



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

Flavio Caprioli MD PhD
Department of Pathophysiology and Transplantation
Università degli Studi di Milano
Via Francesco Sforza, 35
20122 Milan, Italy
Phone: +39 02 55033368
Fax: +39 02 55033644
e-mail: flavio.caprioli@unimi.it

Milano, 31 ottobre 2021

Caro Socio,

dopo una proficua esperienza nell'ambito del Comitato Scientifico di IGIBD, dopo averne ricoperto la carica di tesoriere per tre anni, e dopo una prima esperienza nel consiglio Direttivo (2017-2019), sono a presentare la mia candidatura per il consiglio Direttivo della società IG-IBD per il biennio 2021-2023.

Tale decisione risulta animata dalla consapevolezza di poter aiutare in modo decisivo IG-IBD ad uscire dai difficili anni della pandemia e a mantenere il ruolo principale nell'ambito della formazione e della ricerca delle malattie infiammatorie croniche intestinali in Italia, mediante l'istituzione di un progetto ambizioso dal punto di vista scientifico e culturale.

La realizzazione del progetto che vorrei portare avanti con il vostro sostegno è resa urgente dal progressivo aumento della prevalenza delle malattie infiammatorie intestinali in Italia, che secondo una recente stima raggiungerà il numero di 590.000 pazienti nel 2030, pari ad un incremento del 200% rispetto ai valori del 2010 (Kaplan G, Nat Rev Gastroent Hepatol 2021). Le attuali strutture di cura per le IBD in Italia, dal punto di vista umano e strutturale, saranno quindi in grado di rispondere in maniera efficiente a queste necessità? Per non trovarci impreparati è a mio avviso fondamentale iniziare oggi stesso ad incrementare la formazione continua di un numero crescente di specialisti di malattie infiammatorie croniche intestinali operanti sul territorio.

Il progetto che ho in mente deve essere quindi diretto principalmente a centri ospedalieri di riferimento secondario, sarà costituito da eventi scientifici su scala regionale condotti sotto l'egida IG-IBD, e coordinati dai referenti regionali IG-IBD (già identificati, e che saranno sottoposti a revisione periodica). Tale piano formativo sarà diretto all'aggiornamento continuo di sanitari interessati alla cura delle IBD, e idealmente includerà la partecipazione di giovani colleghi afferenti alle Scuole di Specialità delle discipline interessate (Malattie dell'Apparato Digerente, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Diagnostica per Immagini, Anatomia Patologica, Pediatria, etc...).

Questo progetto sarà finalizzato a permettere alla maggioranza dei pazienti affetti da IBD in Italia di trovare un centro dedicato alla cura della propria patologia, aggiornato relativamente alle linee guida di trattamento e cura. Il successo della sua realizzazione permetterà ai pazienti di essere curati efficacemente nella propria regione e area geografica, limitando ad una quota di pazienti minoritaria la necessità di migrare presso centri di riferimento terziari, prevalentemente per accedere a studi clinici

farmacologici o a terapie chirurgiche avanzate.

In caso di elezione, i prossimi anni mi vedranno attivamente impegnato in:

- proseguire nella creazione di network di ricerca clinica e traslazionale di elevata qualità sul territorio nazionale;
- proseguire nella stesura e nella divulgazione capillare di linee guida italiane di alta qualità, relative alla cura delle malattie infiammatorie croniche intestinali, coprendone tutti gli aspetti;
- promuovere l'internazionalizzazione della società, incrementando la collaborazione della società IGIBD con le analoghe società francese (GETAID), spagnola (GETECCU) e portoghese (GEDII), supportando attività come il corso itinerante "4Nations IBD" e l'istituzione di borse di studio per giovani e motivati neospecialisti per progetti formativi all'estero, della durata di 6-12 mesi;
- aumentare gli sforzi per l'istituzione di un registro nazionale per le malattie infiammatorie croniche intestinali, traendo l'esempio da best practices in essere e l'esempio virtuoso di alcune regioni italiane e di altre realtà europee;
- potenziare i rapporti con le istituzioni politiche nazionali e regionali, finalizzati all'incremento del riconoscimento sociale ed economico delle malattie infiammatorie croniche in Italia, attività da svolgere di concerto alle associazioni di pazienti. Tali attività includeranno, ma non saranno limitate a, una profonda revisione dei LEA, attività già in essere, ma che è stata rallentata dalla pandemia
- promuovere la realizzazione di corsi 'hands-on' dedicati a metodiche strumentali fondamentali al monitoraggio dei pazienti con malattie infiammatorie intestinali, comprendenti principalmente ecografia intestinale ed endoscopia, dedicando ampio spazio alle innovazioni tecnologiche nei rispettivi campi.

Con la speranza del tuo sostegno, ti saluto cordialmente.

Flavio Caprioli



Flavio Caprioli

E-mail: flavio.caprioli@unimi.it

Informazioni personali

Luogo e Data di nascita: Busto Arsizio (VA) – 11/05/1976
Residenza: via Simone d'Orsenigo, 6 20135 Milano (MI)
Codice Fiscale CPRFVN76E11B300U

Titoli di studio

1995: Maturità Scientifica (votazione 60/60) - Liceo Scientifico Statale "A. Tosi" di Busto Arsizio (Varese).

29/10/2001: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode), presso l'Università degli Studi di Milano. Tesi dal titolo "Follow-up a lungo termine di una coorte di pazienti infettati da HCV dopo singolo evento trasfusionale".

30/06/2002: Abilitazione professionale all'esercizio di Medico Chirurgo.

03/11/2005: Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Università degli Studi di Milano (70/70 e lode) -. Tesi dal titolo "Valutazione ecografica dell'attività della flogosi nella malattia di Crohn perianale".

10/02/2009: Dottorato di ricerca (PhD) in Gastroenterologia presso Università degli Studi di Milano.

Iscrizione ad Ordini e Società Scientifiche

- Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Milano
- Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) dal 2001
Membro del Consiglio Direttivo e Segretario SIGE Lombardia (2011-2015)
- Rappresentante nazionale presso la United European Gastroenterology (UEG) dal 2012
Membro UEG General Assembly dal 2013 al 2017.
- European Crohn and Colitis Organization (ECCO) dal 2008.
- Italian group for inflammatory bowel diseases (IG-IBD) dal 2008.
Membro del Comitato Scientifico IG-IBD dal 2010.
Tesoriere IG-IBD dal 2014 al 2017.
Membro del Consiglio Direttivo IG-IBD dal 2017.
- Gruppo di Studio Malattie Infiammatorie Intestinali (GSMII) dal 2007.
Presidente GSMII dal 2018.
- Membro del Comitato Medico-Scientifico AMICI Onlus dal 2016.

Esperienze professionali

2019- : professore associato in Gastroenterologia (SSD MED/12). Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti. Università degli Studi di Milano.

2016-2019: ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti. Università degli Studi di Milano.

2012-2015: ricercatore universitario a tempo determinato di tipo A. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti. Università degli Studi di Milano.

2010-2012: Assegnista di Ricerca - Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli

Studi di Milano

2009 – 2010: Borsista di Ricerca Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Policlinico di Milano

2005 – 2009: Dottorato di Ricerca in Gastroenterologia presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2005 al 2007 attività di ricerca presso laboratorio di Immunologia Mucosale, Dipartimento di Medicina Interna, Policlinico di Tor Vergata (prof. Francesco Pallone – Dott. Giovanni Monteleone)

2001 – 2005: Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva I, Università degli Studi di Milano

1998 – 2001: Studente interno presso l'Unità Operativa di Gastroenterologia, IRCCS Ospedale Maggiore di Milano.

Attività di ricerca

Attività di ricerca traslazionale nell'ambito dell'immunologia mucosale delle malattie infiammatorie croniche intestinali. In tale ambito collaborazioni con:

- Istituto Nazionale Genetica Molecolare (INGM) – Milano
- Università di Roma Tor Vergata
- Fondazione IFOM Istituto Firc di Oncologia Molecolare – Milano
- Università di Pavia
- Barts and The London School of Medicine and Dentistry – Londra
- Medical Microbiology and Immunology, Li Ka Shing Institute of Virology, University of Alberta, Edmonton, Canada
- IBD Center, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Italy

Attività di ricerca clinica nell'ambito delle malattie infiammatorie croniche intestinali, con esperienza personale in studi clinici spontanei e trial clinici sponsorizzati. In tale ambito collaborazione continuativa con gruppi di ricerca dedicati quali Italian Group for Inflammatory Bowel Diseases (IG-IBD) e Gruppo di Studio Malattie Infiammatorie Intestinali (GSMII). Training GCP certificato.

Attività clinico-assistenziale

Dal 2001 attività clinica continuativa nell'ambito dell'Unità Operativa di Gastroenterologia ed Endoscopia - Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Policlinico di Milano. Ambito di assistenza clinica prevalente nel campo delle malattie infiammatorie croniche intestinali. Attività di endoscopia diagnostica ed operativa, ecografia, fisiopatologia digestiva. Nell'ambito della Fondazione, collaborazione continuative e con Unità Operativa di Chirurgia Generale e d'Urgenza, Unità Operativa di Radiologia, Unità Operativa di Anatomia Patologica.

Dal 2012 convenzione ospedaliera per attività assistenziale presso l'Unità Operativa di Gastroenterologia ed Endoscopia - Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Policlinico di Milano

Attività didattica

Insegnamento nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, insegnamento nell'ambito del corso di Clinica Medica (Polo Centrale)

Insegnamento nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Milano

Attività a tempo pieno di tutoraggio di studenti della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università degli Studi di Milano

Insegnamento nell'ambito della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali. Membro del Consiglio della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali

Attività a tempo pieno di tutoraggio di studenti della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali

Attività di tutoraggio di Assegnista di Ricerca post-doc di tipo B presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti

Grant

2005: Premio di Ricerca SIGE per la ricerca dal titolo 'Ruolo delle mutazioni del gene CARD15 nella produzione di interleuchina 12 e nella polarizzazione linfocitaria Th1/Th2 in pazienti con malattia di Crohn'

2009-2010: Vincitore di Progetto a Concorso 2009-2010 Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena. Ruolo: PI

2013-2014: Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico 5x1000 Research Award. Ruolo: PI

2014-2015: Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico 5x1000 Research Award. Role: PI

2014-2017: Premio Giovani Ricercatori, Ministero della Salute. Ruolo: PI

2014-2017: Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute. Ruolo: Co-PI

2014-2017: Premio Ricerca Biomedica Fondazione CARIPOLO. Role: Co-PI

2015-2017: Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico 5x1000 Research Award. Ruolo: PI

2015-2017: Premio Giovani Ricercatori, Ministero della Salute. Ruolo: Co-PI

Attività editoriale

Dal 2010 al 2016 Assistant Editor per la rivista Digestive and Liver Disease.

Dal 2008 referee per le riviste:

Digestive and Liver Disease
Alimentary Pharmacology and Therapeutics (Aliment Pharm Ther)
Journal of Crohn's and Colitis
Autoimmunity Reviews
European Journal of Immunology
Journal of Immunology
Gut

Lingue straniere

Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato.

Articoli pubblicati su riviste con peer review

Caprioli F, Pometta R, Visentin S, Massironi S and Conte D.

“Hepatic flare”, asthenia, peripheral polyneuropathy and diffuse liver steatosis in a hepatitis C virus asymptomatic chronic carrier.

Digest Liver Dis 2001;33:359-62.

Minola E, Prati D, Suter F, Maggiolo F, Caprioli F, Sonzogni A, Paggi S and Conte D.

Age at infection affects the long-term outcome of transfusion-associated chronic hepatitis C.

Blood 2002; 99:4588-91.

Peracchi M, Bardella MT, Caprioli F, Massironi S, Conte D, Valenti L, Ronchi C, Beck-Peccoz P, Arosio M, Piodi L.

Circulating ghrelin levels in patients with inflammatory bowel disease.

Gut 2006;55:432-3.

Monteleone G, Caruso R, Fina D, Peluso I, Gioia V, Stolfi C, Fantini MC, Caprioli F, Tersigni R, Alessandrini I, MacDonald T, Pallone F.

Control of matrix metalloproteinase production in human intestinal fibroblasts by interleukin-21 (IL-21).

Gut. 2006;55:1774-80.

Caprioli F, Losco A, Viganò C, Conte D, Biondetti P, Forzenigo LV, Basile G.

Computer-assisted evaluation of perianal fistula activity by means of anal ultrasound in patients with Crohn's disease.

Am J Gastroenterol 2006; 101:1551–1558.

Caruso R, Pallone F, Fina D, Gioia V, Peluso I, Caprioli F, Stolfi C, Perfetti A, Spagnoli LG, Palmieri G, Macdonald TT, Monteleone G.

Protease-activated receptor-2 activation in gastric cancer cells promotes epidermal growth factor receptor trans-activation and proliferation.

Am J Pathol. 2006;169:268-78.

Caruso R, Fina D, Peluso I, Stolfi C, Fantini MC, Gioia V, Caprioli F, Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G

A functional role for interleukin-21 in promoting the synthesis of the T cell chemoattractant, MIP-3 α , by gut epithelial cells.

Gastroenterology 2007;132:166-75.

Peluso I, Fina D, Caruso R, Stolfi C, Caprioli F, Fantini MC, Caspani G, Grossi E, Di Iorio L, Paone FM, Pallone F, Monteleone G.

***Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei* B21060 suppresses human T-cell proliferation.**

Infect Immun. 2007;75:1730-7.

Caruso R, Fina D, Peluso I, Fantini MC, Tosti C, Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, Caprioli F, Andrei F, Stolfi C, Romano M, Ricci V, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.

IL-21 is highly produced in Helicobacter pylori-infected gastric mucosa and promotes gelatinases synthesis.

J Immunol. 2007;178:5957-65.

Monteleone G, Caprioli F.

Drug evaluation: TA-2711E in the treatment of active distal ulcerative colitis.

Curr Opin Investig Drugs. 2007;8:423-8.

Stolfi C, Fina D, Caruso R, Caprioli F, Sarra M, Fantini MC, Rizzo A, Pallone F, Monteleone G.

Cyclooxygenase-2-dependent and -independent inhibition of proliferation of colon cancer cells by 5-aminosalicylic acid.

Biochem Pharmacol. 2008;75:668-76.

Caruso R, Fina D, Paoluzi OA, Del Vecchio Blanco G, Stolfi C, Rizzo A, Caprioli F, Sarra M, Andrei F, Fantini MC, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.

IL-23-mediated regulation of IL-17 production in Helicobacter pylori-infected gastric mucosa.

Eur J Immunol. 2008;38:470-478.

Caprioli F, Sarra M, Caruso R, Stolfi C, Fina D, Sica G, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G.

Autocrine regulation of interleukin-21 production in human T lymphocytes.

J Immunol. 2008;180:1800-7.

Fina D, Sarra M, Fantini MC, Rizzo A, Caruso R, Caprioli F, Stolfi C, Cardolini I, Dottori M, Boirivant M, Pallone F, MacDonald TT, Monteleone G.

Regulation of gut inflammation and Th17 cell response by interleukin-21

Gastroenterology. 2008;134:1038-48.

Stolfi C, Fina D, Caruso R, Caprioli F, Fantini MC, Rizzo A, Sarra M, Pallone F, Monteleone G.

Mesalazine negatively regulates Cdc25A protein expression and promotes accumulation of colon cancer cells in S phase.

Carcinogenesis. 2008; 29:1258-66.

Monteleone G, Caprioli F.

Why are molecular mechanisms of immune activation important in IBD?

Inflamm Bowel Dis. 2008; 14: S2:S106-S107.

Caprioli F, Stolfi C, Caruso R, Fina D, Sica G, Biancone L, Pallone F, Monteleone G.

Transcriptional and post-translational regulation of Flip, an inhibitor of FAS-mediated apoptosis, in human gut inflammation.

Gut. 2008;57:1674-80.

Caprioli F, Pallone F, Monteleone G.

Th17 immune response in IBD: A new pathogenic mechanism.

Journal of Crohn's and Colitis. 2008;2:291-5.

Sciola V, Massironi S, Conte D, Caprioli F, Ferrero S, Ciafardini C, Peracchi M, Bardella MT, Piodi L.

Plasma chromogranin A in patients with inflammatory bowel disease.

Inflamm Bowel Dis. 2009;15:867-71.

Iliev ID, Spadoni I, Mileti E, Matteoli G, Sonzogni A, Sampietro GM, Foschi D, Caprioli F, Viale G, Rescigno M.

Human intestinal epithelial cells promote the differentiation of tolerogenic dendritic cells.

Gut. 2009;58:1481-9.

Monteleone G, Caprioli F.

T cell-directed therapies in inflammatory bowel diseases.

Clin Sci (Lond). 2010;118:707-15

Caprioli F, Viganò C, Botti F, Contessini-Avesani E.

Adalimumab is safe and effective in re-inducing clinical remission after post-surgical relapse of Crohn's disease: A case report

Digestive and Liver Disease Supplements. 2010;4:14-17.

Annunziata ML, Bossa F, Bozzi R, Caprioli F, Cassinotti A, Costantino G, Fiorino G, Onali S, Principi M, Renna S, Tambasco, R.

The Italian clinical experience with adalimumab in Crohn's disease: Eleven clinical cases.

Digestive and Liver Disease Supplements; 2010;4:1-3.

Bosè F, Raeli L, Garutti C, Frigerio E, Cozzi A, Crimi M, Caprioli F, Scavelli R, Altomare G, Geginat J, Abrignani S, Reali E.

Dual role of anti-TNF therapy: enhancement of TCR-mediated T cell activation in peripheral blood and inhibition of inflammation in target tissues.

Clin Immunol. 2011;139:164-76.

Viganò C, Losco A, Caprioli F, Basilisco G.

Incidence and clinical outcomes of intersphincteric abscesses diagnosed by anal ultrasonography in patients with crohn's disease.

Inflamm Bowel Dis. 2011;17:2102-8.

Caprioli F, Pallone F, Monteleone G.

Cytokine therapies in Crohn's disease: where are we now and where should we go?

Inflamm Allergy Drug Targets. 2011;10:47-53.

Stolfi C, Rizzo A, Franzè E, Rotondi A, Fantini MC, Sarra M, Caruso R, Monteleone I, Sileri P, Franceschilli L, Caprioli F, Ferrero S, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.

Involvement of interleukin-21 in the regulation of colitis-associated colon cancer.

J Exp Med. 2011;208:2279-90.

Caprioli F, Caruso R, Sarra M, Pallone F, Monteleone G.

Disruption of inflammatory signals by cytokine-based therapies for inflammatory bowel diseases

Br J Pharmacol. 2012; 165:820-8.

Tsilingiri K, Barbosa T, Caprioli F, Sonzogni A, Viale G, Rescigno M.
Probiotic and postbiotic activity in health and disease: comparison on a novel polarized ex-vivo culture model.
Gut. 2012; 61:1007-15.

Caprioli F, Bosè F, Rossi R, Petti L, Viganò C, Ciafardini C, Raeli L, Basilisco G, Ferrero S, Pagani M, Altomare G, Monteleone G, Abrignani S, Reali E.
Reduction of CD68⁺ macrophages and decreased IL-17 expression in intestinal mucosa of patients with inflammatory bowel disease strongly correlate with endoscopic response and mucosal healing following infliximab therapy.
Inflamm Bowel Dis. 2013;19:729-39.

Franzè E, Caruso R, Stolfi C, Sarra M, Cupi ML, Ascolani M, Sedda S, Antenucci C, Ruffa A, Caprioli F, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G.
High expression of the “A disintegrin and metalloprotease” 19 (ADAM19), a sheddase for TNF- α in the mucosa of patients with inflammatory bowel diseases.
Inflamm Bowel Dis. 2013;19:501-11.

Correale C, Genua M, Vetrano S, Mazzini E, Martinoli C, Spinelli A, Arena V, Biroulet LP, Caprioli F, Passini N, Panina-Bordignon P, Repici A, Malesci A, Rutella S, Rescigno M, Danese S.
Bacterial Sensor Triggering Receptor Expressed on Myeloid Cells-2 Regulates the Mucosal Inflammatory Response.
Gastroenterology. 2013;144:346-356.

Maggi U, Rossi G, Avesani EC, Artoni A, Caprioli F, Napolitano L, Martinelli I.
Thrombotic storm in a teenager with previously undiagnosed ulcerative colitis.
Pediatrics. 2013;131:e1288-91

Sarra M, Cupi ML, Bernardini R, Ronchetti G, Monteleone I, Ranalli M, Franzè E, Rizzo A, Colantoni A, Caprioli F, Maggioni M, Gambacurta A, Mattei M, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G.
IL-25 prevents and cures fulminant hepatitis through a myeloid-derived suppressor cell- dependent mechanism.
Hepatology. 2013;58:1436-60.

Tsilingiri K, Sonzogni A, Caprioli F, Rescigno M.
A novel method for the culture and polarized stimulation of human intestinal mucosa explants.
J Vis Exp. 2013; 75:e4368.

Franzè E, Caruso R, Stolfi C, Sarra M, Cupi ML, Caprioli F, Monteleone I, Zorzi F, De Nitto D, Colantoni A, Biancone L, Pallone F, Monteleone G.
Lesional Accumulation of CD163-Expressing Cells in the Gut of Patients with Inflammatory Bowel Disease.
PLoS One. 2013;8:e69839

Paoluzi OA, Del Vecchio Blanco G, Caruso R, Monteleone I, Caprioli F, Tesauro M, Turriziani M, Monteleone G, Pallone F.

Helicobacter pylori Infection Associates with a Mucosal Downregulation of Ghrelin, Negative Regulator of Th1-Cell Responses.

Helicobacter. 2013;18:406-12.

Monteleone G, Pallone F, Caprioli F.

Investigational cytokine-targeted therapies for ulcerative colitis.

Expert Opin Investig Drugs. 2013;22:1123-32.

Geginat J, Paroni M, Facciotti F, Gruarin P, Kastirr I, Caprioli F, Pagani M, Abrignani S.

The CD4-centered universe of human T cell subsets.

Semin Immunol. 2013;25:252-62.

Caprioli F, Marafini I, Facciotti F, Pallone F, Monteleone G

Targeting T cells in Chronic Inflammatory Bowel Diseases.

Clin Cell Immunol. 2013;4:155.

Botti F, Caprioli F, Pettinari D, Carrara A, Magarotto A, Contessini Avesani E.

Surgery and diagnostic imaging in abdominal Crohn's disease.

J Ultrasound. 2013;18:3-17.

Biancheri P, Di Sabatino A, Ammoscato F, Facciotti F, Caprioli F, Curciarello R, Hoque SS, Ghanbari A, Joe-Njoku I, Giuffrida P, Rovedatti L, Geginat J, Corazza GR, Macdonald TT.

Absence of a role for interleukin-13 in inflammatory bowel disease.

Eur J Immunol 2014;44:370-85.

Cesarini M, Katsanos K, Papamichael K, Ellul P, Lakatos PL, Caprioli F, Kopylov U, Tsianos E, Mantzaris GJ, Ben-Horin S, Danese S, Fiorino G.

Dose optimization is effective in ulcerative colitis patients losing response to infliximab: A collaborative multicentre retrospective study.

Dig Liver Dis 2014;46:135-9.

Di Sabatino A, Moschetta A, Conte D, Tiribelli C; Translational Committee of the Italian Society of Gastroenterology, Caprioli FA, Fabris L, Fantini MC, Frulloni L, Monteleone G, Romano M, Sarnelli G, Baroni GS.

The impact of translational research on gastroenterology.

Dig Liver Dis. 2014;46:293-4.

Caruso R, Marafini I, Franzè E, Stolfi C, Zorzi F, Monteleone I, Caprioli F, Colantoni A, Sarra M, Sedda S, Biancone L, Sileri P, Sica GS, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G.

Defective expression of SIRT1 contributes to sustain inflammatory pathways in the gut.

Mucosal Immunol. 2014;7:1467-79.

Kastirr I, Maglie S, Paroni M, Alfen JS, Nizzoli G, Sugliano E, Crosti MC, Moro M, Steckel B, Steinfeld S, Stölzel K, Romagnani C, Botti F, Caprioli F, Pagani M, Abrignani S, Geginat J.

IL-21 Is a Central Memory T Cell-Associated Cytokine That Inhibits the Generation of Pathogenic Th1/17 Effector Cells.

J Immunol. 2014;193:3322-31.

Proietti M, Cornacchione V, Rezzonico Jost T, Romagnani A, Faliti CE, Perruzza L, Rigoni R, Radaelli E, Caprioli F, Preziuso S, Brannetti B, Thelen M, McCoy KD, Slack E, Traggiai E, Grassi F.

ATP-gated ionotropic P2X7 receptor controls follicular T helper cell numbers in Peyer's patches to promote host-microbiota mutualism.

Immunity. 2014;41:789-801.

Zefelippo A, Costa S, Caprioli F, Contessini-Avesani E.

Perianal Crohn's disease and fistula-associated carcinoma: challenges in diagnosis.

Int J Colorectal Dis. 2015;30:1589-91.

Monteleone G, Neurath MF, Ardizzone S, Di Sabatino A, Fantini MC, Castiglione F, Scribano ML, Armuzzi A, Caprioli F, Sturniolo GC, Rogai F, Vecchi M, Atreya R, Bossa F, Onali S, Fichera M, Corazza GR, Biancone L, Savarino V, Pica R, Orlando A, Pallone F.

Mongersen, an oral SMAD7 antisense oligonucleotide, and Crohn's disease.

N Engl J Med. 2015;372:1104-13.

Franzè E, Monteleone I, Cupi ML, Mancina P, Caprioli F, Marafini I, Colantoni A, Ortenzi A, Laudisi F, Sica G, Sileri P, Pallone F, Monteleone G.

Interleukin-34 sustains inflammatory pathways in the gut.

Clin Sci (Lond). 2015;129:271-80.

Fornasa G, Tsilingiri K, Caprioli F, Meller S, Homey B, Di Sabatino A, Sonzogni A, Viale G, Penna G and Rescigno M.

Identification of short Thymic stromal lymphopoietin as a homeostatic isoform with anti-inflammatory properties: dichotomy of TSLP isoforms in inflammatory disorders of the bowel and the skin.

J Allergy Clin Immunol. 2015;136:413-22.

Fraquelli M, Branchi F, Cribiù M, Orlando S, Casazza G, Magarotto A, Massironi S, Botti F, Contessini-Avesani E, Conte D, Basilisco G, Caprioli F.

The role ultrasound elasticity imaging in predicting ileal fibrosis in Crohn's disease patients.

Inflamm Bowel Dis. 2015;21:2605-12.

Spadoni I, Zagato E, Bertocchi A, Paolinelli R, Hot E, Di Sabatino A, Caprioli F, Bottiglieri L, Oldani A, Viale G, Penna G, Dejana E, Rescigno M.

A gut-vascular barrier controls the systemic dissemination of bacteria.

Science. 2015;350:830-4

Mancina RM, Spagnuolo R, Milano M, Brogneri S, Morrone A, Cosco C, Lazzaro V, Russo C, Ferro Y, Pingitore P, Pujia A, Montalcini T, Doldo P, Garieri P, Piodi L, Caprioli F, Valenti L, Romeo S.

PNPLA3 148M Carriers with Inflammatory Bowel Diseases Have Higher Susceptibility to Hepatic Steatosis and Higher Liver Enzymes.

Inflamm Bowel Dis. 2016;22:134-40

Franzè E, Marafini I, De Simone V, Monteleone I, Caprioli F, Colantoni A, Ortenzi A, Crescenzi F, Izzo R, Sica G, Sileri P, Rossi P, Pallone F, Monteleone G

Interleukin-34 Induces Cc-chemokine Ligand 20 in Gut Epithelial Cells.

J Crohns Colitis. 2016;10:87-94

Magarotto A, Orlando S, Coletta M, Conte D, Fraquelli M, Caprioli F.

Evolving roles of cross-sectional imaging in Crohn's disease.

Dig Liver Dis. 2016;48:975-83.

Torres J, Caprioli F, Katsanos KH, Lobatón T, Micic D, Zerôncio M, Van Assche G, Lee JC, Lindsay JO, Rubin DT, Panaccione R, Colombel JF.

Predicting Outcomes to Optimize Disease Management in Inflammatory Bowel Diseases.

J Crohns Colitis. 2016;10:1385-1394.

Nizzoli G, Larghi P, Paroni M, Crosti MC, Moro M, Neddermann P, Caprioli F, Pagani M, De Francesco R, Abrignani S, Geginat J.

IL-10 promotes homeostatic proliferation of human CD8+ memory T cells and, when produced by CD1c+ DCs, shapes naive CD8+ T-cell priming.

Eur J Immunol. 2016;46:1622-32.

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;7:e182.

Degasperi E, Caprioli F, El Sherif O, Back D, Colombo M, Aghemo A.

Challenges in treating patients with inflammatory bowel disease and concurrent viral hepatitis infection.

Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2016;10:1373-83.

Fries W, Viola A, Manetti N, Frankovic I, Pugliese D, Monterubbianesi R, Scalisi G, Aratari A, Cantoro L, Cappello M, Samperi L, Saibeni S, Casella G, Mocchi G, Rea M, Furfaro F, Contaldo A, Magarotto A, Calella F, Manguso F, Inserra G, Privitera AC, Principi M, Castiglione F, Caprioli F, Ardizzone S, Danese S, Papi C, Bossa F, Kohn A, Armuzzi A, D'Incà R, Annesse V, Alibrandi A, Bonovas S, Fiorino G; Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD)

Disease patterns in late-onset ulcerative colitis: Results from the IG-IBD "AGED study".

Dig Liver Dis. 2017;49:17-23.

Huber S, Gagliani N, O'Connor W Jr, Geginat J, Caprioli F.
CD4+ T Helper Cell Plasticity in Infection, Inflammation, and Autoimmunity.
Mediators Inflamm. 2017;2017:7083153.

Paroni M, Maltese V, De Simone M, Ranzani V, Larghi P, Fenoglio C, Pietroboni AM, De Riz MA, Crosti MC, Maglie S, Moro M, Caprioli F, Rossi R, Rossetti G, Galimberti D, Pagani M, Scarpini E, Abrignani S, Geginat J.
Recognition of viral and self-antigens by TH1 and TH1/TH17 central memory cells in patients with multiple sclerosis reveals distinct roles in immune surveillance and relapses.
J Allergy Clin Immunol. 2017;140:797-808.

Branchi F, Caprioli F, Orlando S, Conte D, Fraquelli M.
Non-invasive evaluation of intestinal disorders: The role of elastographic techniques.
World J Gastroenterol. 2017;23:2832-2840.

Biancone L, Annese V, Ardizzone S, Armuzzi A, Calabrese E, Caprioli F, Castiglione F, Comberlato M, Cottone M, Danese S, Daperno M, D'Incà R, Frieri G, Fries W, Gionchetti P, Kohn A, Latella G, Milla M, Orlando A, Papi C, Petruzzello C, Riegler G, Rizzello F, Saibeni S, Scribano ML, Vecchi M, Vernia P, Meucci G; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).
Safety of treatments for inflammatory bowel disease: Clinical practice guidelines of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).
Dig Liver Dis. 2017;49:338-358.

Coletta M, Paroni M, Caprioli F
Successful treatment with vedolizumab in a patient with chronic refractory pouchitis and primary sclerosing cholangitis.
Journal of Crohn's and Colitis, 2017;11:1507-1508.

Franzè E, Dinallo V, Rizzo A, Giovangiulio MD, Bevivino G, Stolfi C, Caprioli F, Colantoni A, Ortenzi A, Grazia AD, Sica G, Sileri PP, Rossi P, Monteleone G.
Interleukin-34 sustains pro-tumorigenic signals in colon cancer tissue.
Oncotarget. 2017;9:3432-3445.

Orlando S, Fraquelli M, Coletta M, Branchi F, Magarotto A, Conti CB, Mazza S, Conte D, Basilisco G, Caprioli F
Ultrasound Elasticity Imaging predicts therapeutic outcomes of patients with Crohn's disease treated with anti-tumor necrosis factor antibodies.
Journal of Crohn's and Colitis, 2018;12:63-70.

Alfen JS, Larghi P, Facciotti F, Gagliani N, Bosotti R, Paroni M, Maglie S, Gruarin P, Vasco CM, Ranzani V, Frusteri C, Iseppon A, Moro M, Crosti MC, Gatti S, Pagani M, Caprioli F, Abrignani S, Flavell RA, Geginat J.
Intestinal IFN- γ -producing type 1 regulatory T cells coexpress CCR5 and programmed cell death protein 1 and downregulate IL-10 in the inflamed guts of patients with inflammatory bowel disease.
J Allergy Clin Immunol. 2018;142:1537-47

Chaparro M, Verreth A, Lobaton T, Gravito-Soares E, Julsgaard M, Savarino E, Magro F, Avni Biron I, Lopez-Serrano P, Casanova MJ, Gompertz M, Vitor S, Arroyo M, Pugliese D, Zabana Y, Vicente R, Aguas M, Bar-Gil Shitrit A, Gutierrez A, Doherty GA, Fernandez-Salazar L, Martínez Cadilla J, Huguet JM, O'Toole A, Stasi E, Manceñido Marcos N, Villoria A, Karmiris K, Rahier JF, Rodriguez C, Diz-Lois Palomares M, Fiorino G, Benitez JM, Principi M, Naftali T, Taxonera C, Mantzaris G, Sebkova L, Iade B, Lissner D, Ferrer Bradley I, Lopez-San Roman A, Marin-Jimenez I, Merino O, Sierra M, Van Domselaar M, Caprioli F, Guerra I, Peixe P, Piqueras M, Rodriguez-Lago I, Ber Y, van Hoeve K, Torres P, Gravito-Soares M, Rudbeck-Resdal D, Bartolo O, Peixoto A, Martin G, Armuzzi A, Garre A, Donday MG, Martín de Carpi FJ, Gisbert JP.

Long-Term Safety of In Utero Exposure to Anti-TNF α Drugs for the Treatment of Inflammatory Bowel Disease: Results from the Multicenter European TEDDY Study.

Am J Gastroenterol. 2018;113:396-403

Burrello C, Garavaglia F, Cribiù FM, Ercoli G, Bosari S, Caprioli F, Facciotti F.

Short-term Oral Antibiotics Treatment Promotes Inflammatory Activation of Colonic Invariant Natural Killer T and Conventional CD4+ T Cells.

Front Med (Lausanne). 2018 Feb 7;5:21.

Bevivino G, Sedda S, Franzè E, Stolfi C, Di Grazia A, Dinallo V, Caprioli F, Facciotti F., Colantoni A, Ortenzi A, Rossi P, Monteleone G.

Follistatin-like protein 1 sustains colon cancer cell growth and survival.

Oncotarget. 2018;9:31278-31290.

Nizzoli G, Burrello C, Cribiù FM, Lovati G, Ercoli G, Botti F, Trombetta E, Porretti L, Todoerti K, Neri A, Giuffrè MR, Geginat J, Vecchi M, Rescigno M, Paroni M, Caprioli F, Facciotti F.

Pathogenicity of In Vivo Generated Intestinal Th17 Lymphocytes is IFN γ Dependent.

J Crohns Colitis. 2018;12:981-992.

Gruarin P, Maglie S, De Simone M, Häringer B, Vasco C, Ranzani V, Bosotti R, Noddings JS, Larghi P, Facciotti F, Sarnicola ML, Martinovic M, Crosti MC, Moro M, Rossi RL, Bernardo ME, Caprioli F, Locatelli F, Rossetti G, Abrignani S, Pagani M, Geginat J.

Eomesodermin controls a unique differentiation program in human IL-10 and IFN- γ co-producing regulatory T-cells.

Eur J Immunol. 2019;49:96-111,

Scribano ML, Caprioli F, Michielan A, Contaldo A, Privitera AC, Bozzi RM, Calabrese E, Castiglione F, Ciccaglione AF, Delle Fave G, Bodini G, Costantino G, Horne R, Saettone S, Usai P, Vernia P, Di Fino S, Gualberti G, di Fonzo M, Merolla R, Orlando A; SOLE Study Group

Translation and initial validation of the Medication Adherence Report Scale (MARS) in Italian patients with Crohn's Disease.

Dig Liver Dis. 2019;51:640-7.

Bezzio C, Imperatore N, Armuzzi A, Rizzello F, Manes G, Bossa F, Calabrese E, Caprioli F, Daperno M, Mocciaro F, Orlando A, Papi C, Rispo A, Saibeni S; Italian Group for Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Unmet needs of Italian physicians managing patients with inflammatory bowel disease.

Dig Liver Dis. 2019;51:212-7.

Coletta M, Zefelippo A, Mazza S, D'Abrosca V, Botti F, Oreggia B, Prati M, Boni L, Vecchi M, Caprioli F.

Previous colonic resection is a risk factor for surgical relapse in Crohn's disease.

Dig Liver Dis. 2019;51:206-11

Burrello C, Garavaglia F, Cribiù FM, Ercoli G, Lopez G, Troisi J, Colucci A, Guglietta S, Carloni S, Guglielmetti S, Taverniti V, Nizzoli G, Bosari S, Caprioli F, Rescigno M, Facciotti F.

Therapeutic faecal microbiota transplantation controls intestinal inflammation through IL10 secretion by immune cells.

Nat Commun. 2018;9:5184.

Viola A, Pugliese D, Renna S, Furfaro F, Caprioli F, D'Incà R, Bossa F, Mazza S, Costantino G, Fantini MC, Fiorino G, Alibrandi A, Orlando A, Armuzzi A, Fries W.

Outcome in ulcerative colitis after switch from adalimumab/golimumab to infliximab: A multicenter retrospective study.

Dig Liver Dis. 2019;51:510-5.

Burrello C, Pellegrino G, Giuffrè MR, Lovati G, Magagna I, Bertocchi A, Cribiù FM, Boggio F, Botti F, Trombetta E, Porretti L, Di Sabatino A, Vecchi M, Rescigno M, Caprioli F, Facciotti F.

Mucosa-associated microbiota drives pathogenic functions in IBD-derived intestinal iNKT cells.

Life Sci Alliance. 2019 Feb 13

Dinallo V, Marafini I, Di Fusco D, Laudisi F, Franzè E, Di Grazia A, Figliuzzi MM, Caprioli F, Stolfi C, Monteleone I, Monteleone G.

Neutrophil Extracellular Traps Sustain Inflammatory Signals in Ulcerative Colitis.

J Crohns Colitis. 2019;13:772-84.

Cribiù FM, Burrello C, Tacchi R, Boggio F, Ricca D, Caprioli F, Ferrero S, Facciotti F.

Using Robotic Systems to Process and Embed Colonic Murine Samples for Histological Analyses.

J Vis Exp. 2019 Jan 7

Giuffrida P, Caprioli F, Facciotti F, Di Sabatino A.

The role of interleukin-13 in chronic inflammatory intestinal disorders.

Autoimmun Rev. 2019;18:549-55

Favale A, Onali S, Caprioli F, Pugliese D, Armuzzi A, Macaluso FS, Orlando A, Viola A, Fries W, Rispo A, Castiglione F, Mocci G, Chicco F, Usai P, Calabrese E, Biancone L, Monteleone G, Fantini MC; Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Comparative Efficacy of Vedolizumab and Adalimumab in Ulcerative Colitis Patients Previously Treated With Infliximab.

Inflamm Bowel Dis. 2019;25:1805-12.

Fiorino G, Caprioli F, Daperno M, Mocciaro F, Principi M, Viscido A, Fantini MC, Orlando A, Papi C, Annese V, Danese S, Vecchi M, Rizzello F, Armuzzi A; National patients' association representatives.

Use of biosimilars in inflammatory bowel disease: A position update of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Dig Liver Dis. 2019;51:632-9

Pugliese D, Daperno M, Fiorino G, Savarino E, Mosso E, Biancone L, Testa A, Sarpi L, Cappello M, Bodini G, Caprioli F, Festa S, Laino G, Maconi G, Mazzuoli S, Mocci G, Sartini A, D'Amore A, Alivernini S, Gremese E, Armuzzi A.

Real-life effectiveness of ustekinumab in inflammatory bowel disease patients with concomitant psoriasis or psoriatic arthritis: An IG-IBD study.

Dig Liver Dis. 2019;51:972-977.

Burrello C, Giuffrè MR, Macandog AD, Diaz-Basabe A, Cribiù FM, Lopez G, Borgo F, Nezi L, Caprioli F, Vecchi M, Facciotti F.

Fecal Microbiota Transplantation Controls Murine Chronic Intestinal Inflammation by Modulating Immune Cell Functions and Gut Microbiota Composition.

Cells. 2019 May 28;8:517.

Lenti MV, Lahner E, Bergamaschi G, Miceli E, Conti L, Massironi S, Cococcia S, Zilli A, Caprioli F, Vecchi M, Maiero S, Cannizzaro R, Corazza GR, Annibale B, Di Sabatino A. **Cell Blood Count Alterations and Patterns of Anaemia in Autoimmune Atrophic Gastritis at Diagnosis: A Multicentre Study.**

J Clin Med. 2019 Nov 15;8(11):1992.

Di Giovangiulio M, Rizzo A, Franzè E, Caprioli F, Facciotti F, Onali S, Favale A, Stolfi C, Fehling HJ, Monteleone G, Fantini MC.

Tbet Expression in Regulatory T Cells Is Required to Initiate Th1-Mediated Colitis.

Front Immunol. 2019;10:2158.

Viola A, Monterubbiansi R, Scalisi G, Furfaro F, Rea M, Saibeni S, Aratari A, Bringiotti R, Casella G, Cantoro L, Frankovic I, Calella F, Pugliese D, Orlando S, Samperi L, Cappello M, Mocci G, Manetti N, Annese V, Privitera AC, Inserra G, Caprioli F, D'Incà R, Principi M, Papi C, Castiglione F, Danese S, Ardizzone S, Bossa F, Kohn A, Manguso F, Alibrandi A, Fiorino G, Armuzzi A, Fries W; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Late-onset Crohn's disease: a comparison of disease behaviour and therapy with younger adult patients: the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease 'AGED' study.

Eur J Gastroenterol Hepatol. 2019;31:1361-1369.

Spadaccini M, Aghemo A, Caprioli F, Lleo A, Invernizzi F, Danese S, Donato MF.
Safety of vedolizumab in liver transplant recipients: A systematic review.
United European Gastroenterol J. 2019;7:875-880.

Arpa G, Grillo F, Giuffrida P, Nesi G, Klersy C, Mescoli C, Lenti MV, Lobascio G, Martino M, Latella G, Malvi D, Macciomei MC, Fociani P, Villanacci V, Rizzo A, Ferrero S, Sessa F, Orlandi A, Monteleone G, Biancone L, Cantoro L, Tonelli F, Ciardi A, Poggioli G, Rizzello F, Ardizzzone S, Sampietro G, Solina G, Oreggia B, Papi C, D'Incà R, Vecchi M, Caprioli F, Caronna R, D'Errico A, Fiocca R, Rugge M, Corazza GR, Luinetti O, Paulli M, Solcia E, Di Sabatino A, Vanoli A.

Separation of Low- Versus High-grade Crohn's Disease-associated Small Bowel Carcinomas is Improved by Invasive Front Prognostic Marker Analysis.

J Crohns Colitis. 2020;14(3):295-302.

Giuffrida P, Arpa G, Grillo F, Klersy C, Sampietro G, Ardizzzone S, Fociani P, Fiocca R, Latella G, Sessa F, D'Errico A, Malvi D, Mescoli C, Rugge M, Nesi G, Ferrero S, Furlan D, Poggioli G, Rizzello F, Macciomei 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'Incà 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 Mar 4. doi: 10.1038/s41379-020-0512-5. Epub ahead of print.

Coletta M, Paroni M, Alvisi MF, De Luca M, Rulli E, Mazza S, Facciotti F, Lattanzi G, Strati F, Abrignani S, Fantini MC, Vecchi M, Geginat J, Caprioli F.

Immunological variables associated with clinical and endoscopic response to vedolizumab in patients with inflammatory bowel diseases.

J Crohns Colitis. 2020 Feb 26:jjaa035. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa035. Epub ahead of print.

Villanacci V, Reggiani-Bonetti L, Caprioli F, Saragoni L, Salviato T, Mescoli C, Canavese G, Manenti S, Spada E, Baron L, Leoncini G, Cadei M, Battista S, Armuzzi A.

Histopathology of inflammatory bowel disease - Position statement of the Pathologists of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD) and Italian Group of Gastrointestinal Pathologists (GIPAD- SIAPEC).

Dig Liver Dis. 2020;52:262-267.

Bezzio C, Saibeni S, Variola A, Allocca M, Massari A, Gerardi V, Casini V, Ricci C, Zingone F, Amato A, Caprioli F, Lenti MV, Viganò C, Ascolani M, Bossa F, Castiglione F, Cortelezzi C, Grossi L, Milla M, Morganti D, Pastorelli L, Ribaldone DG, Sartini A, Soriano A, Manes G, Danese S, Fantini MC, Armuzzi A, Daperno M, Fiorino G; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Outcomes of COVID-19 in 79 patients with IBD in Italy: an IG-IBD study.

Gut. 2020 Jul;69(7):1213-1217.

Amoroso C, Perillo F, Strati F, Fantini MC, Caprioli F, Facciotti F.
The Role of Gut Microbiota Biomodulators on Mucosal Immunity and Intestinal Inflammation.
Cells. 2020 May 16;9(5):1234.

Viscido A, Buda A, Caprioli F, Principi M, Daperno M, Armuzzi A.
Use of biosimilars in inflammatory bowel diseases: A survey among the clinicians members of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IGIBD).
Dig Liver Dis. 2020 Aug;52(8):928-930.

Di Fusco D, Marafini I, Stolfi C, Troncone E, Onali S, Lolli E, Caprioli F, Mazza S, Raffaella C, Manzo L, Borgiani P, Giuffrida P, Di Sabatino A, Monteleone I, Monteleone G.
A Novel Smad7 Genetic Variant Mapping on the Genomic Region Targeted by Mongersen Is Associated with Crohn's Disease.
Biomedicines. 2020 Jul 22;8(8):234.

Rimondi A, Tontini GE, Mazza S, Caprioli F, Sangiovanni A, Lampertico P, Vecchi M.
Fogging IBD Management: An Unusual Case of IBD Flare-up During the COVID-19 Outbreak.
Inflamm Bowel Dis. 2020 Sep 18;26(10):e128-e129.

Leccese G, Bibi A, Mazza S, Facciotti F, Caprioli F, Landini P, Paroni M.
Probiotic Lactobacillus and Bifidobacterium Strains Counteract Adherent-Invasive Escherichia coli (AIEC) Virulence and Hamper IL-23/Th17 Axis in Ulcerative Colitis, but Not in Crohn's Disease.
Cells. 2020 Aug 1;9(8):1824. doi: 10.3390/cells9081824.

Leoncini G, Donato F, Reggiani-Bonetti L, Salviato T, Cadei M, Daperno M, Principi MB, Armuzzi A, Caprioli F, Canavese G, Villanacci V; IG-IBD Pathology Group.
Diagnostic interobserver variability in Crohn's disease- and ulcerative colitis-associated dysplasia: a multicenter digital survey from the IG-IBD Pathologists Group.
Tech Coloproctol. 2021 Jan;25(1):101-108.

Salviato T, Bonetti LR, Mangogna A, Leoncini G, Cadei M, Caprioli F, Armuzzi A, Daperno M, Villanacci V.
Microscopic imaging of Inflammatory Bowel Disease (IBD) and Non-IBD Colitis on digital slides: The Italian Group-IBD Pathologists experience.
Pathol Res Pract. 2020 Nov;216(11):153189. doi: 10.1016/j.prp.2020.153189. Epub 2020 Aug 29.

Bruni M, Cecatiello V, Diaz-Basabe A, Lattanzi G, Mileti E, Monzani S, Pirovano L, Rizzelli F, Visintin C, Bonizzi G, Giani M, Lavitrano M, Faravelli S, Forneris F, Caprioli F, Pelicci PG, Natoli G, Pasqualato S, Mapelli M, Facciotti F.
Persistence of Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in Non-Hospitalized COVID-19 Convalescent Health Care Workers.
J Clin Med. 2020 Oct 1;9(10):3188. doi: 10.3390/jcm9103188.

Costantino A, Noviello D, Mazza S, Berté R, Caprioli F, Vecchi M.
Trust in telemedicine from IBD outpatients during the COVID-19 pandemic.
Dig Liver Dis. 2021 Mar;53(3):291-294.

Fantini MC, Biancone L, Dragoni G, Bezzio C, Miranda A, Ribaldone DG, Bertani A, Bossa F, Allocca M, Buda A, Mocchi G, Soriano A, Guglielmi FW, Bertani L, Baccini F, Loddo E, Privitera AC, Sartini A, Viscido A, Grossi L, Casini V, Gerardi V, Ascolani M, Di Ruscio M, Casella G, Savarino E, Stradella D, Pumpo R, Cortelezzi CC, Daperno M, Ciardo V, Nardone OM, Caprioli F, Vitale G, Cappello M, Comberlato M, Alvisi P, Festa S, Campigotto M, Bodini G, Balestrieri P, Viola A, Pugliese D, Armuzzi A, Saibeni S, Fiorino G.

Telemedicine and Remote Screening for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease Patients: Results From the SoCOVID-19 Survey.
Inflamm Bowel Dis. 2020 Oct 23;26(11):e134-e136. doi: 10.1093/ibd/izaa254.

Berte' R, Mazza S, Stefanucci MR, Noviello D, Costa S, Ciafardini C, Mileti E, Mapelli M, Pasqualato S, Pinto S, Favale A, Vecchi M, Neurath MF, Atreya R, Fantini MC, Facciotti F, Caprioli F.

Seroprevalence of SARS-CoV2 in IBD Patients Treated with Biologic Therapy.
J Crohns Colitis. 2021 May 4;15(5):864-868. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa237.

Allocca M, Filippi E, Costantino A, Bonovas S, Fiorino G, Furfaro F, Peyrin-Biroulet L, Fraquelli M, Caprioli F, Danese S.

Milan ultrasound criteria are accurate in assessing disease activity in ulcerative colitis: external validation.
United European Gastroenterol J. 2021 May;9(4):438-442.

Saibeni S, Scucchi L, Dragoni G, Bezzio C, Miranda A, Ribaldone DG, Bertani A, Bossa F, Allocca M, Buda A, Mocchi G, Soriano A, Mazzuoli S, Bertani L, Baccini F, Loddo E, Privitera AC, Sartini A, Viscido A, Grossi L, Casini V, Gerardi V, Ascolani M, Ruscio MD, Casella G, Savarino E, Stradella D, Pumpo R, Cortelezzi CC, Daperno M, Ciardo V, Nardone OM, Caprioli F, Vitale G, Cappello M, Comberlato M, Alvisi P, Festa S, Campigotto M, Bodini G, Balestrieri P, Viola A, Pugliese D, Armuzzi A, Fantini MC, Fiorino G; IG-IBD (Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease).

Activities related to inflammatory bowel disease management during and after the coronavirus disease 2019 lockdown in Italy: How to maintain standards of care.
United European Gastroenterol J. 2020 Dec;8(10):1228-1235.

Valenti L, Bergna A, Pelusi S, Facciotti F, Lai A, Tarkowski M, Lombardi A, Berzuini A, Caprioli F, Santoro L, Baselli G, Ventura CD, Erba E, Bosari S, Galli M, Zehender G, Prati D; Covid-19 Donors Study (CoDS) network

SARS-CoV-2 seroprevalence trends in healthy blood donors during the COVID-19 outbreak in Milan.
Blood Transfus. 2021 May;19(3):181-189.

Strati F, Pujolassos M, Burrello C, Giuffrè MR, Lattanzi G, Caprioli F, Troisi J, Facciotti F.

Antibiotic-associated dysbiosis affects the ability of the gut microbiota to control intestinal inflammation upon fecal microbiota transplantation in experimental colitis models.
Microbiome. 2021 Feb 6;9(1):39. doi: 10.1186/s40168-020-00991-x.

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, Macciomei MC, Santini D, Volta U, De Giorgio R, Caio G, Calabrò A, Ciacci C, D'Armiendo 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.

Reggiani Bonetti L, Leoncini G, Daperno M, Principi MB, Baronchelli C, Manenti S, Caprioli F, Armuzzi A, Caputo A, Parente P, Cadei M, Villanacci V.

Histopathology of non-IBD colitis practical recommendations from pathologists of IG-IBD Group.

Dig Liver Dis. 2021 8:950-957.

Rosa B, Margalit-Yehuda R, Gatt K, Sciberras M, Girelli C, Saurin JC, Valdivia PC, Cotter J, Eliakim R, Caprioli F, Baatrup G, Keuchel M, Ellul P, Toth E, Koulaouzidis A.

Scoring systems in clinical small-bowel capsule endoscopy: all you need to know!

Endosc Int Open. 2021 Jun;9(6):E802-E823.

Mazza S, Conforti FS, Forzenigo LV, Piazza N, Bertè R, Costantino A, Fraquelli M, Coletta M, Rimola J, Vecchi M, Caprioli F.

Agreement between real-time elastography and delayed enhancement magnetic resonance enterography on quantifying bowel wall fibrosis in Crohn's disease.

Dig Liver Dis. 2021 Jun 8:S1590-8658(21)00269-3. doi: 10.1016/j.dld.2021.05.018.

Online ahead of print.

Ardizzone S, Ferretti F, Monico MC, Carvalhas Gabrielli AM, Carmagnola S, Bezzio C, Saibeni S, Bosani M, Caprioli F, Mazza S, Casini V, Cortelezzi CC, Parravicini M, Cassinotti A, Cosimo P, Indriolo A, Di Sabatino A, Lenti MV, Pastorelli L, Conforti F, Ricci C, Sarzi-Puttini P, Vecchi M, Maconi G.

Lower incidence of COVID-19 in patients with inflammatory bowel disease treated with non-gut selective biologic therapy.

J Gastroenterol Hepatol. 2021 Jun 23:10.1111/jgh.15591. doi: 10.1111/jgh.15591.

Online ahead of print.

Caprioli F, Daperno M, Bravatà I, Brigido A, Frigerio D, Secchi O, Rispo A.

Who are the patients with Crohn's disease unsuitable to receive an anti-TNF α therapy? Results from a survey of Italian physicians and literature review.

Eur J Gastroenterol Hepatol. 2021 Aug 1;33(8):1082-1090.

Costantino A, Noviello D, Conforti FS, Aloï M, Armuzzi A, Bossa F, Ficari F, Leone S, Manguso F, Mocci G, Orlando A, Pironi L, Radice S, Rizzello F, Tongiorgi A, Costantino C, Vecchi M, Caprioli F.

COVID-19 Vaccination Willingness and Hesitancy in Patients With Inflammatory Bowel Diseases: Analysis of Determinants in a National Survey of the Italian IBD Patients' Association.

Inflamm Bowel Dis. 2021 Jul 14;izab172. doi: 10.1093/ibd/izab172. Online ahead of print.

Beeg M, Burti C, Allocati E, Ciafardini C, Banzi R, Nobili A, Caprioli F, Garattini S, Gobbi M.

Surface plasmon resonance unveils important pitfalls of enzyme-linked immunoassay for the detection of anti-infliximab antibodies in patients' sera.

Sci Rep. 2021 Jul 22;11(1):14976. doi: 10.1038/s41598-021-94431-x.

Pugliese D, Privitera G, Schepis T, Larosa L, Onali S, Scaldaferrì F, Gasbarrini A, Caprioli F, Armuzzi A.

Drug-Related Pneumonitis in Patients Receiving Vedolizumab Therapy for Inflammatory Bowel Disease.

Clin Gastroenterol Hepatol. 2021 Aug 31:S1542-3565(21)00921-6. doi: 10.1016/j.cgh.2021.08.041. Online ahead of print.

Mazza S, Piazza O, Sed N, Conforti FS, Fasci A, Rimondi A, Marinoni B, Casini V, Ricci C, Munari F, Pirola L, Invernizzi P, Girelli C, Lupinacci G, Pastorelli L, Cavallaro F, Ferraris L, Colucci A, Amato A, Eugenio Tontini G, Vecchi M, Fiorino G, Caprioli F.

Safety and clinical efficacy of the double switch from originator infliximab to biosimilars CT-P13 and SB2 in patients with inflammatory bowel diseases (SCESICS): A multicenter cohort study.

Clin Transl Sci. 2021 Sep 15. doi: 10.1111/cts.13131. Online ahead of print.

Díaz-Basabe A, Burrello C, Lattanzi G, Botti F, Carrara A, Cassinotti E, Caprioli F, Facciotti F.

Human intestinal and circulating invariant natural killer T cells are cytotoxic against colorectal cancer cells via the perforin-granzyme pathway.

Mol Oncol. 2021 Sep 18. doi: 10.1002/1878-0261.13104. Online ahead of print.

Bezzio C, Armuzzi A, Furfaro F, Ardizzone S, Milla M, Carparelli S, Orlando A, Caprioli FA, Castiglione F, Viganò C, Ribaldone DG, Zingone F, Monterubbianesi R, Imperatore N, Festa S, Daperno M, Scucchi L, Ferronato A, Pastorelli L, Balestrieri P, Ricci C, Cappello M, Felice C, Fiorino G, Saibeni S; Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease (IG-IBD).

Therapies for inflammatory bowel disease do not pose additional risks for adverse outcomes of SARS-CoV-2 infection: an IG-IBD study.

Aliment Pharmacol Ther. 2021 Oct 25. doi: 10.1111/apt.16663. Online ahead of print.

PMID: 34694009

Autorizzo l'uso dei dati personali contenuti nel curriculum ai sensi della legge 675/96 del D. lgs. sulla Privacy (n° 196/03).

Milano, 31 ottobre 2021

