

PROGRAMMA FAD

Celiachia e gravidanza: impatti clinici e gestione nutrizionale. Edizione 2

Asincrona

2 ore

Modulo 1: Celiachia e gravidanza: stato dell'arte

Luca Elli - Medico Gastroenterologo, Professore nella Scuola di Specialità in Gastroenterologia, Università degli Studi di Milano.

Modulo 2: Gestione ostetrico-ginecologica della gravidanza nella donna celiaca

Francesca Parisi - Ricercatore in Ostetricia e Ginecologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano. Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

Modulo 3: Gestione nutrizionale della donna celiaca in gravidanza

Leda Rosalba Roncoroni - Biologa Nutrizionista-Ricercatore. IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

LUCA ELLI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ELLI
NOME	LUCA
DATA DI NASCITA	13-04-1975
ORCID	HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-0873-0759
RESEARCHERID	K-6084-2016
SCOPUS AUTHO ID	6507650185
SCIProfiles	87660
ASN	IDONEITÀ A PROFESSORE DI I FASCIA
Impiego attuale	RTT presso l'Università degli Studi Milano Dirigente medico Gastroenterologo presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

17-10-2000 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Milano, la votazione di 110/110 e lode. Tesi di laurea svolta in collaborazione con la Cattedra di Gastroenterologia, il Dip. di Biologia e Genetica dell'Università di Milano, e l'Istituto Farmacologico Mario Negri (dr.ssa Irene Floriani), dal titolo: "Citotossicità della Gliadina ed Intolleranza al Glutine" (Relatore Prof. Paolo Bianchi, correlatrice dott.ssa Maria Teresa Bardella)

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

12-2-2008. Dottorato in Scienze Gastroenterologiche presso l' (Coordinatore prof. Dario Conte). Università degli Studi Milano. Tesi di dottorato dal titolo: "Gliadin can Alter Tight Junctions Proteins in an In Vitro Model"
11-11-2004. Specializzazione in Gastroenterologia presso la (Direttore Prof. M. Carrella), con la votazione di 70/70. Università degli Studi di Udine. Tesi di specialità dal titolo: "Ruolo dei Colangiociti nel Metabolismo Lipidico Epatobiliare"

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Dall'anno accademico 2012/2013 Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

TESISTA	TITOLO TESI	AA	TIPO TESI
Branchi Federica	The role of double-baloon enteroscopy in the management of celiac disease complications: data from two european tertiary centers	2013/2014	DOTTORATO DI RICERCA
Ferretti Francesca	A capsule endoscopy and double baloon enetroscopy sequential approach for early detection of complications in celiac disease: results of a prospective study	2016/2017	SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA
Legnani Giorgia	Aderenza alla dieta senza glutine in pazienti celiaci: ruolo del dosaggio dei peptidi immunogenici urinari e loro correlazione con parametri biochimici, istologici ed endoscopici	2019/2020	LAUREA IN MEDICINA
Cecconi Jessica	Valutazione delle abitudini alimentari e dell'eposizione a micotossine di soggetti celiaci a dieta senza glutine	2012/2013	LAUREA IN MEDICINA
Tomba Carolina	Personalized management of celiac disease: risk stratification and novel strategies for complicated patients	2013/2014	LAUREA IN MEDICINA
Scricciolo Alice	Efficacia di una dieta ad alto contenuto di ferro sul profilo marziale di donne affette da malattia celiaca	2015/2016	MAGISTRALE IN NUTRIZIONE
Topa Matilde	Impatto clinico dell'enteroscopia con videocapsula e con doppio pallone nel sospetto sanguinamento del piccolo intestino	2018/2019	LAUREA IN MEDICINA
Centorrino Erica	Ecografia delle anse intestinali vs enteroscopia con videocapsula: nuove prospettive nella diagnosi delle patologie del piccolo intestino	2017/2018	LAUREA IN MEDICINA
Lucia Scaramella	(Don't) Let the mid-gut bleed - impact of enteroscopy	2018/2019	SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA

Banfi Francesco	The role of capsule enteroscopy in celiac disease: results of a prospective study in a tertiary referral center	2016/2017	LA LAUREA IN MEDICINA UREA
Norsa Lorenzo	A multicenter european survey about life of patients 10 years after a successful pediatric intestinal transplantation	2016/2017	DOTTORATO DI RICERCA
Tuccitto Zaira	Efficacia e tollerabilità della dieta a basso contenuto di FODMAP in soggetti celiaci con persistenza sintomatologica gastrointestinale	2015/2016	MAGISTRALE IN NUTRIZIONE
Rossi Valentina	Mercury - Induced autoimmunity: a new challenge for celiac disease	2012/2013	MAGISTRALE IN NUTRIZIONE
Giuliani Cecilia	La terapia ormonale della sindrome dell'intestino corto: un'esperienza monocentrica	2020/2021	LAUREA IN MEDICINA

Severgnini Gabriele

MEDICINA

Valutazione panenterica nei pazienti

affetti da celiachia 2020/2021 LAUREA IN

Rizzitelli Rossella	Valutazione dell'intake alimentare di FODMAP (Oligo-, Di-, Mono-, e Polioli Fermentabili) sui sintomi gastrointestinali di pazienti celiaci e soggetti controllo	2016/2017	MAGISTRALE IN NUTRIZIONE
Cairolì Gaia	Non-compliant celiac patients with normal duodenal mucosa: a signature of gluten tolerance	2022/2023	LAUREA IN MEDICINA
Lodola Ilaria	Enteroscopic findings and molecular signatures in refractory celiac disease	2022/2023	LAUREA IN MEDICINA

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Dal 2011 supervisore e correlatore di tesi di dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano
 Dal 2007 supervisore e correlatore di tesi di specialità in gastroenterologia presso l'Università degli Studi di Milano
 Dal 2007 supervisore e correlatore di tesi di laureandi in medicina e chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

Posizione lavorativa attuale ricoperta del 2016:

- Dirigente medico Gastroenterologo presso la SC di Gastroenterologia ed Endoscopia, Fondazione IRCCS

Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
- Responsabile Scientifico del Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca - Dal gennaio 2023: Coordinatore e responsabile del Team Multidisciplinare di Nutrizione Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda

Posizioni lavorative ricoperte in precedenza:

2005-2013: Assistente libero professionista Gastroenterologo presso la Ednoscopia della IRCCS Multimedica

2013-2016: Assistente libero professionista Gastroenterologo presso la Gastroenterologia ed Endoscopia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Mllano

Competenze tecniche in ambito clinico

Il dottor Luca Elli è un professionista esperto e altamente qualificato con una vasta gamma di competenze e capacità nel campo gastroenterologico, nutrizionistico ed endoscopico.

Endoscopia Digestiva: Il dottor Elli ha acquisito un'ampia esperienza nell'ambito dell'endoscopia digestiva. Questa competenza comprende procedure endoscopiche, sia diagnostiche che operative del tratto gastroenterico superiore ed inferiore, quali la sclerosi e legatura di varici esofagee, dilatazioni, posizionamento di protesi, trattamento con apc e laser, ERCP, dissezioni sottomucose (ESD) e mucosetomia (EMR). Inoltre, è un esperto riconosciuto a livello internazionale di metodiche endoscopiche del piccolo intestino quali la enteroscopia con videocapsula e all'enteroscopia con doppio pallone (DBE), utilizzate sia a scopo diagnostico che operativo.

Gastroenterologia Clinica: Il dottor Elli ha una vasta esperienza nella gestione di pazienti sia in ambiente ambulatoriale che ospedaliero. Ha una competenza particolare nelle patologie del piccolo intestino, con un focus specifico sulla celiachia e le emorragie digestive. Si distingue anche per la sua conoscenza avanzata in materia di nutrizione clinica artificiale e nell'approccio alle problematiche legate all'insufficienza intestinale, con particolare attenzione ai pazienti affetti da sindrome dell'intestino corto. È anche il prescrittore regionale per la Lombardia della teduglutide, dimostrando il suo impegno continuo nel migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Competenze di Ricerca: Il dottor Luca Elli è un ricercatore attivo sia in ambito clinico che di base nel campo della gastroenterologia. Le sue principali aree di interesse comprendono la malattia celiaca, i meccanismi infiammatori intestinali, le dieterapie ed il microbioma. Ha sviluppato competenze avanzate in metodiche di laboratorio, tra cui la coltura cellulare, gli interventi di fistola biliare su modelli animali, i dosaggi ELISA, il Western blot e le tecniche di immunocitochimica. I risultati delle sue ricerche sono stati pubblicati su importanti riviste internazionali specializzate, contribuendo in modo significativo alla crescita della conoscenza scientifica nel settore.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE E GRANT

2011: vincitore bando ricerca finalizzata (ministero della salute) con progetto di ricerca intitolato "Utilizzo della videocapsula endoscopica e dell'enteroscopia con doppio pallone nella diagnosi precoce delle neoplasie dell'intestino tenue nei soggetti celiaci ad alto rischio" GR-2011-02348234
2016: componente del progetto di ricerca CDGEMM promosso dall'Università di Harvard sulla analisi longitudinale del metaboloma nella malattia celiaca
2016: coordinatore e PI dello studio e del gruppo di ricerca GLUTOX sull'impiego del challenge in doppio cieco nella diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca
2022: CoPI del progetto di ricerca: "Cadec, Role of computer-aided detection colonoscopy in polyp detection rate: an italian multi-center randomized study"
2022 PI del progetto di ricerca: "studio pilota di fattibilità sulla corrispondenza quantitativa tra immagini del piccolo intestino ottenute da videocapsula e da enteroscopia"
2022 Coordinatore nazionale del trial clinico: TAK 062 sull'impiego di enzimi proteolitici nella terapia della malattia celiaca
2023 PI del trial clinico: CEC 04 sull'impiego di inibitori della transglutaminasi nella terapia della malattia celiaca

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

2021: coordinatore della task force della Society for the Study of Celiac Disease (North America) e della European Society for the Study of Celiac Disease (ESSCD) per la stesura delle linee guida internazionali sul il monitoraggio della malattia celiaca
2021: Membro del gruppo italiano SIGE-AIGO per la stesura delle linee guida nazionali per la diagnosi ed il trattamento della malattia celiaca
2022: membro e coautore del gruppo per la stesura delle linee guida europee ESGE per la enteroscopia device assisted e capsulare
2023: Membro del Green Endoscopy Group della European Society of Gastrointestinal Endoscopy ESGE
2023: Membro del Gruppo di ricerca per la stesura di linee guida ESSCD riguardo la malattia celiaca refrattari
2023: membro del gruppo della British Society of Gastroenterology BSG per la revisione delle linee guida UK sulla malattia celiaca
2023: Membro del gruppo di ricerca iCARE sulla videocapsula endoscopica

Principali collaborazioni internazionali:

David Sanders, University of Sheffield
Sergio Caja, University of Tampere
Michael Schumann, Charité University of Berlin
Detlef Schuppan, University of Mainz
Kamran Rostami, Birmingham
Robert Marie, Yale University
Knut Lundin, University of Oslo
Daniel Leffler, Harvard University
Mohammad Rostami, Teheran University
Stefano Guandalini, Chicago University
Karla Bascunan, University of Santiago del Chile
Elena Verdu, Mc Master University, Canada

PARTECIPAZIONE A BOARD DI RIVISTE PEER REVIEW INTERNAZIONALI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2011: Scientific Advisory Board of The Italian Gastroenterology Association (AIGO)
2013 Advisory Board of the European Society of Translational Medicine
2014: Membro della International Society for the Study of Celiac Disease (ISSCD)
2016: Membro del board del Dr Schaer Institute
2020: Membro del the Board della European Society for the Study of Celiac Disease ESSCD
2020: Membro del International group of Capsule endoscopy research (iCARE)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Method to diagnose non celiac gluten sensitivity n° MI2012A001932 registered 15-11-2012

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1-2 dicembre 2012: Relatore alla Consensus conference on the Non Celiac Gluten Sensibility, Munich -
- 28-30 novembre 2013: relatore al congresso nazionale AIGO "Gastroenterologia predittiva e personalizzata"
- 26-28 novembre 2015: relatore al congresso nazionale AIGO "La Traslazione delle Conoscienze in Gastroenterologia"
- 30 novembre-2 dicembre 2017: relatore al congresso nazionale AIGO "linee guida e buona pratica clinica in gastroenterologia ed endoscopia digestiva"
- 2-3 marzo 2018: relatore presso la Columbia University al congresso "Celiac Disease now and the future", New York, USA
- 21-24 giugno 2015: Relatore al 16th International Celiac Disease Symposium (ICDS 2015), titolo relazione "Gluten and functional gastrointestinal disorders: is it worth the challenge?", Praga - 17-19 novembre: Relatore presso il "V CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDAD CELÍACA", titolo "Non-coeliac wheat sensitivity: is there still a role for gluten?", Barcellona - 24-27 maggio 2018: Relatore ed istruttore alla UEG Summer School, Praga
- Giugno 2019: relatore al 18th International Celiac Disease Symposium (ICDS2019), title "Enteroscopy and device assisted in celiac disease", Parigi
- 13-15 dicembre 2019: Relatore al 15° "Hellenic Nutrition and Dietetic Congress", titolo "FROM GLUTEN SENSITIVITY TO GLUTEN TOLERANCE", Atene
- 18-19 novembre 2022: relatore al congresso "Gastroenterology 2022; the highlights", Milano - 29-30 aprile 2023: Relatore al corso Della Columbia University "Celiac disease New Horizon" Columbia University, New York, USA
- 7-8 settembre 2023: Relatore ed istruttore al corso "European capsule Endoscopy Course", Sheffield UK
- 28-30 settembre 2023: Relatore al congresso "Disturbi Cronici Gastrointestinali" Roma

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Vincitore dei premi Best abstract awards durante le edizioni della United Gastroenterology Week UEGW 2002, 2006, 2010, 2017
 2017: vincitore del premio "early career investigator" from the American Gastroenterology Association", Digestive Disease Week (Chicago)

SEMINARI E PRINCIPALI ATTIVITÀ CONGRESSUALI ORGANIZZATE

2003: organizzatore congresso "TISSUE TRANSGLUTAMINASE IN HUMAN PATHOLOGY", Napoleonic Hall, Università degli Studi di Milano, Milano
 2016, 2017 e 2018: organizzatore FSC "L'enteroscopia con videocapsula e device assisted", Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2016, 2017 e 2018: organizzatore FSC "La Malattia Celiaca", Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2016: organizzatore del congresso "A day in the small bowel: up date on enteroscopy", Milan, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2018: organizzatore del congresso "Celiachia ed altri Disordini Glutine Correlati: Update 2018" Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2018: organizzatore del congresso "A day in the small bowel, Volume II, up date in Enteroscopia" Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2019: Organizzazione del Congresso regionale FISMAD Lombardia, Ospedale Luigi Sacco, Milano
 2019: organizzatore del congresso TRAINING VIDEOCAPSULA ENDOSCOPICA, Milano
 2020: organizzatore del congresso "Celiachia ed altri Disordini Glutine Correlati: Update 2020", Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 2022: organizzatore del postgraduate course FISMAD "la Nutrizione Clinica In Gastroenterologia", Roma
 2023: organizzatore del congresso "A day in the small bowel, Volume III, up date in Enteroscopia" Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano
 Centro di riferimento AIGO per la formazione sulla malattia celiaca e sulla enteroscopia

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Membro of the editorial board di
Digestive and Liver Disease
World Journal of Gastroenterology
International Journal of Celiac Disease
Biomedicines
Transplantology
Clinical Endoscopy

Intensa attività di Referee per numerose riviste internazionali

MONOGRAFIE

“la mia Dieta Mediterranea senza FODMAP”, Franco Angeli Ed., ISBN 10-8891770590
“Gluten free diet”, MDPI AG ed. ISBN 978-3-03897-736-0

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

- Responsabile Sceintifico del Centro per la Prevenzione e Diagnosi della Malattai Celiaca (2010 ad oggi)
- Responsabile e Coordinatore del Team Multidisciplinare di Nutrizione Clinica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico-Milano (dal gennaio 2023 ad oggi) - Presidente della “Io e Il Glutine Onlus” (dal 2016 ad oggi)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Numero di pubblicazioni ed indici bibliometrici

Numero pubblicazioni 202

52% primo o ultimo autore

Numero citazioni 3867

H index 29

IF personale 2022 (citazioni totali 2022/items 2020+2021) 12.7

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507650185>

Pubblicazioni

1. Benedicenti F, Pessarelli T, Corradi M, Michelon M, Nandi N, Lampertico P, Vecchi M, Scaramella L, Elli L. Mirror, mirror on the wall, who is the best of them all? Artificial intelligence versus gastroenterologists in solving clinical problems. *Gastroenterol Rep (Oxf)*. 2023 Sep 22;11:goad052. Doi: 10.1093/gastro/goad052. PMID: 37745184; PMCID: PMC10517637.
2. Nandi N, Tontini GE, Scaramella L, Sorge A, Pessarelli T, Topa M, Elli L. Electrohydraulic lithotripsy with direct peroral cholangioscopy via double-balloon enteroscopy and endoscopic retrograde cholangiopancreatography in a liver transplant recipient. *Endoscopy*. 2023 Dec;55(S 01):E1049-E1050. Doi: 10.1055/a-2155-4207. Epub 2023 Sep 15. PMID: 37714210; PMCID: PMC10504028.
3. Elli L, La Mura S, Rimondi A, Scaramella L, Tontini GE, Monica F, Soncini M, Topa M, Bortoluzzi F, Sorge A, Cavallaro F, Nandi N, Noviello D, Piagnani A, Maregatti M, Caldato M, Vecchi M. The carbon

- cost of inappropriate endoscopy. *Gastrointest Endosc.* 2023 Sep 4;50016- 5107(23)02865-1. Doi: 10.1016/j.gie.2023.08.018. Epub ahead of print. PMID: 37673197.
4. Shiha MG, Nandi N, Oka P, Raju SA, Penny HA, Hopper AD, Elli L, Sanders DS. Narrow-band imaging for optical diagnosis of duodenal villous atrophy in patients with suspected coeliac disease: A systematic review and meta-analysis. *Dig Liver Dis.* 2023 Sep 2;51590-8658(23)00904-0. doi: 10.1016/j.dld.2023.08.053. Epub ahead of print. PMID: 37666682.
 5. Shiha MG, Chetcuti Zammit S, Elli L, Sanders DS, Sidhu R. Updates in the diagnosis and management of coeliac disease. *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2023 Jun-Aug;64-65:101843. doi: 10.1016/j.bpg.2023.101843. Epub 2023 Jul 4. PMID: 37652646.
 6. Elli L, Filippi E, Ciceri L, Olivieri FM, Topa M, Nandi N, Piodi L, Cesana B, Roncoroni L, Lombardo V, Scricciolo A, Scaramella L, Vecchi M. Dual X-ray absorptiometry-derived bone status indexes and videocapsule intestinal aspects in celiac disease. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2023 Oct 1;35(10):1117-1122. doi: 10.1097/MEG.0000000000002616. Epub 2023 Jul 31. PMID: 37577844.
 7. Trott N, Raju SA, Rej A, Hoffman O, Holland W, Bebb JR, Seamark L, Williams M, Battle CC, Jeanes YM, Elli L, Sanders DS. Long-term follow-up in patients with coeliac disease in the pandemic-era: a view from Sheffield the NHS England national centre for adult coeliac disease. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench.* 2023;16(2):158-166. doi: 10.22037/ghfbb.v16i2.2637. PMID: 37554757; PMCID: PMC10404824.
 8. Bascuñán KA, Orosteguí C, Rodríguez JM, Roncoroni L, Doneda L, Elli L, Araya M. Heavy Metal and Rice in Gluten-Free Diets: Are They a Risk? *Nutrients.* 2023 Jun 30;15(13):2975. doi: 10.3390/nu15132975. PMID: 37447301; PMCID: PMC10346754.
 9. Topa M, Nandi N, Scaramella L, Puricelli M, Pennazio M, Sidhu R, Sanders DS, Tontini GE, Penagini R, Vecchi M, Elli L. Clinical impact of videocapsule endoscopy and device-assisted enteroscopy in non-bleeding small bowel lesions. *Therap Adv Gastroenterol.* 2023 Jul 7;16:17562848231176424. doi: 10.1177/17562848231176424. PMID: 37435179; PMCID: PMC10331340.
 10. Mulder CJJ, Elli L, Lebowhl B, Makharia GK, Rostami K, Rubio-Tapia A, Schumann M, Tye-Din J, Zeitz J, Al-Toma A. Follow-Up of Celiac Disease in Adults: "When, What, Who, and Where". *Nutrients.* 2023 Apr 24;15(9):2048. doi:10.3390/nu15092048. PMID: 37432208; PMCID: PMC10181343.
 11. Sorge A, Elli L. Author's reply: "Time is over: step back to reusable and step forward to recyclable!". *Dig Liver Dis.* 2023 Aug;55(8):1152. Doi: 10.1016/j.dld.2023.05.020. Epub 2023 Jun 9. PMID: 37302960.
 12. Fiori G, Spada C, Soru P, Tontini GE, Bravi I, Cesana BM, Cesaro P, Manes G, Orsatti A, Prada A, Quadarella A, Schettino M, Spina L, Trovato C, Carnovali M, Vecchi M; Satisfaction Study Group. Pharmacokinetics of oral mannitol for bowel preparation for colonoscopy. *Clin Transl Sci.* 2022 Oct;15(10):2448-2457. Doi: 10.1111/cts.13373. Epub 2022 Aug 8. PMID: 37074807; PMCID: PMC9579383.
 13. Rimondi A, Sorge A, Murino A, Nandi N, Scaramella L, Vecchi M, Tontini GE, Elli L. Treatment Options for Gastrointestinal Bleeding Blue Rubber Nevus Syndrome: a systematic review. *Dig Endosc.* 2023 Apr 8. doi: 10.1111/den.14564. Epub ahead of print. PMID: 37029779.
 14. Lombardo V, Scricciolo A, Costantino A, Elli L, Legnani G, Cebolla Á, Doneda L, Mascaretti F, Vecchi M, Roncoroni L. Evaluation of a Single Determination of Gluten Immunogenic Peptides in Urine from Unaware Celiac Patients to Monitor Gluten-Free Diet Adherence. *Nutrients.* 2023 Mar 2;15(5):1259. doi:10.3390/nu15051259. PMID: 36904257; PMCID: PMC10004805.
 15. Carnovali M, Spada C, Uebel P, Bocus P, Cannizzaro R, Cavallaro F, Cesana BM, Cesaro P, Costamagna G, Di Paolo D, Ferrari AP, Hinkel C, Kashin S, Massella A, Melnikova E, Orsatti A, Ponchon T, Prada A, Radaelli F, Sferrazza S, Soru P, Testoni PA, Tontini GE, Vecchi M, Fiori G; SATISFACTION Study Group. Factors influencing the presence of potentially explosive gases during colonoscopy: Results of the SATISFACTION study. *Clin Transl Sci.* 2023 Feb 17. doi: 10.1111/cts.13486. Epub ahead of print. PMID: 36799346.
 16. Valitutti F, Leonard MM, Kenyon V, Montuori M, Piemontese P, Francavilla R, Malamisura B, Norsa L, Calvi A, Lionetti ME, Baldassarre M, Trovato CM, Perrone M, Passaro T, Sansotta N, Crocco M, Morelli A, Raguseo LC, Malerba F, Elli L, Cristofori F, Catassi C, Fasano A; CD-GEMM Team. Early Antibody Dynamics in a Prospective Cohort of Children At Risk of Celiac Disease. *Am J Gastroenterol.* 2023 Mar 1;118(3):574-577. doi: 10.14309/ajg.0000000000002192. Epub 2023 Jan 20. PMID: 36727859; PMCID: PMC9992331.
 17. Tontini GE, Rimondi A, Cavallaro F, Nandi N, Scaramella L, Vecchi M, Elli L. Water-immersion and cap-assisted endoscopic ablation of hemorrhagic radiation proctopathy with a novel 1.9/1.5- μ m dual-emission endoscopic laser treatment. *Endoscopy.* 2023 Dec;55(S 01):E338- E339. doi: 10.1055/a-1981-2072. Epub 2023 Jan 16. PMID: 36646116; PMCID: PMC9842442.
 18. Lenti MV, Aronico N, Bianchi PI, D'Agate CC, Neri M, Volta U, Mumolo MG, Astegiano M, Calabrò AS, Zingone F, Latella G, Di Sario A, Carroccio A, Ciacci C, Luzzza F, Bagnato C, Fantini MC, Elli L, Cammarota G, Gasbarrini A, Portincasa P, Latorre MA, Petrucci C, Quatraccioni C, Iannelli C,

- Vecchione N, Rossi CM, Broglio G, Ianiro G, Marsilio I, Bibbò S, Marinoni B, Tomaselli D, Abenavoli L, Pilia R, Santacroce G, Lynch E, Carrieri A, Mansueto P, Gabba M, Alunno G, Rossi C, Onnis F, Efthymakis K, Cesaro N, Vernerio M, Baiano S, Svizzero F, Semeraro FP, Silano M, Vanoli A, Klersy C, Corazza GR, Di Sabatino A. Diagnostic delay in adult coeliac disease: An Italian multicentre study. *Dig Liver Dis.* 2022 Dec 23;54(12):1623-1629. doi: 10.1016/j.dld.2022.11.021. Epub ahead of print. PMID: 36567177.
19. Pessarelli T, Sorge A, Elli L, Costantino A. The low-FODMAP diet and the gluten-free diet in the management of functional abdominal bloating and distension. *Front Nutr.* 2022 Nov 8;9:1007716. doi: 10.3389/fnut.2022.1007716. PMID: 36424920; PMCID: PMC9678936.
 20. Pennazio M, Rondonotti E, Despott EJ, Dray X, Keuchel M, Moreels T, Sanders DS, Spada C, Carretero C, Cortegoso Valdivia P, Elli L, Fuccio L, Gonzalez Suarez B, Koulaouzidis A, Kunovsky L, McNamara D, Neumann H, Perez-Cuadrado-Martinez E, Perez-Cuadrado-Robles E, Piccirelli S, Rosa B, Saurin JC, Sidhu R, Tacheci I, Vlachou E, Triantafyllou K. Small-bowel capsule endoscopy and device-assisted enteroscopy for diagnosis and treatment of small-bowel disorders: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2022. *Endoscopy.* 2023 Jan;55(1):58-95. doi: 10.1055/a-1973-3796. Epub 2022 Nov 24. PMID: 36423618.
 21. Farina E, Cantù P, Cavallaro F, Iori V, Rosa-Rizzotto E, Cavina M, Tontini GE, Nandi N, Scaramella L, Sassatelli R, Penagini R, Vecchi M, Elli L. Effectiveness of double-balloon enteroscopy-assisted endoscopic retrograde cholangiopancreatography (DBE-ERCP): A multicenter real-world study. *Dig Liver Dis.* 2023 Mar;55(3):394-399. doi: 10.1016/j.dld.2022.10.014. Epub 2022 Nov 12. PMID: 36376233.
 22. Spada C, Fiori G, Uebel P, Tontini GE, Cesaro P, Grazioli LM, Soru P, Bravi I, Hinkel C, Prada A, Di Paolo D, Zimmermann T, Manes G, Valats JC, Jakobs R, Elli L, Carnovali M, Ciprandi G, Ra daelli F, Vecchi M. Oral mannitol for bowel preparation: a dose-finding phase II study. *Eur J Clin Pharmacol.* 2022 Dec;78(12):1991-2002. doi: 10.1007/s00228-022-03405-z. Epub 2022 Oct 26. PMID: 36287232; PMCID: PMC9649514.
 23. Costantino A, Aversano GM, Lasagni G, Smania V, Doneda L, Vecchi M, Roncoroni L, Pastorello EA, Elli L. Diagnostic management of patients reporting symptoms after wheat ingestion. *Front Nutr.* 2022 Oct 6;9:1007007. doi:10.3389/fnut.2022.1007007. PMID: 36276818; PMCID: PMC9582535.
 24. Marinoni B, Elli L, Tontini GE, Scaramella L, Penagini R, Vecchi M, Nandi N. Bleeding Lesion from Roux-en-Y Hepaticojejunostomy: A Successful Combined Hemostasis with Dual Emission Laser 1.9/1.5 μm . *Diagnostics (Basel).* 2022 Aug 30;12(9):2107. doi: 10.3390/diagnostics12092107. PMID: 36140508; PMCID:PMC9497802.
 25. Bortoluzzi F, Sorge A, Vassallo R, Montalbano LM, Monica F, La Mura S, Canova D, Checchin D, Fedeli P, Marmo R, Elli L; Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Digestive Endoscopists (AIGO). Sustainability in gastroenterology and digestive endoscopy: Position Pa per from the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Digestive Endoscopists (AIGO). *Dig Liver Dis.* 2022 Dec;54(12):1623-1629. doi: 10.1016/j.dld.2022.08.018. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36100516.
 26. Sorge A, Elli L, Rondonotti E, Pennazio M, Spada C, Cadoni S, Cannizzaro R, Calabrese C, de Franchis R, Girelli CM, Marmo R, Riccioni ME, Marmo C, Oliva S, Scarpulla G, Soncini M, Vecchi M, Tontini GE; RAVE Study Group. Enteroscopy in diagnosis and treatment of small bowel bleeding: A Delphi expert consensus. *Dig Liver Dis.* 2022 Sep 10;54(12):1623-1629. doi: 10.1016/j.dld.2022.08.021. Epub ahead of print. PMID: 36100515.
 27. Elli L, Soru P, Roncoroni L, Rossi FG, Ferla V, Baldini L, Nandi N, Scaramella L, Scricciolo A, Rimondi A, Fusco N, Croci GA, Gianelli U, Cro L, Barbieri M, Lombardo V, Costantino A, Vaira V, Ferrero S, Tontini GE, Barigelletti G, Fabiano S, Doneda L, Vecchi M. Clinical features of type 1 and 2 refractory celiac disease: Results from a large cohort over a decade. *Dig Liver Dis.* 2022 Sep 9;54(12):1623-1629. doi: 10.1016/j.dld.2022.08.022. Epub ahead of print. PMID: 36096991.
 28. Costantino A, Michelon M, Roncoroni L, Doneda L, Lombardo V, Costantino C, Vecchi M, Elli L. Vaccination Status and Attitudes towards Vaccines in a Cohort of Patients with Celiac Disease. *Vaccines (Basel).* 2022 Jul 27;10(8):1199. doi: 10.3390/vaccines10081199. PMID: 36016087; PMCID: PMC9413071.
 29. Scricciolo A, Lombardo V, Elli L, Bascuñán KA, Doneda L, Rinaldi F, Pinto D, Araya M, Costantino A, Vecchi M, Roncoroni L. Use of a proline-specific endopeptidase to reintroduce gluten in patients with non-coeliac gluten sensitivity: A randomized trial. *Clin Nutr.* 2022 Sep;41(9):2025-2030. doi:10.1016/j.clnu.2022.07.029. Epub 2022 Jul 31. PMID: 35973395.
 30. Sciberras M, Conti K, Elli L, Scaramella L, Riccioni ME, Marmo C, Cadoni S, McAlindon M, Sidhu R, O'hara F, McNamara D, Rondonotti E, Piccirelli S, Spada C, Bruno M, Keuchel M, Baltes P, Calleja N, Valdivia PC, de'Angelis GL, Margalit-Yehuda R, Koulaouzidis A, Dray X, Ellul P; International Capsule endoscopy REsearch (I-CARE) Group. Score reproducibility and reliability in differentiating small bowel subepithelial masses from innocent bulges. *Dig Liver Dis.* 2022 Aug 4;54(12):1623-1629. doi: 10.1016/j.dld.2022.06.027. Epub ahead of print. PMID: 35934647.

31. Elli L, Centorrino E, Costantino A, Vecchi M, Orlando S, Fraquelli M. Capsule enteroscopy versus small-bowel ultrasonography for the detection and differential diagnosis of intestinal diseases. *Clin Endosc.* 2022 Jul;55(4):532-539. doi: 10.5946/ce.2021.224. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35898151; PMCID: PMC9329643.
32. Elli L, Marinoni B, Sidhu R, Bojarski C, Branchi F, Tontini GE, Chetcuti Zammit S, Khater S, Eli akim R, Rondonotti E, Saurin JC, Bruno M, Buchkremer J, Cadoni S, Cavallaro F, Dray X, Ellul P, Urien IF, Keuchel M, Kopylov U, Koulaouzidis A, Leenhardt R, Baltes P, Beaumont H, Marmo C, McNamara D, Mussetto A, Nemeth A, Cuadrado Robles EP, Perrod G, Rahmi G, Riccioni ME, Robertson A, Spada C, Toth E, Triantafyllou K, Wurm Johansson G, Rimondi A; International Capsule endoscopy REsearch (I-CARE) Group. Nomenclature and Definition of Atrophic Lesions in Small Bowel Capsule Endoscopy: A Delphi Consensus Statement of the International Capsule endoscopy REsearch (I-CARE) Group. *Diagnostics (Basel).* 2022 Jul 13;12(7):1704. doi: 10.3390/diagnostics12071704. PMID: 35885608; PMCID: PMC9325291.
33. Zingone F, Maimaris S, Auricchio R, Caio GPI, Carroccio A, Elli L, Galliani E, Montagnani M, Valiante F, Biagi F. Guidelines of the Italian societies of gastroenterology on the diagnosis and management of coeliac disease and dermatitis herpetiformis. *Dig Liver Dis.* 2022 Jul 17;S1590- 8658(22)00563-1. doi: 10.1016/j.dld.2022.06.023. Epub ahead of print. PMID: 35858884.
34. Tontini GE, Rimondi A, Scaramella L, Topa M, Penagini R, Vecchi M, Elli L. Dual emission laser treatment and argon plasma coagulation in small bowel vascular lesion ablation: a pilot study. *Lasers Med Sci.* 2022 Jul 13. doi:10.1007/s10103-022-03608-x. Epub ahead of print. PMID: 35829975.
35. Rostami K, Ensari A, Marsh MN, Srivastava A, Villanacci V, Carroccio A, Asadzadeh Aghdai H, Bai JC, Bassotti G, Becheanu G, Bell P, Di Bella C, Bozzola AM, Cadei M, Casella G, Catassi C, Ciacci C, Apostol Ciobanu DG, Cross SS, Danciu M, Das P, Del Sordo R, Drage M, Elli L, Fasano A, Florena AM, Fusco N, Going JJ, Guandalini S, Hagen CE, Hayman DTS, Ishaq S, Jericho H, Johncilla M, Johnson M, Kaukinen K, Levene A, Liptrot S, Lu L, Makharia GK, Mathews S, Maz zarella G, Maxim R, La Win Myint K, Mohaghegh-Shalmani H, Moradi A, Mulder CJJ, Ray R, Ricci C, Rostami-Nejad M, Sapone A, Sanders DS, Taavela J, Volta U, Walker M, Derakhshan M. Gluten Induces Subtle Histological Changes in Duodenal Mucosa of Patients with Non-Coeliac Gluten Sensitivity: A Multicentre Study. *Nutrients.* 2022 Jun 15;14(12):2487. doi: 10.3390/nu14122487. PMID: 35745217; PMCID: PMC9230100.
36. Bianchi N, Doneda L, Elli L, Taccioli C, Vaira V, Scricciolo A, Lombardo V, Terrazzan A, Colapietro P, Terranova L, Bergamini C, Vecchi M, Scaramella L, Nandi N, Roncoroni L. Circulating microRNAs Suggest Networks Associated with Biological Functions in Aggressive Refractory Type 2 Celiac Disease. *Biomedicines.* 2022 Jun 14;10(6):1408. doi: 10.3390/biomedicines10061408. PMID:35740429; PMCID: PMC9219665.
37. Bergamaschi G, Caprioli F, Lenti MV, Elli L, Radaelli F, Rondonotti E, Mengoli C, Miceli E, Ricci C, Ardizzone S, Vecchi M, Di Sabatino A. Pathophysiology and therapeutic management of anemia in gastrointestinal disorders. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2022 Jun 20:1-13. doi: 10.1080/17474124.2022.2089114. Epub ahead of print. PMID: 35696485.
38. Topa M, Sanders DS, Elli L. Biomarkers for the diagnosis and monitoring of celiac disease: can you count on me? *Curr Opin Gastroenterol.* 2022 May 1;38(3):263-269. doi: 10.1097/MOG.0000000000000825. Epub 2022 Feb 11. PMID: 35645020.
39. Nandi N, Croci GA, Rossi FG, Cro L, Vecchi M, Elli L. NORMALIZATION OF DUODENAL MUCOSA AFTER TREATMENT WITH JANUS KINASE (JAK) INHIBITOR IN REFRACTORY CELIAC DISEASE TYPE 2. *Clin Res Hepatol Gastroenterol.* 2022 May 24:101960. doi: 10.1016/j.clinre.2022.101960. Epub ahead of print. PMID: 35623554.
40. Tontini GE, Dioscoridi L, Rimondi A, Cantù P, Cavallaro F, Giannetti A, Elli L, Pastorelli L, Pugliese F, Mutignani M, Vecchi M. Safety and efficacy of dual emission endoscopic laser treatment in patients with upper or lower gastrointestinal vascular lesions causing chronic anemia: results from the first multicenter cohort study. *Endosc Int Open.* 2022 Apr 14;10(4):E386-E393. German. doi: 10.1055/a-1781-7066. PMID: 35528218; PMCID: PMC9068277.
41. Nandi N, Farina E, Visconti L, Cantù P, Elli L, Penagini R. Have telephone reminders been a good way to reduce non-attendance rates for endoscopy during the COVID-19 pandemic? *Dig Liver Dis.* 2022 Jun;54(6):727-728. doi:10.1016/j.dld.2022.03.016. Epub 2022 Apr 11. PMID: 35487853; PMCID: PMC8995300.
42. Sorge A, Tontini GE, Scaramella L, Nandi N, Cavallaro F, Vecchi M, Elli L. Could war and the supply chain crisis affect the sustainability of gastrointestinal endoscopy and single-use endoscopes? *Gut.* 2022 Apr 20:gutjnl-2022-327568. doi: 10.1136/gutjnl-2022-327568. Epub ahead of print. PMID: 35444015.
43. D'Addario C, Pucci M, Bellia F, Girella A, Sabatucci A, Fanti F, Vismara M, Benatti B, Ferrara L, Fasciana F, Celebre L, Viganò C, Elli L, Sergi M, Maccarrone M, Buzzelli V, Trezza V, Dell'Osso B. Regulation of oxytocin receptor gene expression in obsessive-compulsive disorder: a possible role

- for the microbiota-host epigenetic axis. *Clin Epigenetics*. 2022 Mar 31;14(1):47. doi:10.1186/s13148-022-01264-0. PMID: 35361281; PMCID: PMC8973787.
44. Saadati S, Sadeghi A, Mohaghegh-Shalmani H, Rostami-Nejad M, Elli L, Asadzadeh-Aghdaei H, Rodrigo L, Zali MR. Effects of a gluten challenge in patients with irritable bowel syndrome: a randomized single-blind controller clinical trial. *Sci Rep*. 2022 Mar 23;12(1):4960. doi:10.1038/s41598-022-09055-6. PMID: 35322144; PMCID: PMC8943127.
 45. 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. Nutrition in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Narrative Review. *Nutrients*. 2022 Feb 10;14(4):751. doi: 10.3390/nu14040751. PMID: 35215401; PMCID: PMC8879392.
 46. D'Ercole M, Lopez G, Elli L, Ferrero S, Croci GA. A Rare Case of Duodenal Pseudomelanosis. *Diagnosics (Basel)*. 2021 Nov 20;11(11):2152. doi: 10.3390/diagnostics11112152. PMID: 34829499; PMCID: PMC8623704.
 47. Farina E, Roncoroni L, Lombardo V, Scricciolo A, Vecchi M, Doneda L, Elli L. Clinical Value of Tissue Transglutaminase Antibodies in Celiac Patients over a Long Term Follow-Up. *Nutrients*. 2021 Aug 31;13(9):3057. doi: 10.3390/nu13093057. PMID: 34578935; PMCID: PMC8465060.
 48. Elli L, Facciotti F, Lombardo V, Scricciolo A, Sanders DS, Vaira V, Barisani D, Vecchi M, Costantino A, Scaramella L, dell'Osso B, Doneda L, Roncoroni L. Anti-SARS-CoV-2 immunoglobulin profile in patients with celiac disease living in a high incidence area. *Dig Liver Dis*. 2022 Jan;54(1):3-9. doi:10.1016/j.dld.2021.08.027. Epub 2021 Sep 10. PMID: 34561158; PMCID: PMC8429410.
 49. 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. Intestinal ischemic manifestations of SARS CoV-2: Results from the ABDCOVID multicentre study. *World J Gastroenterol*. 2021 Aug 28;27(32):5448-5459. doi:10.3748/wjg.v27.i32.5448. PMID: 34539144; PMCID: PMC8409161.
 50. Roshanzamir N, Zakeri Z, Rostami-Nejad M, Sadeghi A, Pourhoseingholi MA, Shahbakhsh Y, Asadzadeh-Aghdaei H, Elli L, Zali MR, Rezaei-Tavirani M. Prevalence of celiac disease in patients with atypical presentations. *Arab J Gastroenterol*. 2021 Sep;22(3):220-223. doi: 10.1016/j.ajg.2021.05.015. Epub 2021 Sep 16. PMID: 34538760.
 51. Elli L, Scaramella L, Tontini GE, Topa M, Conte D, Sidhu R, Rondonotti E, Penagini R, Vecchi M. Clinical impact of videocapsule and double balloon enteroscopy on small bowel bleeding: Results from a large monocentric cohort in the last 19 years. *Dig Liver Dis*. 2022 Feb;54(2):251-257. doi: 10.1016/j.dld.2021.07.014. Epub 2021 Aug 7. PMID: 34373230.
 52. Costantino A, Bortoluzzi F, Giuffrè M, Vassallo R, Montalbano LM, Monica F, Canova D, Checchin D, Fedeli P, Marmo R, Elli L. Correct use of telemedicine in gastroenterology, hepatology, and endoscopy during and after the COVID-19 pandemic: recommendations from the Italian association of hospital gastroenterologists and endoscopists (AIGO). *Dig Liver Dis*. 2021 Oct;53(10):1221-1227. doi: 10.1016/j.dld.2021.06.032. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34312103.
 53. Leonard MM, Valitutti F, Karathia H, Pujolassos M, Kenyon V, Fanelli B, Troisi J, Subramanian P, Camhi S, Colucci A, Serena G, Cucchiara S, Trovato CM, Malamisura B, Francavilla R, Elli L, Hasan NA, Zomorodi AR, Colwell R, Fasano A; CD-GEMM Team. Microbiome signatures of progression toward celiac disease onset in at-risk children in a longitudinal prospective cohort study. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2021 Jul 20;118(29):e2020322118. doi: 10.1073/pnas.2020322118. PMID: 34253606; PMCID: PMC8307711.
 54. Mancuso C, Re F, Rivolta I, Elli L, Gnodi E, Beaulieu JF, Barisani D. Dietary Nanoparticles Interact with Gluten Peptides and Alter the Intestinal Homeostasis Increasing the Risk of Celiac Disease. *Int J Mol Sci*. 2021 Jun 5;22(11):6102. doi:10.3390/ijms22116102. PMID: 34198897; PMCID: PMC8201331.
 55. Tontini GE, Penagini R, Vecchi M, Dell'Osso B, Elli L. Space organization and personnel psychological support: unmet needs in the endoscopic assessment during pandemic. *J Gastrointest Liver Dis*. 2021 Jun 19;30(2):308-310. doi:10.15403/jgld-3699. PMID: 34174056.
 56. Costantino A, Topa M, Roncoroni L, Doneda L, Lombardo V, Stocco D, Gramegna A, Costantino C, Vecchi M, Elli L. COVID-19 Vaccine: A Survey of Hesitancy in Patients with Celiac Disease. *Vaccines (Basel)*. 2021 May 16;9(5):511. doi:10.3390/vaccines9050511. PMID: 34065654; PMCID: PMC8156726.
 57. Migone De Amicis M, Rimondi A, Elli L, Motta I. Acquired Refractory Iron Deficiency Anemia. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2021 May 1;13(1):e2021028. doi: 10.4084/MJHID.2021.028. PMID: 34007416; PMCID: PMC8114894.
 58. Elli L, Rimondi A, Tontini E, Gori A, Vecchi M, Penagini R. Endoscopy during the COVID-19 pandemic: Is it time to down-grade personal protective equipment for vaccinated personnel? *Dig Liver Dis*. 2021 Jul;53(7):801-802. doi:10.1016/j.dld.2021.04.023. Epub 2021 Apr 27. PMID: 34001446; PMCID: PMC8078915.
 59. Coleman SH, Rej A, Baggus EMR, Lau MS, Marks LJ, Hadjivassiliou M, Cross SS, Leffler DA, Elli L, Sanders DS. What is the Optimal Method Assessing for Persistent Villous Atrophy in Adult Coeliac Disease? *J Gastrointest Liver Dis*. 2021 Jun 18;30(2):205-212. doi: 10.15403/jgld 3370. PMID:

33951123.

60. Costantino A, Roncoroni L, Noviello D, Nandi N, Lombardo V, Scricciolo A, Scaramella L, Vecchi M, Elli L. Nutritional and Gastroenterological Monitoring of Patients With Celiac Disease During COVID-19 Pandemic: The Emerging Role of Telemedicine and Point-of-Care Gluten Detection Tests. *Front Nutr.* 2021 Apr 13;8:622514. doi: 10.3389/fnut.2021.622514. PMID: 33928109; PMCID: PMC8076748.
61. Dray X, Riccioni ME, Wurm Johansson G, Keuchel M, Perrod G, Martin A, Tortora A, Nemeth A, Baltés P, Pérez-Cuadrado-Robles E, Chetcuti Zammit S, Lee PS, Leenhardt R, Koulaouzidis A; I CARE Group. Feasibility and diagnostic yield of small-bowel capsule endoscopy in patients with surgically altered gastric anatomy: the SAGA study. *Gastrointest Endosc.* 2021 Sep;94(3):589-597.e1. doi:10.1016/j.gie.2021.03.934. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33848508.
62. Rej A, Elli L, Sanders DS. Persisting Villous Atrophy and Adherence in Celiac Disease: What Does the Patient Want? What Should a Clinician Advise? *Am J Gastroenterol.* 2021 May 1;116(5):946-948. doi: 10.14309/ajg.0000000000001244. PMID: 33767095.
63. Zammit SC, Elli L, Scaramella L, Sanders DS, Tontini GE, Sidhu R. Small bowel capsule endoscopy in refractory celiac disease: a luxury or a necessity? *Ann Gastroenterol.* 2021;34(2):188-195. doi: 10.20524/aog.2021.0586. Epub 2021 Jan 27. PMID: 33654358; PMCID: PMC7903573.
64. Rondonotti E, Spada C, Cadoni S, Cannizzaro R, Calabrese C, de Franchis R, Elli L, Girelli CM, Hassan C, Marmo R, Riccioni ME, Oliva S, Scarpulla G, Soncini M, Vecchi M, Pennazio M; "RAVE Study Group". Quality performance measures for small capsule endoscopy: Are the ESGE quality standards met? *Endosc Int Open.* 2021 Feb;9(2):E122-E129. doi: 10.1055/a-1319-0742. Epub 2021 Jan 25. PMID: 33532548; PMCID: PMC7834698.
65. Gnodi E, Mancuso C, Elli L, Ballarini E, Meneveri R, Beaulieu JF, Barisani D. Gliadin, through the Activation of Innate Immunity, Triggers lncRNA NEAT1 Expression in Celiac Disease Duodenal Mucosa. *Int J Mol Sci.* 2021 Jan 28;22(3):1289. doi: 10.3390/ijms22031289. PMID: 33525473; PMCID: PMC7865487.
66. Rossi RE, Elli L, Branchi F, Conte D, Massironi S. Double-Balloon Enteroscopy in Detecting Small-Bowel Neuroendocrine Neoplasms: A Single-Center Prospective Study. *Digestion.* 2021;102(5):722-730. doi: 10.1159/000511850. Epub 2020 Dec 23. PMID: 33361694.
67. Bascuñán KA, Elli L, Vecchi M, Scricciolo A, Mascaretti F, Parisi M, Doneda L, Lombardo V, Araya M, Roncoroni L. Mediterranean Gluten-Free Diet: Is It a Fair Bet for the Treatment of Gluten-Related Disorders? *Front Nutr.* 2020 Dec 2;7:583981. doi: 10.3389/fnut.2020.583981. PMID: 33344491; PMCID: PMC7738606.
68. Elli L, Barisani D, Vaira V, Bardella MT, Topa M, Vecchi M, Doneda L, Scricciolo A, Lombardo V, Roncoroni L. How to manage celiac disease and gluten-free diet during the COVID-19 era: proposals from a tertiary referral center in a high-incidence scenario. *BMC Gastroenterol.* 2020 Nov 19;20(1):387. doi:10.1186/s12876-020-01524-4. Erratum in: *BMC Gastroenterol.* 2022 Feb 28;22(1):86. PMID: 33213379; PMCID: PMC7675390.
69. Ferretti F, Branchi F, Orlando S, Roncoroni L, Barigelletti G, Fabiano S, Vecchi M, Penagini R, Doneda L, Elli L. Effectiveness of Capsule Endoscopy and Double-Balloon Enteroscopy in Suspected Complicated Celiac Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Apr;20(4):941-949.e3. doi: 10.1016/j.cgh.2020.11.010. Epub 2020 Nov 13. PMID: 33189853.
70. Elli L, Tontini GE, Scaramella L, Cantù P, Topa M, Dell'Osso B, Muscatello A, Gori A, Neumann H, Vecchi M, Penagini R. Reopening Endoscopy after the COVID-19 Outbreak: Indications from a High Incidence Scenario. *J Gastrointest Liver Dis.* 2020 Sep 9;29(3):295-299. doi: 10.15403/jgld-2687. PMID: 32919413.
71. 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. Multi-omics analysis reveals the influence of genetic and environmental risk factors on developing gut microbiota in infants at risk of celiac disease. *Microbiome.* 2020 Sep 11;8(1):130. doi:10.1186/s40168-020-00906-w. PMID: 32917289; PMCID: PMC7488762.
72. Elli L, Scaramella L, Lombardo V, Scricciolo A, Doneda L, Roncoroni L, Vecchi M. Refractory celiac disease and COVID-19 outbreak: Findings from a high incidence scenario in Northern Italy. *Clin Res Hepatol Gastroenterol.* 2020 Oct;44(5):e115-e120. doi: 10.1016/j.clinre.2020.07.026. Epub 2020 Aug 22. PMID:32893177; PMCID: PMC7442891.
73. Elli L, Norsa L, Roncoroni L, Vecchi M. Give Gluten a Chance! Time to Schedule Gluten Reintroduction in Celiac Patients on a Long-term Gluten-free Diet? *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020 Dec;71(6):e147. doi: 10.1097/MPG.0000000000002898. PMID: 32796435.
74. Elli L, Tontini GE, Filippi E, Scaramella L, Cantù P, Vecchi M, Bertè R, Baldassarri A, Penagini R. Efficacy of endoscopic triage during the Covid-19 outbreak and infective risk. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Oct;32(10):1301-1304. doi: 10.1097/MEG.0000000000001856. PMID: 32773511.
75. Vanoli A, Grillo F, Guerini C, Neri G, Arpa G, Klersy C, Nesi G, Giuffrida P, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M,

- Ferrero S, Poggioli G, Rizzello F, Macchiomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Reggiani Bonetti L, Giannone AG, Orlandi A, Barresi V, Ciccocioppo R, Amodeo G, Biletta E, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Corazza GR, Solcia E, Paulli M, Di Sabatino A. Prognostic Role of Mismatch Repair Status, Histotype and High-Risk Pathologic Features in Stage II Small Bowel Adenocarcinomas. *Ann Surg Oncol*. 2021 Feb;28(2):1167-1177. doi: 10.1245/s10434-020-08926-4. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32761330; PMCID: PMC7801310.
76. Tai FWD, Ellul P, Elosua A, Fernandez-Urien I, Tontini GE, Elli L, Eliakim R, Kopylov U, Koo S, Parker C, Panter S, Sidhu R, McAlindon M. Panenteric capsule endoscopy identifies proximal small bowel disease guiding upstaging and treatment intensification in Crohn's disease: A European multicentre observational cohort study. *United European Gastroenterol J*. 2021 Mar;9(2):248-255. doi: 10.1177/2050640620948664. Epub 2021 Mar 19. PMID: 32741315; PMCID: PMC8259365.
77. Scricciolo A, Elli L, Doneda L, Bascunan KA, Branchi F, Ferretti F, Vecchi M, Roncoroni L. Efficacy of a High-Iron Dietary Intervention in Women with Celiac Disease and Iron Deficiency without Anemia: A Clinical Trial. *Nutrients*. 2020 Jul 17;12(7):2122. doi: 10.3390/nu12072122. PMID: 32708973; PMCID:PMC7400798.
78. Vaira V, Gaudio G, Laginestra MA, Terrasi A, Agostinelli C, Bosari S, Di Sabatino A, Vanoli A, Paulli M, Ferrero S, Roncoroni L, Lombardo V, Perera LP, Fabris S, Vecchi M, Pileri S, Elli L. Deregulation of miRNAs-cMYC circuits is a key event in refractory celiac disease type-2 lymphomagenesis. *Clin Sci (Lond)*. 2020 May 29;134(10):1151-1166. doi: 10.1042/CS20200032. PMID:2420596.
79. Elli L, Rimondi A, Scaramella L, Topa M, Vecchi M, Mangioni D, Gori A, Penagini R; Digestive Endoscopy team of the Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico-Milano. Endoscopy during the Covid-19 outbreak: experience and recommendations from a single center in a high-incidence scenario. *Dig Liver Dis*. 2020 Jun;52(6):606-612. doi: 10.1016/j.dld.2020.04.018. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32386942; PMCID: PMC7183950.
80. Ferretti F, Fraquelli M, Cantù P, Penagini R, Casazza G, Vecchi M, Orlando S, Invernizzi F, Branchi F, Donato FM, Elli L. Efficacy and safety of device-assisted enteroscopy ERCP in liver transplantation: A systematic review and meta-analysis. *Clin Transplant*. 2020 Jun;34(6):e13864. doi: 10.1111/ctr.13864. Epub 2020 Apr 20. PMID: 32236978.
81. Leenhardt R, Buisson A, Bourreille A, Marteau P, Koulaouzidis A, Li C, Keuchel M, Rondonotti E, Toth E, Plevris JN, Eliakim R, Rosa B, Triantafyllou K, Elli L, Wurm Johansson G, Panter S, Ellul P, Pérez-Cuadrado Robles E, McNamara D, Beaumont H, Spada C, Cavallaro F, Cholet F, Fernandez-Urien Sainz I, Kopylov U, McAlindon ME, Németh A, Tontini GE, Yung DE, Niv Y, Rahmi G, Saurin JC, Dray X. Nomenclature and semantic descriptions of ulcerative and inflammatory lesions seen in Crohn's disease in small bowel capsule endoscopy: An international Delphi consensus statement. *United European Gastroenterol J*. 2020 Feb;8(1):99-107. doi: 10.1177/2050640619895864. Epub 2019 Dec 23. PMID:32213061; PMCID: PMC7005999.
82. Elli L, Bascuñán K, di Lernia L, Bardella MT, Doneda L, Soldati L, Orlando S, Ferretti F, Lombardo V, Barigelletti G, Scricciolo A, Fabiano S, Vecchi M, Roncoroni L. Safety of occasional ingestion of gluten in patients with celiac disease: a real-life study. *BMC Med*. 2020 Mar 16;18(1):42. doi: 10.1186/s12916-020-1511-6. PMID: 32172690; PMCID: PMC7075003.
83. Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Ruge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macchiomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A, Lenti MV, Oreggia B, Bonetti LR, Astegiano M, Biletta E, Cantoro L, Giannone AG, Orlandi A, Papi C, Perfetti V, Qua Quarini E, Sandri G, Silano M, Usai P, Barresi V, Ciccocioppo R, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Viglio A, Paulli M, Corazza GR, Solcia E, Vanoli A, Di Sabatino A. Correction: PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol*. 2020 Jul;33(7):1453. doi: 10.1038/s41379-020-0512-5. Erratum for: *Mod Pathol*. 2020 Jul;33(7):1398-1409. PMID: 32132662.
84. Marinoni B, Tontini GE, Maggioni M, Orlando S, Ferretti F, Vecchi M, Elli L. Intestinal leishmaniasis: a rare case of enteropathy. *Endoscopy*. 2020 Sep;52(9):E335-E336. doi: 10.1055/a-1122-8504. Epub 2020 Mar 4. PMID: 32131089.
85. Elli L, Topa M, Rimondi A. Protein-losing enteropathy. *Curr Opin Gastroenterol*. 2020 May;36(3):238-244. doi: 10.1097/MOG.0000000000000629. PMID: 32073507.
86. Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Ruge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macchiomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiento M, Rizzo A, Solina G, Martino M, Tonelli F, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Florena AM, Biancone L, Monteleone G, Caronna R, Ciardi A, Elli L, Caprioli F, Vecchi M, D'Inca R, Zingone F, D'Odorico A,

- Lenti MV, Oreggia B, Reggiani Bonetti L, Astegiano M, Biletta E, Cantoro L, Giannone AG, Orlandi A, Papi C, Perfetti V, Qua Quarini E, Sandri G, Silano M, Usai P, Barresi V, Ciccocioppo R, Luinetti O, Pedrazzoli P, Pietrabissa A, Viglio A, Paulli M, Corazza GR, Solcia E, Vanoli A, Di Sabatino A. PD-L1 in small bowel adenocarcinoma is associated with etiology and tumor-infiltrating lymphocytes, in addition to microsatellite instability. *Mod Pathol.* 2020 Jul;33(7):1398-1409. doi: 10.1038/s41379-020-0497-0. Epub 2020 Feb 17. Erratum in: *Mod Pathol.* 2020 Mar 4;: PMID: 32066859.
87. Shahbazkhani B, Fanaeian MM, Farahvash MJ, Aletaha N, Alborzi F, Elli L, Shahbazkhani A, Zebardast J, Rostami-Nejad M. Prevalence of Non-Celiac Gluten Sensitivity in Patients with Refractory Functional Dyspepsia: a Randomized Double-blind Placebo Controlled Trial. *Sci Rep.* 2020 Feb 12;10(1):2401. doi: 10.1038/s41598-020-59532-z. PMID: 32051513; PMCID: PMC7016109.
 88. Bascuñán KA, Pérez-Bravo F, Gaudio G, Vaira V, Roncoroni L, Elli L, Monguzzi E, Araya M. A miRNA-Based Blood and Mucosal Approach for Detecting and Monitoring Celiac Disease. *Dig Dis Sci.* 2020 Jul;65(7):1982-1991. doi: 10.1007/s10620-019-05966-z. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31781909.
 89. Branchi F, Ferretti F, Orlando S, Tontini GE, Penagini R, Vecchi M, Elli L. Small-bowel capsule endoscopy in patients with celiac disease, axial versus lateral/panoramic view: Results from a prospective randomized trial. *Dig Endosc.* 2020 Jul;32(5):778-784. doi: 10.1111/den.13575. Epub 2019 Nov 26. PMID: 31680344.
 90. Bascuñán KA, Elli L, Pellegrini N, Scricciolo A, Lombardo V, Doneda L, Vecchi M, Scarpa C, Araya M, Roncoroni L. Impact of FODMAP Content Restrictions on the Quality of Diet for Patients with Celiac Disease on a Gluten-Free Diet. *Nutrients.* 2019 Sep 14;11(9):2220. doi: 10.3390/nu11092220. PMID: 31540014; PMCID: PMC6770200.
 91. Bascuñán KA, Araya M, Roncoroni L, Doneda L, Elli L. Dietary Gluten as a Conditioning Factor of the Gut Microbiota in Celiac Disease. *Adv Nutr.* 2020 Jan 1;11(1):160-174. doi: 10.1093/advances/nmz080. PMID: 31399743; PMCID: PMC7442381.
 92. Tontini GE, Manfredi G, Orlando S, Neumann H, Vecchi M, Buscarini E, Elli L. Endoscopic ultrasonography and small-bowel endoscopy: Present and future. *Dig Endosc.* 2019 Nov;31(6):627-643. doi: 10.1111/den.13429. Epub 2019 Jun 12. PMID: 31090965.
 93. Lombardo G, Marabini L, Doneda L, Lombardo V, Scricciolo A, Elli L, Della Valle V, Muratori S, Roncoroni L. DNA damage in human skin fibroblasts from patients with dermatitis herpetiformis. *Eur J Dermatol.* 2019 Apr 1;29(2):167-173. doi: 10.1684/ejd.2019.3528. PMID: 30882351.
 94. Elli L, Marinoni B. Gluten Rhapsody. *Nutrients.* 2019 Mar 11;11(3):589. doi: 10.3390/nu11030589. PMID: 30862034; PMCID: PMC6470577.
 95. 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. 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). *Dig Liver Dis.* 2019 Apr;51(4):471-483. doi: 10.1016/j.dld.2019.01.022. Epub 2019 Feb 11. PMID: 30850345.
 96. Roncoroni L, Bascuñán KA, Doneda L, Scricciolo A, Lombardo V, Branchi F, Ferretti F, Dell'Osso B, Montanari V, Bardella MT, Elli L. Correction: Roncoroni, L. et al. A Low FODMAP Gluten Free Diet Improves Functional Gastrointestinal Disorders and Overall Mental Health of Celiac Disease Patients: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients* 2018, 10, 1023. *Nutrients.* 2019 Mar 6;11(3):566. doi: 10.3390/nu11030566. Erratum for: *Nutrients.* 2018 Aug 04;10(8): PMID: 30845754; PMCID: PMC6471307.
 97. Elli L, Ferretti F, Vaira V. Demystifying autoimmune small bowel enteropathy. *Curr Opin Gastroenterol.* 2019 May;35(3):243-249. doi: 10.1097/MOG.0000000000000515. PMID: 30747741.
 98. Marinoni B, Tontini GE, Elli L, Bruni B, Maggioni M, Pastorelli L, Vecchi M. Major duodenal papilla prolapse in Cronkhite-Canada syndrome. *Endoscopy.* 2019 Apr;51(4):E81-E82. doi: 10.1055/a-0800-8148. Epub 2019 Feb 7. PMID: 30731485.
 99. Roncoroni L, Bascuñán KA, Vecchi M, Doneda L, Bardella MT, Lombardo V, Scricciolo A, Branchi F, Elli L. Exposure to Different Amounts of Dietary Gluten in Patients with Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS): An Exploratory Study. *Nutrients.* 2019 Jan 10;11(1):136. doi: 10.3390/nu11010136. PMID: 30634655; PMCID: PMC6356445.
 100. Elli L, Ferretti F, Orlando S, Vecchi M, Monguzzi E, Roncoroni L, Schuppan D. Management of celiac disease in daily clinical practice. *Eur J Intern Med.* 2019 Mar;61:15-24. doi: 10.1016/j.ejim.2018.11.012. Epub 2018 Dec 5. PMID: 30528262.
 101. Itzlinger A, Branchi F, Elli L, Schumann M. Gluten-Free Diet in Celiac Disease-Forever and for All? *Nutrients.* 2018 Nov 18;10(11):1796. doi: 10.3390/nu10111796. PMID: 30453686; PMCID: PMC6267495.
 102. Roncoroni L, Elli L, Doneda L, Bascuñán KA, Vecchi M, Morreale F, Scricciolo A, Lombardo V, Pellegrini N. A Retrospective Study on Dietary FODMAP Intake in Celiac Patients Following a Gluten-Free Diet. *Nutrients.* 2018 Nov 15;10(11):1769. doi: 10.3390/nu10111769. PMID: 30445688; PMCID:

PMC6265860.

103. Morreale F, Agnoli C, Roncoroni L, Sieri S, Lombardo V, Mazzeo T, Elli L, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Scricciolo A, Brighenti F, Pellegrini N. Are the dietary habits of treated individuals with celiac disease adherent to a Mediterranean diet? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018 Nov;28(11):1148-1154. doi: 10.1016/j.numecd.2018.06.021. Epub 2018 Jul 4. PMID: 30143412.
104. Roncoroni L, Bascuñán KA, Doneda L, Scricciolo A, Lombardo V, Branchi F, Ferretti F, Dell'Osso B, Montanari V, Bardella MT, Elli L. A Low FODMAP Gluten- Free Diet Improves Functional Gastrointestinal Disorders and Overall Mental Health of Celiac Disease Patients: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2018 Aug 4;10(8):1023. doi: 10.3390/nu10081023. Epub 2018 Jul 3. PMID: 30055963.
105. Monguzzi E, Marabini L, Elli L, Vaira V, Ferrero S, Ferretti F, Branchi F, Gaudioso G, Scricciolo A, Lombardo V, Doneda L, Roncoroni L. Gliadin effect on the oxidative balance and DNA damage: An in-vitro, ex-vivo study. *Dig Liver Dis.* 2019 Jan;51(1):47-54. doi: 10.1016/j.dld.2018.06.020. Epub 2018 Jul 3. PMID: 30055963.
106. Accetta R, Campiotti L, Elli L, Casalone R, Pallotti F. A particular case of AML patient with the polymorphism G105G (rs11554137) and the missense mutation R132C in IDH1 gene. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Dec 19;57(2):e30-e33. doi: 10.1515/cclm-2018-0349. PMID: 30052515.
107. Moretti S, Mrakic-Sposta S, Roncoroni L, Vezzoli A, Dellanoce C, Monguzzi E, Branchi F, Ferretti F, Lombardo V, Doneda L, Scricciolo A, Elli L. Oxidative stress as a biomarker for monitoring treated celiac disease. *Clin Transl Gastroenterol.* 2018 Jun 8;9(6):157. doi: 10.1038/s41424-018-0031-6. PMID: 29880904; PMCID: PMC5992147.
108. Massironi S, Branchi F, Fraquelli M, Baccarin A, Somalvico F, Ferretti F, Conte D, Elli L. Effects of a Gluten-Containing Meal on Gastric Emptying and Gallbladder Contraction. *Nutrients.* 2018 Jul 16;10(7):910. doi:10.3390/nu10070910. PMID: 30012987; PMCID: PMC6073299.
109. Roncoroni L, Elli L, Braidotti P, Tosi D, Vaira V, Tacchini L, Lombardo V, Branchi F, Scricciolo A, Doneda L. Transglutaminase 2 Mediates the Cytotoxicity of Resveratrol in a Human Cholangiocarcinoma and Gallbladder Cancer Cell Lines. *Nutr Cancer.* 2018 Jul;70(5):761-769. doi: 10.1080/01635581.2018.1470648. Epub 2018 May 14. PMID: 29757003.
110. Norsa L, Branchi F, Bravo M, Ferretti F, Roncoroni L, Somalvico F, Conte D, Bardella MT, Fabiano S, Barigelletti G, Elli L. Celiac Disease 30 Years After Diagnosis: Struggling With Gluten-free Adherence or Gaining Gluten Tolerance? *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018 Sep;67(3):361-366. doi: 10.1097/MPG.0000000000001995. PMID: 29620596.
111. Conte D, Elli L. Concise Commentary: Gluten-Free Diets-You've Gotta Believe in Some thing. *Dig Dis Sci.* 2018 May;63(5):1165-1166. doi: 10.1007/s10620-018-5004-9. PMID: 29541899.
112. Elli L, Ferretti F, Branchi F, Tomba C, Lombardo V, Scricciolo A, Doneda L, Roncoroni L. Sucrosomial Iron Supplementation in Anemic Patients with Celiac Disease Not Tolerating Oral Ferrous Sulfate: A Prospective Study. *Nutrients.* 2018 Mar 9;10(3):330. doi: 10.3390/nu10030330. PMID: 29522446; PMCID: PMC5872748.
113. Bascuñán KA, Roncoroni L, Branchi F, Doneda L, Scricciolo A, Ferretti F, Araya M, Elli L. The 5 Ws of a gluten challenge for gluten-related disorders. *Nutr Rev.* 2018 Feb 1;76(2):79-87. doi: 10.1093/nutrit/nux068. PMID: 29325090.
114. Perez-Cuadrado-Robles E, Lujan-Sanchis M, Elli L, Juanmartinena-Fernandez JF, Garcia Lledo J, Ruano-Diaz L, Egea-Valenzuela J, Jimenez-Garcia VA, Arguelles-Arias F, Juan-Acosta MS, Carretero-Ribon C, Alonso-Lazaro N, Rosa B, Sanchez-Ceballos F, Lopez-Higueras A, Fernandez-Urien-Sainz I, Branchi F, Valle- Muñoz J, Borque-Barrera P, Gonzalez-Vazquez S, Pons-Beltran V, Xavier S, Gonzalez-Suarez B, Herreras-Gutierrez JM, Perez-Cuadrado-Martinez E, Sempere-Garcia-Arguelles J; Enteroscopy and Capsule Endoscopy Spanish Society Group of the Spanish Society of Digestive Endoscopy (SEED). Role of capsule endoscopy in alarm features and non-responsive celiac disease: A European multicenter study. *Dig Endosc.* 2018 Jul;30(4):461-466. doi: 10.1111/den.13002. Epub 2018 Jan 22. PMID: 29253321.
115. Di Berardino F, Zanetti D, Ciusani E, Caccia C, Leoni V, De Grazia U, Filipponi E, Elli L. Intestinal permeability and Ménière's disease. *Am J Otolaryngol.* 2018 Mar-Apr;39(2):153-156. doi: 10.1016/j.amjoto.2017.12.002. Epub 2017 Dec 5. PMID: 29248204.
116. Yung DE, Rondonotti E, Giannakou A, Avni T, Rosa B, Toth E, Lucendo AJ, Sidhu R, Beaumont H, Ellul P, Negreanu L, Jiménez-García VA, McNamara D, Kopylov U, Elli L, Triantafyllou K, Shibli F, Riccioni ME, Bruno M, Dray X, Plevris JN, Koulaouzidis A; And the Capsule Endoscopy in Young Patients with IDA research group, Argüelles-Arias F, Becq A, Branchi F, Tejero-Bustos MA, Cotter J, Eliakim R, Ferretti F, Gralnek IM, Herreras-Gutierrez JM, Hussey M, Jacobs M, Johansson GW, McAlindon M, Montiero S, Nemeth A, Pennazio M, Rattehalli D, Stemate A, Tortora A, Tziatzios G. Capsule endoscopy in young patients with iron deficiency anaemia and negative bidirectional gastrointestinal endoscopy. *United European Gastroenterol J.* 2017 Nov;5(7):974-981. doi: 10.1177/2050640617692501. Epub 2017 Feb 1. PMID: 29163963; PMCID: PMC5676544.
117. Catassi C, Alaedini A, Bojarski C, Bonaz B, Bouma G, Carroccio A, Castillejo G, De Magistris L,

- Dieterich W, Di Liberto D, Elli L, Fasano A, Hadjivassiliou M, Kurien M, Lionetti E, Mulder CJ, Rostami K, Sapone A, Scherf K, Schuppan D, Trott N, Volta U, Zevallos V, Zopf Y, Sanders DS. The Overlapping Area of Non- Celiac Gluten Sensitivity (NCGS) and Wheat-Sensitive Irritable Bowel Syndrome (IBS): An Update. *Nutrients*. 2017 Nov 21;9(11):1268. doi: 10.3390/nu9111268. PMID: 29160841; PMCID: PMC5707740.
118. Scricciolo A, Roncoroni L, Lombardo V, Ferretti F, Doneda L, Elli L. Vitamin D3 Versus Gliadin: A Battle to the Last Tight Junction. *Dig Dis Sci*. 2018 Jan;63(1):1-3. doi: 10.1007/s10620-017-4848-8. PMID: 29159680.
119. Rostami K, Marsh MN, Johnson MW, Mohaghegh H, Heal C, Holmes G, Ensari A, Aldulaimi D, Bancel B, Bassotti G, Bateman A, Becheanu G, Bozzola A, Carroccio A, Catassi C, Ciacci C, Ciobanu A, Danciu M, Derakhshan MH, Elli L, Ferrero S, Fiorentino M, Fiorino M, Ganji A, Ghaffarzadehgan K, Going JJ, Ishaq S, Mandolesi A, Mathews S, Maxim R, Mulder CJ, Neefjes Borst A, Robert M, Russo I, Rostami-Nejad M, Sidoni A, Sotoudeh M, Villanacci V, Volta U, Zali MR, Srivastava A. ROC-king onwards: intraepithelial lymphocyte counts, distribution & role in coeliac disease mucosal interpretation. *Gut*. 2017 Dec;66(12):2080-2086. doi: 10.1136/gutjnl-2017-314297. Epub 2017 Sep 11. PMID:28893865; PMCID: PMC5749338.
120. Elli L, Pigatto PD, Guzzi G. Evaluation of Metals Exposure in Adults on a Gluten-Free Diet. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Jan;16(1):152. doi: 10.1016/j.cgh.2017.07.035. Epub 2017 Aug 4. PMID: 28782673.
121. Ruberti S, Bianchi E, Guglielmelli P, Rontauroli S, Barbieri G, Tavernari L, Fanelli T, Norfo R, Pennucci V, Fattori GC, Mannarelli C, Bartalucci N, Mora B, Elli L, Avanzini MA, Rossi C, Salmoiraghi S, Zini R, Salati S, Prudente Z, Rosti V, Passamonti F, Rambaldi A, Ferrari S, Tagliafico E, Vannucchi AM, Manfredini R. Involvement of MAF/SPP1 axis in the development of bone marrow fibrosis in PMF patients. *Leukemia*. 2018 Feb;32(2):438-449. doi: 10.1038/leu.2017.220. Epub 2017 Jul 12. PMID: 28745329; PMCID: PMC5808097.
122. Cossu G, Carta MG, Contu F, Mela Q, Demelia L, Elli L, Dell'Osso B. Coeliac disease and psychiatric comorbidity: epidemiology, pathophysiological mechanisms, quality-of-life, and gluten-free diet effects. *Int Rev Psychiatry*. 2017 Oct;29(5):489-503. doi: 10.1080/09540261.2017.1314952. Epub 2017 Jul 6. PMID: 28681625.
123. Parzanese I, Qehajaj D, Patrino F, Aralica M, Chiriva-Internati M, Stifter S, Elli L, Grizzi F. Celiac disease: From pathophysiology to treatment. *World J Gastrointest Pathophysiol*. 2017 May 15;8(2):27-38. doi: 10.4291/wjgp.v8.i2.27. PMID: 28573065; PMCID: PMC5437500.
124. Elli L, Casazza G, Locatelli M, Branchi F, Ferretti F, Conte D, Fraquelli M. Use of enteroscopy for the detection of malignant and premalignant lesions of the small bowel in complicated celiac disease: a meta-analysis. *Gastrointest Endosc*. 2017 Aug;86(2):264-273.e1. doi: 10.1016/j.gie.2017.04.006. Epub 2017 Apr 20. PMID: 28433612.
125. Rossi RE, Conte D, Elli L, Branchi F, Massironi S. Endoscopic techniques to detect small bowel neuroendocrine tumors: A literature review. *United European Gastroenterol J*. 2017 Feb;5(1):5-12. doi: 10.1177/2050640616658220. Epub 2016 Jul 8. PMID: 28405316; PMCID: PMC5384561.
126. Elli L, Branchi F, Ferretti F, Penagini R. Duodenal underwater polypectomy in celiac disease. *Dig Liver Dis*. 2017 Jul;49(7):822. doi: 10.1016/j.dld.2017.03.008. Epub 2017 Mar 21. PMID: 28396104.
127. Vanoli A, Di Sabatino A, Furlan D, Klersy C, Grillo F, Fiocca R, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Fociani P, Sampietro G, Ardizzone S, Luinetti O, Calabrò A, Tonelli F, Volta U, Santini D, Caio G, Giuffrida P, Elli L, Ferrero S, Latella G, Ciardi A, Caronna R, Solina G, Rizzo A, Ciacci C, D'Armiento FP, Salemme M, Villanacci V, Cannizzaro R, Canzonieri V, Reggiani Bonetti L, Biancone L, Monteleone G, Orlandi A, Santeusano G, Macciomei MC, D'Inca R, Perfetti V, Sandri G, Silano M, Florena AM, Giannone AG, Papi C, Coppola L, Usai P, Maccioni A, Astegiano M, Migliora P, Manca R, Martino M, Trapani D, Cerutti R, Alberizzi P, Riboni R, Sessa F, Paulli M, Solcia E, Corazza GR. Small Bowel Carcinomas in Coeliac or Crohn's Disease: Clinical, Pathological, Molecular, and Prognostic Features. A Study From the Small Bowel Cancer Italian Consortium. *J Crohns Colitis*. 2017 Aug 1;11(8):942-953. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx031. PMID: 28333239.
128. Raju SA, Ching HL, Branchi F, Yung DE, Koulaouzidis A, Plevris JN, Elli L, Sanders DS, Sidhu R. Multicentre European study of double balloon enteroscopy for small bowel pathology in patients with cardiovascular disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2017 May;11(5):391-392. doi: 10.1080/17474124.2017.1301598. Epub 2017 Mar 7. PMID: 28266231.
129. Ferretti F, Branchi F, Dell'Osso B, Conte D, Elli L. Coping with celiac disease: how heavy is the burden for caregivers? *Rev Esp Enferm Dig*. 2017 Apr;109(4):250-255. doi: 10.17235/reed.2017.4518/2016. PMID: 28229610.
130. Luján-Sanchis M, Pérez-Cuadrado-Robles E, García-Lledó J, Juanmartiñena Fernández JF, Elli L, Jiménez-García VA, Egea-Valenzuela J, Valle-Muñoz J, Carretero-Ribón C, Fernández Urién-Sainz I, López-Higueras A, Alonso-Lázaro N, Sanjuan-Acosta M, Sánchez-Ceballos F, Rosa B, González-Vázquez S, Branchi F, Ruano-Díaz L, Prieto-de-Frías C, Pons-Beltrán V, Borque Barrera P, González-

- Suárez B, Xavier S, Argüelles-Arias F, Herrerías-Gutiérrez JM, Pérez Cuadrado- Martínez E, Sempere-García-Argüelles J. Role of capsule endoscopy in suspected celiac disease: A European multi-centre study. *World J Gastroenterol*. 2017 Jan 28;23(4):703-711. doi: 10.3748/wjg.v23.i4.703. PMID: 28216978; PMCID: PMC5292345.
131. Cirlini M, Mazzeo T, Roncoroni L, Lombardo V, Elli L, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Brighenti F, Dall'Asta C, Pellegrini N. Are Treated Celiac Patients at Risk for Mycotoxins? An Italian Case-Study. *Toxins (Basel)*. 2016 Dec 28;9(1):11. doi: 10.3390/toxins9010011. PMID: 28036017; PMCID: PMC5308244.
132. Elli L, Branchi F, Sidhu R, Guandalini S, Assiri A, Rinawi F, Shamir R, Das P, Makharia GK. Small bowel villous atrophy: celiac disease and beyond. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2017 Feb;11(2):125-138. doi:10.1080/17474124.2017.1274231. Epub 2016 Dec 29. PMID: 28000520.
133. Pessina C, Basilico C, Genoni A, Meroni E, Elli L, Granata P, Righi R, Pallotti F, Mora B, Ferrario A, Passamonti F, Casalone R. A new acute myeloid leukemia case with STAT5B-RARA gene fusion due to 17q21.2 interstitial deletion. *Leuk Lymphoma*. 2017 Aug;58(8):1977-1980. doi: 10.1080/10428194.2016.1262952. Epub 2016 Dec 2. PMID: 27911132.
134. Saccomanno D, Tomba C, Magri F, Backelandt P, Roncoroni L, Doneda L, Bardella MT, Comi GP, Bresolin N, Conte D, Elli L. Anti-sulfatide reactivity in patients with celiac disease. *Scand J Gastroenterol*. 2017 Apr;52(4):409-413. doi: 10.1080/00365521.2016.1263679. Epub 2016 Dec 1. PMID: 27908207.
135. Elli L, Villalta D, Roncoroni L, Barisani D, Ferrero S, Pellegrini N, Bardella MT, Valiante F, Tomba C, Carroccio A, Bellini M, Soncini M, Cannizzaro R, Leandro G. Nomenclature and diagnosis of gluten-related disorders: A position statement by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO). *Dig Liver Dis*. 2017 Feb;49(2):138-146. doi:10.1016/j.dld.2016.10.016. Epub 2016 Nov 4. PMID: 27887897.
136. Mazzeo T, Roncoroni L, Lombardo V, Tomba C, Elli L, Sieri S, Grioni S, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Brighenti F, Pellegrini N. Evaluation of a Modified Italian European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Food Frequency Questionnaire for Individuals with Celiac Disease. *J Acad Nutr Diet*. 2016 Nov;116(11):1810-1816. doi: 10.1016/j.jand.2016.04.013. Epub 2016 May 28. PMID: 27245762.
137. Bardella MT, Elli L, Ferretti F. Non Celiac Gluten Sensitivity. *Curr Gastroenterol Rep*. 2016 Dec;18(12):63. doi: 10.1007/s11894-016-0536-7. PMID: 27747460.
138. Paroni M, Magarotto A, Tartari S, Nizzoli G, Larghi P, Ercoli G, Gianelli U, Pagani M, Elli L, Abrignani S, Conte D, Geginat J, Caprioli F. Uncontrolled IL-17 Production by Intraepithelial Lymphocytes in a Case of non-IPEX Autoimmune Enteropathy. *Clin Transl Gastroenterol*. 2016 Jul 14;7(7):e182. doi: 10.1038/ctg.2016.41. PMID: 27415620; PMCID: PMC5543485.
139. Branchi F, Locatelli M, Tomba C, Conte D, Ferretti F, Elli L. Enteroscopy and radiology for the management of celiac disease complications: Time for a pragmatic roadmap. *Dig Liver Dis*. 2016 Jun;48(6):578-86. doi: 10.1016/j.dld.2016.02.015. Epub 2016 Mar 2. PMID: 27012449.
140. Elli L, Tomba C, Branchi F, Roncoroni L, Lombardo V, Bardella MT, Ferretti F, Conte D, Valiante F, Fini L, Forti E, Cannizzaro R, Maiero S, Londoni C, Lauri A, Fornaciari G, Lenoci N, Spagnuolo R, Basilisco G, Somalvico F, Borgatta B, Leandro G, Segato S, Barisani D, Morreale G, Buscarini E. Evidence for the Presence of Non-Celiac Gluten Sensitivity in Patients with Functional Gastrointestinal Symptoms: Results from a Multicenter Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Gluten Challenge. *Nutrients*. 2016 Feb 8;8(2):84. doi:10.3390/nu8020084. PMID: 26867199; PMCID: PMC4772047.
141. Branchi F, Tomba C, Ferretti F, Norsa L, Roncoroni L, Bardella MT, Conte D, Elli L. Celiac Disease and Drug-Based Therapies: Inquiry into Patients Demands. *Digestion*. 2016;93(2):160-6. doi: 10.1159/000441697. Epub 2016 Jan 23. PMID:26799226.
142. Fusco N, Runza L, Elli L, Ferrero S. Approaching the histodynamics of celiac disease in modern times: the need of going beyond the dogmas. *Dig Liver Dis*. 2016 Apr;48(4):449-50. doi: 10.1016/j.dld.2015.11.027. Epub 2015 Dec 7. PMID: 26754019.
143. Branchi F, Ferretti F, Norsa L, Roncoroni L, Conte D, Bardella MT, Elli L. Management of Nonceliac Gluten Sensitivity by Gastroenterology Specialists: Data from an Italian Survey. *Bio med Res Int*. 2015;2015:530136. doi: 10.1155/2015/530136. Epub 2015 Nov 19. PMID: 26665005; PMCID: PMC4668297.
144. Tomba C, Sidhu R, Sanders DS, Mooney PD, Branchi F, Locatelli M, Roncoroni L, Conte D, Bardella MT, Elli L. Celiac Disease and Double-Balloon Enteroscopy: What Can We Achieve?: The Experience of 2 European Tertiary Referral Centers. *J Clin Gastroenterol*. 2016 Apr;50(4):313-7. doi: 10.1097/MCG.0000000000000424. PMID: 26524152.
145. Elli L, Zini E, Tomba C, Bardella MT, Bosari S, Conte D, Runza L, Roncoroni L, Ferrero S. Histological evaluation of duodenal biopsies from celiac patients: the need for different grading criteria during follow-up. *BMC Gastroenterol*. 2015 Oct 14;15:133. doi: 10.1186/s12876-015-0361-8. PMID: 26467310; PMCID: PMC4604755.

146. Elli L, Poggiali E. Response to Zanella et al. *Am J Gastroenterol*. 2015 Aug;110(8):1241. doi: 10.1038/ajg.2015.201. PMID: 26263363.
147. Elli L, Roncoroni L, Bardella MT. Non-celiac gluten sensitivity: Time for sifting the grain. *World J Gastroenterol*. 2015 Jul 21;21(27):8221-6. doi: 10.3748/wjg.v21.i27.8221. PMID: 26217073; PMCID: PMC4507091.
148. Norsa L, Tomba C, Agostoni C, Branchi F, Bardella MT, Roncoroni L, Conte D, Elli L. Gluten free diet or alternative therapy: a survey on what parents of celiac children want. *Int J Food Sci Nutr*. 2015;66(5):590-4. doi: 10.3109/09637486.2015.1064872. Epub 2015 Jul 14. PMID: 26171630.
149. Dell'Osso B, Elli L. Gluten-Free Diet Regimens and Psychiatric Symptoms. *Am J Psychiatry*. 2015 Jul;172(7):685-6. doi: 10.1176/appi.ajp.2015.15030361. PMID: 26130204.
150. Elli L, Branchi F, Tomba C, Villalta D, Norsa L, Ferretti F, Roncoroni L, Bardella MT. Diagnosis of gluten related disorders: Celiac disease, wheat allergy and non-celiac gluten sensitivity. *World J Gastroenterol*. 2015 Jun 21;21(23):7110-9. doi: 10.3748/wjg.v21.i23.7110. PMID: 26109797; PMCID: PMC4476872.
151. Catassi C, Elli L, Bonaz B, Bouma G, Carroccio A, Castillejo G, Cellier C, Cristofori F, de Magistris L, Dolinsek J, Dieterich W, Francavilla R, Hadjivassiliou M, Holtmeier W, Körner U, Leffler DA, Lundin KE, Mazzarella G, Mulder CJ, Pellegrini N, Rostami K, Sanders D, Skodje GI, Schuppan D, Ullrich R, Volta U, Williams M, Zavallos VF, Zopf Y, Fasano A. Diagnosis of Non Celiac Gluten Sensitivity (NCGS): The Salerno Experts' Criteria. *Nutrients*. 2015 Jun 18;7(6):4966-77. doi: 10.3390/nu7064966. PMID: 26096570; PMCID: PMC4488826.
152. Elli L, Maieron R, Martelossi S, Guariso G, Buscarini E, Conte D, di Giulio E, Staiano A, Barp J, Bassotti G, Bianco MA, Buri L, Carrara M, Ghidini B, Giannini O, Knafelz D, Miele E, Peralta S, Riccio E, Tomba C, Zilli M, Guadagnini T. Transition of gastroenterological patients from paediatric to adult care: A position statement by the Italian Societies of Gastroenterology. *Dig Liver Dis*. 2015 Sep;47(9):734-40. doi: 10.1016/j.dld.2015.04.002. Epub 2015 Apr 14. PMID: 26003394.
153. Elli L, Rossi V, Conte D, Ronchi A, Tomba C, Passoni M, Bardella MT, Roncoroni L, Guzzi G. Increased Mercury Levels in Patients with Celiac Disease following a Gluten-Free Regimen. *Gastroenterol Res Pract*. 2015;2015:953042. doi: 10.1155/2015/953042. Epub 2015 Feb 23. PMID: 25802516; PMCID: PMC4352902.
154. Mischiati C, Ura B, Roncoroni L, Elli L, Cervellati C, Squerzanti M, Conte D, Doneda L, Polverino de Laureto P, de Franceschi G, Calza R, Barrero CA, Merali S, Ferrari C, Bergamini CM, Agostinelli E. Changes in protein expression in two cholangiocarcinoma cell lines undergoing formation of multicellular tumor spheroids in vitro. *PLoS One*. 2015 Mar 10;10(3):e0118906. doi: 10.1371/journal.pone.0118906. PMID: 25756965; PMCID: PMC4355290.
155. Pallotti F, Elli L, Maroni P, Chelazzi P, Agosti M, Casalone R. FTL gene mutation and persistent hyperferritinemia without iron deficiency anemia after phlebotomy. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Sep 1;53(10):e275-7. doi: 10.1515/cclm-2014-1045. PMID: 25720123.
156. Massironi S, Branchi F, Rossi RE, Fraquelli M, Elli L, Bardella MT, Cavalcoli F, Conte D. Hepatic hemangioma in celiac patients: data from a large consecutive series. *Gastroenterol Res Pract*. 2015;2015:749235. doi: 10.1155/2015/749235. Epub 2015 Jan 12. PMID: 25649925; PMCID: PMC4306374.
157. Elli L, Poggiali E, Tomba C, Andreozzi F, Nava I, Bardella MT, Campostrini N, Girelli D, Conte D, Cappellini MD. Does TMPRSS6 RS855791 polymorphism contribute to iron deficiency in treated celiac disease? *Am J Gastroenterol*. 2015 Jan;110(1):200-2. doi: 10.1038/ajg.2014.354. PMID: 25567183.
158. Magni S, Buoli Comani G, Elli L, Vanessi S, Ballarini E, Nicolini G, Rusconi M, Castoldi M, Meneveri R, Muckenthaler MU, Bardella MT, Barisani D. miRNAs affect the expression of innate and adaptive immunity proteins in celiac disease. *Am J Gastroenterol*. 2014 Oct;109(10):1662-74. doi:10.1038/ajg.2014.203. Epub 2014 Jul 29. PMID: 25070052.
159. Buscarini E, Conte D, Cannizzaro R, Bazzoli F, De Boni M, Delle Fave G, Farinati F, Ravelli P, Testoni PA, Lisiero M, Spolaore P; Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO), Italian Society of Endoscopy (SIED), Italian Society of Gastroenterology (SIGE). White paper of Italian Gastroenterology: delivery of services for digestive diseases in Italy: weaknesses and strengths. *Dig Liver Dis*. 2014 Jul;46(7):579-89. doi: 10.1016/j.dld.2014.02.019. Epub 2014 Jun 7. PMID: 24913902.
160. Guzzi G, Bardella MT, Pigatto PD, Elli L. Methylmercury absorption and human intestinal caco-2 cells. *Chem Res Toxicol*. 2014 Jun 16;27(6):941. doi: 10.1021/tx5000848. Epub 2014 May 21. PMID: 24844878.
161. Tomba C, Elli L, Bardella MT, Soncini M, Contiero P, Roncoroni L, Locatelli M, Conte D. Endoscopy for the early detection of small bowel tumours in at-risk celiac patients. *Dig Liver Dis*. 2014 May;46(5):400-4. doi:10.1016/j.dld.2013.12.009. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24440311.
162. Tomba C, Elli L. Segmental colitis associated with diverticulosis: a clinical entity to know and to look for. *Acta Biomed*. 2013 Sep 1;84(2):159-61. PMID: 24165465.

163. Catassi C, Bai JC, Bonaz B, Bouma G, Calabrò A, Carroccio A, Castillejo G, Ciacci C, Cristofori F, Dolinsek J, Francavilla R, Elli L, Green P, Holtmeier W, Koehler P, Koletzko S, Meinhold C, Sanders D, Schumann M, Schuppan D, Ullrich R, Vécsei A, Volta U, Zevallos V, Sapone A, Fasano A. Non-Celiac Gluten sensitivity: the new frontier of gluten related disorders. *Nutrients*. 2013 Sep 26;5(10):3839-53. doi: 10.3390/nu5103839. PMID: 24077239; PMCID: PMC3820047.
164. Elli L, Discepolo V, Bardella MT, Guandalini S. Does gluten intake influence the development of celiac disease-associated complications? *J Clin Gastroenterol*. 2014 Jan;48(1):13-20. doi: 10.1097/MCG.0b013e3182a9f898. PMID: 24072075.
165. Vaira V, Roncoroni L, Barisani D, Gaudioso G, Bosari S, Bulfamante G, Doneda L, Conte D, Tomba C, Bardella MT, Ferrero S, Locatelli M, Elli L. microRNA profiles in coeliac patients distinguish different clinical phenotypes and are modulated by gliadin peptides in primary duodenal fibroblasts. *Clin Sci (Lond)*. 2014 Mar;126(6):417-23. doi: 10.1042/CS20130248. PMID: 24063611.
166. Roncoroni L, Elli L, Bardella MT, Perrucci G, Ciulla M, Lombardo V, Tomba C, Conte D, Doneda L. Extracellular matrix proteins and displacement of cultured fibroblasts from duodenal biopsies in celiac patients and controls. *J Transl Med*. 2013 Apr 8;11:91. doi: 10.1186/1479-5876-11-91. PMID: 23566365; PMCID: PMC3637115.
167. Elli L, Tenca A, Soncini M, Spinzi G, Buscarini E, Conte D. Defensive medicine practices among gastroenterologists in Lombardy: between lawsuits and the economic crisis. *Dig Liver Dis*. 2013 Jun;45(6):469-73. doi: 10.1016/j.dld.2013.01.004. Epub 2013 Feb 9. PMID: 23402738.
168. Elli L. Where's the evidence for gluten sensitivity? *BMJ*. 2012 Nov 2;345:e7360. doi: 10.1136/bmj.e7360. PMID: 23125126.
169. Elli L, Roncoroni L, Hils M, Pasternack R, Barisani D, Terrani C, Vaira V, Ferrero S, Bardella MT. Immunological effects of transglutaminase-treated gluten in coeliac disease. *Hum Immunol*. 2012 Oct;73(10):992-7. doi: 10.1016/j.humimm.2012.07.318. Epub 2012 Jul 23. PMID: 22836039.
170. Elli L, Contiero P, Tagliabue G, Tomba C, Bardella MT. Risk of intestinal lymphoma in un diagnosed coeliac disease: results from a registered population with different coeliac disease prevalence. *Dig Liver Dis*. 2012 Sep;44(9):743-7. doi: 10.1016/j.dld.2012.04.020. Epub 2012 Jun 5. PMID: 22677003.
171. Elli L, Bonura A, Garavaglia D, Rulli E, Floriani I, Tagliabue G, Contiero P, Bardella MT. Immunological comorbidity in coeliac disease: associations, risk factors and clinical implications. *J Clin Immunol*. 2012 Oct;32(5):984-90. doi: 10.1007/s10875-012-9693-0. Epub 2012 Apr 19. PMID: 22526595.
172. Massironi S, Rossi RE, Fraquelli M, Bardella MT, Elli L, Maggioni M, Della Valle S, Spampatti MP, Colombo M, Conte D. Transient elastography in patients with celiac disease: a noninvasive method to detect liver involvement associated with celiac disease. *Scand J Gastroenterol*. 2012 Jun;47(6):640-8. doi: 10.3109/00365521.2012.679683. Epub 2012 Apr 19. PMID: 22512436.
173. Guzzi G, Elli L, Teresa Bardella M, Pigatto PD. Gastric surgery, copper deficiency, and myeloneuropathy. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2012 Mar;24(3):347. doi: 10.1097/MEG.0b013e32834f7f59. PMID: 22179740.
174. Elli L, Bardella MT. Duodenal bulb biopsies and celiac disease. *Gastrointest Endosc*. 2011 May;73(5):1069. doi: 10.1016/j.gie.2010.11.001. PMID: 21521576.
175. Del Gobbo A, Elli L, Braidotti P, Di Nuovo F, Bosari S, Romagnoli S. Helicobacter pylori negative Russell body gastritis: case report. *World J Gastroenterol*. 2011 Mar 7;17(9):1234-6. doi: 10.3748/wjg.v17.i9.1234. PMID: 21448431; PMCID: PMC3063919.
176. Elli L, Roncoroni L, Bardella MT, Terrani C, Bonura A, Ciulla M, Marconi S, Piodi L. Absence of mucosal inflammation in uncomplicated diverticular disease. *Dig Dis Sci*. 2011 Jul;56(7):2098-103. doi: 10.1007/s10620-010-1547-0. Epub 2011 Jan 8. PMID: 21221786.
177. Elli L, Pigatto PD, Guzzi G, Bardella MT. New dental enamel defects in coeliac disease. *Clin Exp Dermatol*. 2011 Apr;36(3):309-10. doi: 10.1111/j.1365-2230.2010.03943.x. Epub 2010 Nov 10. PMID: 21070331.
178. Elli L, Ciulla MM, Busca G, Roncoroni L, Maioli C, Ferrero S, Bardella MT, Bonura A, Paliotti R, Terrani C, Braidotti P. Beneficial effects of treatment with transglutaminase inhibitor cystamine on the severity of inflammation in a rat model of inflammatory bowel disease. *Lab Invest*. 2011 Mar;91(3):452-61. doi: 10.1038/labinvest.2010.186. Epub 2010 Nov 1. PMID: 21042292.
179. Elli L, Roncoroni L, Doneda L, Ciulla MM, Colombo R, Braidotti P, Bonura A, Bardella MT. Imaging analysis of the gliadin direct effect on tight junctions in an in vitro three-dimensional Lovo cell line culture system. *Toxicol In Vitro*. 2011 Feb;25(1):45-50. doi: 10.1016/j.tiv.2010.09.005. Epub 2010 Sep 17. PMID: 20850517.
180. Elli L, Falconieri G, Bardella MT, Caldato M, Pizzolitto S, Bonura A, Zilli M, Maieron R. Megaduodenum: an unusual presentation of amyloidosis? *Acta Gastroenterol Belg*. 2010 Apr Jun;73(2):287-91. PMID: 20690573.
181. Roncoroni L, Elli L, Bardella MT, Dogliotti E, Grimoldi MG, Viaggi S, Erba E, Zunino A, Doneda L. Cytogenetic characterization and cell cycle analysis of three human colon adenocarcinoma cell

- lines: comparison between two- and three- dimensional cell culture systems. *Cancer Invest.* 2010 Jan;28(1):7-12. doi: 10.3109/07357900802653431. PMID: 19995228.
182. Ferrante E, Giavoli C, Elli L, Redaelli A, Novati E, De Bellis A, Ronchi CL, Bergamaschi S, Lania A, Bardella MT, Bellastella G, Beck-Peccoz P. Evaluation of GH-IGF-I axis in adult patients with coeliac disease. *Horm Metab Res.* 2010 Jan;42(1):45-9. doi: 10.1055/s-0029-1241169. Epub 2009 Oct 7. PMID:19813164.
183. Elli L, Bardella MT, Pigatto PD, Guzzi G. Mercury vapor overexposure and hemorrhagic colitis. *Am J Gastroenterol.* 2009 Aug;104(8):2124. doi:10.1038/ajg.2009.243. PMID: 19661950.
184. Elli L, Bonura A, Bardella MT. Avoiding duodenal endoscopic biopsies in celiac disease: are we going forward or looking to the past? *Dig Liver Dis.* 2010 Feb;42(2):154; author reply 154-5. doi: 10.1016/j.dld.2009.05.011. Epub 2009 Jul 1. PMID: 19574112.
185. Roncoroni L, Elli L, Doneda L, Piodi L, Ciulla MM, Paliotti R, Bardella MT. Isolation and culture of fibroblasts from endoscopic duodenal biopsies of celiac patients. *J Transl Med.* 2009 Jun 4;7:40. doi: 10.1186/1479-5876-7-40. PMID: 19497109; PMCID: PMC2695428.
186. Elli L, Bergamini CM, Bardella MT, Schuppan D. Transglutaminases in inflammation and fibrosis of the gastrointestinal tract and the liver. *Dig Liver Dis.* 2009 Aug;41(8):541-50. doi: 10.1016/j.dld.2008.12.095. Epub 2009 Feb 4. PMID: 19195940.
187. Bardella MT, Elli L, De Matteis S, Floriani I, Torri V, Piodi L. Autoimmune disorders in patients affected by celiac sprue and inflammatory bowel disease. *Ann Med.* 2009;41(2):139-43. doi: 10.1080/07853890802378817. PMID: 18777226.
188. Pigatto PD, Elli L, Guzzi G, Bardella MT. Is nickel in amalgam capable of aphthous stomatitis in a patient reacting to nickel? *Eur J Dermatol.* 2008 Nov- Dec;18(6):726-7. doi: 10.1684/ejd.2008.0536. PMID: 19049947.
189. Roncoroni L, Elli L, Dolfini E, Erba E, Dogliotti E, Terrani C, Doneda L, Grimoldi MG, Bardella MT. Resveratrol inhibits cell growth in a human cholangiocarcinoma cell line. *Liver Int.* 2008 Dec;28(10):1426-36. doi: 10.1111/j.1478-3231.2008.01749.x. Epub 2008 Apr 5. PMID: 18397227.
190. Falini ML, Elli L, Caramanico R, Bardella MT, Terrani C, Roncoroni L, Doneda L, Forlani F. Immunoreactivity of antibodies against transglutaminase-deamidated gliadins in adult celiac disease. *Dig Dis Sci.* 2008 Oct;53(10):2697-701. doi: 10.1007/s10620-007-0191-9. Epub 2008 Feb 28. PMID: 18306039.
191. Bardella MT, Elli L, Velio P, Fredella C, Prampolini L, Cesana B. Silent celiac disease is frequent in the siblings of newly diagnosed celiac patients. *Digestion.* 2007;75(4):182-7. doi: 10.1159/000107979. Epub 2007 Sep 11. PMID:17848794.
192. Berti C, Roncoroni L, Falini ML, Caramanico R, Dolfini E, Bardella MT, Elli L, Terrani C, Forlani F. Celiac-related properties of chemically and enzymatically modified gluten proteins. *J Agric Food Chem.* 2007 Mar 21;55(6):2482-8. doi: 10.1021/jf062623n. Epub 2007 Feb 21. PMID: 17311397.
193. Elli L. Celiac disease: between "pizza" and ethics. *Gut.* 2006 Nov;55(11):1672. PMID: 17047123; PMCID: PMC1860136.
194. Elli L, Buscarini E, Portugalli V, Reduzzi L, Reduzzi C, Brambilla G, Menozzi F, Bardella MT, Piodi LP, Caldato M, Zambelli A. Pancreatic involvement in von Hippel-Lindau disease: report of two cases and review of the literature. *Am J Gastroenterol.* 2006 Nov;101(11):2655-8. doi: 10.1111/j.1572-0241.2006.00737.x. Epub 2006 Sep 4. PMID: 16952288.
195. Dolfini E, Roncoroni L, Elli L, Fumagalli C, Colombo R, Ramponi S, Forlani F, Bardella MT. Cytoskeleton reorganization and ultrastructural damage induced by gliadin in a three dimensional in vitro model. *World J Gastroenterol.* 2005 Dec 28;11(48):7597-601. doi: 10.3748/wjg.v11.i48.7597. PMID: 16437684; PMCID: PMC4727224.
196. Dolfini E, Elli L, Roncoroni L, Costa B, Colleoni MP, Lorusso V, Ramponi S, Braidotti P, Ferrero S, Falini ML, Bardella MT. Damaging effects of gliadin on three-dimensional cell culture model. *World J Gastroenterol.* 2005 Oct 14;11(38):5973-7. doi: 10.3748/wjg.v11.i38.5973. PMID: 16273608; PMCID: PMC4436719.
197. Elli L, Bardella MT. Motility disorders in patients with celiac disease. *Scand J Gastroenterol.* 2005 Jul;40(7):743-9. doi: 10.1080/00365520510023396. PMID: 16118909.
198. Maieron R, Elli L, Marino M, Floriani I, Minerva F, Avellini C, Falconieri G, Pizzolitto S, Zilli M. Celiac disease and intestinal metaplasia of the esophagus (Barrett's esophagus). *Dig Dis Sci.* 2005 Jan;50(1):126-9. doi: 10.1007/s10620-005-1289-6. PMID: 15712649.
199. Elli L, Dolfini E, Bardella MT. Direct gliadin cytotoxicity as a cofactor in the pathogenesis of celiac disease. *Int Arch Allergy Immunol.* 2004 May;134(1):88. doi: 10.1159/000078385. Epub 2004 May 5. PMID: 15133305.
200. Elli L, Dolfini E, Bardella MT. Gliadin cytotoxicity and in vitro cell cultures. *Toxicol Lett.* 2003 Dec 15;146(1):1-8. doi: 10.1016/j.toxlet.2003.09.004. PMID: 14615062.
201. Dolfini E, Elli L, Ferrero S, Braidotti P, Roncoroni L, Dasdia T, Falini ML, Forlani F, Bardella MT. Bread wheat gliadin cytotoxicity: a new three-dimensional cell model. *Scand J Clin Lab Invest.* 2003;63(2):135-41. PMID: 12751695.

202. Dolfini E, Elli L, Dasdia T, Bufardeci B, Colleoni MP, Costa B, Floriani I, Falini ML, Guerrieri N, Forlani F, Bardella MT. In vitro cytotoxic effect of bread wheat gliadin on the LoVo human adenocarcinoma cell line. *Toxicol In Vitro*. 2002 Aug;16(4):331-7. doi: 10.1016/s0887-2333(02)00017-6. PMID: 12110270.

4/11/2024

Data Luogo

Milano

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. P. C.', written in a cursive style.

Francesca Parisi,

- MD (Università degli Studi di Milano, 2010)
- Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia (Università degli Studi di Milano, 2016)
- PhD Degree (Erasmus Medical Center, University of Rotterdam, the Netherlands, 2018)
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia, Settore Concorsuale 06/H1 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA (4/10/2022)
- Ricercatore a tempo determinato di tipo B, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell'Università degli Studi di Milano

ORCID ID 0000-0003-2017-7869

SCOPUS ID 58654188800

Research ID AAB-7065-2019

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCA PARISI**
Indirizzo **VIA RONDANINI, 23 NERVIANO**
E-mail francesca.parisi288@gmail.com
francesca.parisi@unimi.it

Data di nascita 28/08/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/01/2024 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, settore concorsuale 06/H1 - Ginecologia e Ostetricia, settore scientifico-disciplinare MED/40 - Ginecologia e Ostetricia; SC complessa Ostetricia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano
- Tipo di impiego RTD-B
- Date (da – a) 08/01/2019 - 31/12/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Ginecologia e Ostetricia, Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano
- Tipo di impiego Dirigente medico

- Date (da – a) 2/10/2016 - 07/01/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Ostetricia e Ginecologia, Ospedale “L. Sacco”, Via G.B. Grassi, Milano. Direttore Prof.ssa I. Cetin
- Tipo di impiego Dirigente medico

- Date (da – a) Maggio 2015- Dicembre 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Obstetrics and Gynecology, Erasmus MC, Rotterdam, the Netherlands,
- Tipo di impiego PhD student

- Date (da – a) 01/06/2016 – 01/10/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Obstetrics and Gynecology, Erasmus MC, Rotterdam, the Netherlands
- Tipo di impiego Scientific researcher (UFO-code 010840, tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Giugno 2011 – 29/06/2016
Università degli Studi di Milano
U.O. Ostetricia e Ginecologia
A.O. “L. Sacco”, Via G.B. Grassi, 74 Milano.
- Tipo di impiego Medico specializzando

- Date (da – a) Luglio 2010 - Maggio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Formawork, Via Londonio, Milano
- Tipo di impiego Docenze Corso di Medicina per Operatori Socio-sanitari

- Date (da – a) Settembre 2008 – Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.O. Ostetricia e Ginecologia, Ospedale “L. Sacco”, Via G.B. Grassi, Milano. Direttore Prof.ssa I. Cetin.
- Tipo di impiego Allievo interno (attività cliniche e di ricerca).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2004: **Maturità Scientifica** (100/100), Liceo Scientifico G.B. Grassi, Saronno (VA).

Ottobre 2004: Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

22/07/2010: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Milano, votazione 110/110 e lode. Tesi sperimentale: "Studio dell'espressione genica e proteica e della

localizzazione del recettore della transferrina-1 in gravidanza normali e con ritardo di crescita intrauterino". Relatore: Chiar.ma Prof.ssa Irene Cetin; Correlatore: Dott.ssa Chiara Mandó

Febbraio 2011: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Febbraio 2011: iscrizione all'Ordine dei Medici di Como (n. 6090).

15/07/2016: Diploma di **Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia**, Università degli Studi di Milano, votazione 70/70 e lode. Tesi: "Periconceptional maternal dietary patterns and biomarkers of one-carbon metabolism and embryonic growth trajectories using virtual reality: the Rotterdam periconceptional cohort (Predict study)". Relatore: Chiar.ma Prof.ssa Irene Cetin; Correlatore: Prof.ssa Valeria Maria Savasi.

18/12/2018: **PhD**, thesis: "Periconceptional maternal dietary patterns, one carbon biomarkers and embryonic growth and development: The Rotterdam Periconceptional cohort (Predict Study)" (ongoing). Promoters: prof. R.P.M. Steegers-Theunissen, prof. I. Cetin, Copromoter: Dr Melek Rousian.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Toefl IBT certification 23/07/2016: total score 103

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Cetin I, Berti C, Mandò F, **Parisi F**. Placental iron transport and maternal absorption. *Ann Nutr Metab*. 2011;59(1):55-8. doi: 10.1159/000332133.
2. Cetin I, **Parisi F**, Berti C, Mandò C, Desoye G. Placental fatty acid transport in maternal obesity. *J Dev Orig Health Dis*. 2012 Dec;3(6):409-14. doi: 10.1017/S2040174412000414.
3. Mandò C, De Palma C, Stampalija T, Anelli GM, Figus M, Novielli C, **Parisi F**, Clementi E, Ferrazzi E, Cetin I. Placental mitochondrial content and function in intrauterine growth restriction and preeclampsia. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2014 Feb 15;306(4):E404-13. doi: 10.1152/ajpendo.00426.2013.
4. **Parisi F**, Laoreti A, Cetin I. Multiple micronutrient needs in pregnancy in industrialized countries. *Ann Nutr Metab*. 2014;65(1):13-21. doi: 10.1159/000365794.
5. Savasi V, Leone FP, Fusè F, **Parisi F**, Cetin I. Assisted reproductive technologies and uterine factors influencing their success. *Minerva Ginecol*. 2013 Oct;65(5):505-24. Review.
6. **Parisi F**, Berti C, Mandò C, Martinelli A, Mazzali C, Cetin I. Effects of different regimens of iron prophylaxis on maternal iron status and pregnancy outcome: a randomized control trial. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2017;30(15):1787-1792. doi: 10.1080/14767058.2016.1224841.
7. Antonazzo P, Di Bartolo I, **Parisi F**, Cetin I, Savasi VM. Preoperative and postoperative ultrasound assessment of stress urinary incontinence. *Minerva Ginecol*. 2018 Jun 27. doi: 10.23736/S0026-4784.18.04203-X.
8. Grossi E, **Parisi F**, Duca P, Savasi VM. Maternal estradiol and progesterone concentrations among singleton spontaneous pregnancies during the first trimester. *J Endocrinol Invest*. 2019 Jun;42(6):633-638. doi: 10.1007/s40618-018-0961-6. Epub 2018 Oct 15. PMID: 30324258.
9. Savasi V, Oneta M, Laoreti A, **Parisi F**, Parrilla B, Duca P, Cetin I. Effects of Antiretroviral Therapy on Sperm DNA Integrity of HIV-1-Infected Men. *Am J Mens Health*. 2018 Nov;12(6):1835-1842. doi: 10.1177/1557988318794282.
10. **Parisi F**, Rousian M, Koning AHJ, Willemsen SP, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Effect of human embryonic morphological development on fetal growth parameters: the Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). *Reprod Biomed Online*. 2019 Apr;38(4):613-620. doi: 10.1016/j.rbmo.2018.12.016.
11. **Parisi F**, Rousian M, Koning IV, Willemsen SP, de Vries JHM, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Periconceptional maternal dairy-rich dietary pattern is associated with prenatal cerebellar growth. *PLoS One*. 2018 May 23;13(5):e0197901. doi: 10.1371/journal.pone.0197901. eCollection 2018.
12. **Parisi F**, Rousian M, Steegers-Theunissen RPM, Koning AHJ, Willemsen SP, de Vries JHM, Cetin I, Steegers EAP. Early first trimester maternal 'high fish and olive oil and low meat' dietary pattern is associated with accelerated human embryonic development. *Eur J Clin Nutr*. 2018 Dec;72(12):1655-1662. doi: 10.1038/s41430-018-0161-7.
13. **Parisi F**, Rousian M, Koning AH, Willemsen SP, Cetin I, Steegers-Theunissen RP. Periconceptional maternal one-carbon biomarkers are associated with embryonic development according to the Carnegie stages. *Hum Reprod*. 2017 Mar 1;32(3):523-530. doi: 10.1093/humrep/dew349.

14. **Parisi F**, Rousian M, Huijgen NA, Koning AHJ, Willemsen SP, de Vries JHM, Cetin I, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Periconceptual maternal 'high fish and olive oil, low meat' dietary pattern is associated with increased embryonic growth: The Rotterdam Periconceptual Cohort (Predict) Study. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2017 Dec;50(6):709-716. doi: 10.1002/uog.17408.
15. **Parisi F**, Rousian M, Koning AH, Willemsen SP, Cetin I, Steegers EA, Steegers-Theunissen RP. Periconceptual maternal biomarkers of one-carbon metabolism and embryonic growth trajectories: the Rotterdam Periconceptual Cohort (Predict Study). *Fertil Steril.* 2017 Mar;107(3):691-698.e1. doi: 10.1016/j.fertnstert.2016.11.030.
16. Savasi V, **Parisi F**, Oneta M, Laoreti A, Parrilla B, Duca P, Cetin I. Effects of highly active antiretroviral therapy on semen parameters of a cohort of 770 HIV-1 infected men. *PLoS One.* 2019 Feb 21;14(2):e0212194. doi: 10.1371/journal.pone.0212194. eCollection 2019.
17. **Parisi F**, di Bartolo I, Savasi VM, Cetin I. Micronutrient supplementation in pregnancy: Who, what and how much? *Obstet Med.* 2019 Mar;12(1):5-13. doi: 10.1177/1753495X18769213.
18. **Parisi F**, Savasi VM, di Bartolo I, Mandia L, Cetin I. Associations between First Trimester Maternal Nutritional Score, Early Markers of Placental Function, and Pregnancy Outcome. *Nutrients*, 2020 Jun 17;12(6):1799. doi: 10.3390/nu12061799
19. Savasi VM, **Parisi F**, Patanè L, Ferrazzi E, Frigerio L, Pellegrino A, Spinillo A, Tateo S, Ottoboni M, Veronese P, Petraglia F, Vergani P, Facchinetti F, Spazzini D, Cetin I. Clinical Findings and Disease Severity in Hospitalized Pregnant Women With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Obstet Gynecol.* 2020 Aug;136(2):252-258. doi: 10.1097/AOG.0000000000003979.
20. Diceglie C, Anelli GM, Martelli C, Sarati A, Lo Dico A, Lisso F, **Parisi F**, Novielli C, Paleari R, Cetin I, Ottobrini L, Mandò C. Placental antioxidant defenses and autophagy-related genes in maternal obesity and gestational diabetes mellitus. *Nutrients*; 2021 Apr; 13(4):1303.
21. **Parisi F**, Milazzo R, Savasi VM, Cetin I. Maternal low-grade chronic inflammation and intrauterine programming of health and disease. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb; 22(4):1732.
22. Saulle I, Garziano M, Fenizia C, Cappelletti G, **Parisi F**, Clerici M, Cetin I, Savasi V, Biasin M. MiRNA Profiling in Plasma and Placenta of SARS-CoV-2-Infected Pregnant Women. *Cells.* 2021 Jul 15;10(7):1788.
23. **Parisi F***, Carnovale C*, Battini V, Zavatta A, Cheli S, Cattaneo D, Gringeri M, Mosini G, Guarnieri G, Cammarata G, Cetin I. The use of biological agents in pregnant women affected by autoimmune disorders: Why we need more research of this neglected area. *Pharmacol Res.* 2021 Sep;171:105786.
24. Fenizia C, Cetin I, Mileto D, Vanetti C, Saulle I, Di Giminiani M, Saresella M, **Parisi F**, Trabattoni D, Clerici M, Biasin M, Savasi V. Pregnant Women Develop a Specific Immunological Long-Lived Memory Against SARS-COV-2. *Front Immunol.* 2022 Feb 10;13:827889. doi: 10.3389/fimmu.2022.827889. PMID: 35251011; PMCID: PMC8889908.
25. Zavatta A, **Parisi F**, Mandò C, Scaccabarozzi C, Savasi VM, Cetin I. Role of Inflammaging on the Reproductive Function and Pregnancy. *Clin Rev Allergy Immunol.*

- 2022 Jan 15:1–16. doi: 10.1007/s12016-021-08907-9. Epub ahead of print. PMID: 35031955; PMCID: PMC8760119.
26. Fenizia C, Saulle I, Di Giminiani M, Vanetti C, Trabattoni D, **Parisi F**, Biasin M, Savasi V. Unlikely SARS-CoV-2 Transmission During Vaginal Delivery. *Reprod Sci*. 2021 Oct;28(10):2939-2941. doi: 10.1007/s43032-021-00681-5. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34296422; PMCID: PMC8298043.
 27. **Parisi F**, Coco C, Cetin I; SIMPLE study group. Prospective multicentre Italian pregnancy cohort study (SIMPLE) on the associations of maternal first trimester SIMPLE nutritional score with early placental function markers and pregnancy outcomes. *BMJ Open*. 2022 Oct 26;12(10):e062940. doi: 10.1136/bmjopen-2022-062940. PMID: 36288842; PMCID: PMC9615973.
 28. **Parisi F**, Anelli GM, Sarno L, Fornaciari O, Carlea A, Coco C, Porta MD, Mollo N, Villa PM, Guida M, Cazzola R, Troiano E, Pasotti M, Volpi G, Vetrani L, Maione M, Cetin I. Associations between Maternal Dietary Patterns, Biomarkers and Delivery Outcomes in Healthy Singleton Pregnancies: Multicenter Italian GIFt Study. *Nutrients*. 2022 Sep 2;14(17):3631. doi: 10.3390/nu14173631. PMID: 36079896; PMCID: PMC9460547.
 29. Berti C, Elahi S, Catalano P, Bhutta ZA, Krawinkel MB, **Parisi F**, Agostoni C, Cetin I, Hanson M. Obesity, Pregnancy and the Social Contract with Today's Adolescents. *Nutrients*. 2022 Aug 28;14(17):3550. doi: 10.3390/nu14173550. PMID: 36079808; PMCID: PMC9459961.
 30. **Parisi F**, Fenizia C, Introini A, Zavatta A, Scaccabarozzi C, Biasin M, Savasi V. The pathophysiological role of estrogens in the initial stages of pregnancy: molecular mechanisms and clinical implications for pregnancy outcome from the periconceptional period to end of the first trimester. *Hum Reprod Update*. 2023 Jun 23:dmad016. doi: 10.1093/humupd/dmad016. Epub ahead of print. PMID: 37353909.
 31. Tasca C, **Parisi F**, Zambon M, Bonato S, Bombelli M, Rossi RS, Caselli E, Petrella D, Nebuloni M, Cetin I. A real-life prospective blinded evaluation of placental biometry and macroscopic morphology from 1008 unselected consecutive pregnancies. *Placenta*. 2024 Feb;146:9-16. doi: 10.1016/j.placenta.2023.12.021. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38157652.
 32. Serati A, Novielli C, Anelli GM, Mandalari M, **Parisi F**, Cetin I, Paleari R, Mandò C. Characterization of Maternal Circulating MicroRNAs in Obese Pregnancies and Gestational Diabetes Mellitus. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Feb 17;12(2):515. doi: 10.3390/antiox12020515. PMID: 36830073; PMCID: PMC9952647.
 33. Lubrano C, **Parisi F**, Coco C, Marelli E, Burello E, Cetin I. Associations between Maternal Nutritional Status, Hemodynamic Parameters, and Delivery Outcomes in Low-Risk Pregnancies: A Prospective Observational Study. *Nutrients*. 2024 Jan 5;16(2):183. doi: 10.3390/nu16020183. PMID: 38257076; PMCID: PMC10819587.
 34. Lubrano C, **Parisi F**, Cetin I. Impact of Maternal Environment and Inflammation on Fetal Neurodevelopment. *Antioxidants (Basel)*. 2024 Apr 11;13(4):453. doi: 10.3390/antiox13040453. PMID: 38671901; PMCID: PMC11047368.
 35. Cetin I, Tassis B, **Parisi F**, Parodi V, Romagnoli V, Giacomel G. Universal serological screening for Parvovirus B19 in pregnancy during European epidemic. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2024 Jul 27:S0301-2115(24)00413-5. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.07.059. Epub ahead of print. PMID: 39095232.
 36. Mandò C, Castiglioni S, Novielli C, Anelli GM, Serati A, **Parisi F**, Lubrano C, Zocchi M, Ottria R, Giovarelli M. Placental Bioenergetics and Antioxidant Homeostasis in Maternal Obesity and Gestational Diabetes. *Antioxidants (Basel)*. 2024 Jul 18;13(7):858. doi: 10.3390/antiox13070858. PMID: 39061926; PMCID: PMC11273840.

37. Agarossi A, Savasi V, Frangipane C, **Parisi F**, Agarossi A, Dominoni M, Gardella B. High Risk of HPV Related Preneoplastic and Neoplastic Vulvar Lesions in Women Living With HIV. *J Low Genit Tract Dis*. 2024 Dec 9. doi: 10.1097/LGT.0000000000000864. Epub ahead of print. PMID: 39652424.
38. Cetin I, Devlieger R, Isolauri E, Obeid R, **Parisi F**, Pilz S, van Rossem L; Maternal Nutrition Delphi Study Group; Steegers-Theunissen R. International expert consensus on micronutrient supplement use during the early life course. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2025 Jan 20;25(1):44. doi: 10.1186/s12884-024-07123-5. PMID: 39833730.
39. Lubrano C, Locati F, **Parisi F**, Anelli GM, Ossola MW, Cetin I. Gestational Weight Gain as a Modifiable Risk Factor in Women with Extreme Pregestational BMI. *Nutrients*. 2025; 17(4):736. <https://doi.org/10.3390/nu17040736>
40. **Parisi F**, Coco C, Esposito G, Guerriero S, Savasi V, Marozio L, Petraglia F, Spinillo A, Guida M, Capobianco G, Di Simone N, Morlando M, D'anna R, Nappi L, Cetin I; SIMPLE study group. Maternal first trimester SIMPLE nutritional score, early markers of placental function and pregnancy outcome: a prospective multicenter Italian study (SIMPLE study). *Eur J Clin Nutr*. 2025 Apr 30. doi: 10.1038/s41430-025-01619-9. Epub ahead of print. PMID: 40307596.
41. Mandò C, Novielli C, Nuzzo AM, **Parisi F**, Moretti L, Lisso F, Revelli A, Savasi VM, Laoreti A, Anelli GM, Rolfo A, Cetin I. Maternal BMI and Diet Quality Modulate Pregnancy Oxidative and Inflammatory Homeostasis. *Nutrients*. 2025 Aug 9;17(16):2590. doi: 10.3390/nu17162590. PMID: 40871618; PMCID: PMC12389677.
42. Romani E, Zullino S, Speciale AR, Villa PM, Bonaldo V, **Parisi F**, Lubrano C, Petraglia F, Cetin I, Mecacci F. Intravenous Ferric Carboxymaltose for the Treatment of Iron Deficiency Anemia During Pregnancy: Effects on Maternal and Fetal Wellbeing-A Multicenter Retrospective Observational Study. *Nutrients*. 2025 Aug 19;17(16):2670. doi: 10.3390/nu17162670. PMID: 40871698; PMCID: PMC12389477.
43. Parisi F, Lubrano C, Marelli E, Coco C, Mandò C, Anelli GM, Novielli C, Savasi VM, Cetin I. Impact of fetal sex on first trimester markers of placental development and pregnancy outcome: a prospective cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2025 Sep 22;315:114735. doi: 10.1016/j.ejogrb.2025.114735. Epub ahead of print. PMID: 40997684.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Cetin I, Mandó C, Parisi F. “Maternal characteristics predisposing to fetal growth restriction”. Book Title: Diet, nutrition and fetal programming: from womb to adulthood. Springer.
2. Cetin I, Parisi F, Mazzocco MI. Diet and the obese pregnant patient. Chapter 9, pg 111-122. <https://doi.org/10.1515/9783110487817-009>
3. Cetin I, Massari M, Parisi F. “Role of micronutrients in the periconceptional period”. Handbook of diet and nutrition in the menstrual cycle, periconception and fertility. Human Health Handbooks no. 7. doi: 10.3920/978-90-8686-767-7
4. Parisi F, Zavatta A, Milazzo R, Cetin I. The Mother: Adaptation to pregnancy and normal metabolism. Book Title: The Omics and Perinatal Medicine. CRC Press.
5. Cetin I, Mazzocco MI, Parisi F. Origine fetale delle malattie dell'adulto. Book Title: Medicina Periconcezionale.

ABSTRACT

- Parisi F, Mandó C, Tabano S, Colapietro P, Marino A, Pileri P, Avagliano L, Bulfamante G, Miozzo M, Cetin I. Studio dell'espressione genica e proteica e della localizzazione del recettore della transferrina 1 in gravidanze normali e con ritardo di crescita intrauterino. 86° congresso Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (SIGO), Milano 14-17 Novembre 2010, Abstract 30.
- Mandó C, Tabano S, Colapietro P, Marino A, Pileri P, Parisi F, Miozzo M, Avagliano L, Bulfamante G, Cetin I. TfR1 protein expression and localization in human IUGR placentas. Society for Gynaecological Investigation (SGI) - 57th Annual Meeting, Orlando, FL, March 24-27, 2010. *Reproductive Sciences*, 17 (3, Supplement), p. 228A. Abstract 568.
- Cetin I, Parisi F, Berti C. Gravidanza, allattamento materno e obesità viscerale. *NutriMi*, la rivista di nutrizione pratica, 2011 Apr; 1:28-31.
- Mandó C, Ferrante L, Figus M, Marino MA, Parisi F, Cetin I. Mitochondrial DNA content in preeclamptic placentas with or without IUGR. XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Firenze, 31 Marzo- 2 Aprile 2011. *JMNFM*.
- Martinelli A, Taddeo A, Colombo E, Cappelletti M, Giannelli S, Della Bella S, Parisi F, Cetin I. Levels of circulating endothelial progenitor cells and circulating endothelial cells in normal and intrauterine growth restriction pregnancies. XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Firenze, 31 Marzo- 2 Aprile 2011. *JMNFM*.
- Mandó C, Lattuada D, Parisi F, Massari M, Zolin A, Plebani M, Cetin I. Maternal and fetal HLA-G 14 bp gene polymorphism in preeclampsia, intrauterine growth restriction and normal pregnancies. Society for Gynaecological Investigation (SGI) - 58th Annual Meeting, Miami Beach, Florida, March 16-19, 2011. *Reproductive Sciences*, 18 (3, Supplement), p. 218A. Abstract F-155.
- Parisi F, Berti C, Cetin I. Evaluation of food consumption in Italian healthy pregnant women at mid gestation. Society for Gynaecological Investigation (SGI) - 58th Annual Meeting, Miami Beach, Florida, March 16-19, 2011. *Reproductive Sciences*, 18(3, Supplement), Abstract F-245
- Mandó C, Figus M, Ferrante L, Seregni S, Parisi F, De Palma C, Borelli M, Trabattoni D, Clementi E, Cetin I. High resolution respirometry on placental cells. Society for Gynaecological Investigation (SGI) - 58th Annual Meeting, Miami Beach, Florida, March 16-19, 2011. *Reproductive Sciences*, 18 (3, Supplement), p. 202A. Abstract F-103.
- Calabrese S, Mandó C, Zaloshvili E, Figus M, Ferrante L, Mazzocco M, Marino MA, Parisi F, Cetin I. Correlation between placental biometry and feto-maternal parameters in normal pregnancies. International Federation of Placenta Associations Meeting (IFPA), 14-17 September 2011, Geilo, Norway. *Placenta*, 32 (9), p.A128. Abstract 2.102.
- Mandó C, Figus M, De Palma C, Marino MA, Parisi F, Pacci M, Trabattoni D, Clementi E, Cetin I. High resolution respirometry and mtDNA content in placental cells and tissue of preeclampsia and intrauterine growth restriction. International Federation of Placenta Associations Meeting (IFPA), Geilo, Norway, September 14-17, 2011. *Placenta*, 32 (9), p.A49. Abstract P1.75.

- Parisi F, Brunetti M, Fusè F, Capriata I, Mandò C, Berti C, Cetin I. Relazione tra intake alimentare, supplementazione marziale, stato ematochimico e outcomes della gravidanza in una coorte di donne gravide italiane. Congresso Nazionale Associazione Ginecologi Italiani in Formazione (AGIF), Montecatini, Aprile 12-14, 2012. P59, pag 43.
- Parisi F, Brunetti M, Berti C, Capriata I, Fusè F, Mazzocco M, Cetin I. DHA supplementation during the second half of pregnancy affects fetal body composition in normal weight women. Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Genova, Italy, November 22-24, 2012.
- F. Parisi, M. Brunetti, C. Berti, I. Capriata, M. Mazzocco, I. Cetin. Effects of DHA supplementation during pregnancy on fetal body composition. Society for Gynaecological Investigation (SGI) - 60th Annual Meeting, Orlando, FL, March 20-23, 2013. *Reproductive Sciences*, 20 (3, Supplement), p. 244A, Abstract F-178.
- Parisi F, Parilla B, Oneta M and Savasi V. HIV-1 seropositive males: quality of semen. European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)- 29th Annual Meeting, London, July 7-10, 2013. *Human Reproduction*, Volume 28, Issue suppl 1, Pp. i118-i137, Abstract P027.
- Parisi F, Fusè F, Brunetti M, Mazzocco M, Berti C, Cetin I. Effects of different regimens of iron supplementation on iron status and pregnancy outcomes in a cohort of healthy pregnant women: a randomized control trial. World Congress of Perinatal Medicine (WCPM), Moscow, June 19-22, 2013. *J Perinat Med* 41, Abstract 595.
- Parisi F, Parrilla B, Oneta M, Savasi V. Infezione da HIV: quali variabili influenzano la qualità del seme? (Congresso nazionale di Medicina della Riproduzione Umana, Riccione, 2013, Maggio 15-17).
- Cetin I, Parisi F, Personeni C. Placentazione e coagulazione. XXXIX corso di aggiornamento “Alterazioni congenite ed acquisite della coagulazione”, Milano, Novembre 21-22, 2013; pag 56.
- Mandò C, Anelli GM, Novielli C, Mazzocco MI, Parisi F, Cetin I. mtDNA content in cord blood of fetuses from preeclamptic and growth restricted pregnancies. Society for Gynaecological Investigation (SGI) – 61st Annual Meeting; Firenze, Italy; March 26-29, 2014. *Reproductive Sciences*, 21 (3, Supplement), p. 291A. Abstract F-161.
- Parisi F, de Meo S, Mazzocco M, Cetin I, Leone FPG. Utilizzo di suture autobloccanti nella miomectomia laparoscopica: studio fattibilità ed esito ecografico a 3 e 6 mesi post-operatori. Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI) – 9° Congresso Nazionale; Milano, Maggio 22-24, 2014, pg 10.
- Mazzocco M, Parisi F, de Meo S, Cetin I, Leone FPG. Metroplastica isteroscopica e laparoscopia in utero a T con ipotrofia miometriale da esiti di taglio cesareo con incisione ad L. Società Italiana di Endoscopia Ginecologica (SEGI) – 9° Congresso Nazionale; Milano, Maggio 22-24, 2014, pg 18.
- Parisi F, Rousian M, Huijgen NA, Koning AHJ, Willemsen SP, de Vries JHM, Cetin I, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Maternal periconceptional dietary patterns and first trimester embryonic growth: The Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Assisi, Dicembre 3-5, 2015, pag 20.
- Parisi F, Rousian M, Koning AHJ, Willemsen SP, Cetin I, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Maternal one carbon metabolism and first trimester embryonic growth

using virtual reality: The Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Assisi, Dicembre 3-5, 2015. pag 9.

- Parisi F, Rousian M, Huijgen NA, Koning AHJ, Willemsen SP, de Vries JHM, Cetin I, Steegers EAP, Steegers-Theunissen RPM. Periconceptional maternal dietary patterns, one-carbon biomarkers and embryonic growth trajectories. Mini-symposium on developmental programming for human disease: preconception nutrition and lifelong health. Grasmere, England, February 22-25, 2016.
- F. Parisi, M. Rousian, I.V. Koning, S.P. Willemsen, J.H.M. de Vries, I. Cetin, E.A.P. Steegers, R.P.M. Steegers-Theunissen. Maternal dietary patterns and human prenatal cerebellar growth: The Rotterdam Predict Study. Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Napoli, Gennaio 19-21, 2017.
- F. Parisi, M. Rousian, A.H.J. Koning, S.P. Willemsen, I. Cetin, R.P.M. Steegers-Theunissen. Periconceptional maternal biomarkers of one-carbon metabolism are associated with embryonic development according to the Carnegie stages: The Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Napoli, Gennaio 19-21, 2017.
- di Bartolo I, Musto M, Parisi F, Antonazzo P, Cetin I. Associations between maternal pregestational body mass index, robson class and delivery mode. Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Napoli, Gennaio 19-21, 2017.
- F. Parisi, M. Rousian, A.H. Koning, S.P. Willemsen, E.A. Steegers, R.P. Steegers-Theunissen. Embryonic development is associated with periconceptional maternal one-carbon metabolism and fetal size: The Rotterdam Periconception cohort. Abstract n 161, 64th Annual meeting of SRI, Orlando, 2017.
- F. Parisi, M. Rousian, A.H.J. Koning, S.P. Willemsen, E.A.P. Steegers, R.P.M. Steegers-Theunissen, I. Cetin. Associations between first trimester embryonic development and mid-pregnancy fetal size: The Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). 8th International Conference on Fetal Growth, Berlin, Ottobre 9-10, 2019.
- Parisi F, Coco C, Novielli C, Boni G, Carafa A, Savasi VM, Cetin I and the Simple Study Group. Associations between maternal first trimester SIMPLE nutritional score, early placental markers and pregnancy outcome: preliminary results of a prospective multicenter Italian study (SIMPLE study). WCPM 2023, Maggio 7-10, Milan, Italy.
- Coco C, Parisi F, Novielli C, Boni G, Carafa A, Savasi VM, Cetin I and the Simple Study Group. Associations between maternal first trimester SIMPLE nutritional score, early placental markers and pregnancy outcome: preliminary results of a prospective multicenter Italian study (SIMPLE study). EBCOG 2023, Maggio 18-23, Cracovia,Polonia.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- **2015: Migliore presentazione orale (premio Fondazione Giorgio Pardi):** Maternal one carbon metabolism and first trimester embryonic growth using virtual reality: The

Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale (SIMP), Assisi, Dicembre 3-5.

- **2016: Best contributed paper (The Rank Prize Funds, Nutrition Committee):** Periconceptional maternal dietary patterns, one-carbon biomarkers and embryonic growth trajectories. Mini-symposium on developmental programming for human disease: preconception nutrition and lifelong health. Grasmere, England, February 22-25, 2016.
- **2017: Migliore presentazione orale (Premio SIFES e MR):** Associations between first trimester embryonic development and mid-pregnancy fetal size: The Rotterdam Periconceptional Cohort (Predict Study). Congresso Nazionale Società Italiana di fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione (SIFES e MR). Riccione, Maggio 25-27, 2017.

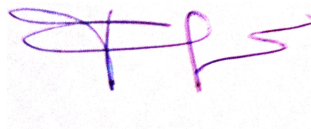
ALTRI RUOLI

- **REVIEWER** di articoli scientifici per riviste internazionali (British Journal of Obstetrics and Gynecology, PLOS one, Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Nutrients, Pediatric Research).
- **ASSOCIATE EDITOR** per la rivista "Pediatric Research"
- Partecipazione a "Delphi analysis and steering committee meeting on Maternal Health"
- Revisore responsabile linee guida Nutrizione in Gravidanza, Fondazione Ragonese, 2025
- Revisione linee guida nutrizione in gravidanza (LARN 2024)
- Revisione LG ISS Disturbi ipertensivi in gravidanza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali, inclusa la pubblicazione sul sito Agenas ECM

Milano, 06.11.2025

Francesca Parisi



Leda Rosalba Roncoroni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	RONCORONI
NOME	LEDA ROSALBA
DATA DI NASCITA	25-05-1974

POSIZIONE ATTUALE

CONSULENTE PRESSO IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE POLICLINICO DI MILANO

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, 7 maggio 2001

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

Dottorato Di Ricerca in Gastroenterologia (ciclo XXII), Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentale, Università degli Studi di Milano, 18 gennaio 2011

Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 11 novembre 2004

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE GIUGNO 2023. Settore scientifico-disciplinare MEDS-08/C - Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate. Gruppo scientifico-disciplinare / settore concorsuale 06/MEDS-08 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE DICEMBRE 2023. Settore scientifico-disciplinare MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate Gruppo scientifico-disciplinare / settore concorsuale 06/MEDS-26 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE, ASSISTENZIALI E DELLA PREVENZIONE, SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA RIABILITAZIONE, SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Attività

1° MAGGIO 2022-30 APRILE 2025: RTD-A DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE ED ODONTOIATRICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1° aprile 2020-30 Marzo 2022

Assegno di Ricerca tipo A - AL SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Caratterizzazione del microbiota intestinale, ematico, mucosale e analisi dei miRNA mucosali e cellulari in pazienti affetti da celiachia refrattaria".

Giugno 2019-Gennaio 2020

Borsa di Studio

Centro Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Titolo del progetto: "Impatto di una dieta senza glutine a basso contenuto di FODMAP sul microbiota intestinale e sui miRNA in diversi fenotipi di pazienti affetti da malattia celiaca".

Novembre 2014-ottobre 2016-Rinnovo Aprile 2017-Marzo 2019

Assegno di ricerca tipo A -AL SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei trapianti dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Ruolo dei fibroblasti nella patogenesi della dermatite erpetiforme e della malattia celiaca".

2011-2014 (ottobre)

Borse di Studio

Centro Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Titoli dei progetti:

"Espressione dei miRNA nella mucosa duodenale di pazienti celiaci".

"Presentazione antigenica e stimolazione autologa di cellule T CD4+ da parte di fibroblasti intestinali di pazienti celiaci".

"Avanzamenti tecnologici, biochimici, di imaging e molecolari in differenti, severe condizioni gastrointestinali".

2009

Incarico di collaborazione

Centro Prevenzione e Diagnosi della Malattia Celiaca IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Titolo del progetto: "Sviluppo di colture di fibroblasti da mucosa duodenale di soggetti celiaci".

2003-2006

Assegno di ricerca (Pre legge Gelmini 2010)

Centro di Celiachia - Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Sviluppo di un modello per la valutazione in vitro della tossicità di peptidi derivati dal glutine".

2001-2003

Borsa giovani promettenti

Centro di Celiachia - Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Corso di laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

Negli anni accademici 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007 ha coadiuvato la Dott.ssa Ersilia Dolfini (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia e nel corso elettivo-Biologia cellulare e molecolare: un'esperienza on-line.

Corso di laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica

Negli anni accademici 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007 ha coadiuvato la Dott.ssa Ersilia Dolfini (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia e Genetica.

Corso di laurea in Fisioterapia

Nell'anno accademico 2006/2007 ha coadiuvato la Dott.ssa Ersilia Dolfini (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia e Genetica.

Corso di Laurea in Dietistica

Dall'anno accademico 2004/2005 all'anno 2022/2023 ha coadiuvato la Prof.ssa Luisa Doneda (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto: nel corso di Biologia e Genetica fino all'anno 2007 e nel corso di Scienze Biologiche e Morfologiche (modulo di Biologia Applicata) dal 2009/2010 al 2022/2023.

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Dall'anno accademico 2004/2005 all'anno 2022/2023 ha coadiuvato la Prof.ssa Luisa Doneda (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia e Genetica (2004-2008), nel modulo di Biologia Applicata, insegnamento di Fondamenti di Scienze Biologiche dal 2008/2009 al 2022/2023. Coadiuvava nel corso di Citogenetica e Genetica Medica dagli anni 2004/2005 al 2012/2013.

Corso di Laurea in Igiene Dentale

Dall'anno accademico 2013/2014 al 2022/2023 coadiuvava la Prof.ssa Doneda (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia Applicata insegnamento di Scienze Biologiche.

Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Dall'anno accademico 2013/2014 al 2022/2023 coadiuvava la Prof.ssa Doneda (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso di Biologia.

Corso di laurea in Infermieristica (Polo di Cernusco)

Nell'anno accademico 2007/2008 ha coadiuvato la Prof.ssa Luisa Doneda (settore scientifico disciplinare BIO-13) come cultore della materia e membro della Commissione per gli esami di profitto nel corso integrato di Basi Biologiche della Vita.

Corso di Laurea in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione

Nell'anno accademica 2024/2025 titolare del corso per gli esami di profitto del corso Igiene e Sicurezza degli Alimenti.

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Nell'anno 2024/2025 istituito elettivo in "Nutrizione Clinica".

ATTIVITÀ DI CORRELATORE DI TESI

2006-2007

Tesi di laurea di Chiara Ardeleani. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Titolo: "Utilizzo di modelli innovativi di coltura cellulare tridimensionale nella ricerca biomedica".

2009-2010

Tesi di laurea di Alessandra Romeo. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Titolo: "Nel colangiocarcinoma umano l'inibizione della crescita cellulare mediata da resveratrolo è transglutaminasi dipendente".

2012-2013

Tesi di laurea di Jessica Cecconi. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo: "Valutazione delle abitudini alimentari e dell'esposizione a micotossine di soggetti celiaci a dieta senza glutine".

2012-2013

Tesi di laurea di Claudia Robbiati. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica. Titolo. "L'attività citotossica della fitoalessina resveratrolo su due linee di colangiocarcinoma umano è mediata dalla transglutaminasi tissutale".

2013-2014

Tesi di laurea di Riccardo Roveda. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e alimentari. Corso di Laurea Specialistica in Alimentazione e Nutrizione Umana. Titolo: "Dieta priva di glutine e contenuto di calcio e ferro".

2017-2018

Tesi di master di Valeria Montanari. Università degli Studi di Pavia. Titolo: "Valutazione dell'efficacia della dieta a basso contenuto di FODMAP in una popolazione di pazienti celiaci con disturbi gastrointestinali funzionali".

2017-2018

Tesi di laurea di Lorenzo di Lernia. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo: "Valutazione alimentare in pazienti celiaci che effettuano infrazioni volontarie della dieta priva di glutine".

2018-2019

Tesi di laurea di Serena Marzagalli. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e alimentari. Corso di Laurea Specialistica in Alimentazione e Nutrizione Umana. Titolo: "Valutazione della presenza di peptidi immunogenici in pazienti celiaci e loro aderenza alla dieta priva di glutine".

2019-2020

Tesi di laurea di Giorgia Legnani. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia. Titolo: "Aderenza alla dieta senza glutine in pazienti celiaci: ruolo del dosaggio dei peptidi immunogenici urinari e loro correlazione con parametri biochimici, istologici ed endoscopici".

2019-2020

Tesi di laurea di Matteo Giacobini. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari. Corso di Laurea Specialistica in Alimentazione e Nutrizione Umana. Titolo: "Reintroduzione di glutine in soggetti affetti da sensibilità al glutine non celiaca (NCGS): utilizzo di una endopeptidasi prolina-specifica.

2020-2021

Tesi di laurea di Irene Leoni. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo: "Valutazione della tolleranza e dell'aderenza alla dieta di reintroduzione di glutine in pazienti affetti da sensibilità al glutine non celiaca (NCGS)".

2020-2021

Tesi di laurea di Rachele Gori. Università degli Studi di Milano. Facoltà di Scienze e Tecnologie. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo: "Studio pilota nella valutazione delle scelte alimentari ed esclusione del glutine dalla dieta in pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali".

2021-2022

Tesi di laurea Giulia Gilberti. Università degli Studi di Milano. Corso di laurea in Alimentazione e Nutrizione Umana. Titolo: "Valutazione dello stato nutrizionale in pazienti affetti da malattie croniche infiammatorie intestinali".

2021-2022

Tesi di laurea Beatrice Marcato. Università degli Studi di Milano. Corso di laurea di Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo della tesi: "Breath test al 13C-acido octanoico per la valutazione di una dieta a basso contenuto di fodmaps sullo svuotamento gastrico in pazienti celiaci con disturbi funzionali".

2022-2023

Tesi di laurea di Rossella Marrazzo. Università degli Studi di Milano. Corso di laurea di Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione. Titolo della tesi: "Studio interventistico randomizzato in doppio cieco per la valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare in soggetti affetti da disturbo funzionale gastrointestinale".

2022-2023

Tesi di laurea di Filippo Gamberini. Università di Modena e Reggio Emilia-Unimore. Corso di Laurea Biotecnologie Mediche. Titolo della tesi: "Identificazione di microRNA e percorsi molecolari associati a tipologie di coltura 2D e 3D di cellule di adenocarcinoma".

2022/2023

Tesi di laurea di Alessandro Di Pietro Bortolo. Corso di laurea triennale in Biotecnologie Mediche. Università degli Studi di Ferrara. Titolo della tesi. "L'aumento di P2RY11, possibile bersaglio dei miR-155-5p e miR-424-5p, correla con il loro decremento in cellule di colangiocarcinoma".

Tesi di laurea di Antonella Izzo. Corso di laurea triennale in Biotecnologie Mediche. Università degli Studi di Ferrara. Titolo della tesi. "Espressione dei trascritti del gene TGM2 in cellule di colangiocarcinoma Mz-Cha1".

2024/2025

Relatore e c correlatore tirocini curriculare per due studenti di Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione (Mariachiara Pintus e Francesca Brugnoli).

Relatore per Maria Chiara Pintus sempre studente Biologia Applicata alle Scienze della Nutrizione.

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

CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA, TITOLARITA' DI CONTRATTO O ASSEGNO DI RICERCA, SCUOLA DI SPECIALITÀ E CORSI DI PERFEZIONAMENTO PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI

2020 al 2022

Assegno di Ricerca A-Al SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Caratterizzazione del microbiota intestinale, ematico, mucosale e analisi dei miRNA mucosali e cellulari in pazienti affetti da celiachia refrattaria". Coordinatore Prof.ssa Luisa Doneda.

2014-2016 con rinnovo 2017-2019

Assegno di ricerca A-Al SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-chirurgica e dei trapianti dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Ruolo dei fibroblasti nella patogenesi della dermatite erpetiforme e della malattia celiaca". Coordinatore Prof. Dario Conte.

2006-2010 (con sospensione per congedo di maternità)

Dottorato in Gastroenterologia

Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentale-Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Milano.

Titolo della tesi: "Isolation and culture of fibroblasts from endoscopic duodenal biopsies of celiac patients". Relatore Dott.ssa Maria Teresa Bardella. Coordinatore Prof. Massimo Colombo.

Maggio 2008-ottobre 2008

Corso di Perfezionamento in Nutrizione e Benessere, Università degli Studi di Milano.

2003-2006

Assegno di ricerca (Pre legge Gelmini 2010)

Centro di Celiachia - Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: "Sviluppo di un modello per la valutazione in vitro della tossicità di peptidi derivati dal glutine". Coordinatore Prof. Dario Conte.

2002-2004

Scuola di Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Anticorpi antitransglutaminasi e lesioni istologiche a confronto in pazienti affetti da malattia celiaca". Relatore Prof.ssa Maria Gabriella Galli. Correlatore Dott.ssa Maria Teresa Bardella.

2001-2003

Borsa giovani promettenti. Centro di Celiachia - Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano. Coordinatore Prof.ssa Maria Teresa Bardella.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE/COORDINAMENTO O PARTECIPAZIONE DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' PROGETTUALE E RELATIVE COLLABORAZIONI

PROGETTI DI RICERCA

2003

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la messa a punto di un modello tridimensionale in sferoidi di una linea cellulare di adenocarcinoma umano del colon, valutando la citotossicità gliadina-mediata. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Dott.ssa Braidotti dell'Unità di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Paolo di Milano.

2005

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per valutare il danno citotossico della gliadina in linee cellulari tridimensionali in sferoidi di adenocarcinoma intestinale. Il lavoro è stato effettuato in collaborazione con la Dottoressa Ramponi del Centro di Ricerca Imaging Bracco SpA, Milano.

2005

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione della riorganizzazione del citoscheletro di colture tridimensionali in sferoidi di linee di adenocarcinoma umano del colon dopo trattamento con peptidi gliadinici. Il lavoro è stato effettuato in collaborazione con la Dottoressa Ramponi del Centro di Ricerca Imaging Bracco SpA, Milano.

2007

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per testare glutine modificato enzimaticamente in linee cellulari intestinali per dimostrare l'eventuale diminuzione della citotossicità cellulare. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dottor Forlani del Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente dell'Università degli Studi di Milano.

2007

Partecipazione ad un progetto di ricerca internazionale per valutare l'effetto citotossico del polifenolo resveratrolo e l'accumulo di ceramide in una linea cellulare di tumore mammario in coltura tridimensionale in sferoidi. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Dottoressa Sacchi del Department of Cancer Genetics Roswell Park Cancer Institute, Buffalo, NY, USA e il Professor Ghidoni del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano.

2008

Direzione di un progetto di ricerca nazionale per la valutazione degli effetti citotossici del polifenolo

resveratrolo in una linea tumorale di colangiocarcinoma umano. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dott. Erba responsabile dell'Unità di Citometria dell'Istituto Farmacologico Mario Negri di Milano.

2009

Direzione di un progetto di ricerca nazionale per l'isolamento di colture cellulari di fibroblasti da biopsie duodenali di pazienti celiaci. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dott. Ciulla del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2010

Direzione di un progetto di ricerca nazionale per la caratterizzazione citogenetica e la valutazione del ciclo cellulare di tre linee di adenocarcinoma del colon in una comparazione bi-e tridimensionale. Il lavoro di ricerca è stato svolto in collaborazione con il Dott. Erba responsabile dell'Unità di Citometria dell'Istituto Farmacologico Mario Negri di Milano e con la Dottoressa Zunino del Centro di Ricerca Oncologica, Università degli Studi di Genova.

2011

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale inerente alla valutazione degli effetti della gliadina sulle tight junctions in un modello tridimensionale in sferoidi. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Professor Colombo dell'Università degli Studi di Milano.

2011

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per lo studio della cistamina e del suo potere antinfiammatorio, valutato in modelli di ratti dopo induzione di malattia infiammatoria intestinale. Lavoro svolto in collaborazione con la Dott.ssa Braidotti dell'Unità di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Paolo di Milano.

2011

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per valutare la presenza di infiammazione in pazienti affetti da patologia diverticolare non complicata mediante l'indagine di biopsie intestinali. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dott. Ciulla del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano.

2012

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per valutare il meccanismo della reversina nell'indurre la morte cellulare in diverse linee tumorali confrontate con linee cellulari di fibroblasti di derma. Il lavoro di ricerca è stato svolto in collaborazione con il Professor Anastasia del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano, la Dottoressa Rossella Galli, Divisione Laboratorio cellule staminali e terapia genica dell'Istituto San Raffaele di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2012

Partecipazione ad un progetto di ricerca internazionale per lo studio dell'effetto immunologico del glutine trattato con transglutaminasi in biopsie di pazienti affetti da celiachia. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dottor Ferrero Bogetto del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano e la ditta Zedira GmbH Darmstadt, Germania.

2013

Direzione di un progetto di ricerca nazionale per la valutazione della matrice extracellulare di colture di fibroblasti ottenute da biopsie di pazienti celiaci confrontati con pazienti sani. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dott. Ciulla del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2014

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione del profilo di microRNA in pazienti celiaci andando a selezionare diversi fenotipi e valutando la modulazione dei microRNA da parte di peptidi gliadinici in colture primarie duodenali di fibroblasti. Il lavoro è stato svolto in collaborazione

con il Professor Bosari del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano.

2015

Partecipazione ad un progetto di ricerca internazionale per la valutazione della modificazione dell'espressione delle proteine in due linee cellulari di colangiocarcinoma in grado di formare strutture tridimensionali (Multicellular-Tumour-Spheroids). Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Professor Bergamini del dipartimento per le ricerche biomediche dell'Università di Ferrara, il Dottor Barrero del Moulder Center for Drug Discovery Research, Temple University, School of Pharmacy, Philadelphia, Pennsylvania, United States of America, il Dottor Ferrari del Dipartimento di Scienze Molecolari della Facoltà di Medicina Università delle Marche, Ancona, il Professor Agostinelli del Dipartimento di Scienze Biomediche Università La Sapienza, Roma e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2015

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione di biopsie prelevate dalla prima porzione duodenale di pazienti celiaci per evidenziare i diversi gradi di severità delle lesioni in relazione al follow-up del paziente. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Professor Ferrero Bogetto del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2015

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione dell'incremento dei livelli ematici di mercurio in pazienti celiaci che seguono una stretta dieta priva di glutine. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dott. Guzzi, dell'associazione Italiana dei Metalli e di ricerca di biocompatibilità A.I.R.M.E.B, Milano.

2016

Partecipazione ad un trial multicentrico nazionale per la valutazione della presenza di Sensibilità al Glutine non Celiaca in pazienti affetti da disordini intestinali funzionali. I centri coinvolti nel progetto di studio sono: Unità di Gastroenterologia Ospedale Santa Maria del Prato, Feltre; Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia Ospedale di Busto Arsizio, Milano; Unità Operativa di Endoscopia, Ospedale Niguarda, Milano; Unità di Gastroenterologia CRO Istituto Nazionale di Oncologia Aviano; Unità di Gastroenterologia Ospedale di Crema; Unità di Gastroenterologia Ospedale Civile Santo Spirito, Pescara; Unità di Gastroenterologia e Medicina IRCCS Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia; Unità di Gastroenterologia Ospedale Valduce, Como; Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università Magna Graecia, Catanzaro; Unità di Medicina Ospedale S. Biagio, Domodossola; Dipartimento di Gastroenterologia Castellana Grotte (BA); Unità di Gastroenterologia Ospedale Macchi, Varese.

2016

Direzione di un progetto di ricerca nazionale di biologia applicata alle scienze della nutrizione per la validazione di un questionario di valutazione delle abitudini alimentari (EPIC) di pazienti affetti da malattia celiaca. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Professoressa Nicoletta Pellegrini e Dottoressa Sabina Sieri, Istituto Nazionale per la cura dei tumori di Milano.

2016

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale di biologia applicata alle scienze della nutrizione, inerente al potenziale rischio di contaminazione con micotossine di pazienti affetti da malattia celiaca, lavoro in collaborazione con l'Università di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Professoressa Nicoletta Pellegrini e Professoressa Chiara Dall'Asta.

2017

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione al danno del DNA in colture primarie di fibroblasti umani provenienti da espunti di cute di pazienti affetti da dermatite erpetiforme prima e dopo trattamento con peptidi gliadinici. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Dottoressa Muratori, Centro Dermatologico, IRCCS Cà Granda Ospedale Policlinico di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2017

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione, in pazienti affetti da celiachia e anemici per ferro, della supplementazione con ferro sucrosomiale in sostituzione al ferro solfato. Il lavoro è stato effettuato in collaborazione con la Dott.ssa Tomba, Unità di Gastroenterologia Ospedale San Carlo di Milano.

2017

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale inerente alla valutazione dell'eventuale presenza di anticorpi anti-ganglioside e anti-sulfatide nel siero di pazienti celiaci adulti. Lavoro di ricerca in collaborazione con Il Prof Giacomo P. Comi, Professore Associato di Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano, responsabile dell'UOS di Neurologia Pediatrica, presso la UOC di Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e Nereo Bresolin, Professore Ordinario di Neurologia all'Università degli Studi di Milano.

2017

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione dell'effetto della gliadina sul bilancio ossidativo e il danno al DNA sia in linee cellulari Caco2 (in vitro) che in biopsie intestinali di pazienti affetti da malattia celiaca (ex-vivo). Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Dott.ssa Marabini, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2017

Direzione di un progetto di ricerca nazionale in biologia applicata alle scienze della nutrizione per la valutazione della sintomatologia gastrointestinale persistente in pazienti celiaci in relazione alla somministrazione di piani alimentari a basso contenuto di FODMAP (frutto-oligo-di-mono-saccaridi). Lavoro svolto in collaborazione con il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma, Professoressa Nicoletta Pellegrini.

2017

Direzione di un progetto di ricerca nazionale in biologia applicata alle scienze della nutrizione per l'indagine dell'intake alimentare di pazienti celiaci in termini di FODMAP (frutto-oligo-di-mono-saccaridi) effettuando una correlazione con i disordini gastrointestinali funzionali. Lavoro svolto in collaborazione con il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università di Parma, Professoressa Nicoletta Pellegrini.

2017

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale in biologia applicata alle scienze della nutrizione per la valutazione dell'aderenza alla dieta mediterranea di pazienti affetti da celiachia rispetto la popolazione controllo. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Professoressa Nicoletta Pellegrini.

2018

Direzione di un progetto di ricerca nazionale per la valutazione della citossicità indotta dal polifenolo resveratrolo e di come l'enzima transglutaminasi 2 risulti mediatore di tale tossicità in una linea cellulare di colangiocarcinoma e di tumore alla cistifellea. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Dott.ssa Braidotti dell'Unità di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Paolo di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2018

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per valutare la correlazione tra grado di atrofia in biopsie di pazienti celiaci e stress ossidativo. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la Professoressa Vezzoli dell'Istituto di Bioimaging e Fisiologia Molecolare del Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) di Milano e la Prof.ssa Doneda del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, dell'Università degli Studi di Milano.

2019

Partecipazione ad un progetto di ricerca internazionale per la valutazione del ruolo di miRNA nella

malattia celiaca, analizzando in diversi fenotipi di soggetti celiaci miRNA correlati all'infiammazione. La stimolazione delle biopsie prelevate dai pazienti con il peptide immunogenico 33 mer ha permesso la valutazione dell'espressione dei miRNA nel plasma, nelle cellule mononucleate del sangue periferico e nei monociti. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la D.ssa Bascunan della Facoltà di Medicina dell'Università del Cile, Santiago.

2020

Partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale per la valutazione del miRnoma in cellule T da linfoma di pazienti celiaci refrattari di tipo 2, noti per avere un elevato rischio di sviluppare tale tipo patologia neoplastica. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Prof. Bosari del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano.

2020/2021

Direzione di un progetto di ricerca internazionale per la valutazione del microbiota intestinale e dei miRNA circolanti in diversi fenotipi di pazienti affetti da malattia celiaca, andando ad indagare sia il microbiota fecale che ematico. Il lavoro è svolto in collaborazione con il Prof. Alessio Fasano direttore del Centro per la Ricerca sulla Celiachia del Massachusetts General Hospital di Boston e con la dottoressa Nicoletta Bianchi dell'Università degli Studi di Ferrara.

2021

Partecipazione ad un lavoro nazionale dal titolo "Breath test al 13C-acido octanoico per la valutazione di una dieta a basso contenuto di fodmaps sullo svuotamento gastrico in pazienti celiaci con disturbi funzionali ". Il lavoro è tutt'ora in corso e svolto in collaborazione con IRCCS Cà Granda Policlinico di Milano.

2021

Direzione di un lavoro nazionale dal titolo "Studio pilota nella valutazione delle scelte alimentari ed esclusione del glutine dalla dieta in pazienti affetti da Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali ". Il lavoro è tutt'ora in corso e svolto in collaborazione con IRCCS Cà Granda Policlinico di Milano.

2022

Partecipazione ad un progetto nazionale dal titolo "Valutazione dell'accuratezza ecografica del muscolo psoas comparata con BIA (valutazione bioimpedenziometrica) in pazienti con malattie infiammatorie croniche intestinali", svolto in collaborazione con IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

2022

Direzione di un lavoro nazionale dal titolo "Impatto di una dieta senza glutine a basso contenuto di FODMAP sul microbiota intestinale e sui miRNA circolanti in diversi fenotipi di pazienti affetti da malattia celiaca". Il lavoro è svolto in collaborazione con la Prof.ssa Nicoletta Bianchi, Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Università di Ferrara.

2022

Partecipazione di un lavoro nazionale dal titolo: "Messa a punto di modelli in vitro di colture tridimensionali in sferoidi di linee di neuroblastoma e mesotelioma per la valutazione della citotossicità di molecole anti tumorali", svolto con la Prof.ssa Paino, la Prof.ssa Doneda e il Prof Pessina del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi di Milano.

2022

Direzione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo "Studio interventistico non farmacologico randomizzato in doppio cieco per la reintroduzione di glutine in soggetti affetti da Sensibilità al Glutine Non Celiaca (NCGS): Utilizzo di una Endopeptidasi Prolina-specifica o Prolina-oligopeptidasi (P1016)". Il lavoro è stato svolto in collaborazione con la casa farmaceutica Giuliani S.p.A.

2023

Partecipazione alla stesura delle linee guida: "Guidelines for best practices in monitoring established coeliac disease in adult patients" con un team multidisciplinare internazionale.

2023

Direzione di un lavoro di ricerca internazionale dal titolo "Valutazione alimentare in pazienti celiaci che effettuano infrazioni volontarie della dieta priva di glutine". Il lavoro è stato svolto in collaborazione con D.ssa Karla Bascunan, sez. Nutrizione, Università del Cile.

2023-2024

Direzione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo " Valutazione dell'espressione di recettori purinergici e dei miRNA in cellule umane di colangiocarcinoma in colture bidimensionali e tridimensionali in sferoidi, MCTS". Lavoro tutt'ora svolto in collaborazione con la Prof.ssa Nicoletta Bianchi dell'Università degli Studi di Ferrara.

2024/2025

Partecipazione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo: "Valutazione dell'assetto nutrizionale in pazienti chirurgici affetti da neoplasia test-collo". Lavoro svolto in collaborazione con la Dott. Beltramini, Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano.

2024/2025

Direzione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo: "Dietary Fiber and Fructooligosaccharides (FOS) Intake in Adult Patients with Inflammatory Bowel", svolto in collaborazione con IRCCS Ospedale Policlinico di Milano.

2024/2025

Partecipazione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo: "Mediterranean diet, highly processed foods and their impact on gastrointestinal symptoms, metabolic profile and quality of life in adult coeliac patients on a gluten free diet.". Lavoro svolto in collaborazione con il Prof. Biagi, degli Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Gastroenterology Unit of Pavia Institute, Pavia.

2024/2025

Partecipazione di un lavoro di ricerca nazionale dal titolo: "Valutazione dell'outcome di pazienti ricoverati nell'unità di Gastroenterologia ed Endoscopia dell'IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano mediante indagine di dati ematochimici e dell'NRS (Nutritional Risk Screening)", svolto in collaborazione con IRCCS Ospedale Policlinico di Milano.

STUDI SPONSORIZZATI ATTIVI AL 2024

Responsabilità di sub-investigatore affidata per uno studio interventistico non farmacologico randomizzato in doppio cieco per la valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare in soggetti affetti da disturbo funzionale gastrointestinale". Sponsor: Giuliani S.p.A.

Responsabilità di sub-investigatore per: "Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of TAK-062 for the Treatment of Active Celiac Disease in Subjects Attempting a Gluten-Free Diet". Sponsor: Takeda Development Centre, Americas, INC.

Responsabilità di Study Coordinator per: "Phase IIb, double-blind, randomized, placebo-controlled trial to evaluate the efficacy and tolerability of ZED1227 in celiac disease subjects experiencing symptoms despite gluten-free diet Sponsor: Dr. Falk Pharma GmbH.

PARTECIPAZIONE A CONSORZI E PANEL DI ESPERTI A LIVELLO INTERNAZIONALE 2022-2025

Partecipazione ad un panel internazionale di esperti gastroenterologi e nutrizionisti per la stesura del consensus dal titolo: "Guidelines for best practices in monitoring established coeliac disease in adult patients".

Già con una pubblicazione all'attivo: "Elli L, Leffler D, Cellier C, Lebowitz B, Ciacci C, Schumann M, Lundin KEA, Chetcuti Zammit S, Sidhu R, Roncoroni L, Bai JC, Lee AR, Dennis M, Robert ME, Rostami K, Khater S, Comino I, Cebolla A, Branchi F, Verdu EF, Stefanolo JP, Wolf R, Bergman-Golden S, Trott N, Scudeller L, Zingone F, Scaramella L, Sanders DS. Guidelines for best practices in monitoring established coeliac disease in adult patients. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol.* 2023 Dec 18. doi: 10.1038/s41575-023-00872-2. Epub ahead of print. PMID: 38110546. IF 65.1.

Partecipazione ad un panel internazionale di esperti nutrizionisti per la stesura del consensus dal titolo: "Nutritional assessment and education of the individual with celiac disease".

Partecipazione ad un panel internazionale di esperti gastroenterologi, ginecologi e nutrizionisti per la stesura del consensus dal titolo. "Gluten-Free Diet Management Before, During Pregnancy, and Breastfeeding".

Partecipazione ad un panel di esperti gastroenterologi e nutrizionisti per la stesura del consensus dal titolo: "Nutrition in patients with microscopic colitis".

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE-PUBLIC ENGAGEMENT 2022-2025

Nomina a presidente associazione io e il Glutine ONLUS (ottobre 2024).

Organizzazione con la associazione ONLUS io e il glutine (membro attivo) di una riunione per i pazienti dal titolo; "Difficoltà digestive, gastrite e reflusso: aspetti nutrizionali, clinici e psicosomatici" che si prefigge di approfondire argomenti inerenti alle difficoltà digestive sia sotto l'aspetto clinico che nutrizionale.

Organizzazione con la associazione ONLUS io e il glutine (membro attivo) di una riunione per i pazienti dal titolo; "Gonfiore addominale: aspetti nutrizionali e clinici". L'incontro si prefigge di approfondire nella popolazione sia gli aspetti clinici che nutrizionali del gonfiore addominale.

Organizzazione con la associazione ONLUS io e il glutine (membro attivo) di una riunione per i pazienti dal titolo: “ESISTE LA DIETA PERFETTA? Viaggio tra le fake news, alla scoperta di una dieta corretta nell’ambito delle patologie gastrointestinali”.

Organizzazione con la associazione ONLUS io e il glutine (membro attivo) di una riunione per i pazienti dal titolo: “Fai del benessere il tuo stile di vita: Mangia meglio e muoviti di più!”.

Curato un corso di nutrizione senza glutine a carattere di divulgazione scientifica per Academiadelbenessere.tv.

(<https://www.bing.com/videos/search?q=senza+glutine+academia+del+benessere+tv+-+Cerca+con+Google&docid=603535985657658007&mid=A4BE44F417AF333D2535A4BE44F417AF333D2535&view=detail&FORM=VIRE>)

Curato un corso di nutrizione per sindrome del colon irritabile a basso contenuto di FODMAP, carboidrati fermentabili a corta catena, a carattere di divulgazione scientifica per Academiadelbenessere.tv (<https://www.academia.tv/it/benessere/intolleranze-alimentari-allergie-patologie-autoimmuni/moduli/dieta-low-fodmap-e-colon-irritabile>).

Sviluppo dei contenuti scientifici del gioco in scatola edito da Demoela dal titolo "La Dieta Perfetta". Gioco in scatola dal carattere divulgativo per insegnare la corretta alimentazione.

Attività di divulgazione scientifica (sezione delle "nutricette" e interviste per argomenti di varia natura in ambito nutrizionale) su sito di Fondazione Policlinico (<https://www.policlinico.mi.it/i-nostri-professionisti/profilo/1202/roncoroni-biologa-leda>).

Gli ultimi due progetti sono stati presentati allo stand “Nutrizione: dalla A alla generazione Z”, per il progetto “[StaiSano! Obiettivo 100 anni](#)” della Statale e alla “Stay Run” sempre del progetto StaiSano!.

Organizzato un incontro con Patrimonio Cà Granda di divulgazione scientifica dal tema: “Corretta alimentazione e importanza nutrizionale degli asparagi”. Presso Cascina Caiella, Casorate Primo (PV) in concomitanza con attività rivolta al pubblico di raccolta in campo degli asparagi. [Picnic in cascina e raccolta degli asparagi con i nutrizionisti](#).

TITOLARITÀ DI BREVETTI

“Metodo per diagnosticare la sensibilità al glutine e suoi derivati” numero: MI2012A001932. Depositato il 15 Novembre 2012.
ACQUISITO in data 28/10/2013.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Invited - Relatore al workshop "Allergie e intolleranze alimentari". Università degli Studi di Milano. Nell'ambito del progetto: "Le Università per EXPO 2015-Comitato Scientifico del Comune di Milano". 10/03/2014

Invited-Relatore all'incontro AIGO (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri) IN EXPO a Milano, con una presentazione dal titolo "Malattia Celiaca e nutrizione". Durante la presentazione vengono illustrati i diversi cereali e alimenti che naturalmente sono privi o contengono glutine e i diversi approcci alimentari sostitutivi per una corretta dieta senza glutine. 09/05/2015

Invited - Relatore al congresso: "Alimenti: miti e controversie". Organizzato da Pianeta Nutrizione-Edizione 2016, Parma, con una presentazione dal titolo "I presupposti della dieta FODMAP". La presentazione verte sull'approccio dietetico nutrizionale di una dieta a basso contenuto di FODMAP, o carboidrati a corta catena fermentabili. 12/05/2016

Invited - Relatore all'evento ECM 1994-161270 "Glutine, frumento, lattosio, FODMAP: nuove frontiere e falsi miti nella diagnostica delle intolleranze alimentari". Ospedale Santa Maria del Prato, Feltre (BL). 27/05/2016

Relatore al congresso "Celiachia e altri disordini Glutine Correlati: Update 2018", con una relazione dal titolo: "Il senza glutine nel panorama della Dieta Mediterranea". IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. 09/02/2018

Invited-Relatore al congresso: Argomenti di "Tricologia Estrema", con una relazione dal titolo: "Alopecia areata e intolleranze alimentari: aspetti nutrizionali". Organizzato da Giuliani SpA, Industria Farmaceutica, Rimini. 13/10/2018

Invited-Relatore al congresso nazionale SINU 2018, con una relazione dal titolo: "Il punto su: la dieta low FODMAP", Napoli. La presentazione verte sull'approccio dietetico nutrizionale della dieta a basso contenuto di FODMAP, o carboidrati a corta catena fermentabili, come approccio fondamentale nella sindrome del colon irritabile. 19/11/2018

Invited-Relatore all'evento Re-cereal, SYMPOSIUM 15 YEARS R&D CENTER DR. SCHÄR Trieste, con una presentazione dal titolo: "Gluten related disorders - Celiac disease - non celiac gluten or wheat sensitivity - irritable bowel syndrome - State of the art". 21/03/2019

Invited-Relatore al congresso "Microbioma avanzato: un equilibrio a tutti i costi, tenendo presente la resistenza all'antibiotico". Organizzato da Giuliani SpA, Industria Farmaceutica, con una presentazione dal titolo: "La rete di salvezza: nutrizione e probiotici". Milano. 13/04/2019

Invited-Relatore al convegno "Low FODMAP e Gluten Free Diet per i disturbi gastrointestinali funzionali e per i disturbi glutine correlati". Ente organizzatore Dr Schaer, Postal (BZ). La presentazione verte sull'approccio dietetico nutrizionale a basso contenuto di glutine e FODMAP in pazienti affetti da disturbi gastrointestinali funzionali. 10/05/2019

Invited-Relatore al Nutrimi Digital Forum 2020 for nutrition dal titolo "Terapia nutrizionale nelle malattie infiammatorie croniche intestinali". La presentazione verte sugli approcci nutrizionali nelle patologie croniche infiammatorie gastrointestinali sia durante remissione che fase di acuzie di malattia. 07/07/2020

Invited-Relatore al Nutrими On line Edition XV Forum di nutrizione pratica con una relazione dal titolo "Trattamento della celiachia non responsiva: quali strategie in funzione delle possibili casistiche". La presentazione verte sugli approcci nutrizionali in caso di celiachia non responsiva al trattamento di dieta priva di glutine. 30/04/2021

Invited-Relatore al congresso "Celiachia e altri disordini Glutine Correlati: Update 2020", con due relazioni dai titoli: "Il microbiota nei disordini glutine correlati" e "Follow up della sensibilità al glutine e reintroduzione degli alimenti contenenti glutine". IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. 06/02/2020

Invited-Relatore al seminario "I casi di celiachia complicata, dai celiaci slow-responders a quelli refrattari: quali sfide a livello terapeutico?". Organizzato da SPRIM in FAD sincrona, con una presentazione dal titolo: "Trattamento della celiachia non responsiva quali strategie in funzione delle possibili casistiche".

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Travel grant per la comunicazione orale presentata al UEGW 2006, United European Gastroenterology Week, Berlino, Germania, dal titolo "Cytotoxic effects of resveratrol on a human cholangiocarcinoma cell line". L. Roncoroni, E. Dogliotti, L. Elli, L. Doneda, M. Grimoldi, C. Terrani, M. Bardella, E. Dolfini.

Travel grant per la comunicazione orale presentata al UEGW 2008, United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, dal titolo "Cytogenetic characterisation and cell-cycle analysis of three human colon adenocarcinoma cell lines: comparison between two- and three-dimensional cell cultures systems". L. Roncoroni, L. Elli, M.T. Bardella, E. Dogliotti, E. Dolfini, M. Grimoldi, S. Viaggi, E. Erba, L. Ottaggio, A. Zunino, L. Doneda.

Travel grant per la comunicazione orale presentata al UEGW 2010, United European Gastroenterology Week, Barcellona, Spagna dal titolo "Evaluation of transglutaminase expression in the hepatobiliary tract". L. Roncoroni, L. Elli, L. Doneda, C. Terrani, E. Dogliotti, D. Barisani, R. Bader, M. T. Bardella.

Anno 2011-2012 sketch contributor vincita Ricerca Finalizzata Ministero della Salute Giovani Ricercatori per un progetto dal titolo "A capsule endoscopy and double balloon enteroscopy sequential approach for early detection of gastrointestinal tumours in Celiac Disease: a prospective trial".

Anno 2018 vincita premio Dr Schaer DSI Nutrition Project Award per progetto dal titolo: "Valutazione del microbiota intestinale e dei miRNA circolanti in diversi fenotipi di pazienti affetti da malattia celiaca: impatto di una dieta senza glutine a basso contenuto di FODMAP".

PARTECIPAZIONE A BOARD SCIENTIFICI E GUEST EDITOR DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Membro del Board Scientifico "Human Microbiome Advanced Project" Giuliani S.p.A. da marzo 2018 a 2020.

Membro del Board del comitato Scientifico Dr Schaer Institute nell'anno 2019.

Nell'anno 2020 Guest Editor per la rivista Nutrients per una special issue dal titolo: "Low FODMAP and Gluten Free Diet for treatment of Gastrointestinal diseases".

Nell'anno 2021 Guest Editor per la rivista Nutrients per una special issue dal titolo "Nutrition, Microbiota and Immunological Diseases of the Gastrointestinal Tract from Mouth to Colon".

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Orcid Author Identifier: 0000-0002-5554-8757

Scopus Identifier: 9743573200

Researcher ID FTK-8142-2022

Scopus Metrics: Documents: 77, Total Citations: 1.777, h-index: 24 (Al 28/05/2025).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ARTICOLI SU RIVISTE

1. Elli L, Leffler D, Cellier C, Lebwohl B, Ciacci C, Schumann M, Lundin KEA, Chetcuti Zammit S, Sidhu R, Roncoroni L, Bai JC, Lee AR, Dennis M, Robert ME, Rostami K, Khater S, Comino I, Cebolla A, Branchi F, Verdu EF, Stefanolo JP, Wolf R, Bergman-Golden S, Trott N, Scudeller L, Zingone F, Scaramella L, Sanders DS. Guidelines for best practices in monitoring established coeliac disease in adult patients. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2024 Mar;21(3):198-215. doi: 10.1038/s41575-023-00872-2. Epub 2023 Dec 18. PMID: 38110546.
2. Farina E, Roncoroni L, Lombardo V, Scricciolo A, Vecchi M, Doneda L, Elli L. Clinical Value of Tissue Transglutaminase Antibodies in Celiac Patients over a Long Term Follow-Up. *Nutrients*. 2021 Aug 31;13(9):3057. doi: 10.3390/nu13093057. PMID: 34578935; PMCID: PMC8465060.
3. : 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. Nutrition in Patients with Inflammatory Bowel Diseases: A Narrative Review. *Nutrients*. 2022 Feb 10;14(4):751. doi: 10.3390/nu14040751. PMID: 35215401; PMCID: PMC8879392.
4. Bianchi N, Doneda L, Elli L, Taccioli C, Vaira V, Scricciolo A, Lombardo V, Terrazzan A, Colapietro P, Terranova L, Bergamini C, Vecchi M, Scaramella L, Nandi N, Roncoroni L. Circulating microRNAs Suggest Networks Associated with Biological Functions in Aggressive Refractory Type 2 Celiac Disease. *Biomedicines*. 2022 Jun 14;10(6):1408. doi: 10.3390/biomedicines10061408. PMID: 35740429; PMCID: PMC9219665.
5. Costantino A, Michelon M, Roncoroni L, Doneda L, Lombardo V, Costantino C, Vecchi M, Elli L. Vaccination Status and Attitudes towards Vaccines in a Cohort of Patients with Celiac Disease. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jul 27;10(8):1199. doi: 10.3390/vaccines10081199. PMID: 36016087; PMCID: PMC9413071.
6. Elli L, Soru P, Roncoroni L, Rossi FG, Ferla V, Baldini L, Nandi N, Scaramella L, Scricciolo A, Rimondi A, Fusco N, Croci GA, Gianelli U, Cro L, Barbieri M, Lombardo V, Costantino A, Vaira V, Ferrero S, Tontini GE, Barigelletti G, Fabiano S, Doneda L, Vecchi M. Clinical features of type 1 and 2 refractory celiac disease: Results from a large cohort over a decade. *Dig Liver Dis*. 2023 Feb;55(2):235-242. doi: 10.1016/j.dld.2022.08.022. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36096991.
7. Costantino A, Aversano GM, Lasagni G, Smania V, Doneda L, Vecchi M, Roncoroni L, Pastorello EA, Elli L. Diagnostic management of patients reporting symptoms after wheat ingestion. *Front Nutr*. 2022 Oct 6;9:1007007. doi: 10.3389/fnut.2022.1007007. PMID: 36276818; PMCID: PMC9582535.
8. Lombardo V, Scricciolo A, Costantino A, Elli L, Legnani G, Cebolla Á, Doneda L, Mascaretti F, Vecchi M, Roncoroni L. Evaluation of a Single Determination of Gluten Immunogenic Peptides in Urine from Unaware Celiac Patients to Monitor Gluten-Free Diet Adherence. *Nutrients*. 2023 Mar 2;15(5):1259. doi: 10.3390/nu15051259. PMID: 36904257; PMCID: PMC10004805.
9. Coccè V, Bonelli M, La Monica S, Alfieri R, Doneda L, Martegani E, Alessandri G, Lagrasta CA, Gianni A, Sordi V, Petrella F, Roncoroni L, Paino F, Pessina A. Mesenchymal stromal cells loaded with Paclitaxel (PacliMES) a potential new therapeutic approach on mesothelioma. *Biochem Pharmacol*. 2023 Aug;214:115678. doi: 10.1016/j.bcp.2023.115678. Epub 2023 Jul 1. PMID: 37399948.

10. Bascuñán KA, Orosteguí C, Rodríguez JM, Roncoroni L, Doneda L, Elli L, Araya M. Heavy Metal and Rice in Gluten-Free Diets: Are They a Risk? *Nutrients*. 2023 Jun 30;15(13):2975. doi: 10.3390/nu15132975. PMID: 37447301; PMCID: PMC10346754.
11. Elli L, Filippi E, Ciceri L, Ulivieri FM, Topa M, Nandi N, Piodi L, Cesana B, Roncoroni L, Lombardo V, Scricciolo A, Scaramella L, Vecchi M. Dual X-ray absorptiometry-derived bone status indexes and videocapsule intestinal aspects in celiac disease. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2023 Oct 1;35(10):1117-1122. doi: 10.1097/MEG.0000000000002616. Epub 2023 Jul 31. PMID: 37577844.
12. Elli L, Leffler D, Cellier C, Lebwohl B, Ciacci C, Schumann M, Lundin KEA, Chetcuti Zammit S, Sidhu R, Roncoroni L, Bai JC, Lee AR, Dennis M, Robert ME, Rostami K, Khater S, Comino I, Cebolla A, Branchi F, Verdu EF, Stefanolo JP, Wolf R, Bergman-Golden S, Trott N, Scudeller L, Zingone F, Scaramella L, Sanders DS. Guidelines for best practices in monitoring established coeliac disease in adult patients. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol*. 2024 Mar;21(3):198-215. doi: 10.1038/s41575-023-00872-2. Epub 2023 Dec 18. PMID: 38110546.
13. Elli L, Facciotti F, Lombardo V, Scricciolo A, Sanders DS, Vaira V, Barisani D, Vecchi M, Costantino A, Scaramella L, dell'Osso B, Doneda L, Roncoroni L. Anti-SARS-CoV-2 immunoglobulin profile in patients with celiac disease living in a high incidence area. *Dig Liver Dis*. 2021 Sep 10; S1590-8658(21)00769-6. doi: 10.1016/j.dld.2021.08.027. Epub ahead of print. PMID: 34561158; PMCID: PMC8429410.
14. Farina E, Roncoroni L, Lombardo V, Scricciolo A, Vecchi M, Doneda L, Elli L. Clinical Value of Tissue Transglutaminase Antibodies in Celiac Patients over a Long-Term Follow-Up. *Nutrients*. 2021 Aug 31;13(9):3057. doi: 10.3390/nu13093057. PMID: 34578935; PMCID: PMC8465060.
15. Costantino A, Topa M, Roncoroni L, Doneda L, Lombardo V, Stocco D, Gramegna A, Costantino C, Vecchi M, Elli L. COVID-19 Vaccine: A Survey of Hesitancy in Patients with Celiac Disease. *Vaccines (Basel)*. 2021 May 16;9(5):511. doi: 10.3390/vaccines9050511. PMID: 34065654; PMCID: PMC8156726.
16. Costantino A, Roncoroni L, Noviello D, Nandi N, Lombardo V, Scricciolo A, Scaramella L, Vecchi M, Elli L. Nutritional and Gastroenterological Monitoring of Patients with Celiac Disease During COVID-19 Pandemic: The Emerging Role of Telemedicine and Point-of-Care Gluten Detection Tests. *Front Nutr*. 2021 Apr 13; 8:622514. doi: 10.3389/fnut.2021.622514. PMID: 33928109; PMCID: PMC8076748.
17. Bascuñán KA, Elli L, Vecchi M, Scricciolo A, Mascaretti F, Parisi M, Doneda L, Lombardo V, Araya M, Roncoroni L. Mediterranean Gluten-Free Diet: Is It a Fair Bet for the Treatment of Gluten-Related Disorders? *Front Nutr*. 2020 Dec 2; 7:583981. doi: 10.3389/fnut.2020.583981. PMID: 33344491; PMCID: PMC7738606.
18. Elli L, Barisani D, Vaira V, Bardella MT, Topa M, Vecchi M, Doneda L, Scricciolo A, Lombardo V, Roncoroni L. How to manage celiac disease and gluten-free diet during the COVID-19 era: proposals from a tertiary referral center in a high-incidence scenario. *BMC Gastroenterol*. 2020 Nov 19;20(1):387. doi: 10.1186/s12876-020-01524-4. PMID: 33213379; PMCID: PMC7675390.
19. Ferretti F, Branchi F, Orlando S, Roncoroni L, Barigelletti G, Fabiano S, Vecchi M, Penagini R, Doneda L, Elli L. Effectiveness of capsule endoscopy and double balloon enteroscopy in suspected complicated celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 12; S1542-3565(20)31543-3. doi: 10.1016/j.cgh.2020.11.010. Epub ahead of print. PMID: 33189853.
20. Elli L, Scaramella L, Lombardo V, Scricciolo A, Doneda L, Roncoroni L, Vecchi M. Refractory celiac disease and COVID-19 outbreak: Findings from a high incidence scenario in Northern Italy. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2020 Oct;44(5): e115-e120. doi: 10.1016/j.clinre.2020.07.026. Epub 2020 Aug 22. PMID: 32893177; PMCID: PMC7442891.
21. Elli L, Norsa L, Roncoroni L, Vecchi M. Give Gluten a Chance! Time to Schedule Gluten Re-introduction in Celiac Patients on a Long-term Gluten-free Diet? *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2020 Dec;71(6): e147. doi: 10.1097/MPG.0000000000002898. PMID: 32796435.
22. Scricciolo A, Elli L, Doneda L, Bascuñán KA, Branchi F, Ferretti F, Vecchi M, Roncoroni L. Efficacy of a High-Iron Dietary Intervention in Women with Celiac Disease and Iron Deficiency without Anemia: A Clinical Trial. *Nutrients*. 2020 Jul 17;12(7):2122. doi: 10.3390/nu12072122. PMID: 32708973; PMCID: PMC7400798.
23. Vaira V, Gaudio G, Laginestra MA, Terrasi A, Agostinelli C, Bosari S, Di Sabatino A, Vanoli A, Paulli M, Ferrero S, Roncoroni L, Lombardo V, Perera LP, Fabris S, Vecchi M, Pileri S, Elli L. Deregulation of miRNAs-cMYC circuits is a key event in refractory celiac disease type-2 lymphomagenesis. *Clin Sci (Lond)*. 2020 May 29;134(10):1151-1166. doi: 10.1042/CS20200032. PMID: 32420596.
24. Elli L, Bascuñán K, di Lernia L, Bardella MT, Doneda L, Soldati L, Orlando S, Ferretti F, Lombardo V, Barigelletti G, Scricciolo A, Fabiano S, Vecchi M, Roncoroni L. Safety of occasional ingestion of gluten in patients with celiac disease: a real-life study. *BMC Med*. 2020 Mar 16;18(1):42. doi: 10.1186/s12916-020-1511-6. PMID: 32172690; PMCID: PMC7075003.

25. Bascuñán KA, Pérez-Bravo F, Gaudioso G, Vaira V, Roncoroni L, Elli L, Monguzzi E, Araya M. A miRNA-Based Blood and Mucosal Approach for Detecting and Monitoring Celiac Disease. *Dig Dis Sci.* 2020 Jul;65(7):1982-1991. doi: 10.1007/s10620-019-05966-z. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31781909.
26. Bascuñán KA, Elli L, Pellegrini N, Scricciolo A, Lombardo V, Doneda L, Vecchi M, Scarpa C, Araya M, Roncoroni L. Impact of FODMAP Content Restrictions on the Quality of Diet for Patients with Celiac Disease on a Gluten-Free Diet. *Nutrients.* 2019 Sep 14;11(9):2220. doi: 10.3390/nu11092220. PMID: 31540014; PMCID: PMC6770200.
27. Bascuñán KA, Araya M, Roncoroni L, Doneda L, Elli L. Dietary Gluten as a Conditioning Factor of the Gut Microbiota in Celiac Disease. *Adv Nutr.* 2020 Jan 1;11(1):160-174. doi: 10.1093/advances/nmz080. PMID: 31399743; PMCID: PMC7442381.
28. Lombardo G, Marabini L, Doneda L, Lombardo V, Scricciolo A, Elli L, Della Valle V, Muratori S, Roncoroni L. DNA damage in human skin fibroblasts from patients with dermatitis herpetiformis. *Eur J Dermatol.* 2019 Apr 1;29(2):167-173. doi: 10.1684/ejd.2019.3528. PMID: 30882351.
29. Roncoroni L, Bascuñán KA, Vecchi M, Doneda L, Bardella MT, Lombardo V, Scricciolo A, Branchi F, Elli L. Exposure to Different Amounts of Dietary Gluten in Patients with Non-Celiac Gluten Sensitivity (NCGS): An Exploratory Study. *Nutrients.* 2019 Jan 10;11(1):136. doi: 10.3390/nu11010136. PMID: 30634655; PMCID: PMC6356445.
30. Elli L, Ferretti F, Orlando S, Vecchi M, Monguzzi E, Roncoroni L, Schuppan D. Management of celiac disease in daily clinical practice. *Eur J Intern Med.* 2019 Mar; 61:15-24. doi: 10.1016/j.ejim.2018.11.012. Epub 2018 Dec 5. PMID: 30528262
31. Roncoroni L, Elli L, Doneda L, Bascuñán KA, Vecchi M, Morreale F, Scricciolo A, Lombardo V, Pellegrini N. A Retrospective Study on Dietary FODMAP Intake in Celiac Patients Following a Gluten-Free Diet. *Nutrients.* 2018 Nov 15;10(11):1769. doi: 10.3390/nu10111769. PMID: 30445688; PMCID: PMC6265860.
32. Morreale F, Agnoli C, Roncoroni L, Sieri S, Lombardo V, Mazzeo T, Elli L, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Scricciolo A, Brighenti F, Pellegrini N. Are the dietary habits of treated individuals with celiac disease adherent to a Mediterranean diet? *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018 Nov;28(11):1148-1154. doi: 10.1016/j.numecd.2018.06.021. Epub 2018 Jul 4. PMID: 30143412.
33. Roncoroni L, Bascuñán KA, Doneda L, Scricciolo A, Lombardo V, Branchi F, Ferretti F, Dell'Osso B, Montanari V, Bardella MT, Elli L. A Low FODMAP Gluten-Free Diet Improves Functional Gastrointestinal Disorders and Overall Mental Health of Celiac Disease Patients: A Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2018 Aug 4;10(8):1023. doi: 10.3390/nu10081023. Erratum in: *Nutrients.* 2019 Mar 06;11(3): PMID: 30081576; PMCID: PMC6115770.
34. Monguzzi E, Marabini L, Elli L, Vaira V, Ferrero S, Ferretti F, Branchi F, Gaudioso G, Scricciolo A, Lombardo V, Doneda L, Roncoroni L. Gliadin effect on the oxidative balance and DNA damage: An in-vitro, ex-vivo study. *Dig Liver Dis.* 2019 Jan;51(1):47-54. doi: 10.1016/j.dld.2018.06.020. Epub 2018 Jul 3. PMID:30055963.
35. Moretti S, Mrakic-Sposta S, Roncoroni L, Vezzoli A, Dellanoce C, Monguzzi E, Branchi F, Ferretti F, Lombardo V, Doneda L, Scricciolo A, Elli L. Oxidative stress as a biomarker for monitoring treated celiac disease. *Clin Transl Gastroenterol.* 2018 Jun 8;9(6):157. doi: 10.1038/s41424-018-0031-6. PMID: 29880904; PMCID: PMC5992147.
36. Roncoroni L, Elli L, Braidotti P, Tosi D, Vaira V, Tacchini L, Lombardo V, Branchi F, Scricciolo A, Doneda L. Transglutaminase 2 Mediates the Cytotoxicity of Resveratrol in a Human Cholangiocarcinoma and Gallbladder Cancer Cell Lines. *Nutr Cancer.* 2018 Jul;70(5):761-769. doi: 10.1080/01635581.2018.1470648. Epub 2018 May 14. PMID: 29757003.
37. Norsa L, Branchi F, Bravo M, Ferretti F, Roncoroni L, Somalvico F, Conte D, Bardella MT, Fabiano S, Barigelletti G, Elli L. Celiac Disease 30 Years After Diagnosis: Struggling With Gluten-free Adherence or Gaining Gluten Tolerance? *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2018 Sep;67(3):361-366. doi: 10.1097/MPG.0000000000001995. PMID: 29620596.
38. Elli L, Ferretti F, Branchi F, Tomba C, Lombardo V, Scricciolo A, Doneda L, Roncoroni L. Sucrosomial Iron Supplementation in Anemic Patients with Celiac Disease Not Tolerating Oral Ferrous Sulfate: A Prospective Study. *Nutrients.* 2018 Mar 9;10(3):330. doi: 10.3390/nu10030330. PMID: 29522446; PMCID: PMC5872748.
39. Bascuñán KA, Roncoroni L, Branchi F, Doneda L, Scricciolo A, Ferretti F, Araya M, Elli L. The 5 Ws of a gluten challenge for gluten-related disorders. *Nutr Rev.* 2018 Feb 1;76(2):79-87. doi:10.1093/nutrit/nux068. PMID: 29325090.
40. Scricciolo A, Roncoroni L, Lombardo V, Ferretti F, Doneda L, Elli L. Vitamin D3 Versus Gliadin: A Battle to the Last Tight Junction. *Dig Dis Sci.* 2018 Jan;63(1):1-3. doi: 10.1007/s10620-017-4848-8. PMID: 29159680.
41. Cirlini M, Mazzeo T, Roncoroni L, Lombardo V, Elli L, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Brighenti F, Dall'Asta C, Pellegrini N. Are Treated Celiac Patients at Risk for Mycotoxins? An Italian Case-Study.

- Toxins (Basel). 2016 Dec 28;9(1):11. doi: 10.3390/toxins9010011. PMID: 28036017; PMCID: PMC5308244.
42. Saccomanno D, Tomba C, Magri F, Backelandt P, Roncoroni L, Doneda L, Bardella MT, Comi GP, Bresolin N, Conte D, Elli L. Anti-sulfatide reactivity in patients with celiac disease. *Scand J Gastroenterol.* 2017 Apr;52(4):409-413. doi: 10.1080/00365521.2016.1263679. Epub 2016 Dec 1. PMID: 27908207.
 43. Elli L, Villalta D, Roncoroni L, Barisani D, Ferrero S, Pellegrini N, Bardella MT, Valiante F, Tomba C, Carroccio A, Bellini M, Soncini M, Cannizzaro R, Leandro G. Nomenclature and diagnosis of gluten-related disorders: A position statement by the Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists (AIGO). *Dig Liver Dis.* 2017 Feb;49(2):138-146. doi: 10.1016/j.dld.2016.10.016. Epub 2016 Nov 4. PMID: 27887897.
 44. Mazzeo T, Roncoroni L, Lombardo V, Tomba C, Elli L, Sieri S, Grioni S, Bardella MT, Agostoni C, Doneda L, Brighenti F, Pellegrini N. Evaluation of a Modified Italian European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Food Frequency Questionnaire for Individuals with Celiac Disease. *J Acad Nutr Diet.* 2016 Nov;116(11):1810-1816. doi: 10.1016/j.jand.2016.04.013. Epub 2016 May 28. PMID: 27245762.
 45. Elli L, Tomba C, Branchi F, Roncoroni L, Lombardo V, Bardella MT, Ferretti F, Conte D, Valiante F, Fini L, Forti E, Cannizzaro R, Maiero S, Londoni C, Lauri A, Fornaciari G, Lenoci N, Spagnuolo R, Basilisco G, Somalvico F, Borgatta B, Leandro G, Segato S, Barisani D, Morreale G, Buscarini E. Evidence for the Presence of Non-Celiac Gluten Sensitivity in Patients with Functional Gastrointestinal Symptoms: Results from a Multicenter Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Gluten Challenge. *Nutrients.* 2016 Feb 8;8(2):84. doi: 10.3390/nu8020084. PMID: 26867199; PMCID: PMC4772047.
 46. Branchi F, Tomba C, Ferretti F, Norsa L, Roncoroni L, Bardella MT, Conte D, Elli L. Celiac Disease and Drug-Based Therapies: Inquiry into Patients Demands. *Digestion.* 2016;93(2):160-6. doi: 10.1159/000441697. Epub 2016 Jan 23. PMID: 26799226.
 47. Branchi F, Ferretti F, Norsa L, Roncoroni L, Conte D, Bardella MT, Elli L. Management of Nonceliac Gluten Sensitivity by Gastroenterology Specialists: Data from an Italian Survey. *Biomed Res Int.* 2015; 2015:530136. doi: 10.1155/2015/530136. Epub 2015 Nov 19. PMID: 26665005; PMCID: PMC4668297.
 48. Tomba C, Sidhu R, Sanders DS, Mooney PD, Branchi F, Locatelli M, Roncoroni L, Conte D, Bardella MT, Elli L. Celiac Disease and Double-Balloon Enteroscopy: What Can We Achieve? The Experience of 2 European Tertiary Referral Centers. *J Clin Gastroenterol.* 2016 Apr;50(4):313-7. doi: 10.1097/MCG.0000000000000424. PMID: 26524152.
 49. Elli L, Zini E, Tomba C, Bardella MT, Bosari S, Conte D, Runza L, Roncoroni L, Ferrero S. Histological evaluation of duodenal biopsies from coeliac patients: the need for different grading criteria during follow-up. *BMC Gastroenterol.* 2015 Oct 14; 15:133. doi: 10.1186/s12876-015-0361-8. PMID: 26467310; PMCID: PMC4604755.
 50. Elli L, Roncoroni L, Bardella MT. Non-celiac gluten sensitivity: Time for sifting the grain. *World J Gastroenterol.* 2015 Jul 21;21(27):8221-6. doi: 10.3748/wjg.v21.i27.8221. PMID: 26217073; PMCID: PMC4507091.
 51. Norsa L, Tomba C, Agostoni C, Branchi F, Bardella MT, Roncoroni L, Conte D, Elli L. Gluten-free diet or alternative therapy: a survey on what parents of celiac children want. *Int J Food Sci Nutr.* 2015;66(5):590-4. doi: 10.3109/09637486.2015.1064872. Epub 2015 Jul 14. PMID: 26171630
 52. Elli L, Branchi F, Tomba C, Villalta D, Norsa L, Ferretti F, Roncoroni L, Bardella MT. Diagnosis of gluten related disorders: Celiac disease, wheat allergy and non-celiac gluten sensitivity. *World J Gastroenterol.* 2015 Jun 21;21(23):7110-9. doi: 10.3748/wjg.v21.i23.7110. PMID: 26109797; PMCID: PMC4476872.
 53. Elli L, Rossi V, Conte D, Ronchi A, Tomba C, Passoni M, Bardella MT, Roncoroni L, Guzzi G. Increased Mercury Levels in Patients with Celiac Disease following a Gluten-Free Regimen. *Gastroenterol Res Pract.* 2015; 2015:953042. doi: 10.1155/2015/953042. Epub 2015 Feb 23. PMID: 25802516; PMCID: PMC4352902.
 54. Mischiati C, Ura B, Roncoroni L, Elli L, Cervellati C, Squerzanti M, Conte D, Doneda L, Polverino de Laureto P, de Franceschi G, Calza R, Barrero CA, Merali S, Ferrari C, Bergamini CM, Agostinelli E. Changes in protein expression in two cholangiocarcinoma cell lines undergoing formation of multicellular tumor spheroids in vitro. *PLoS One.* 2015 Mar 10;10(3): e0118906. doi: 10.1371/journal.pone.0118906. PMID: 25756965; PMCID: PMC4355290.
 55. Tomba C, Elli L, Bardella MT, Soncini M, Contiero P, Roncoroni L, Locatelli M, Conte D. Enteroscopy for the early detection of small bowel tumours in at- risk celiac patients. *Dig Liver Dis.* 2014 May;46(5):400-4. doi: 10.1016/j.dld.2013.12.009. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24440311.

56. Vaira V, Roncoroni L, Barisani D, Gaudio G, Bosari S, Bulfamante G, Doneda L, Conte D, Tomba C, Bardella MT, Ferrero S, Locatelli M, Elli L. microRNA profiles in coeliac patients distinguish different clinical phenotypes and are modulated by gliadin peptides in primary duodenal fibroblasts. *Clin Sci (Lond)*. 2014 Mar;126(6):417-23. doi: 10.1042/CS20130248. PMID: 24063611.
57. Roncoroni L, Elli L, Bardella MT, Perrucci G, Ciulla M, Lombardo V, Tomba C, Conte D, Doneda L. Extracellular matrix proteins and displacement of cultured fibroblasts from duodenal biopsies in celiac patients and controls. *J Transl Med*. 2013 Apr 8; 11:91. doi: 10.1186/1479-5876-11-91. PMID: 23566365; PMCID: PMC3637115.
58. Elli L, Roncoroni L, Hils M, Pasternack R, Barisani D, Terrani C, Vaira V, Ferrero S, Bardella MT. Immunological effects of transglutaminase-treated gluten in coeliac disease. *Hum Immunol*. 2012 Oct;73(10):992-7. doi: 10.1016/j.humimm.2012.07.318. Epub 2012 Jul 23. PMID: 22836039.
59. Piccoli M, Palazzolo G, Conforti E, Lamorte G, Papini N, Creo P, Fania C, Scaringi R, Bergante S, Tringali C, Roncoroni L, Mazzoleni S, Doneda L, Galli R, Venerando B, Tettamanti G, Gelfi C, Anastasia L. The synthetic purine reversine selectively induces cell death of cancer cells. *J Cell Biochem*. 2012 Oct;113(10):3207-17. doi: 10.1002/jcb.24197. PMID: 22615034.
60. Elli L, Roncoroni L, Bardella MT, Terrani C, Bonura A, Ciulla M, Marconi S, Piodi L. Absence of mucosal inflammation in uncomplicated diverticular disease. *Dig Dis Sci*. 2011 Jul;56(7):2098-103. doi: 10.1007/s10620-010-1547-0. Epub 2011 Jan 8. PMID: 21221786.
61. Elli L, Ciulla MM, Busca G, Roncoroni L, Maioli C, Ferrero S, Bardella MT, Bonura A, Paliotti R, Terrani C, Braidotti P. Beneficial effects of treatment with transglutaminase inhibitor cystamine on the severity of inflammation in a rat model of inflammatory bowel disease. *Lab Invest*. 2011 Mar;91(3):452-61. doi: 10.1038/labinvest.2010.186. Epub 2010 Nov 1. PMID: 21042292.
62. Elli L, Roncoroni L, Doneda L, Ciulla MM, Colombo R, Braidotti P, Bonura A, Bardella MT. Imaging analysis of the gliadin direct effect on tight junctions in an in vitro three-dimensional Lovo cell line culture system. *Toxicol In Vitro*. 2011 Feb;25(1):45-50. doi: 10.1016/j.tiv.2010.09.005. Epub 2010 Sep 17. PMID: 20850517.
63. Roncoroni L, Elli L, Bardella MT, Dogliotti E, Grimoldi MG, Viaggi S, Erba E, Zunino A, Doneda L. Cytogenetic characterization and cell cycle analysis of three human colon adenocarcinoma cell lines: comparison between two- and three- dimensional cell culture systems. *Cancer Invest*. 2010 Jan;28(1):7-12. doi: 10.3109/07357900802653431. PMID: 19995228.
64. Roncoroni L, Elli L, Doneda L, Piodi L, Ciulla MM, Paliotti R, Bardella MT. Isolation and culture of fibroblasts from endoscopic duodenal biopsies of celiac patients. *J Transl Med*. 2009 Jun 4; 7:40. doi: 10.1186/1479-5876-7-40. PMID: 19497109; PMCID: PMC2695428.
65. Roncoroni L, Elli L, Dolfini E, Erba E, Dogliotti E, Terrani C, Doneda L, Grimoldi MG, Bardella MT. Resveratrol inhibits cell growth in a human cholangiocarcinoma cell line. *Liver Int*. 2008 Dec;28(10):1426-36. doi: 10.1111/j.1478-3231.2008.01749.x. Epub 2008 Apr 5. PMID: 18397227.
66. Falini ML, Elli L, Caramanico R, Bardella MT, Terrani C, Roncoroni L, Doneda L, Forlani F. Immunoreactivity of antibodies against transglutaminase-deamidated gliadins in adult celiac disease. *Dig Dis Sci*. 2008 Oct;53(10):2697-701. doi: 10.1007/s10620-007-0191-9. Epub 2008 Feb 28. PMID: 18306039.
67. Berti C, Roncoroni L, Falini ML, Caramanico R, Dolfini E, Bardella MT, Elli L, Terrani C, Forlani F. Celiac-related properties of chemically and enzymatically modified gluten proteins. *J Agric Food Chem*. 2007 Mar 21;55(6):2482-8. doi: 10.1021/jf062623n. Epub 2007 Feb 21. PMID: 17311397.
68. Dolfini E, Roncoroni L, Dogliotti E, Sala G, Erba E, Sacchi N, Ghidoni R. Resveratrol impairs the formation of MDA-MB-231 multicellular tumor spheroids concomitant with ceramide accumulation. *Cancer Lett*. 2007 May 8;249(2):143-7. doi: 10.1016/j.canlet.2006.08.013. Epub 2006 Sep 22. PMID: 16996206.
69. Dolfini E, Roncoroni L, Elli L, Fumagalli C, Colombo R, Ramponi S, Forlani F, Bardella MT. Cytoskeleton reorganization and ultrastructural damage induced by gliadin in a three-dimensional in vitro model. *World J Gastroenterol*. 2005 Dec 28;11(48):7597-601. doi: 10.3748/wjg.v11.i48.7597. PMID: 16437684; PMCID: PMC4727224.
70. Dolfini E, Elli L, Roncoroni L, Costa B, Colleoni MP, Lorusso V, Ramponi S, Braidotti P, Ferrero S, Falini ML, Bardella MT. Damaging effects of gliadin on three-dimensional cell culture model. *World J Gastroenterol*. 2005 Oct 14;11(38):5973-7. doi: 10.3748/wjg.v11.i38.5973. PMID: 16273608; PMCID: PMC4436719.
71. E. Dolfini, L. Elli, S. Ferrero, P. Braidotti, L. Roncoroni, T. Dasdia, M.L. Falini, F. Forlani and Bardella M.T. "Bread wheat gliadin cytotoxicity: a new three-dimensional cell model". 2003 *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*; 63:135-141.

- 1.L. Elli, P. Braidotti, E. Dolfini, M.L. Falini, S. Ferrero, L. Roncoroni, A. Della Frera, M.T. Bardella. "Three-dimensional human cell cultures: an in vitro technique to test gliadin cytotoxicity. 2002 GUT; 51 (suppl. III): A100.
- 2.Luca Elli, Ersilia Dolfini, Leda Roncoroni, Maria Pia Colleoni, Barbara Costa, Vito Lorusso, Simona Ramponi, Maria Letizia Falini, Maria Teresa Bardella. "Gliadin-induced oxidative stress and morphologic damage in a three-dimensional cell culture model". 2004 Gastroenterology; 126 No 4 (Suppl. 2): A246.
- 3.Leda Roncoroni, Luca Elli, Maria Teresa Bardella, Roberto Colombo, Chiara Fumagalli, Simona Ramponi, Maria L. Falini, Ersilia Dolfini. "Gliadin cytotoxicity induces actin cytoskeleton reorganisation and ultrastructural damage in three-dimensional enterocyte cultures". 2005 Gastroenterology; 128 no 4 (suppl 2): A 254.
- 4.L. Roncoroni, L. Doneda, E. Dolfini, L. Piodi, D. Barisani, M. Bardella, L. Elli. "Primary cell cultures from duodenal mucosa of celiac patients". 2007 Gut; 56 (Suppl. III): A111.
- 5.Elli L., Roncoroni L., Hils M., Pasternack R., Bardella M.T. "Human and bacterial transglutaminase treated gluten and its immunostimulatory properties on celiac mucosa". Gut 2010 59 (Suppl. III) A4.
- 6.Leda Roncoroni, Giusy Sala, Floriana Facchetti, Elena Dogliotti, Nicoletta Sacchi, Caterina La Porta, Ersilia Dolfini and Riccardo Ghidoni. "Resveratrol affects the formation of multicellular spheroids of breast cancer cells: involvement of ceramide and adhesion molecules". 2005 4th International Meeting of the Sphingolipid Club. Abstract Book pag. 24.
- 7.L. Roncoroni, E. Dogliotti, M.T. Bardella, L. Elli, R. Ghidoni, G. Sala, C. La Porta, E. Dolfini. "Cytotoxic effects induced by resveratrol, a chemopreventive agent, evaluated by using a three-dimensional organ-like culture model". 2006 46th ECTS International Meeting, 3rd International Joint Meeting AICC-CELLTOX. "In vitro cytotoxicity mechanisms". Abstract book pag. 2.
- 8.L. Roncoroni, E. Dogliotti, L. Elli, L. Doneda, M. Grimoldi, C. Terrani, M. Bardella, E. Dolfini. "Cytotoxic effects of resveratrol on a human cholangiocarcinoma cell line". 2006 Gut; 55 (Suppl V): A16. UEGW, Berlino.
- 9.L. Roncoroni, L. Elli, M.T. Bardella, E. Dogliotti, E. Dolfini, M. Grimoldi, S: Viaggi, E. Erba, L. Ottaggio, A. Zunino, L. Doneda. "Cytogenetic characterisation and cell-cycle analysis of three human colon adenocarcinoma cell lines: comparison between two- and three-dimensional cell cultures systems". 2008, Gut vol 57 supplement II A8, UEGW, Vienna
- 10.Ersilia Dolfini, Leda Roncoroni, Giusy Sala, Paola Signorelli, Nicoletta Sacchi, Riccardo Ghidoni. "Resveratrol impairs the 3D aggregation of MDA-MB-231 through a ceramide-mediated mechanism". 2004 Proceedings of the American Association for Cancer Research; 45: 688.
- 11.E. Dolfini, R. Colombo, L. Roncoroni, C. Fumagalli, C. Mariani, L. Elli, G. Alfieri, M. Bardella. "How different cytoskeleton patterns can predict the three-dimensional growth in four colon adenocarcinoma cells lines". 2004 GUT; 53 (suppl. VI): A127.
- 12.Viaggi S., Grimoldi M.G., Ghidoni R., Doneda L., Roncoroni L., Ottaggio L., Zunino A., Mariani C. and Dolfini E. "Cytogenetic analysis by CGH and Q-banding of three human colon adenocarcinoma cell lines in two- and three-dimensional culture systems". July 2005 European Journal of Genetic and Molecular Toxicology. Pag. 70.
- 13.Ersilia Dolfini, Leda Roncoroni, Elena Dogliotti, Riccardo Ghidoni, Giusy Sala and Eugenio Erba. "Cytotoxic effects and cell cycle phase perturbations induced by Resveratrol, a chemopreventive agent, evaluated by using a tridimensional organ-like culture model". 2006 Cytometry; 69A no 5: 433.
- 14.L. Elli, L. Piodi, D. Barisani, C. Terrani, P. Braidotti, S. Ferrero, L. Roncoroni, E. Dolfini, M. Bardella. "Tissue transglutaminase involvement in inflammatory bowel diseases". 2006 Gut; 55 (Suppl. V): A 103.

- 15.L. Roncoroni, L. Elli, M.T. Bardella, E. Dogliotti, C. Terrani, M.G. Grimoldi, E. Dolfini, L. Doneda. "Cytotoxic and cytogenetic analysis in a human cholangiocarcinoma after resveratrol treatment". 2007 European Journal of Human Genetics; 15 (Suppl.1): 151.
- 16.L. Elli, L. Roncoroni, E. Dogliotti, M.T. Bardella, L. Doneda, M.G. Grimoldi, E. Erba, C. Terrani, E. Sottotetti, E. Dolfini. "Antitumoral effect of resveratrol: a promise for cholangiocarcinoma?". 2007 Digestive and Liver Disease; 39 (Suppl. 2): S140.
- 17.Elli L, Roncoroni L, Terrani C, Marconi S, Bardella MT, Piodi L. "Diverticulosis: inflamed or not inflamed". Dig Liver Dis 2009; 41: S30. Comunicazione orale, XV Congresso Nazionale delle Malattie Digestive (Milano, Italia, 28/03-1/04/2009).
- 18.L. Elli, L. Roncoroni, D. Barisani, E. Dogliotti, L. Doneda, L. Piodi, F. Fregoni, M. Bardella "Transglutaminase expression in the hepatobiliary tract". Gut vol 57 supplement II A167
- 19.Elli L., Ciulla M.M., Roncoroni L., Busca G., Maioli C., Ferrero S., Bardella M.T., Bonura A., Terrani C., Braidotti P. "Transglutaminase type 2 inhibition reduces the severity of inflammation in a rat model of inflammatory bowel disease". Gut 2010; 59(Suppl. III A100).
- 20.Elli L., Roncoroni L., Bonura A., Bardella M.T., Terrani C., Marconi S., Ciulla M. "Is antinflamatory therapy justified in uncomplicated diverticular disease?". Gut 2010; 59 (Suppl. III) A200.
- 21.L. Roncoroni, L. Elli, C. Terrani, M. T. Bardella, P. Braidotti, A. Romeo, L. Doneda. "Evaluation of transglutaminase expression in the hepatobiliary tract". Gut 2010; 59 (Suppl. III) A 437.
- 22.L. Roncoroni, Elli L., Terrani C., Bardella M.T., Braidotti P., Romeo A., Doneda L. "Resveratrol induced inhibition of cholangiocarcinoma cell growth is transglutaminase dependent. Gut 2010. 59 (Suppl. III) A 438.
- 23.L. Roncoroni, Elli L., M.T. Bardella, GL. Perrucci, V. Lombardo, MM. Ciulla, D. Conte, L. Doneda "Evaluation of extracellular matrix proteins and displacement of fibroblasto from endoscopic duodenal biopsies of celiac patients". 19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2013.
- 24.Roncoroni L., Tomba C.,Elli L., Bardella MT., Conte D.,Mazzeo T., Dall'Asta C., Agostoni C., Cecconi J., Lombardo V., G. Galaverna, Brighenti F.,Pellegrini P."Dietary assessment and evaluation of mycotoxin exposure in celiac disease". 20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2014.
- 25.D. Saccomanno, C. Tomba, L. Elli, F. Magri, L. Roncoroni, M. T. Bardella, G. P. Comi, N. Bresolin. "Anti-sulphatide reactivity in patients with celiac disease". Congresso Internazionale di Autoimmunità 2014, Nizza.
- 26.F. Morreale, C. Agnoli, S. Sieri, L. Roncoroni, T. Mazzeo,V. Lombardo, L. Elli, M.T. Bardella, C. Agostoni, L. Doneda, F. Brighenti, N. Pellegrini. "Are the dietary habits of individuals with celiac disease adherent to Mediterranean diet?". Congresso Nazionale SINU 2016.
- 27.Scricciolo Alice Roncoroni Leda Ferretti Francesca Branchi Federica, Conte Dario, Bardella Maria Teresa, Elli Luca. "Efficacia di una dieta ad alto contenuto di ferro sul profilo marziale di donne affette da malattia celiaca". XXXVIII Congresso Nazionale SINU, 2017.
- 28.Scricciolo Alice, Nicoletta Pellegrini, Morreale Federico, Lombardo Vincenza, Elli Luca, Doneda Luisa, Roncoroni Leda. "Valutazione dell'intake alimentare di FODMAP (oligo-, di-,monosaccaridi e polioli fermentabili) in pazienti adulti affetti da malattia celiaca con persistenza di sintomatologia gastrointestinale". XXXVIII Congresso Nazionale SINU, 2017.
- 29.A. Scricciolo, F. Ferretti, L. Roncoroni, F. Branchi, M.T. Bardella, M. Vecchi, L.Elli. "Effects of a dietary approach to iron deficiency in women affected by celiac disease". Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2018.

30.Leda Roncoroni, Alice Scricciolo, Vincenza Lombardo, Nicoletta Pellegrini, Federico Morreale, Federica Branchi, Luisa Doneda, Maurizio Vecchi, Luca Elli. "Role of dietary FODMAPs intake in persistent gastrointestinal symptoms of celiac patients and controls". Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2018.

31.Leda Roncoroni, Karla A. Bascuñán, Nicoletta Pellegrini, Alice Scricciolo, Vincenza Lombardo, Luisa Doneda, Maurizio Vecchi, and Luca Elli. "Dietary assessment in celiac disease patients under a gluten-free diet and following a low-FODMAP diet". Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2019.

32.Leda Roncoroni, Karla A. Bascuñán, Nicoletta Pellegrini, Alice Scricciolo, Vincenza Lombardo, Luisa Doneda, Maurizio Vecchi, and Luca Elli. "Nutritional quality of a gluten-free diet at low content of FODMAP in patients with Celiac Disease". International Celiac Disease Symposium (ICDS)- Parigi 2019.

33.Scricciolo A., Marzagalli S., Roncoroni L., Lombardo V., Bascunan K., Vecchi M., Doneda L., Segato S., Costantino A., Elli L. "Evaluation of gluten immunogenic peptides in urine of celiac patients: a prospective trial".Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. FISMAD 2020.

34.Marzagalli S., Roncoroni L., Lombardo V., Bascunan K., Scricciolo A., Vecchi M., Doneda L., Segato S., Costantino A., Elli L. "Evaluation of gluten immunogenic peptides in urine of celiac patients: a prospective trial". UEGW 2020.

ATTIVITA' AMBULATORIALE

Da Marzo 2014 esercita come biologa nutrizionista presso l'ambulatorio di Nutrizione dell'Unità Operativa di Gastroenterologia IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Coinvolta nel follow up nutrizionale di pazienti celiaci. Si occupa di nutrizione nell'ambito di malattie croniche infiammatorie intestinali, oltre che ni nutrizione in ambito gastroenterologico in senso generale (IBS, gastrite, reflusso, dispepsia). Esperta inoltre in diete sia ipocaloriche che ipercaloriche.

Data

27/05/2025

Luogo

Milano