal titolo: "Novel strategies to prevent complications" e moderatore nella sessione di nutrizione del postgraduate course of pediatric gastroenterology hepatology and nutrition.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Vincitore del premio assegnato dall'European Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) al World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition tenutosi a Taiwan dal 14 al 18 novembre 2012 per l'abstract dal titolo: "Insulin Resistance and Cardiovascular Disease Risk Factors in children with Celiac Disease from two Mediterranean countries."
- Vincitore del Travel Award al World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition tenutosi a Taiwan dal 14 al 18 novembre 2012 per l'abstract dal titolo: "Insulin Resistance and Cardiovascular Disease Risk Factors in children with Celiac Disease from two Mediterranean countries."
- Vincitore nel 2014 di un Postgraduate Research Grant da parte del Nestlé Nutrition Institute (40.000 CHF) per il progetto "The effect of a naturally salicylic acid rich diet in children with Ulcerative Colitis: a preliminary randomized trial".
- Vincitore del premio come presentatore nella best abstract session del congresso "XIV International Small Bowel Transplantation" Symposium tenutosi a Buenos aires dal 10 al 13 giugno 2015 con la presentazione dal titolo: "Ten years after a successful intestinal transplantation: what is their life?"
- Novembre 2019: Vincitore ESPGHAN Networking Grant (50.000 euro) per il progetto "Pediatric Short Bowel Study on the use of Teduglutide in clinical practice (Real-TEDUPediatricRegistry)"

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

- Gennaio 2015 Novembre 2017 conseguimento di « Diplôme interuniversitaire d'hépatologie gastroentérologie et nutrition pédiatrique » della « Société Francophone de Gastroenterologie Hépatologie et Nutrition Pédiatrique » e coordinato dall'Université de Bordeaux Pr. T. Lamireaux. Tale diploma è equiparato ad una fellowship in gastroenterologia, epatologia e nutrizione pediatrica secondo criteri ESPGHAN e NASPGHAN.

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

--

ATTIVITA' EDITORIALE

1. Reviewer abituale per:
 - Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
 - Journal of Crohn and Colitis
 - Frontiers of Nutrition
 - Nutrients
 - World Journal of Gastroenterology
2. TOP reviewer per l'anno 2021 per Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
3. Guest Associate Editor within the section Clinical Nutrition in Frontiers in Nutrition (Impact Factor 2020: 6.576) con incarico di leadership di uno special issue dal titolo: "Innovative Therapies and Novel Challenges in Pediatric Intestinal Failure". Otto articoli pubblicati da Settembre 2021 ad oggi.

LINEE DI RICERCA

1. Nutrizione clinica dalla nascita all'età evolutiva
2. Supporti nutrizionali enterali e parenterali
3. Sindrome dell'intestino corto ed insufficienza intestinale in genere
4. Ricerca farmacologica per l'incremento dell'assorbimento intestinale
5. Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali pediatriche
6. Terapie nutrizionali avanzate e nutrizione personalizzata per la cura di patologie croniche (ad esempio MICI).
7. Tecniche endoscopiche pediatriche (diagnostiche ed operative)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

RIASSUNTO INDICI BIBLIOMETRICI

Tipo di Prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Articoli (Internazionali)	54	Pubmed	2012	2022

Totale Impact Factor (Impact Factor 2021): 299.3

Numero di pubblicazioni: 54

Numero di pubblicazioni primo nome: 17

Numero di pubblicazioni ultimo nome: 3

Età accademica: 10 anni

Numero di citazioni totali: 645

Numero citazioni medio per articolo: 11.9

Impact Factor medio delle pubblicazioni: 5.543

H-INDEX (Scopus): 14

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Nutrition in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Narrative Review. Roncoroni L, Gori R, Elli L, Tontini GE, Doneda L, **Norsa L**, Cuomo M, Lombardo V, Scricciolo A, Caprioli F, Costantino A,

- Scaramella L, Vecchi M. *Nutrients*. 2022 Feb 10;14(4):751. doi: 10.3390/nu14040751. PMID: 35215401 Free PMC article. Review.
2. Gastrointestinal coronavirus disease 2019 manifestations in childhood. Sansotta N, **Norsa L**, D'Antiga L. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2022 Feb 23. doi: 10.1097/MCO.0000000000000825. Online ahead of print. PMID: 35199658
3. Fast clearance of anti-TNF α agents unrelated to antidrug antibodies: a case report. Cheli S, Cozzi V, Cattaneo D, **Norsa L**, De Giacomo C, Clementi E, Moretti C. *Eur J Clin Pharmacol*. 2022 May;78(5):891-893. doi: 10.1007/s00228-022-03294-2. Epub 2022 Feb 18. PMID: 35181819 No abstract available.
4. Epidemiological trends of pediatric IBD in Italy: A 10-year analysis of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition registry. 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, Aloï M, Lionetti P; SIGENP IBD Working Group. *Dig Liver Dis*. 2022 Apr;54(4):469-476. doi: 10.1016/j.dld.2021.12.018. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35125313
5. Use of oral vancomycin in children with autoimmune liver disease: A single centre experience. Di Giorgio A, Tulone A, Nicastro E, **Norsa L**, Sonzogni A, D'Antiga L. *World J Hepatol*. 2021 Dec 27;13(12):2113-2127. doi: 10.4254/wjh.v13.i12.2113. PMID: 35070012 Free PMC article.
6. Real-Life Use of Biosimilars in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Nation-Wide Web Survey on Behalf of the SIGENP IBD Working Group. Dipasquale V, Martinelli M, Aloï 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. *Paediatr Drugs*. 2022 Jan;24(1):57-62. doi: 10.1007/s40272-021-00486-8. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34914084
7. Clinical Features and Outcomes of Paediatric Patients with Isolated Colonic Crohn's Disease. Berger TD, Lee HM, Padmanaban LR, Wine E, Yerushalmy-Feler A, Hojsak I, Kazeka D, Serban DE, Yogev D, Ledder O, Lionetti P, Scarallo L, Gasparetto M, Croft NM, Miele E, Staiano A, Meredith J, Aloï M, Alvisi P, Urlep D, Weiss B, Malham M, Matar M, Navas-López VM, Romano C, Dipasquale V, **Norsa L**, Kolho KL, Shamir R, Shouval DS; Paediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2021 Oct 21. doi: 10.1097/MPG.0000000000003335. Online ahead of print. PMID: 34694270
8. Intestinal ischemic manifestations of SARS-CoV-2: Results from the ABDOCOVID multicentre study. **Norsa L**, Bonaffini PA, Caldato M, Bonifacio C, Sonzogni A, Indriolo A, Valle C, Furfaro F, Bonanomi A, Franco PN, Gori M, Smania V, Scaramella L, Forzenigo L, Vecchi M, Solbiati M, Costantino G, Danese S, D'Antiga L, Sironi S, Elli L. *World J Gastroenterol*. 2021 Aug 28;27(32):5448-5459. doi: 10.3748/wjg.v27.i32.5448.
9. Microbiome signatures of progression toward celiac disease onset in at-risk children in a longitudinal prospective cohort study. 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. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2021 Jul 20;118(29):e2020322118. doi: 10.1073/pnas.2020322118. PMID: 34253606
10. Significant variations across European centres in implementing recommended guidelines for the paediatric gastroenterology endoscopy suite during the COVID-19 pandemic. Athiana I, Légeret C, Bontems P, Dall'Oglio L, De Angelis P, Dias JA, Hauser B, Homan M, Narula P, **Norsa L**, Oliva S, Papadopoulou A, Romano C, Thomson M, Vila-Miravet V, Furlano RI. *JPGN Rep*. 2021 May 27;2(3):e061. doi: 10.1097/PG9.0000000000000061. eCollection 2021 Aug. PMID: 34192294
11. Breakthroughs and challenges in the management of pediatric viral hepatitis. Nicastro E, **Norsa L**, Di Giorgio A, Indolfi G, D'Antiga L. *World J Gastroenterol*. 2021 May 28;27(20):2474-2494. doi: 10.3748/wjg.v27.i20.2474. PMID: 34092970
12. Children With Inflammatory Bowel Disease in the COVID-19 Main Endemic Focus: The Lombardy Experience. Sansotta N, **Norsa L**, Zuin G, Panceri R, Dilillo D, Pozzi E, Giacomo C, Moretti C, Celano R, Nuti F, Scaramella P, Stefano MD, Salvatore S, Arrigo S, Motta V, D'Antiga L. *Front Pediatr*. 2021 Apr 21;9:607285. doi: 10.3389/fped.2021.607285. eCollection 2021. PMID: 33968841
13. Remote support by multidisciplinary teams: a crucial means to cope with the psychological impact of SARS-COV-2 pandemic on patients with cystic fibrosis and inflammatory bowel disease in Lombardia. Nobili RM, Gambazza S, Spada MS, Tutino AL, Bulfamante AM, Mariani A, Brivio A, Moïoli L, Rizzato E, Sansotta N, Claut L, Faelli N, **Norsa L**, Colombo C. *Int J Clin Pract*. 2021 Apr 13:e14220. doi: 10.1111/ijcp.14220. Online ahead of print. PMID: 33848388
14. Inflammatory bowel disease in patients with congenital chloride diarrhoea. **Norsa L**, Berni Canani R, Duclaux-Loras R, Bequet E, Köglmeier J, Russell RK, Uhlig HH, Travis S, Hollis J, Koletzko S, Grimaldi G, Castaldo G, Rodrigues A, Deflandre J, Dembinski L, Shah N, Erian PH, Janecke A, Leskinen S, Wedenoja S, Koskela R, Lachaux A, Kolho KL, Ruemmele FM. *J Crohns Colitis*. 2021 Mar 26;jjab056. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjab056. Online ahead of print. PMID: 33770165

15. Scoring Endoscopy in Pediatric Inflammatory Bowel Disease: A Way to Improve Quality. Norsa L, Ferrari A, Arrigo S, Bramuzzo M, Saccomani MD, Di Nardo G, Illiceto MT, Miele E, Paci M, Romano C, Romeo E, Daperno M, Oliva S; Endoscopy group of the Italian society of pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP). *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2021 Feb 22. doi: 10.1097/MPG.0000000000003090. Online ahead of print. PMID: 33720096
16. Role of Dietary Factors, Food Habits and Lifestyle in Childhood Obesity Development. A Position Paper from the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Committee on Nutrition. Verduci E, Bronsky J, Embleton N, Gerasimidis K, Indrio F, Köglmeier J, de Koning B, Lapillonne A, Sissel JM, Norsa L, Domellöf M; ESPGHAN Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2021 Feb 22. doi: 10.1097/MPG.0000000000003075. Online ahead of print. PMID: 33720094
17. Nutritional Management of the Critically ill Neonate: A Position Paper of the ESPGHAN Committee on Nutrition. Moltu SJ, Bronsky J, Embleton N, Gerasimidis K, Indrio F, Köglmeier J, de Koning B, Lapillonne A, Norsa L, Verduci E, Domellöf M; ESPGHAN Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2021 Feb 16. doi: 10.1097/MPG.0000000000003076. Online ahead of print. PMID: 33605663
18. Phenotype and Natural History of Children With Coexistent Inflammatory Bowel Disease and Celiac Disease. Bramuzzo M, Lionetti P, Miele E, Romano C, Arrigo S, Cardile S, Di Nardo G, Illiceto MT, Pastore M, Felici E, Fuoti M, Banzato C, Citrano M, Congia M, Norsa L, Pozzi E, Zuin G, Agrusti A, Bianconi M, Grieco C, Giudici F, Aloï M, Alvisi P. *Inflamm Bowel Dis.* 2021 Jan 16;izaa360. doi: 10.1093/ibd/izaa360. Online ahead of print. PMID: 33452803
19. Disease activity patterns in the first 5 years after diagnosis in children with ulcerative colitis: a population-based study. Aloï M, Bramuzzo M, Norsa L, Arrigo S, Distanto M, Miele E, Romano C, Giobbi C, Panceri R, Cucchiara S, Alvisi P. *J Crohns Colitis.* 2020 Oct 6;jjaa203. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa203. Online ahead of print. PMID: 33022055
20. Impact of COVID-19 pandemic on the management of paediatric inflammatory bowel disease: An Italian multicentre study on behalf of the SIGENP IBD Group. Arrigo S, Alvisi P, Banzato C, Bramuzzo M, Celano R, Civitelli F, D'Arcangelo G, Dilillo A, Dipasquale V, Felici E, Fuoti M, Gatti S, Knafelz D, Lionetti P, Mario F, Marseglia A, Martelossi S, Moretti C, Norsa L, Panceri R, Renzo S, Romano C, Romeo E, Strisciuglio C, Martinelli M. *Dig Liver Dis.* 2020 Dec 26:S1590-8658(20)31090-2. doi: 10.1016/j.dld.2020.12.011. Online ahead of print. PMID: 33388247
21. Management of paediatric IBD after the peak of COVID-19 pandemic in Italy: A position paper on behalf of the SIGENP IBD working group. Arrigo S, Alvisi P, Banzato C, Bramuzzo M, Civitelli F, Corsello A, D'Arcangelo G, Dilillo A, Dipasquale V, Felici E, Fuoti M, Gatti S, Giusti Z, Knafelz D, Lionetti P, Mario F, Marseglia A, Martelossi S, Moretti C, Norsa L, Nuti F, Panceri R, Rampado S, Renzo S, Romano C, Romeo E, Strisciuglio C, Martinelli M. *Dig Liver Dis.* 2021 Feb;53(2):183-189. doi: 10.1016/j.dld.2020.10.024. Epub 2020 Oct 22. PMID: 33132063
22. Multi-omics analysis reveals the influence of genetic and environmental risk factors on developing gut microbiota in infants at risk of celiac disease. Leonard MM, Karathia H, Pujolassos M, Troisi J, Valitutti F, Subramanian P, Camhi S, Kenyon V, Colucci A, Serena G, Cucchiara S, Montuori M, Malamisura B, Francavilla R, Elli L, Fanelli B, Colwell R, Hasan N, Zomorodi AR, Fasano A; CD-GEMM Team. *Microbiome.* 2020 Sep 11;8(1):130. doi: 10.1186/s40168-020-00906-w. PMID: 32917289
23. Moving on: How to switch young people with chronic intestinal failure from pediatric to adult care. a position statement by Italian society of gastroenterology and hepatology and nutrition (SIGENP) and Italian society of artificial nutrition and metabolism (SINPE). Diamanti A, Capriati T, Lezo A, Spagnuolo M, Gandullia P, Norsa L, Lacitignola L, Santarpia L, Guglielmi FW, De Francesco A, Pironi L. *Dig Liver Dis.* 2020 Oct;52(10):1131-1136. doi: 10.1016/j.dld.2020.07.032. Epub 2020 Aug 29. PMID: 32868212 Review.
24. Asymptomatic Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Infection in Patients With Inflammatory Bowel Disease Under Biologic Treatment. Norsa L, Cosimo P, Indriolo A, Sansotta N, D'Antiga L, Callegaro A. *Gastroenterology.* 2020 Dec;159(6):2229-2231.e2. doi: 10.1053/j.gastro.2020.08.046. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32860790
25. Infliximab in young paediatric IBD patients: it is all about the dosing. Jongsma MME, Winter DA, Huynh HQ, Norsa L, Hussey S, Kolho KL, Bronsky J, Assa A, Cohen S, Lev-Tzion R, Van Biervliet S, Rizopoulos D, de Meij TGJ, Shouval DS, Wine E, Wolters VM, Martinez-Vinson C, de Ridder L; Paediatric IBD Porto Group of ESPGHAN. *Eur J Pediatr.* 2020 Dec;179(12):1935-1944. doi: 10.1007/s00431-020-03750-0. Epub 2020 Aug 19. PMID: 32813123
26. Give Gluten a Chance! Time to Schedule Gluten Re-introduction in Celiac Patients on a Long-term Gluten-free Diet? Elli L, Norsa L, Roncoroni L, Vecchi M. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Dec;71(6):e147. doi: 10.1097/MPG.0000000000002898. PMID: 32796435 No abstract available.

27. Foreign body and caustic ingestions in children: A clinical practice guideline. Oliva S, Romano C, De Angelis P, Isoldi S, Mantegazza C, Felici E, Dabizzi E, Fava G, Renzo S, Strisciuglio C, Quitadamo P, Saccomani MD, Bramuzzo M, Orizio P, Nardo GD, Bortoluzzi F, Pellegrino M, Illiceto MT, Torroni F, Cisarò F, Zullo A, Macchini F, Gaiani F, Raffaele A, Bizzarri B, Arrigo S, De' Angelis GL, Martinelli M, **Norsa L**; Italian Society of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP), and The Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO). *Dig Liver Dis.* 2020 Nov;52(11):1266-1281. doi: 10.1016/j.dld.2020.07.016. Epub 2020 Aug 8.PMID: 32782094
28. Clinical Remission and Psychological Management are Major Issues for the Quality of Life in Pediatric Crohn Disease. Gourdonneau A, Bruneau L, Ruemmele FM, **Norsa L**, Takeda A, Le Gall C, Clouzeau H, Rebouissoux L, Dabadie A, Bridoux-Henno L, Rebeuh J, Thomassin N, Viala J, Willot S, Breton A, Coopman S, Spyckerelle C, Languepin J, Bertrand V, Mouterde O, Degas V, Bonneton M, Lemale J, Destombe S, Billiemaz K, Caron N, Borderon C, Dupont C, Triolo V, Jobert A, Lamireau T, Enaud R. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2021 Jan 1;72(1):74-79. doi: 10.1097/MPG.0000000000002865.PMID: 32740538
29. Urgent endoscopy in children: epidemiology in a large region of France. **Norsa L**, Ferrari A, Mosca A, Talbotec C, Campeotto F, Lemale J, Pigneur B, Viala J. *Endosc Int Open.* 2020 Jul;8(7):E969-E973. doi: 10.1055/a-1178-9408. Epub 2020 Jun 16.PMID: 32617400
30. Poor Outcome of Intestinal Ischemic Manifestations of COVID-19. **Norsa L**, Bonaffini PA, Indriolo A, Valle C, Sonzogni A, Sironi S. *Gastroenterology.* 2020 Oct;159(4):1595-1597.e1. doi: 10.1053/j.gastro.2020.06.041. Epub 2020 Jun 20.PMID: 32569772 No abstract available.
31. Intestinal ischemia in the COVID-19 era. **Norsa L**, Valle C, Morotti D, Bonaffini PA, Indriolo A, Sonzogni A. *Dig Liver Dis.* 2020 Oct;52(10):1090-1091. doi: 10.1016/j.dld.2020.05.030. Epub 2020 Jun 10.PMID: 32532607
32. Assessment and Interpretation of Vitamin and Trace Element Status in Sick Children: A Position Paper From the European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology, and Nutrition Committee on Nutrition. Gerasimidis K, Bronsky J, Catchpole A, Embleton N, Fewtrell M, Hojsak I, Indrio F, Hulst J, Köglmeier J, de Koning B, Lapillonne A, Molgaard C, Moltu SJ, **Norsa L**, Verduci E, Domellöf M; ESPGHAN Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Jun;70(6):873-881. doi: 10.1097/MPG.0000000000002688.PMID: 32443051
33. Uneventful Course in Patients With Inflammatory Bowel Disease During the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Outbreak in Northern Italy. **Norsa L**, Indriolo A, Sansotta N, Cosimo P, Greco S, D'Antiga L. *Gastroenterology.* 2020 Jul;159(1):371-372. doi: 10.1053/j.gastro.2020.03.062. Epub 2020 Apr 2.PMID: 32247695.
34. European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Position Paper on Training in Paediatric Endoscopy. Broekaert I, Tzivinikos C, Narula P, Antunes H, Dias JA, van der Doef H, Isoldi S, **Norsa L**, Romano C, Scheers I, Silbermintz A, Tavares M, Torroni F, Urs A, Thomson M. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Jan;70(1):127-140. doi: 10.1097/MPG.0000000000002496.PMID: 31799965 No abstract available.
35. Colon importance in short bowel syndrome. Lambe C, Goulet O, **Norsa L**. *Aging (Albany NY).* 2019 Nov 15;11(22):9961-9962. doi: 10.18632/aging.102447. Epub 2019 Nov 15.PMID: 31733102
36. Trend of Antitissue Transglutaminase Antibody Normalization in Children With Celiac Disease Started on Gluten-free Diet: A Comparative Study Between Chemiluminescence and ELISA Serum Assays. Sansotta N, Alessio MG, **Norsa L**, Previtali G, Ferrari A, Guerra G, D'Antiga L. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Jan;70(1):37-41. doi: 10.1097/MPG.0000000000002519.PMID: 31599818
37. Early Bayesian Dose Adjustment of Vancomycin Continuous Infusion in Children: a Randomized Controlled Trial. Berthaud R, Benaboud S, Hirt D, Genuini M, Oualha M, Castelle M, Briand C, Artru S, **Norsa L**, Boyer O, Foissac F, Bouazza N, Tréluyer JM. *Antimicrob Agents Chemother.* 2019 Oct 7;63(12):e01102-19. doi: 10.1128/AAC.01102-19. Online ahead of print.PMID: 31591117
38. Night Blindness in Cystic Fibrosis: The Key Role of Vitamin A in the Digestive System. **Norsa L**, Zazzeron L, Cuomo M, Claut L, Bulfamante AMC, Biffi A, Colombo C. *Nutrients.* 2019 Aug 13;11(8):1876. doi: 10.3390/nu11081876.PMID: 31412557
39. The pediatric endoscopy practice in Italy: A nationwide survey on behalf of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (SIGENP). Deganello Saccomani M, **Norsa L**, Oliva S; SIGENP Endoscopy Working Group.*Dig Liver Dis.* 2019 Aug;51(8):1203-1206. doi: 10.1016/j.dld.2019.05.031. Epub 2019 Jun 19.PMID: 31227339
40. Clostridium difficile: A Frequent Infection in Children After Intestinal Transplantation. Duclaux-Loras R, Berthiller J, Ferroni A, Chardot C, Goulet O, Lacaille F, **Norsa L**. *Transplantation.* 2020 Jan;104(1):197-200. doi: 10.1097/TP.0000000000002795.PMID: 31205257
41. The colon as an energy salvage organ for children with short bowel syndrome. **Norsa L**, Lambe C, Abi Abboud S, Barbot-Trystram L, Ferrari A, Talbotec C, Kapel N, Pigneur B, Goulet O. *Am J Clin Nutr.* 2019 Apr 1;109(4):1112-1118. doi: 10.1093/ajcn/nqy367.PMID: 30924493

42. Diagnosis of chronic anaemia in gastrointestinal disorders: A guideline by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO) and the Italian Society of Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (SIGENP). Elli L, [Norsa L](#), Zullo A, Carroccio A, Girelli C, Oliva S, Romano C, Leandro G, Bellini M, Marmo R, Soncini M, Monica F, De Francesco V, Paulon E, Cappellini MD, Motta I, Ferretti F, Orlando S, Mansueto P, Buscarini E, Manfredi G, Agostoni C, Tomba C, Cannizzaro R. Dig Liver Dis. 2019 Apr;51(4):471-483. doi: 10.1016/j.dld.2019.01.022. Epub 2019 Feb 11.PMID: 30850345
43. Paediatric Home Artificial Nutrition in Italy: Report from 2016 Survey on Behalf of Artificial Nutrition Network of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). Lezo A, Capriati T, Spagnuolo MI, Lacitignola L, Goreva I, Di Leo G, Cecchi N, Gandullia P, Amarri S, Forchielli ML, Dipasquale V, Parma B, Gatti S, Ravaioli E, Salvatore S, Mainetti M, [Norsa L](#), Pellegrino M, Fornaro M, Fiorito V, Lanari M, Giaquinto E, Verduci E, Baldassarre ME, Diamanti A. Nutrients. 2018 Sep 16;10(9):1311. doi: 10.3390/nu10091311.PMID: 30223620
44. Prevention and Treatment of Intestinal Failure-Associated Liver Disease in Children. [Norsa L](#), Nicastro E, Di Giorgio A, Lacaille F, D'Antiga L. Nutrients. 2018 May 24;10(6):664. doi: 10.3390/nu10060664.PMID: 29882922 Review.
45. Celiac Disease 30 Years After Diagnosis: Struggling With Gluten-free Adherence or Gaining Gluten Tolerance? [Norsa L](#), Branchi F, Bravo M, Ferretti F, Roncoroni L, Somalvico F, Conte D, Bardella MT, Fabiano S, Barigelletti G, Elli L. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2018 Sep;67(3):361-366. doi: 10.1097/MPG.0000000000001995.PMID: 29620596
46. Long term outcomes of intestinal rehabilitation in children with neonatal very short bowel syndrome: Parenteral nutrition or intestinal transplantation. [Norsa L](#), Artru S, Lambe C, Talbotec C, Pigneur B, Ruemmele F, Colomb V, Capito C, Chardot C, Lacaille F, Goulet O. Clin Nutr. 2019 Apr;38(2):926-933. doi: 10.1016/j.clnu.2018.02.004. Epub 2018 Feb 15.PMID: 29478887
47. Life of patients 10 years after a successful pediatric intestinal transplantation in Europe. [Norsa L](#), Gupte G, Ramos Boluda E, Joly F, Corcos O, Pirenne J, Herlenius G, Lacaille F. Am J Transplant. 2018 Jun;18(6):1489-1493. doi: 10.1111/ajt.14654. Epub 2018 Jan 25.PMID: 29316190
48. Celiac Disease and Drug-Based Therapies: Inquiry into Patients Demands. Branchi F, Tomba C, Ferretti F, [Norsa L](#), Roncoroni L, Bardella MT, Conte D, Elli L. Digestion. 2016;93(2):160-6. doi: 10.1159/000441697. Epub 2016 Jan 23.PMID: 26799226
49. Management of Nonceliac Gluten Sensitivity by Gastroenterology Specialists: Data from an Italian Survey. Branchi F, Ferretti F, [Norsa L](#), Roncoroni L, Conte D, Bardella MT, Elli L. Biomed Res Int. 2015;2015:530136. doi: 10.1155/2015/530136. Epub 2015 Nov 19.PMID: 26665005
50. Gluten-free diet or alternative therapy: a survey on what parents of celiac children want. [Norsa L](#), Tomba C, Agostoni C, Branchi F, Bardella MT, Roncoroni L, Conte D, Elli L. Int J Food Sci Nutr. 2015;66(5):590-4. doi: 10.3109/09637486.2015.1064872. Epub 2015 Jul 14.PMID: 26171630
51. Diagnosis of gluten related disorders: Celiac disease, wheat allergy and non-celiac gluten sensitivity. Elli L, Branchi F, Tomba C, Villalta D, [Norsa L](#), Ferretti F, Roncoroni L, Bardella MT. World J Gastroenterol. 2015 Jun 21;21(23):7110-9. doi: 10.3748/wjg.v21.i23.7110.PMID: 26109797 . Review.
52. Cardiovascular disease risk factor profiles in children with celiac disease on gluten-free diets. [Norsa L](#), Shamir R, Zevit N, Verduci E, Hartman C, Ghisleni D, Riva E, Giovannini M. World J Gastroenterol. 2013 Sep 14;19(34):5658-64. doi: 10.3748/wjg.v19.i34.5658.PMID: 24039358
53. Chronic hyponatremia associated with Rett syndrome. [Norsa L](#), Giaccherio R, Labriola F, Vignoli A. Pediatr Neurol. 2014 Jan;50(1):e1-2. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2013.05.001. Epub 2013 Aug 18.PMID: 23965174 No abstract available.
54. Complex rearrangement involving 9p deletion and duplication in a syndromic patient: genotype/phenotype correlation and review of the literature. Recalcati MP, Bellini M, [Norsa L](#), Ballarati L, Caselli R, Russo S, Larizza L, Giardino D. Gene. 2012 Jul 1;502(1):40-5. doi: 10.1016/j.gene.2012.04.030. Epub 2012 Apr 17.PMID: 22537675 Review

CAPITOLI DI LIBRO

Autore di 3 capitoli del manuale: “Gastroenterologia ed epatologia pediatrica. Una guida pratica” a cura del Pr. Carlo Catassi e del Dr. Lorenzo D’Antiga edito da Il Pensiero Scientifico editore.

Data

16/05/2022

Luogo

Bergamo