

Proposta di Programma per IG-IBD per il biennio 2021-2023

Cari Colleghi e Care Colleghe,

L'IGIBD è stato uno dei primi gruppi e poi società scientifica che ho seguito da quando ero specializzando di gastroenterologia, ed ho ammirato, come penso tutti voi, la sua crescita e strutturazione così come la posizione di noi "IBDologi" nel panorama gastroenterologico italiano ed europeo.

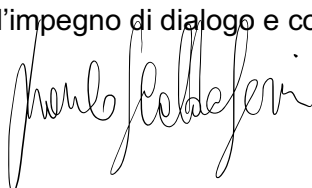
Ho frequentato con entusiasmo le diverse edizioni congressuali ed anche altre attività promosse, portando il mio bagaglio culturale maturato in questi anni, tra cui una formazione di ricerca di base e traslazionale prima e poi una formazione di clinica ed endoscopia delle IBD. Ho cercato e trovato collaborazione con IGIBD anche quando ho avuto la fortuna di contribuire attivamente alla vita societaria essendo stato parte della commissione "Young Ecco" dal 2011 al 2014 e Presidente della AGGEI dal 2015 al 2021.

Da ex "giovane" vorrei oggi impegnarmi di più, con la vostra fiducia ed il vostro sostegno, nella nostra società e vorrei concentrarmi, in armonia con le scelte del passato e con il resto della squadra di cui spero di far parte, sui seguenti punti:

1. Sperimentare nuove formule di interazione scientifica al fine di rendere sempre più costruttive e coinvolgenti i nostri eventi scientifici o di formazione;
2. Promuovere la conoscenza degli standard di qualità per la gestione dei pazienti affetti da IBD, sostenendo la rete territoriale dei centri IBD
3. Promuovere conoscenza e accesso a trial farmacologici a livello nazionale
4. Implementare la rete nazionale e internazionale dei centri IBD, stimolandone la partecipazione attiva alle iniziative societarie
5. Aumentare lo spazio di setting "extra-ordinari" di gestione delle IBD negli eventi societari (ad esempio "IBD in medicina d'urgenza", "IBD in medicina generale", ...)
6. Aumentare lo spazio della BASIC SCIENCE e della gestione multidisciplinare (gestione infermieristica, nutrizione, reumatologia, dermatologia, psicologia e fino alla medicina complementare) nei progetti formativi promossi dalla società.
7. Promuovere la partecipazione di "nuovi" giovani alla vita societaria, partendo da iniziative volte a promuovere l'interesse dei giovani verso le malattie infiammatorie croniche intestinali già dalla laurea in medicina;
8. Favorire una interazione costruttiva tra IGIBD ed altre società scientifiche nazionali (gastroenterologiche e non) e collaborare con le società scientifiche internazionali (ECCO, UEG) per rafforzare il ruolo di IGIBD come partner nazionale di settore.
9. Sostenere il processo volto a dare un ruolo centrale a IGIBD nei confronti delle ISTITUZIONI sul tema delle MICI, per le Regioni e per AIFA
10. Rinnovare l'impegno di dialogo e collaborazione con le associazioni dei nostri PAZIENTI

Un caro saluto

Franco Scaldaferri





CURRICULUM VITAE EUROPASS



Informazioni personali

Nome / Cognome **Franco Scaldaferrri**
 Indirizzo Via FRANCESCO BONFIGLIO 57, 00168 ROMA
 Telefono Cellulare: +39 333 4975975
 E-mail francoscaldaferri@gmail.com;
 E-mail certificata (PEC) franco.scaldaferrri@pz.omceo.it;
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita 06.03.1980. codice fiscale SCLFNC80C06E919B
 Sesso Maschile

QUALIFICA: posizione funzionale attualmente ricoperta

DIRIGENTE MEDICO, SPECIALISTA IN GASTROENTEROLOGIA

Dipartimento di Scienze Gastroenterologiche, Endocrino-Metaboliche e Nefro-Urologiche,
Area Medicina Interna, Gastroenterologia e Oncologia Medica,
 UOC di Medicina Interna e Gastroenterologia, CEMAD (Centro Malattie Apparato
 Digerente), Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Igo Gemellin8, 00168
 Roma, Italy

Referente per l'ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali presso AMBULATORIO di
 MEDICINA INTERNA e GASTROENTEROLOGIA della Fondazione Policlinico Universitario A.
 Gemelli. Organizzazione dell'ambulatorio infusione per terapia biologica, servizio di endoscopia
 digestiva, organizzazione e gestione di trial di ricerca clinica sulle malattie infiammatorie croniche
 intestinali, turnistica per reperibilità di guardie interdivisionali in Medicina Interna. Gestione pazienti
 internistici. Partecipazione a board multidisciplinari (IBD Catt).

Professore a contratto presso Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia

- corso di Laurea in Dietistica presso la sede di Scuola Provinciale Superiore di Sanità - (Bolzano)
- corso di Laurea in Fisioterapia presso la sede di Fondazione di Ricerca e Cura 'Giovanni Paolo II' – Campobasso (Insegnamenti a scelta)
 - Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in MEDICINE AND SURGERY
- Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (tirocinio professionalizzante)
- Master I E II LIVELLO in in Dietistica
- Master per infermieri
- CORRELATORE TESI DI LAUREA STUDENTI IN MEDICINA E CHIRURGIA
- SUPERVISORE ATTIVITÀ DI RICERCA DI DOTTORANDI DI RICERCA

Albo provincia di Potenza, numero 3039, tessera 2799 del 17-03-2006

Iscrizione Albo Medici Chirurghi

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese, Francese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano

**Inglese
francese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo (C2)	Ottima (C2)	Ottima (C2)	Ottima (C2)	Ottimo (C2)
Ottimo (C1-2)	Ottima (C1)	Ottima (C1)	Ottima (C1)	Ottimo (C1)
Buona (B1)	Buona (B1)	Sufficiente (A2)	Sufficiente (A2)	Sufficiente (A2)

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

TITOLI DI STUDIO

Date	25/03/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia della Nutrizione e del Metabolismo", CICLO XXV
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. GEMELLI, L.go Gemelli 8, 00168 Roma
Principali Tematiche /competenze professionali possedute	Gestione di progetti di ricerca, capacità di gestire gruppi di ricerca e di mantenere relazioni internazionali, con particolare riferimento alle malattie infiammatorie croniche dell'intestino, basic, translational e clinica Tesi: "Unraveling mechanisms of action and loss of response of Infliximab in human and experimental inflammatory bowel disease: what if intestinal mucosa plays the major role?"
Date	15/10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva,
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. GEMELLI, L.go Gemelli 8, 00168 Roma
Principali Tematiche /competenze professionali possedute	Padronanza delle discipline generali di formazione e della Gastroenterologia, con particolare riferimento alle malattie infiammatorie croniche dell'intestino, endoscopia digestiva diagnostica Specializzazione conseguita con votazione 70/70 con Lode discutendo la tesi sperimentale " Nuovi meccanismi di infiammazione cronica nelle IBD: ruolo delle cellule non immune dell'intestino."
Date	25/7/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA A. GEMELLI, L.go Gemelli 8, 00168 Roma
Principali Tematiche /competenze professionali possedute	Ciclo di studi terminato con la discussione della tesi sperimentale " Alterazioni del microcircolo intestinale nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino: ruolo dell'omocisteina e implicazioni terapeutiche " (votazione di punti 110/110 con lode) (relatore Prof. GB Gasbarrini e correlatore Prof A. Gasbarrini)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da/a)	Dal 2005 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzando in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Principali attività e responsabilità	presso UOC di Gastroenterologia – Complesso Integrato Columbus Università Cattolica del Sacro Cuore –Roma. Ambulatorio di Gastroenterologia – Ambulatorio di Malattie Infiammatorie Croniche dell'intestino ed Endoscopia digestiva. Ambulatorio gastroenterologia Generale, gestione trial clinici, ricerca traslazionale.
Date (da/a)	Dal 2009 al 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando di Ricerca in Fisiopatologia della nutrizione presso
Principali attività e responsabilità	Istituto di Patologia Speciale Medica – UOC di MED INT e Gastro, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma Attività clinica Ambulatorio di Malattie Infiammatorie Croniche dell'intestino ed Endoscopia digestiva. Ambulatorio gastroenterologia Generale, gestione trial clinici, ricerca traslazionale. In particolare approfondimento di tecniche di biologia cellulare e sviluppo di modelli di colite sperimentale per ricerca traslazionale sulle malattie infiammatorie croniche intestinali. Funzioni didattiche: correlatore a tesi di laurea e partecipazione attiva alla coordinazione di gruppo di ricerca. Collaborazioni internazionali su medicina traslazionale.

Date (da/a)	Dal 2007 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Post Doc Research Fellowship
Principali attività e responsabilità	Lerner Research Institute – Pathobiology Department The Cleveland Clinic – Cleveland OHIO – USA Supervisore Prof. Claudio Fiocchi, “Non immune cells response to TLRs and NLRs and their role in IBD pathogenesis”; “Tregulatory cells and Th17 cells in lamina propria mononuclear cells and their role in IBD pathogenesis”
Date (da/a)	5/04/2010 al 31/07/2014
Lavoro o posizione ricoperti	BORSISTA PER PREMIO DI STUDIO DELL'ISTITUTO DI STUDI SUPERIORI GIUSEPPE TONIOLO (ENTE FONDATORE DELL'UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE)
Principali attività e responsabilità	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - SEDE DI ROMA, POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI. Argomenti oggetti di studio nelle diverse edizioni di premi: ricerche bibliografiche, analisi del percorso gestionale e organizzativo sul management dei pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali, e sull'uso delle bevande alcoliche negli adolescenti della regione Lazio.
Date (da/a)	01/05/2013 30/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore a Progetto
Principali attività e responsabilità	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - POLICLINICO UNIVERSITARIO. A. GEMELLI Alcool in patologie gastro-intestinali. Studi osservazionali su malattie infiammatorie croniche intestinali, gestione clinica (Prof Bombardieri)
Date (da/a)	01/07/2014 31/03/2015
Lavoro o posizione ricoperti	ASSEGNISTA DI RICERCA vincitore di concorso disciplina MED 012
Principali attività e responsabilità	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI Attività di ricerca e clinica su malattie infiammatorie croniche intestinali, coordinazione attività di ricerca e preparazione tesi laurea di studenti di medicina.
Date (da/a)	01/09/2014- 2018
Lavoro o posizione ricoperti	European experts for European Medicines Agency (EMA)
Principali attività e responsabilità	European experts for European Medicines Agency (EMA) nominated by Italian Medicines Agency (AIFA) . Consulenza.
Date (da/a)	01/04/2015 31/12/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Gastroenterologo libero professionista dedicato alla gestione di pazienti affetti da malattie
Principali attività e responsabilità	infiammatorie croniche intestinali, ambulatorio di gastroenterologia (attività privata) FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI e precedentemente UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE - Policlinico Gemelli. Inoltre, gestione di pazienti con patologia internistica, gastroenterologica ed epatologica con acuzie o acuzie su cronico ad alto indice di complessità clinica ricoverati in regime di elezione e/o di urgenza dal Pronto Soccorso

Date (da/a)
Lavoro o posizione ricoperta
Principali attività e responsabilità

Dal 01/01/2017 ad oggi

DIRIGENTE MEDICO, SPECIALISTA IN GASTROENTEROLOGIA

Dipartimento di Scienze Gastroenterologiche, Endocrino-Metaboliche e Nefro-Urologiche, Area Medicina Interna, Gastroenterologia e Oncologia Medica, UOC di Medicina Interna e Gastroenterologia, CEMAD (Centro Malattie Apparato Digerente), Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Igo Gemellin8, 00168 Roma, Italy

Dipartimento di Scienze Gastroenterologiche, Endocrino-Metaboliche e Nefro-Urologiche, Area Medicina Interna, Gastroenterologia e Oncologia Medica, UOC di Medicina Interna e Gastroenterologia, CEMAD (Centro Malattie Apparato Digerente), Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Igo Gemellin8, 00168 Roma, Italy

Referente per l'ambulatorio di malattie infiammatorie croniche intestinali presso AMBULATORIO di MEDICINA INTERNA e GASTROENTEROLOGIA della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli. Organizzazione dell'ambulatorio infusione per terapia biologica, servizio di endoscopia digestiva, organizzazione e gestione di trial di ricerca clinica sulle malattie infiammatorie croniche intestinali, turnistica per reperibilità di guardie interdivisionali in Medicina Interna. Gestione pazienti internistici. Partecipazione a board multidisciplinari (IBD Catt).

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)
- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- Italian Group of IBD (IgIBD)
- Y-ECCO (Young European Crohn's and Colitis Organization)
- GRG, Gastroenterology Research Group, dal 2007 al 2012
- AGA, American Gastroenterology Organization, dal 2007 al 2010

INCARICHI IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- MEMBRO DELLA COMMISSIONE YOUNG ECCO dal 2011-2014
- AGGEI (giovani gastroenterologi ed endoscopisti italiani): Presidente dal 2015

PARTECIPAZIONE a gruppi DI RICERCA NAZIONALI ED ESTERI

- Partecipazione al gruppo di elaborazione linee guida su "Malignancies in IBD" promosso dalla ECCO nel 2014
- Partecipazione alla sezione di studio "Microbiota" promosso dalla SIGE, per congresso nazionale FISMAD 2012
- Partecipazione al gruppo di elaborazione linee guida su "safety dei farmaci nelle IBD", promosso dalla società scientifica IGIBD nel 2014
- Partecipazione attiva nel gruppo European Helicobacter and Microbiota Study Group – EHMSG (2015)
- Partecipazione nel gruppo di elaborazione linee guida su trapianto di microbiota nell'infezione da Cl. difficile (2017 e 2019)
- Partecipazione attiva al gruppo di ricerca vincitore del "The first ECCO Pioneer Award from the ECCO" nel 2017 su trapianto fecale e dieta di condizionamento nella rettocolite ulcerosa
- Collaboration on the project "circular vision" on circular DNA, coordinated by dr Birgitte Regenbergh from University of Copenhagen since 2018 vincitore del finanziamento "HORIZON 2020"

**Principali tematiche/
competenze professionali
possedute**

ATTIVITA' CLINICA

Dimissioni ospedaliere in regime di ricovero ordinario: oltre 500 (comprendenti ricoveri di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali, malattie dell'apparato digerente e pazienti internistici).

Prestazioni ambulatoriali: oltre 3000 (malattie infiammatorie croniche intestinali, malattie dell'apparato digerente).

Prestazioni ambulatoriali complesse (con somministrazioni di farmaci): oltre 2000

Esecuzione di Breath tests (all'UREA, Lattosio, lattulosio, aminopirina, sorbitolo): oltre 1000

Esofago-gastro-duodenoscopia: oltre 4000 (di cui oltre 2000 come primo operatore)

Retto-sigmoido-colonscopia: oltre 5000 (di cui oltre 2000 come primo operatore)

Prestazioni endoscopiche complesse (polipectomie, mucosectomie, trattamenti con argon plasma, ...)

ATTIVITA' di ricerca clinica

Coinvolto come sub-investigatore o co-investigatore in numerosi studi clinici internazionali di fase II, III e IV sulle malattie infiammatorie croniche intestinali come subinvestigatore (MLN002, P04808, CD-LAQ-201, etc) e come principal investigator (ADMIRE II in corso, CRAFT in corso, ...). Ultimo GCP training, ottobre 2017 e 2019.

Conoscenza, esecuzione e coordinazione di attività di biologia molecolare (PCR, estrazione e applicazione DNA, immunoblotting, ...), biologia cellulare (colture di cellule, isolamento e coltura di cellule primarie da intestino umano e murino), attività in stabulario su cavie (topi C57BL6, etc..), al fine di realizzare studi di medicina traslazionale e patogenesi applicata su malattie infiammatorie croniche intestinali.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A) TUTOR ALLA TESI DI LAUREA SPECIALISTICA

- Loris R. Lopetuso, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Lucrezia Laterza, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Silvia Pecere, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Viviana Gerardi, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Riccardo Pampena, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Valentina Petito, dottore in biologia, nel 2011, Università degli studi di Tor Vergata, Roma Stefano Bibbò, dottore in medicina e chirurgia, nel 2013, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Francesca Mangiola, dottore in medicina e chirurgia, nel 2013, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Iolanda Scoleri, dottore in medicina e chirurgia, nel 2013, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Antonio Diroma, dottore in medicina e chirurgia, nel 2010, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Daria D'ambrosio, dottore in medicina e chirurgia, nel 2014, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Maria Teresa Pistone, dottore in medicina e chirurgia, nel 2014, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Nicola Celentano, dottore in economia 2014, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Davide Orlando, dottore in medicina e chirurgia, nel 2015, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Ornella Angela Ricca, dottore in medicina e chirurgia, nel 2015, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Angelica Di Agostino, dottore in medicina e chirurgia, nel 2016, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Fabio Ingravalle, dottore in medicina e chirurgia, nel 2016, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tiziano Zinicola, dottore in medicina e chirurgia, nel 2016, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Flavia Colombo, dottore in medicina e chirurgia, nel 2017, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Roberto De Sire, dottore in medicina e chirurgia, nel 2018, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Marco Corbo', dottore in medicina e chirurgia, nel 2018, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Claudia Talocco, dottore in medicina e chirurgia, nel 2018, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Francesca Ponso, dottore in medicina e chirurgia, nel 2019, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Maria Ernestina Giorgio, dottore in medicina e chirurgia, nel 2019, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Lorenzo Fiore, dottore in medicina e chirurgia, nel 2019, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Pier Luigi Puca, dottore in medicina e chirurgia, nel 2019, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Irene Iavarone, dottore in medicina e chirurgia, nel 2019, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

B) DAL 2013 Tutor Clinico per Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e per Medici in formazione specialistica (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea Medicine and Surgery) e Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia

C) attività didattica elettiva Facoltà di Medicina e Chirurgia

REVIEWER per le seguenti riviste scientifiche (principali)

- Alimentary Pharmacology and Therapeutics ; Digestive and Liver Disease
- GUT; Ueg Journal
- Inflammatory Bowel Disease ; Journal of Crohn's and Colitis
- American Journal of Gastroenterology

Editor per le seguenti riviste scientifiche

- "FRONTIERS in nutrition"
- "FRONTIERS in gastroenterology"

RICONOSCIMENTI

- 2007 Menzione d'onore, Premio Prof. Petito Petrone, Pignola (PZ), Italy
- Ha ricevuto diversi award per presentazioni di ricerche a congressi nazionali ed internazionali (UEGW a partire dal 2004, ECCO)
- 2009 Research Award from Ferring – at IBD9, Athens, for the project “IMPAIRED REGULATORY T CELL FUNCTION IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD): ROLE OF INFLAMED MUCOSAL FIBROBLASTS”
- 2008 travel Award per presentazione orale a DDW2008, San Diego: Mucosal nonimmune cells produce pro-inflammatory mediators in response to toll-like (TLRs) and Nod-like receptor (NLRs) ligands: mesenchymal and endothelial cells as novel players of intestinal innate immunity
- Presentazioni orali, moderazioni a congressi nazionali ed internazionali (UEG, FISMAD, ECCO, ..)

ABILIAZIONE PROFESSIONALE ASN A PROFESSORE ASSOCIATO

- ABILITATO - ASN 2016 Seconda Fascia 06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE – VALIDO DAL 03/08/2017 AL 03/08/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
- ABILITATO - ASN 2016 Seconda Fascia 06/B1 - MEDICINA INTERNA – VALIDO DAL 19/10/2018 AL 19/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

FINANZIAMENTI A PROGETTI DI RICERCA

- 2007 Premio Giovani Ricercatori SIGE, per il progetto dal titolo “STUDIO DELL'INOCULO DI CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI PRELEVATE DA TESSUTO ADIPOSO NEL MODELLO DI COLITE SPERIMENTALE MURINA DA DSS”
- PRIN 2008 “*STUDIO DEI LINFOCITI T REGOLATORI E TH17 NELLA PATOGENESI DELL'ERITEMA NODOSO, DELLA PSORIASI E DEL PIODERMA GANGRENOSO ASSOCIATI A MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI*”, direttore Unità di Ricerca Prof. Pierluigi Amerio, Istituto di Dermatologia, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma
- Contributo per Progetti di Ricerca, linea D1, Università Cattolica – Roma 2010 “Studio dei meccanismi di mancata/perdita di risposta a terapia con anti-TNF- α in corso di malattie infiammatorie croniche intestinali” – responsabile Dr A Papa, Istituto di Medicina Interna, Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma
- 2010 Premio Giovani Ricercatori SIGE, per il progetto dal titolo “RUOLO DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI NEL TRATTAMENTO DELLA COLITE CRONICA E NELLA PROGRESSIONE DI CANCRO SU COLITE”
- ECCO grant 2011 (European Crohn's and Colitis Organization), per il progetto di ricerca “THE ROLE OF ADIPOSE TISSUE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN CHRONIC COLITIS AND COLITIS DRIVEN-COLON CANCER PROGRESSION”
- Vincitore, in cordata internazionale, dell'ECCO PIONEER AWARD nel 2017 (coordinatore prof. A. Levine, Israele)
- VINCITORE COME Principal Investigator (coordinatore di gruppi di ricerca) DEL PROGETTO GIOVANI RICERCATORI (GR-2016-02364891) “Toward a personalized approach in ulcerative colitis: integrating genetics with microbiota analysis to select therapy and predict individual response”
- Vincitore, in cordata internazionale, dell'HORIZON 2020, nel 2020 (coordinatore prof. BIRGITTE ROGENBERG, COPENAHGEN, DENMARK)

RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (principali inviti)

- meeting on Innate Immunity and the Gut, UEGF Teaching Activity, Cambridge 16-18 Luglio 2010, Lettura "The role of non-immune cells in the innate immunity"
- Chair Invitation nel corso di 5th Congress of ECCO, Prague, Czech Republic - February 25 - 27, 2010, session " Fibrogenesis and its consequences"
- Meeting Congiunto SIPAD-ISSE, Patologie Intestinali e Territorio, Benevento, 10-11 giugno 2011, Hotel Villa Traiano, "SINDROME DEL COLON IRRITABILE (IBS): la prospettiva del GASTROENTEROLOGO"
- MECCANISMI PATOGENETICI E ALGORITMI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI NELLE MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI Roma, 7 e 8 ottobre 2011, Centro Congressi Frentani-Roma, Rischio e prevenzione di tromboembolia venosa
- 14° CORSO PRATICO FINALIZZATO ALLO SVILUPPO CONTINUO PROFESSIONALE DI ALLERGOLOGIA CLINICA PER MEDICI E INFERMIERI - Milan DAM 14 - 2011 (Allergology meeting). "malassorbimento agli zuccheri e patologie intestinali" ("sugar metabolism and intestinal diseases")
- lecture on "Microbioma relevance in Human health", PEDIA summit 2012, Cancun (Mexico)
- lecture on "Gut microbiota: the European view on the importance in clinical practice", "Human and Medicine - Kazakhstan", V International Congress, Almaty, 24-25 October and Shymkent, 26 October
- lecture on "Microbiota ed IBD: an update", V corso di aggiornamento, Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino, 4- October 2012, Pieve di Cento (BO)
- lecture on "Pathogenesis of UC: clues to therapeutic targets", Italy-Portugal joint meeting on management of colitis, Complesso Integrato Columbus, 11 Ottobre 2012
- lecture on "Produzione di gas, sintomi gastroenterostinali e metodologia dei breath test all'idrogeno". POST-GRADUATE COURSE: I breath tests nella pratica gastroenterologica: stato dell'arte e prospettive future, Policlinico "A. Gemelli"- 5- and 6- December 2012
- lecture on "Pathways funzionali specifici come target diagnostici in gastroenterologia: la vasta gamma dei C13 breath tests", POST-GRADUATE COURSE: I breath tests nella pratica gastroenterologica: stato dell'arte e prospettive future, Policlinico "A. Gemelli"- 5- and 6- December 2012
- lecture on "Gut Microbiota and the Immune System: role of B. clausii", April 2013, Lima (Perù)
- lecture on "Microbiota and its implications", 22nd April 2013, Guatemala City (Guatemala)
- lecture on "Microbiota and its implications", April 2013, Cumbre Sanofi, Cancun (Mexico)
- lecture "Emerging immunological targets in inflammatory bowel disease", CHALLENGES IN PEDIATRIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: RESEARCH AND CARE INTERNATIONAL WORKSHOP, Messina, Royal Palace Hotel - 14-15 Giugno/June 2013
- Partecipazione come relatore ad altri congressi internazionali (IBS Bologna Days 2016, 2nd PTDWInternational workshop therapeutic digestive endoscopy in children 2016, Fit for the Future in Gastroenterology 2015, 7th Probiotics and Prebiotics (2013), European Bridging Meeting 2014, dal 01-01-2009 al 31-12-2016
- PARTECIPAZIONE come relatore ad altri congressi italiani (giornate gastroenterologiche del Sangro 2009-2015, Up-to-date Gastroenterologia Udine 2015, IBDART 2015, IBDEI 2015, WEF 2014-2016, GastroPed 2015, Up-to-date in gut microbiota 2014-2015, incontri Agrigentini 2014, Humanitas research hospital, Top ten 2016, Trisocietario 2015, etc..)
- relatore al congresso italiano della Società Italiana di MEDICINA INTERNA (SIMI) del 2010
- Chair Invitation at 5th Y-ECCO Workshop within ECCO CONFERENCE - Barcelona, Spain - February 15, 2012
- Speaker in the 10th Intensive Advanced IBD Course of ECCO taking place in Barcelona, Spain, February 15-16, 2012.
- Partecipazioni come "invited speaker" a satellite symposia organizzati da aziende farmaceutiche presso congressi internazionali
- speaker at the 11th IBD Intensive Advanced Course for Junior Gastroenterologists -- 11th IBD Intensive Advanced Course Vienna, Austria - February 13-14, 2013
- Chair Person Invitation for Guided Poster Session 8th Congress of ECCO Vienna, Austria - February 14-16, 2013
- partecipazione come relatore al 29° congresso uruguayano di pediatria ottobre 2013 - Montevideo (Uruguay)
- relatori ad eventi organizzati dalla società scientifica IgIBD (italian group of inflammatory bowel disease) dal 08-11-2013 al 12-11-2014
- Relatore al 42° congresso italiano di microbiologia dal 28-09-2014 al 01-10-2014
- partecipazione come relatore al III congresso italiano della società di gastro-reumatismo 2016 dal 24-06-2015 al 25-06-2015
- partecipazione come relatore al congresso "INTESTINO E DINTORNI...MICI, Patologie glutine-correlate, Allergie ed intolleranze alimentari". Tolentino (MC)
- partecipazione come relatore al 37 congresso brasiliano di pediatria 12-16 ottobre 2015
- Giornata Mondiale IBD 2013, Roma 11 Maggio 2013, minilecture on "Costo-efficacia degli interventi diagnostico-terapeutici"
- 34°congresso interamericano di infettivologia pediatrica - 17 ottobre 2016
- relatore al congresso nazionale AIGO (associazione italiana gastroenterologia ed endoscopici digestivi italiani) Treviso -- 26 - 28 novembre 2015 Villa Pace Park Hotel
- 72° congresso italiano di Pediatria - congresso congiunto delle società SIP - SINP - Gruppo di Studio per l'accreditamento e il miglioramento della qualità della SIP e gruppo di lavoro nazionale per il bambino migrante SIP
- Relatore al Workshop « Magnesium in Neuroscience, Preclinical and clinical findings», Krakow (Poland), April 20-21, 2018 - SDRM SOCIETY - International Society for the Development of Research on MAGNESIUM
- Annual GI Supper Club at the Patrick Dun's Library in the Royal College College of Physicians in Ireland, on the 2nd of March 2018 - 'Fecal Microbiota Transplantation in IBD'
- CENTRAL ASIAN GASTROENTEROLOGY WEEK 2017. Atakent Park H Almaty - 27th September 2017 - "Impact of gut microflora on immunity and methods of its modulation"
- ORGANIZZATORE DEL CORSO IN QUALITÀ DI PRESIDENTE DEL CAMPUS AGGEI 2016 - COSTRUIAMO IL FUTURO - ROMA -- Numero di riferimento ECM: 3282 - 164847 e dei CAMPUS AGGEI 2018, 2018, 2019 E 2020

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Team work, gestione di ambulatori multidisciplinari. Coordinazione di gruppo di ricerca. Collaborazioni nazionali e internazionali (tra cui: Theresa Pizarro, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA; Luca Tortora, Department of Physics "E. Amaldi", University of Rome "ROMA TRE" ; Stefania Vetrano, Istituto Clinico Humanitas, Milano, Italy, Deirdre Mc Namara, Trinity College, Tallagh Hospital, Dublin)

Capacità e competenze sociali

Buona capacità di leadership attraverso il coordinamento e la motivazione di gruppi di ricerca. Buone capacità di gestione del rapporto con il paziente e con i familiari.

Capacità e competenze tecniche

Buone conoscenze delle tecniche necessarie per lo svolgimento dell'attività lavorativa sia clinica sia di ricerca di base e applicata.

Capacità e competenze informatiche

Eccellente conoscenza dei linguaggi dei diversi sistemi operativi, di microsoft office ed altri programmi sia su PC sia su MAC

Altre capacità e competenze

Patente **A** Patente **B** Patente

**INDICAZIONI BIBLIOMETRICHE AD
OGGI**

**CONSISTENZA, CONTINUITÀ E
INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE
SCIENTIFICA COMPLESSIVA**

**PRODUZIONE SCIENTIFICA
COMPLESSIVA
DAL 1999 AL 2020**

IMPACT FACTOR TOTALE oltre 270 punti,
Citazioni totali 3729 (SCOPUS), 5747 (Scholar)
H-INDEX TUTTE LE PUBBLICAZIONI 30 (SCOPUS), 36 (sec Google Scholar)

Prima pubblicazione: anno 2004, media 7,5 lavori scientifici per anno
NESSUNA INTERRUZIONE NEL PERIODO

Totali pubblicazioni ad oggi 147 (pubmed e scopus)

1. Switching from IFX originator to biosimilar CT-P13 does not impact effectiveness, safety and immunogenicity in a large cohort of IBD patients. Pugliese D, Guidi L, Privitera G, Bertani L, Tolusso B, Papparella LG, Maltinti S, Di Mario C, Onali S, Ceccarelli L, Rapaccini GL, **Scaldeferri F**, Gremese E, Gasbarrini A, Costa F, Armuzzi A. Expert Opin Biol Ther. 2020 Oct 19. doi: 10.1080/14712598.2020.1839045.
2. COVID-19 and intestinal inflammation: Role of fecal calprotectin. Ojetti V, Saviano A, Covino M, Acampora N, Troiani E, Franceschi F; **GEMELLI AGAINST COVID-19 group**. Dig Liver Dis. 2020 Sep 22;52(11):1231-3. doi: 10.1016/j.dld.2020.09.015. Online ahead of print. PMID: 33060042 Free PMC article. No abstract available.
3. Characterization of mucosal cytokine profile in ulcerative colitis patients under conventional and anti-TNF- α treatment. Lopetuso LR, Corbi M, **Scaldeferri F**, Petito V, Graziani C, Castri F, Neri M, Gasbarrini A, Sgambato A, Papa A. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2020 Sep 23. doi: 10.1097/MEG.0000000000001933. Online ahead of print. PMID: 32976192
4. Bowel contrast-enhanced ultrasound perfusion imaging in the evaluation of Crohn's disease patients undergoing anti-TNF α therapy. Laterza L, Ainora ME, Garcovich M, Galasso L, Poscia A, Di Stasio E, Lupascu A, Riccardi L, **Scaldeferri F**, Armuzzi A, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Pompili M, Zocco MA. Dig Liver Dis. 2020 Sep 5;S1590-8658(20)30399-6. doi: 10.1016/j.dld.2020.08.005. Online ahead of print. PMID: 32900648
5. A transition clinic model for inflammatory bowel disease between two tertiary care centers: outcomes and predictive factors. **Scaldeferri F**, Angelino G, Romeo EF, Lopetuso LR, Ricca O, Filoni S, Borrelli E, Torroni F, Faraci S, Rea F, Giorgio V, Pizzoferrato M, Poscia A, Ferrarese D, Camardese G, Neri M, Armuzzi A, Dall'Oglio L, Gasbarrini A, De Angelis P. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Aug;24(16):8469-8476. doi: 10.26355/eurrev_202008_22644. PMID: 32894553
6. Increased Faecalibacterium abundance is associated with clinical improvement in patients receiving rifaximin treatment. Ponziani FR, **Scaldeferri F**, De Siena M, Mangiola F, Matteo MV, Pecere S, Petito V, Sterbini FP, Lopetuso LR, Masucci L, Cammarota G, Sanguinetti M, Gasbarrini A. Benef Microbes. 2020 Oct 12;11(6):519-525. doi: 10.3920/BM2019.0171. Epub 2020 Sep 4. PMID: 32885687
7. The Thrilling Journey of SARS-CoV-2 into the Intestine: From Pathogenesis to Future Clinical Implications. **Scaldeferri F**, Ianiro G, Privitera G, Lopetuso LR, Vetrone LM, Petito V, Pugliese D, Neri M, Cammarota G, Ringel Y, Costamagna G, Gasbarrini A, Boskoski I, Armuzzi A. Inflamm Bowel Dis. 2020 Aug 20;26(9):1306-1314. doi: 10.1093/ibd/izaa181. PMID: 32720978 Free PMC article. Review.
8. Assessment of neurological manifestations in hospitalized patients with COVID-19. Luigetti M, Iorio R, Bentivoglio AR, Tricoli L, Riso V, Marotta J, Piano C, Primiano G, Zileri Del Verme L, Lo Monaco MR, Calabresi P; **GEMELLI AGAINST COVID-19 group**. Eur J Neurol. 2020 Jul 18;10.1111/ene.14444. doi: 10.1111/ene.14444. Online ahead of print. PMID: 32681611
9. Surgery-related complications and long-term functional morbidity after segmental colo-rectal resection for deep infiltrating endometriosis (ENDO-RESECT morb). Turco LC, Tortorella L, Tuscano A, Palumbo MA, Fagotti A, Uccella S, Fanfani F, Ferrandina G, Nicolotti N, Vargiu V, Lodoli C, **Scaldeferri F**, Scambia G, Cosentino F. Arch Gynecol Obstet. 2020 Oct;302(4):983-993. doi: 10.1007/s00404-020-05694-0. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32676859
10. Dual Targeted Therapy: a possible option for the management of refractory Inflammatory Bowel Disease. Privitera G, Onali S, Pugliese D, Renna S, Savarino E, Viola A, Ribaldone DG, Buda A, Bezzio C, Fiorino G, Fantini MC, **Scaldeferri F**, Guidi L, Danese S, Gasbarrini A, Orlando A, Armuzzi A. J Crohns Colitis. 2020 Jul 17;jjaa149. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa149. Online ahead of print. PMID: 32674156
11. The impact of COVID-19 pandemic on IBD endoscopic procedures in a high-volume IBD Center. Lopetuso LR, **Scaldeferri F**, Ianiro G, Bibbò S, Settanni CR, Papa A, Armuzzi A, Gasbarrini A, Cammarota G. Endosc Int Open. 2020 Jul;8(7):E980-E984. doi: 10.1055/a-1183-3073. Epub 2020 Jun 23. PMID: 32617402
12. Cost-effectiveness analysis of genetic diagnostic strategies for Lynch syndrome in Italy. Pastorino R, Basile M, Tognetto A, Di Marco M, Grossi A, Lucci-Cordisco E, **Scaldeferri F**, De Censi A, Federici A, Villari P, Genuardi M, Ricciardi W, Boccia S. PLoS One. 2020 Jul 1;15(7):e0235038. doi: 10.1371/journal.pone.0235038. eCollection 2020. PMID: 32609729 Free PMC article. 13
13. Towards a disease-associated common trait of gut microbiota dysbiosis: The pivotal role of Akkermansia muciniphila. Lopetuso LR, Quagliariello A, Schiavoni M, Petito V, Russo A, Reddel S, Del Chierico F, Ianiro G, **Scaldeferri F**, Neri M, Cammarota G, Putignani L, Gasbarrini A. Dig Liver Dis. 2020 Sep;52(9):1002-1010. doi: 10.1016/j.dld.2020.05.020. Epub 2020 Jun 20. PMID: 32576522
14. Impact of COVID-19 outbreak on clinical practice and training of young gastroenterologists: A European survey. Marasco G, Nardone OM, Maida M, Boskoski I, Pastorelli L, **Scaldeferri F**; Italian Association of Young Gastroenterologist and Endoscopist (AGGEI). Dig Liver Dis. 2020 May 23;S1590-8658(20)30233-4. doi: 10.1016/j.dld.2020.05.023. Online ahead of print. PMID: 32507619 Free PMC article.
15. The interplay between immune system and microbiota in gynecological diseases: a narrative review. Villa P, Cipolla C, D'Ippolito S, Amar ID, Shachor M, Ingravalle F, **Scaldeferri F**, Puca P, Di Simone N, Scambia G. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020
16. Impact of COVID-19 pandemic on the daily management of biotechnological therapy in inflammatory bowel disease patients: Reorganisational response in a high-volume Italian inflammatory bowel disease centre. **Scaldeferri F**, Pugliese D, Privitera G, Onali S, Lopetuso LR, Rizzatti G, Settanni CR, Pizzoferrato M, Schiavoni E, Turchini L, Amatucci V, Napolitano D, Bernabei T, Mora V, Laterza L, Papa A, Guidi L, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Armuzzi A. United European Gastroenterol J. 2020 Aug;8(7):775-781. doi: 10.1177/2050640620929133. Epub 2020 May 21. n PMID: 32438878

17. Tumor necrosis factor- α and solute carrier family 22 member 4 gene polymorphisms as potential determinants of intestinal dysbiosis. **Petito V, Fidaleo M, Pani G, Putignani L, Gasbarrini A, Scaldaferrri F.** *Dig Liver Dis.* 2020 Jun;52(6):691-693. doi: 10.1016/j.dld.2020.03.012. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32312671
18. Nutrition, IBD and Gut Microbiota: A Review. **Mentella MC, Scaldaferrri F, Pizzoferrato M, Gasbarrini A, Miggiano GAD.** *Nutrients.* 2020 Mar 29;12(4):944. doi: 10.3390/nu12040944. PMID: 32235316
19. Gut-Joint Axis: The Role of Physical Exercise on Gut Microbiota Modulation in Older People with Osteoarthritis. **de Sire A, de Sire R, Petito V, Masi L, Cisari C, Gasbarrini A, Scaldaferrri F, Invernizzi M.** *Nutrients.* 2020 Feb 22;12(2):574. doi: 10.3390/nu12020574.
20. Crohn's disease activity before and after medical therapy evaluated by MaRIA score and others parameters in MR Enterography. **Minordi LM, Larosa L, Belmonte G, Scaldaferrri F, Poscia A, Gasbarrini A, Manfredi R.** *lin Imaging.* 2020 Jun;62:1-9. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.01.020. Epub 2020 Jan 27. PMID: 32014620
21. Fecal transplantation for ulcerative colitis: current evidence and future applications. **Lopetuso LR, Ianiro G, Allegretti JR, Bibbò S, Gasbarrini A, Scaldaferrri F, Cammarota G.** *Expert Opin Biol Ther.* 2020 Feb 21. doi: 10.1080/14712598.2020.1733964. [Epub ahead of print]
22. Anorectal function and quality of life in IBD patients with a perianal complaint. **Litta F, Scaldaferrri F, Parello A, De Simone V, Gasbarrini A, Ratto C.** *J Invest Surg.* 2019 Oct 18:1-6. doi: 10.1080/08941939.2019.1658830. [Epub ahead of print]
23. Akkermansia muciniphila: key player in metabolic and gastrointestinal disorders. **Macchione IG, Lopetuso LR, Ianiro G, Napoli M, Gibiino G, Rizzatti G, Petito V, Gasbarrini A, Scaldaferrri F.** *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Sep;23(18):8075-8083. doi: 10.26355/eurrev_201909_19024.
24. Food Components and Dietary Habits: Keys for a Healthy Gut Microbiota Composition. **Rinninella E, Cintoni M, Raoul P, Lopetuso LR, Scaldaferrri F, Pulcini G, Miggiano GAD, Gasbarrini A, Mele MC.** *Nutrients.* 2019 Oct 7;11(10). pii: E2393. doi: 10.3390/nu11102393. Review.
25. International consensus conference on stool banking for faecal microbiota transplantation in clinical practice. **Cammarota G, Ianiro G, Kelly CR, Mullish BH, Allegretti JR, Kassam Z, Putignani L, Fischer M, Keller JJ, Costello SP, Sokol H, Kump P, Satokari R, Kahn SA, Kao D, Arkkila P, Kuijper EJ, Vehreschild MJG, Pintus C, Lopetuso L, Masucci L, Scaldaferrri F, Terveer EM, Nieuwdorp M, López-Sanromán A, Kupcinskis J, Hart A, Tilg H, Gasbarrini A.** *Gut.* 2019 Dec;68(12):2111-2121. doi: 10.1136/gutjnl-2019-319548. Epub 2019 Sep 28. Review.
26. Characterization of Sarcopenia in an IBD Population Attending an Italian Gastroenterology Tertiary Center. **Pizzoferrato M, de Sire R, Ingravalle F, Mentella MC, Petito V, Martone AM, Landi F, Miggiano GAD, Mele MC, Lopetuso LR, Schiavoni E, Napolitano D, Turchini L, Poscia A, Nicolotti N, Papa A, Amuzzi A, Scaldaferrri F, Gasbarrini A.** *Nutrients.* 2019 Sep 24;11(10). pii: E2281. doi: 10.3390/nu11102281.
27. Cancer and Mediterranean Diet: A Review. **Mentella MC, Scaldaferrri F, Ricci C, Gasbarrini A, Miggiano GAD.** *Nutrients.* 2019 Sep 2;11(9). pii: E2059. doi: 10.3390/nu11092059. Review.
28. Prevalence of cervical HPV and attitude towards cervical screening in IBD patients under immunomodulatory treatment: a multidisciplinary management experience. **Ricci C, Scaldaferrri F, Colombo F, Amuzzi A, Lopetuso LR, Leone S, Gasbarrini A, Scambia G, De Vincenzo RP.** *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Jan;24(2):564-570. doi: 10.26355/eurrev_202001_20032.
29. Crohn's disease activity before and after medical therapy evaluated by MaRIA score and others parameters in MR Enterography. **Minordi LM, Larosa L, Belmonte G, Scaldaferrri F, Poscia A, Gasbarrini A, Manfredi R.** *Clin Imaging.* 2020 Jan 27;62:1-9. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.01.020. [Epub ahead of print]
30. The Current Practice of Lynch Syndrome Diagnosis and Management in Italy: A Qualitative Assessment. **Tognetto A, Pastorino R, Castorina S, Condorelli DF, DeCensi A, De Vito C, Magnano A, Scaldaferrri F, Villari P, Genuardi M, Boccia S.** *Public Health Genomics.* 2019;22(5-6):189-207. doi: 10.1159/000504305. Epub 2019 Dec 5.
31. Long-term evaluation of quality of life and gastrointestinal well-being after segmental colo-rectal resection for deep infiltrating endometriosis (ENDO-RESECT QoL). **Turco LC, Scaldaferrri F, Chiantera V, Cianci S, Ercoli A, Fagotti A, Fanfani F, Ferrandina G, Nicolotti N, Tamburrano A, Vargiu V, Scambia G, Cosentino F.** *Arch Gynecol Obstet.* 2020 Jan;301(1):217-228. doi: 10.1007/s00404-019-05382-8. Epub 2019 Nov 22.
32. The Association of Disease Activity, BMI and Phase Angle with Vitamin D Deficiency in Patients with IBD. **Mentella MC, Scaldaferrri F, Pizzoferrato M, Gasbarrini A, Miggiano GAD.** *Nutrients.* 2019 Oct 26;11(11). pii: E2583. doi: 10.3390/nu11112583
33. Complex Muco-cutaneous Manifestations of CARMIL2-associated Combined Immunodeficiency: A Novel Presentation of Dysfunctional Epithelial Barriers. **Marangi G, Garcovich S, Sante GD, Orteschi D, Frangella S, Scaldaferrri F, Genuardi M, Peris K, Gurrieri F, Zollino M.** *Acta Derm Venereol.* 2020 Jan 23;100(1):adv00038. doi: 10.2340/00015555-3370. No abstract available.
34. Herbal medicinal products for inflammatory bowel disease: A focus on those assessed in double-blind randomised controlled trials. **Holleran G, Scaldaferrri F, Gasbarrini A, Currò D.** *Phytother Res.* 2020 Jan;34(1):77-93. doi: 10.1002/ptr.6517. Epub 2019 Nov 7. Review.

35. [Anti-tumor necrosis factor \$\alpha\$ therapy associates to type 17 helper T lymphocytes immunological shift and significant microbial changes in dextran sodium sulphate colitis.](#)
Petito V, Graziani C, Lopetuso LR, Fossati M, Battaglia A, Arena V, Scannone D, Quaranta G, Quagliariello A, Del Chierico F, Putignani L, Masucci L, Sanguinetti M, Sgambato A, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
World J Gastroenterol. 2019 Mar 28;25(12):1465-1477. doi: 10.3748/wjg.v25.i12.1465.
36. [Correction to: Recurrent pregnancy loss is associated to leaky gut: a novel pathogenic model of endometrium inflammation?](#)
Tersigni C, D'Ippolito S, Di Nicuolo F, Marana R, Valenza V, Masciullo V, **Scaldaferri F**, Malatacca F, de Waure C, Gasbarrini A, Scambia G, Di Simone N.
J Transl Med. 2019 Mar 15;17(1):83. doi: 10.1186/s12967-019-1823-5.
37. [Commentary to "Safety, Clinical Response, and Microbiome Findings Following Fecal Microbiota Transplant in Children With Inflammatory Bowel Disease".](#)
Petito V, Fiore L, Lopetuso LR, **Scaldaferri F**.
Inflamm Bowel Dis. 2019 Mar 6. pii: izz031. doi: 10.1093/ibd/izz031. [Epub ahead of print] No abstract available.
38. [Intestinal permeability in physiological and pathological conditions: major determinants and assessment modalities.](#)
Graziani C, Talocco C, De Sire R, Petito V, Lopetuso LR, Gervasoni J, Persichilli S, Franceschi F, Ojetti V, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Jan;23(2):795-810. doi: 10.26355/eurrev_201901_16894.
39. [\[Microbiota and inflammatory bowel disease: an update.\]](#)
De Sire R, Talocco C, Petito V, Lopetuso LR, Graziani C, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Recenti Prog Med. 2018 Dec;109(12):570-573. doi: 10.1701/3082.30741. Italian.
40. [Microbes and Alzheimer' disease: lessons from H. pylori and GUT microbiota.](#)
Franceschi F, Ojetti V, Candelli M, Covino M, Cardone S, Potenza A, Simeoni B, Gabrielli M, Sabia L, Gasbarrini G, Lopetuso L, **Scaldaferri F**, Rossini PM, Gasbarrini A.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Jan;23(1):426-430. doi: 10.26355/eurrev_201901_16791.
41. [Bacteriocins and Bacteriophages: Therapeutic Weapons for Gastrointestinal Diseases?](#)
Lopetuso LR, Giorgio ME, Saviano A, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Cammarota G.
Int J Mol Sci. 2019 Jan 6;20(1). pii: E183. doi: 10.3390/ijms20010183. Review.
42. [Editorial: Intestinal Inflammation.](#)
Pastorelli L, **Scaldaferri F**.
Front Med (Lausanne). 2018 Nov 13;5:318. doi: 10.3389/fmed.2018.00318. eCollection 2018. No abstract available.
43. [Validation of UPLC-MS/MS Method for Determination of Urinary Lactulose/Mannitol.](#)
Gervasoni J, Primiano A, Graziani C, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Urbani A, Persichilli S.
Molecules. 2018 Oct 20;23(10). pii: E2705. doi: 10.3390/molecules23102705.
44. [Interesting Case of Infliximab IV Type Hypersensitivity.](#)
Nucera E, Andriollo G, Buonomo A, Di Rienzo A, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Aruanno A, Schiavino D.
Inflamm Bowel Dis. 2019 Apr 11;25(5):e49-e51. doi: 10.1093/ibd/izy290. No abstract available.
45. [Microparticles Produced by Activated Platelets Carry a Potent and Functionally Active Angiogenic Signal in Subjects with Crohn's Disease.](#)
Gaetani E, Del Zompo F, Marcantoni M, Gatto I, Giarretta I, Porfidia A, **Scaldaferri F**, Laterza L, Lopetuso L, Gasbarrini A, Pola R.
Int J Mol Sci. 2018 Sep 26;19(10). pii: E2921. doi: 10.3390/ijms19102921.
46. [IL-33 promotes recovery from acute colitis by inducing miR-320 to stimulate epithelial restitution and repair.](#)
Lopetuso LR, De Salvo C, Pastorelli L, Rana N, Senkfor HN, Petito V, Di Martino L, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Cominelli F, Abbott DW, Goodman WA, Pizarro TT.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2018 Oct 2;115(40):E9362-E9370. doi: 10.1073/pnas.1803613115. Epub 2018 Sep 17.
47. [Clinical efficacy of the Toll-like receptor 9 agonist cobitolimod using patient-reported-outcomes defined clinical endpoints in patients with ulcerative colitis.](#)
Atreya R, Reinisch W, Peyrin-Biroulet L, **Scaldaferri F**, Admyre C, Knittel T, Kowalski J, Neurath MF, Hawkey C.
Dig Liver Dis. 2018 Oct;50(10):1019-1029. doi: 10.1016/j.dld.2018.06.010. Epub 2018 Jun 22.
48. [Bacillus clausii for the Treatment of Acute Diarrhea in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.](#)
Ianiro G, Rizzatti G, Plomer M, Lopetuso L, **Scaldaferri F**, Franceschi F, Cammarota G, Gasbarrini A.
Nutrients. 2018 Aug 12;10(8). pii: E1074. doi: 10.3390/nu10081074. Review.
49. [Considering gut microbiota disturbance in the management of Helicobacter pylori infection.](#)
Lopetuso LR, Napoli M, Rizzatti G, **Scaldaferri F**, Franceschi F, Gasbarrini A.
Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2018 Sep;12(9):899-906. doi: 10.1080/17474124.2018.1503946. Epub 2018 Aug 7. Review.

50. [Long-term pancreatic exocrine and endometabolic functionality after pancreaticoduodenectomy. Comparison between pancreaticojejuno-stomy and pancreatic duct occlusion with fibrin glue.](#)
Alfieri S, Agnes A, Rosa F, Di Miceli D, Grieco DL, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Doglietto GB, Quero G.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Jul;22(13):4310-4318. doi: 10.26355/eurrev_201807_15427.
51. [Skeletal muscle-gut axis: emerging mechanisms of sarcopenia for intestinal and extra intestinal diseases.](#)
de Sire R, Rizzatti G, Ingravalle F, Pizzoferrato M, Petito V, Lopetuso L, Graziani C, de Sire A, Mentella MC, Mele MC, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2018 Dec;64(4):351-362. doi: 10.23736/S1121-421X.18.02511-4. Epub 2018 Jul 18. Review.
52. [The use of single balloon enteroscopy in Crohn's disease and its impact on clinical outcome.](#)
Holleran G, Valerii G, Tortora A, **Scaldaferri F**, Conti S, Amato A, Gasbarrini A, Costamagna G, Riccioni ME.
Scand J Gastroenterol. 2018 Aug;53(8):925-929. doi: 10.1080/00365521.2018.1476914. Epub 2018 Jul 2.
53. [Dietary Magnesium Alleviates Experimental Murine Colitis Through Upregulation of the Transient Receptor Potential Melastatin 6 Channel.](#)
Trapani V, Petito V, Di Agostini A, Arduini D, Hamersma W, Pietropaolo G, Luongo F, Arena V, Stigliano E, Lopetuso LR, Gasbarrini A, Wolf FI, **Scaldaferri F**.
Inflamm Bowel Dis. 2018 Sep 15;24(10):2198-2210. doi: 10.1093/ibd/izy186.
54. [Usefulness of contrast-enhanced ultrasound \(CEUS\) in Inflammatory Bowel Disease \(IBD\).](#)
Pecere S, Holleran G, Ainora ME, Garcovich M, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Zocco MA.
Dig Liver Dis. 2018 Aug;50(8):761-767. doi: 10.1016/j.dld.2018.03.023. Epub 2018 Apr 3. Review.
55. [Recurrent pregnancy loss is associated to leaky gut: a novel pathogenic model of endometrium inflammation?](#)
Tersigni C, D'Ippolito S, Di Nicuolo F, Marana R, Valenza V, Masciullo V, **Scaldaferri F**, Malatucca F, de Waure C, Gasbarrini A, Scambia G, Di Simone N.
J Transl Med. 2018 Apr 17;16(1):102. doi: 10.1186/s12967-018-1482-y. Erratum in: [J Transl Med. 2019 Mar 15;17\(1\):83.](#)
56. [Exploring Bacteroidetes: Metabolic key points and immunological tricks of our gut commensals.](#)
Gibiino G, Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Rizzatti G, Binda C, Gasbarrini A.
Dig Liver Dis. 2018 Jul;50(7):635-639. doi: 10.1016/j.dld.2018.03.016. Epub 2018 Mar 20. Review.
57. [Fecal microbiota transplantation for the treatment of patients with ulcerative colitis and other gastrointestinal conditions beyond Clostridium difficile infection: an update.](#)
Holleran G, **Scaldaferri F**, Ianiro G, Lopetuso L, Mc Namara D, Mele MC, Gasbarrini A, Cammarota G.
Drugs Today (Barc). 2018 Feb;54(2):123-136. doi: 10.1358/dot.2018.54.2.2760765. Review.
58. [Multiparametric Evaluation Predicts Different Mid-Term Outcomes in Crohn's Disease.](#)
Laterza L, Piscaglia AC, Minordi LM, Scoleri I, Larosa L, Poscia A, Ingravalle F, Amato A, Alfieri S, Armuzzi A, Cammarota G, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Dig Dis. 2018;36(3):184-193. doi: 10.1159/000487589. Epub 2018 Mar 7.
59. [Primary neoplasms of the small bowel at CT: a pictorial essay for the clinician.](#)
Minordi LM, Binda C, **Scaldaferri F**, Holleran G, Larosa L, Belmonte G, Gasbarrini A, Colosimo C, Manfredi R.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2018 Feb;22(3):598-608. doi: 10.26355/eurrev_201802_14281.
60. [Risk factors for gastric cancer: is it time to discard PPIs?](#)
Laterza L, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A.
Gut. 2019 Jan;68(1):176-177. doi: 10.1136/gutjnl-2017-315621. Epub 2018 Jan 13. No abstract available.
61. [Body mass index influences infliximab post-infusion levels and correlates with prospective loss of response to the drug in a cohort of inflammatory bowel disease patients under maintenance therapy with Infliximab.](#)
Scaldaferri F, D'Ambrosio D, Holleran G, Poscia A, Petito V, Lopetuso L, Graziani C, Laterza L, Pistone MT, Pecere S, Currò D, Gaetani E, Armuzzi A, Papa A, Cammarota G, Gasbarrini A.
PLoS One. 2017 Oct 26;12(10):e0186575. doi: 10.1371/journal.pone.0186575. eCollection 2017.
62. [The Innate and Adaptive Immune System as Targets for Biologic Therapies in Inflammatory Bowel Disease.](#)
Holleran G, Lopetuso L, Petito V, Graziani C, Ianiro G, McNamara D, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Int J Mol Sci. 2017 Sep 21;18(10). pii: E2020. doi: 10.3390/ijms18102020. Review.
63. [Can We Predict the Efficacy of Anti-TNF-α Agents?](#)
Lopetuso LR, Gerardi V, Papa V, **Scaldaferri F**, Rapaccini GL, Gasbarrini A, Papa A.
Int J Mol Sci. 2017 Sep 14;18(9). pii: E1973. doi: 10.3390/ijms18091973. Review.
64. [Therapy experiences and preferences among patients with anemia: Results of a cross-sectional survey among Italian patients with inflammatory bowel disease.](#)
Milovanovic S, **Scaldaferri F**, Canarecci S, Kheiraoui F, Ciancarella G, de Waure C, Collamati A, Schiavoni E, Gasbarrini A, Boccia S, Poscia A.

65. [ToF-SIMS and principal component analysis of lipids and amino acids from inflamed and dysplastic human colonic mucosa.](#)
Urbini M, Petito V, de Notaristefani F, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Tortora L.
Anal Bioanal Chem. 2017 Oct;409(26):6097-6111. doi: 10.1007/s00216-017-0546-9. Epub 2017 Aug 3.
66. [Sustainability of Endovenous Iron Deficiency Anaemia Treatment: Hospital-Based Health Technology Assessment in IBD Patients.](#)
Poscia A, Stojanovic J, Kheiraoui F, Proli EM, **Scaldaferri F**, Volpe M, Di Pietro ML, Gasbarrini A, Fabrizio L, Boccia S, Favaretti C.
Biomed Res Int. 2017;2017:3470893. doi: 10.1155/2017/3470893. Epub 2017 Jul 6.
67. [Gut Microbiota in Health, Diverticular Disease, Irritable Bowel Syndrome, and Inflammatory Bowel Diseases: Time for Microbial Marker of Gastrointestinal Disorders.](#)
Lopetuso LR, Petito V, Graziani C, Schiavoni E, Paroni Sterbini F, Poscia A, Gaetani E, Franceschi F, Cammarota G, Sanguinetti M, Masucci L, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A.
Dig Dis. 2018;36(1):56-65. doi: 10.1159/000477205. Epub 2017 Jul 7.
68. [Gut microbiota and inflammatory bowel disease: so far so gut!](#)
Holleran G, Lopetuso LR, Ianiro G, Pecere S, Pizzoferrato M, Petito V, Graziani C, McNAMARA D, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Minerva Gastroenterol Dietol. 2017 Dec;63(4):373-384. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02386-8. Epub 2017 Mar 14. Review.
69. [Safety of treatments for inflammatory bowel disease: Clinical practice guidelines of the Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease \(IG-IBD\).](#)
Biancone L, Annese V, Arduzzone S, Armuzzi A, Calabrese E, Caprioli F, Castiglione F, Comberlato M, Cottone M, Danese S, Daperno M, D'Inca 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).
Dig Liver Dis. 2017 Apr;49(4):338-358. doi: 10.1016/j.dld.2017.01.141. Epub 2017 Jan 17.
70. [Nutrition and IBD: Malnutrition and/or Sarcopenia? A Practical Guide.](#)
Scaldaferri F, Pizzoferrato M, Lopetuso LR, Musca T, Ingravalle F, Sicignano LL, Mentella M, Miggiano G, Mele MC, Gaetani E, Graziani C, Petito V, Cammarota G, Marzetti E, Martone A, Landi F, Gasbarrini A.
Gastroenterol Res Pract. 2017;2017:8646495. doi: 10.1155/2017/8646495. Epub 2017 Jan 3.
71. [European consensus conference on faecal microbiota transplantation in clinical practice.](#)
Cammarota G, Ianiro G, Tilg H, Rajilić-Stojanović M, Kump P, Satokari R, Sokol H, Arkkila P, Pintus C, Hart A, Segal J, Aloï M, Masucci L, Molinaro A, **Scaldaferri F**, Gasbarrini G, Lopez-Sanroman A, Link A, de Groot P, de Vos WM, Högenauer C, Malfertheiner P, Mattila E, Milosavljević T, Nieuwdorp M, Sanguinetti M, Simren M, Gasbarrini A; European FMT Working Group.
Gut. 2017 Apr;66(4):569-580. doi: 10.1136/gutjnl-2016-313017. Epub 2017 Jan 13.
72. [Validation of an LC-MS/MS Method for Urinary Lactulose and Mannitol Quantification: Results in Patients with Irritable Bowel Syndrome.](#)
Gervasoni J, Schiattarella A, Giorgio V, Primiano A, Russo C, Tesori V, **Scaldaferri F**, Urbani A, Zuppi C, Persichilli S.
Dis Markers. 2016;2016:5340386. doi: 10.1155/2016/5340386. Epub 2016 Dec 14.
73. [Anti-TNF \$\alpha\$ antibody-induced psoriasiform skin lesions in patients with inflammatory bowel disease: an Irish Cohort Study.](#)
Kirthi Jeyarajah S, Tobin AM, Hussey M, **Scaldaferri F**, McNamara D.
QJM. 2017 Jun 1;110(6):379-382. doi: 10.1093/qjmed/hcx003.
74. [Infliximab does not increase colonic cancer risk associated to murine chronic colitis.](#)
Lopetuso LR, Petito V, Zinicola T, Graziani C, Gerardi V, Arena V, Caristo ME, Poscia A, Cammarota G, Papa A, Cufino V, Sgambato A, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
World J Gastroenterol. 2016 Nov 28;22(44):9727-9733.
75. [The role of diet on gut microbiota composition.](#)
Bibbò S, Ianiro G, Giorgio V, **Scaldaferri F**, Masucci L, Gasbarrini A, Cammarota G.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Nov;20(22):4742-4749. Review.
76. [Clinical Effects of a Topically Applied Toll-like Receptor 9 Agonist in Active Moderate-to-Severe Ulcerative Colitis.](#)
Atreya R, Bloom S, **Scaldaferri F**, Gerardi V, Admyre C, Karlsson Å, Knittel T, Kowalski J, Lukas M, Löfberg R, Nancey S, Petryka R, Rydzewska G, Schnabel R, Seidler U, Neurath MF, Hawkey C.
J Crohns Colitis. 2016 Nov;10(11):1294-1302. Epub 2016 May 20.
77. [Role and mechanisms of action of Escherichia coli Nissle 1917 in the maintenance of remission in ulcerative colitis patients: An update.](#)
Scaldaferri F, Gerardi V, Mangiola F, Lopetuso LR, Pizzoferrato M, Petito V, Papa A, Stojanovic J, Poscia A, Cammarota G, Gasbarrini A.
World J Gastroenterol. 2016 Jun 28;22(24):5505-11. doi: 10.3748/wjg.v22.i24.5505. Review.
78. [Bacillus clausii and gut homeostasis: state of the art and future perspectives.](#)
Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Franceschi F, Gasbarrini A.
Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2016 Aug;10(8):943-8. doi: 10.1080/17474124.2016.1200465. Epub 2016 Jun 22. Review.
79. [Gut Virome and Inflammatory Bowel Disease.](#)
Lopetuso LR, Ianiro G, **Scaldaferri F**, Cammarota G, Gasbarrini A.
Inflamm Bowel Dis. 2016 Jul;22(7):1708-12. doi: 10.1097/MIB.0000000000000807. Review.

80. [Rifaximin for the treatment of irritable bowel syndrome - a drug safety evaluation.](#)
Ponziani FR, Pecere S, Lopetuso L, **Scaldaferri F**, Cammarota G, Gasbarrini A.
Expert Opin Drug Saf. 2016 Jul;15(7):983-91. doi: 10.1080/14740338.2016.1186639. Epub 2016 May 23. Review.
81. [Efficacy and Mechanisms of Action of Fecal Microbiota Transplantation in Ulcerative Colitis: Pitfalls and Promises From a First Meta-Analysis.](#)
Scaldaferri F, Pecere S, Petito V, Zambrano D, Fiore L, Lopetuso LR, Schiavoni E, Bruno G, Gerardi V, Laterza L, Pizzoferrato M, Ianiro G, Stojanovic J, Poscia A, Papa A, Paroni Sterbini F, Sanguinetti M, Masucci L, Cammarota G, Gasbarrini A.
Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):402-7. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.040. Review. Erratum in: [Transplant Proc. 2018 Jan - Feb;50\(1\):305.](#)
82. [Gut Microbiota: A Key Modulator of Intestinal Healing in Inflammatory Bowel Disease.](#)
Lopetuso LR, Petito V, Zambrano D, Orlando D, Dal Lago A, Serrichio L, Papa A, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Dig Dis. 2016;34(3):202-9. doi: 10.1159/000444460. Epub 2016 Mar 30. Review.
83. [The Role of Antibiotics in Gut Microbiota Modulation: The Eubiotic Effects of Rifaximin.](#)
Ponziani FR, **Scaldaferri F**, Petito V, Paroni Sterbini F, Pecere S, Lopetuso LR, Palladini A, Gerardi V, Masucci L, Pompili M, Cammarota G, Sanguinetti M, Gasbarrini A.
Dig Dis. 2016;34(3):269-78. doi: 10.1159/000443361. Epub 2016 Mar 30. Review.
84. [Clinical, histopathological, and immunological evaluation of a series of patients with erythema nodosum.](#)
De Simone C, Caldarola G, **Scaldaferri F**, Petito V, Perino F, Arena V, Papini M, Caproni M, Peris K.
Int J Dermatol. 2016 May;55(5):e289-94. doi: 10.1111/ijd.13212. Epub 2016 Feb 24.
85. [High dose amoxicillin-based first line regimen is equivalent to sequential therapy in the eradication of H. pylori infection.](#)
Franceschi F, Ojetti V, Gabrielli M, Petruzzello C, Tortora A, Gasbarrini G, Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016;20(2):297-300.
86. [Direct effect of infliximab on intestinal mucosa sustains mucosal healing: exploring new mechanisms of action.](#)
Petito V, Lopetuso LR, Arena V, Stigliano E, Boninsegna A, Bibbò S, Poscia A, Alfieri S, Rosa F, Amato A, Cammarota G, Papa A, Sgambato A, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**.
Dig Liver Dis. 2016 Apr;48(4):391-8. doi: 10.1016/j.dld.2015.12.008. Epub 2015 Dec 19.
87. [Enterography CT without and with water enema in patients with Crohn's disease: Results from a comparative observational study in comparison with endoscopy.](#)
Minordi LM, **Scaldaferri F**, Marra RS, Pecere S, Larosa L, Poscia A, Gasbarrini A, Vecchioli A, Bonomo L.
Eur J Radiol. 2016 Feb;85(2):404-13. doi: 10.1016/j.ejrad.2015.11.028. Epub 2015 Nov 26.
88. [Gut Microbiota Modulation and Mucosal Immunity: Focus on Rifaximin.](#)
Lopetuso LR, Petito V, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A.
Mini Rev Med Chem. 2015;16(3):179-85. Review.
89. [Gut Microbiota Dysbiosis as Risk and Premorbid Factors of IBD and IBS Along the Childhood-Adulthood Transition.](#)
Putignani L, Del Chierico F, Vernocchi P, Cicala M, Cucchiara S, Dallapiccola B; Dysbiotrack Study Group.
Inflamm Bowel Dis. 2016 Feb;22(2):487-504. doi: 10.1097/MIB.0000000000000602. Review.
90. [Dietary magnesium: the magic mineral that protects from colon cancer?](#)
Trapani V, Wolf FI, **Scaldaferri F**.
Magnes Res. 2015 Jul-Sep;28(3):108-11. doi: 10.1684/mrh.2015.0390. No abstract available.
91. [European Evidence-based Consensus: Inflammatory Bowel Disease and Malignancies.](#)
Annese V, Beaugerie L, Egan L, Biancone L, Bolling C, Brandts C, Dierckx D, Dummer R, Fiorino G, Gornet JM, Higgins P, Katsanos KH, Nissen L, Pellino G, Rogler G, **Scaldaferri F**, Szymanska E, Eliakim R; ECCO.
J Crohns Colitis. 2015 Nov;9(11):945-65. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjv141. Epub 2015 Aug 20. No abstract available.
92. [Scaldaferri F, Vetrano S. Mesenchymal Stem Cells in IBD: unMaSCing Their Therapeutic Mechanisms.](#) Dig Dis Sci. 2015 Jul;60(7):1873-5. doi: 10.1007/s10620-015-3724-7. No abstract available. PMID: 26003558
93. Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Bruno G, Petito V, Franceschi F, Gasbarrini A. The therapeutic management of gut barrier leaking: the emerging role for mucosal barrier protectors. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(6):1068-76.
94. Sala E, Genua M, Petti L, Anselmo A, Arena V, Cibella J, Zanotti L, D'Alessio S, **Scaldaferri F**, Luca G, Arato I, Calafiore R, Sgambato A, Rutella S, Locati M, Danese S, Vetrano S. Mesenchymal Stem Cells Reduce Colitis in Mice via Release of TSG6, Independently of Their Localization to the Intestine. Gastroenterology. 2015 Jul;149(1):163-176.e20. doi: 10.1053/j.gastro.2015.03.013. Epub 2015 Mar 17. PMID: 25790743
95. Laterza L, Ianiro G, Scoleri I, Landi R, Bruno G, **Scaldaferri F**, Gaetani E, Campanale M, Gasbarrini A. Rifaximin for the treatment of diarrhoea-predominant irritable bowel syndrome. Expert Opin Pharmacother. 2015 Mar;16(4):607-15. doi: 10.1517/14656566.2015.1007951. Epub 2015 Feb 1. Review. PMID: 25641072
96. Papa A, Papa V, Marzo M, **Scaldaferri F**, Sofo L, Rapaccini GL, Danese S, Gasbarrini A. Prevention and treatment of venous thromboembolism in patients with IBD: a trail still climbing Inflamm Bowel Dis. 2015 May;21(5):1204-13. doi: 10.1097/MIB.0000000000000310. PMID: 25581834
97. Minordi LM, **Scaldaferri F**, Larosa L, Marra R, Giordano F, Laterza L, Scoleri I, Poscia A, Gerardi V, Bruno G, Gaetani E, Gasbarrini A, Vecchioli A, Bonomo L. Comparison between clinical and radiological evaluation before and after medical therapy in patients with Crohn's disease: new prospective roles of CT enterography. Radiol Med. 2015 May;120(5):449-57. doi: 10.1007/s11547-014-0471-3. Epub 2014 Dec 2. PMID: 25450867

98. Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Franceschi F, Gasbarrini A. The gastrointestinal microbiome - functional interference between stomach and intestine. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2014 Dec;28(6):995-1002. doi: 10.1016/j.bpg.2014.10.004. Epub 2014 Oct 16. Review. PMID: 25439066
99. Ianiro G, Bibbò S, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Cammarota G. Fecal microbiota transplantation in inflammatory bowel disease: beyond the excitement. *Medicine (Baltimore)*. 2014 Oct;93(19):e97. doi: 10.1097/MD.000000000000097. PMID: 25340496 [PubMed - in process]
100. Caldarella G, Carbone A, Arena V, Pennacchia I, de Waure C, Vianale G, **Scaldaferri F**, D'Agostino M, Valenzano F, Costantini E, Auriemma M, Amerio P, De Simone C. Tumour necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (trail): a possible pathogenic role in chronic plaque psoriasis. *G Ital Dermatol Venereol*. 2014 Oct 3. [Epub ahead of print] PMID: 25279491 [PubMed - as supplied by publisher]
101. Franceschi F, **Scaldaferri F**, Riccioni ME, Casagrande I, Forte E, Gerardi V, Cordischi C, Antonini S, Tortora A, Di Rienzo T, D'angelo G, Merra G, Costamagna G, Zuccalà G, Gasbarrini A. Management of acute diarrhea: current and future trends. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014 Jul;18(14):2065-9.
102. **Scaldaferri F**, Lopetuso LR, Petito V, Cufino V, Bilotta M, Arena V, Stigliano E, Maulucci G, Papi M, Emiliana CM, Poscia A, Franceschi F, Delogo G, Sanguinetti M, Spirito MD, Sgambato A, Gasbarrini A. Gelatin tannate ameliorates acute colitis in mice by reinforcing mucus layer and modulating gut microbiota composition: Emerging role for 'gut barrier protectors' in IBD? *United European Gastroenterol J*. 2014 Apr;2(2):113-22. doi: 10.1177/2050640614520867.
103. Galasso D, Attili F, **Scaldaferri F**, Vanella G, Inzani F, Costamagna G, Larghi A. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle tissue acquisition from a subepithelial lesion in the distal ileum using the forward-viewing echoendoscope. *Endoscopy*. 2014;46 Suppl 1 UCTN:E214-5. doi: 10.1055/s-0034-1364947. Epub 2014 May 7.
104. Primiano G, Plantone D, Forte F, Sauchelli D, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Servidei S. Acute refractory intestinal pseudo-obstruction in MELAS: efficacy of prucalopride. *Neurology*. 2014 May 27;82(21):1932-4. doi: 10.1212/WNL.0000000000000458. Epub 2014 Apr 30. No abstract available.
105. Scorrano G, Brilli M, Martínez-Labarga C, Giustini F, Pacciani E, Chilleri F, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Gasbarrini G, Rickards O. Palaeodiet reconstruction in a woman with probable celiac disease: A stable isotope analysis of bone remains from the archaeological site of Cosa (Italy). *Am J Phys Anthropol*. 2014 Apr 7. doi: 10.1002/ajpa.22517. [Epub ahead of print]
106. Fuss IJ, Joshi B, Yang Z, Degheidy H, Fichtner-Feigl S, de Souza H, Rieder F, **Scaldaferri F**, Schirbel A, Scarpa M, West G, Yi C, Xu L, Leland P, Yao M, Mannon P, Puri RK, Fiocchi C, Strober W. IL-13R α 2-bearing, type II NKT cells reactive to sulfatide self-antigen populate the mucosa of ulcerative colitis. *Gut*. 2014 Feb 10. doi: 10.1136/gutjnl-2013-305671. [Epub ahead of print] **(IF 10,732)**
107. Volpe M, **Scaldaferri F**, Ojetti V, Poscia A. Breath tests sustainability in hospital settings: cost analysis and reimbursement in the Italian National Health System. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:99-104. **(IF 1.093)**
108. D'Angelo G, Di Rienzo TA, **Scaldaferri F**, Del Zompo F, Pizzoferrato M, Lopetuso LR, Laterza L, Bruno G, Petito V, Campanale MC, Cesario V, Franceschi F, Cammarota G, Gaetani E, Gasbarrini A, Ojetti V. Tricks for interpreting and making a good report on hydrogen and ¹³C breath tests. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:90-8. **(IF 1.093)**
109. Laterza L, **Scaldaferri F**, Bruno G, Agnes A, Boškoski I, Ianiro G, Gerardi V, Ojetti V, Alfieri S, Gasbarrini A. Pancreatic function assessment. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:65-71. **(IF 1.093)**
110. Bruno G, Lopetuso LR, Ianiro G, Laterza L, Gerardi V, Petito V, Poscia A, Gasbarrini A, Ojetti V, **Scaldaferri F**. ¹³C-octanoic acid breath test to study gastric emptying time. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:59-64. **(IF 1.093)**
111. Pizzoferrato M, Del Zompo F, Mangiola F, Lopetuso LR, Petito V, Cammarota G, Gasbarrini A, **Scaldaferri F**. Specific ¹³C functional pathways as diagnostic targets in gastroenterology breath-tests: tricks for a correct interpretation. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:45-50 **(IF 1.093)**
112. **Scaldaferri F**, Nardone O, Lopetuso LR, Petito V, Bibbò S, Laterza L, Gerardi V, Bruno G, Scoleri I, Diroma A, Sgambato A, Gaetani E, Cammarota G, Gasbarrini A. Intestinal gas production and gastrointestinal symptoms: from pathogenesis to clinical implication. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:2-10. **(IF 1.093)**
113. Gasbarrini A, **Scaldaferri F**, Franceschi F, Ojetti V, Gasbarrini G. Editorial - Is there still a place for breath tests in gastroenterology? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013 Dec;17 Suppl 2:1. No abstract available **(IF 1.093)**
114. **Scaldaferri F**, Petito V, Papa A, Cesarini M, Arena V, Lopetuso LR, Corbi M, Perino F, Caldarella G, Carbone A, Corazzari E, Sgambato A, Gasbarrini A, De Simone C. Anti-TNF- α -induced psoriasiform lesions in IBD: an abnormal immune activation or a 'patchy cutaneous' immune suppression? *Gut*. 2013 Nov 19. doi: 10.1136/gutjnl-2013-305478. [Epub ahead of print] No abstract available. **(IF 10.732)**
115. **Scaldaferri F**, Gerardi V, Lopetuso LR, Del Zompo F, Mangiola F, Boškoski I, Bruno G, Petito V, Laterza L, Cammarota G, Gaetani E, Sgambato A, Gasbarrini A. Gut microbial flora, prebiotics, and probiotics in IBD: their current usage and utility. *Biomed Res Int*. 2013;2013:435268. doi: 10.1155/2013/435268. Epub 2013 Aug 7. Review. **(IF 2.880)**
116. Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Petito V, Gasbarrini A. Commensal Clostridia: leading players in the maintenance of gut homeostasis. *Gut Pathog*. 2013 Aug 13;5(1):23. doi: 10.1186/1757-4749-5-23. **(IF 2,740)**

117. LR Lopetuso, V Petito, V Cufino, V Arena, E Stigliano, V Gerardi, E Gaetani, A Poscia, A Amato, G Cammarota, A Papa, A Sgambato, A Gasbarrini, **F Scaldaferri**. Locally injected Infliximab (IFX) ameliorates murine DSS colitis while serum and intestinal levels of drug differ between healthy and colitic mice. *Dig Liver Dis*. 2013 Dec;45(12):1017-21. doi: 10.1016/j.dld.2013.06.007. Epub 2013 Aug 2. (IF 3,162)
118. **Scaldaferri F**, Petito V, Lopetuso L, Bruno G, Gerardi V, Ianaro G, Sgambato A, Gasbarrini A, Cammarota G. Pre- and Posttherapy Assessment of Intestinal Soluble Mediators in IBD: Where We Stand and Future Perspectives. *Mediators Inflamm*. 2013;2013:391473. doi: 10.1155/2013/391473 (IF 3,882)
119. Gasbarrini G, Rickards O, Martínez-Labarga C, Pacciani E, Chilleri F, Laterza L, Marangi G, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A. Origin of celiac disease: how old are predisposing haplotypes? *World J Gastroenterol*. 2012 Oct 7;18(37):5300-4. doi: 10.3748/wjg.v18.i37.5300. (IF 2, 471)
120. Lopetuso LR, **Scaldaferri F**, Pizarro TT. Emerging role of the interleukin (IL)-33/ST2 axis in gut mucosal wound healing and fibrosis. *Fibrogenesis Tissue Repair*. 2012 Oct 14;5(1):18. doi: 10.1186/1755-1536-5-18. (IF 3, 000)
121. Merra G, Gasbarrini G, Laterza L, Pizzoferrato M, Poscia A, **Scaldaferri F**, Arena V, Fiore F, Cittadini A, Sgambato A, Franceschi F, Gasbarrini A. Propionyl-L-carnitine hydrochloride for treatment of mild to moderate colonic inflammatory bowel diseases. *World J Gastroenterol*. 2012 Sep 28;18(36):5065-71. doi: 10.3748/wjg.v18.i36.5065. (IF 2, 471)
122. **Scaldaferri F**, Pizzoferrato M, Gerardi V, Lopetuso L, Gasbarrini A. The gut barrier: new acquisitions and therapeutic approaches. *J Clin Gastroenterol*. 2012 Oct;46 Suppl:S12-7. doi: 10.1097/MCG.0b013e31826ae849. Review. (IF 2, 788)
123. **Scaldaferri F**, Pizzoferrato M, Pecere S, Forte F, Gasbarrini A. Bacterial flora as a cause or treatment of chronic diarrhea. *Gastroenterol Clin North Am*. 2012 Sep;41(3):581-602. doi: 10.1016/j.gtc.2012.06.002. Epub 2012 Jul 23. Review. (IF 2, 736)
124. Rieder F, Karrasch T, Ben-Horin S, Schirbel A, Ehehalt R, Wehkamp J, de Haar C, Velin D, Latella G, **Scaldaferri F**, Rogler G, Higgins P, Sans M. Results of the 2nd scientific workshop of the ECCO (III): basic mechanisms of intestinal healing. *J Crohns Colitis*. 2012 Apr;6(3):373-85. doi: 10.1016/j.crohns.2011.11.009. Epub 2011 Dec 11. Review. (IF 3,281)
125. Forte E, Pizzoferrato M, Lopetuso L, **Scaldaferri F**. The use of anti-spasmodics in the treatment of irritable bowel syndrome: focus on otilonium bromide. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2012 Jan;16(1):25-37. Review (IF 1, 093)
126. Arena V, Caredda E, Cufino V, Stigliano E, **Scaldaferri F**, Gasbarrini A, Cittadini A, Sgambato A. Differential CD133 expression pattern during mouse colon tumorigenesis. *Anticancer Res*. 2011 Dec;31(12):4273-5. (IF 1.775)
127. **Scaldaferri F**, Pizzoferrato M, Ponziani FR, Gasbarrini G, Gasbarrini A. Use and indications of cholestyramine and bile acid sequestrants. *Intern Emerg Med*. 2011 Jul 8. [Epub ahead of print] (IF 2,290)
128. **Scaldaferri F**, Lancellotti S, Pizzoferrato M, De Cristofaro R. Haemostatic system in inflammatory bowel diseases: New players in gut inflammation. *World J Gastroenterol*. 2011 Feb 7;17(5):594-608. (IF 2, 471)
129. **F. Scaldaferri**, C. Correale, A. Gasbarrini, S. Danese. Mucosal biomarkers in IBD: key pathogenic players or also disease predictors? *World J Gastroenterol*. 2010 Jun 7;16(21):2616-25. (IF 2, 471)
130. **Scaldaferri F**, Correale C, Gasbarrini A, Danese S. Molecular signaling blockade as a new approach to inhibit leukocyte-endothelial interactions for inflammatory bowel disease treatment. *Cell Adh Migr*. 2009 Jul-Sep;3(3):296-9. Epub 2009 Jul 2.
131. Ojetti V, Pitocco D, Scarpellini E, Zaccardi F, **Scaldaferri F**, Gigante G, Gasbarrini G, Ghirlanda G, Gasbarrini A. Small bowel bacterial overgrowth and type 1 diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2009 Nov-Dec;13(6):419-23.
132. Papa A, Mocchi G, **Scaldaferri F**, Bonizzi M, Felice C, Andrisani G, Gasbarrini A. New therapeutic approach in inflammatory bowel disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2009 Mar;13 Suppl 1:33-5. Review.
133. **Scaldaferri F**, Vetrano S, Sans M, Arena V, Straface G, Stigliano E, Repici A, Sturm A, Malesci A, Panes J, Yla-Herttuala S, Fiocchi C, Danese S. VEGF-A Links Angiogenesis and Inflammation in Inflammatory Bowel Disease Pathogenesis. *Gastroenterology*. 2008 Oct 7. [Epub ahead of print] (IF 12, 835)
134. **Franco Scaldaferri**, Miquel Sans, Stefania Vetrano, Chiara Martinoli, Carmen Correale, Vincenzo Arena, Nico Pagano, Angelo Eugenio Potenza, Alessandro Repici, Alberto Malesci, Silvio Danese. The role of MAPK in governing lymphocyte adhesion to and migration across the microvasculature in inflammatory bowel disease. *Eur J Immunol*. 2009 Jan 7;39(1):290-300. [Epub ahead of print] (IF 4,768)
135. Papa A, **Scaldaferri F**, Danese S, Guglielmo S, Roberto I, Bonizzi M, Mocchi G, Felice C, Ricci C, Andrisani G, Fedeli G, Gasbarrini G, Gasbarrini A. Vascular involvement in inflammatory bowel disease: pathogenesis and clinical aspects. *Dig Dis*. 2008;26(2):149-55. Epub 2008 Apr 21. Review. (IF 2,444)
136. **Scaldaferri F**, **Fiocchi C**. Inflammatory bowel disease: progress and current concepts of etiopathogenesis. *J Dig Dis*. 2007 Nov;8(4):171-8.
137. **Scaldaferri F**, M. Sans, C. Graziani, S. Vetrano, B. Gerlitz, B. Grinnel, A. Repici, A. Malesci, J Panes, M. Vecchi, C. Fiocchi, S. Danese. Crucial role of the protein C pathway in governing microvascular inflammation in Inflammatory Bowel Disease. *J Clin Invest*. 2007 Jul 2;117(7):1951-1960. (IF 14, 689)
138. **Danese S**, **Scaldaferri F**, **Vetrano S**, **Stefaneli T**, **Graziani C**, **Repici A**, **Ricci R**, **Sgambato A**, **Straface G**, **Malesci A**, **Fiocchi C**, **Rutella S**. Critical role of the CD40-CD40 ligand pathway in governing mucosal inflammation-driven angiogenesis in inflammatory bowel disease. *Gut*. 2007 Feb 22 (IF 9,988)
139. Danese S, Sans M, **Scaldaferri F**, Sgambato A, et al. TNF- α blockade downregulates the CD40/CD40L pathway in mucosal microcirculation: a novel anti-inflammatory mechanism of Infliximab in Crohn's disease. *J Immunol* 2006; 176: 1003-11. (IF 5,673)
140. Danese S, Sgambato A, Papa A, **Scaldaferri F**, Pola R, Sans M, Lo Vecchio M, Gasbarrini G, Cittadini A, Gasbarrini A. Homocysteine triggers mucosal microvascular activation in inflammatory bowel disease. *Am J Gastroenterol* 2005; 100:886-95. (IF 7,019)
141. **Danese S**, **Papa A**, **Scaldaferri F**, **Graziani C**, **Bonizzi M**, **Armuzzi A**, **Fedeli G**, **Gasbarrini G**, **Gasbarrini A**. A novel pathogenic role for microvasculature in inflammatory bowel disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2006 Jan-Feb;10(1):3-5.

142. Danese S, Semeraro S, Papa A, Roberto I, **Scaldfarri F**, Fedeli G, Gasbarrini G, Gasbarrini A. Extraintestinal manifestations in Inflammatory bowel disease. *World J Gastroenterol.* 2005;11:2775-36. **(IF 5,673)**
143. Danese S, Sgambato A, **Scaldfarri F**, Papa A, Pola R, Cittadini A, Gasbarrini A. CD40L platelets induce CD40L expression *de novo* in endothelial cells: adding a loop to microvascular inflammation. *Ather Thromb Vasc Biol* 2004, 24; e148. **(IF 6.986)**
144. Danese S, **Scaldfarri F**, Papa A, Pola R, Sans M, Gasbarrini G, Pola P, Gasbarrini A. Platelets: new players in the mucosal scenario of inflammatory bowel disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2004;8:193-8.
145. Papa A, Danese S, Urgesi R, Grillo A, Roberto I, Semeraro S, **Scaldfarri F**, Pola R, Flex A, Fedeli G, Gasbarrini G, Pola P, Gasbarrini A. Intercellular adhesion molecule 1 gene polymorphisms in inflammatory bowel disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2004;8:193-8.
146. Faraglia B, Bonsignore A, **Scaldfarri F**, Boninsegna A, Cittadini A, Mancuso C, Sgambato A. Caspase-3 inhibits the growth of breast cancer cells independent of protease activity. *J Cell Phy* 2005; **(IF 4,257)**
147. **Scaldfarri F**, Rubino P, Fenici P, Caputo S. Comments on the day study: the viewpoint of the representatives of the students, residents, post-graduates and researchers. *Rays* 2004, 29; 1, 117-126

E altre, con numerosi abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

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 (facoltativo)".

Roma, 24.10.2020

Dr Franco Scaldfarri

