

CURRICULUM VITAE –ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

LIVIA BIANCONE

SOMMARIO

Dati Biografici
Posizione Attuale
Qualifiche Professionali
Servizi Prestati e Posizioni Occupate
Periodi di Studio all'Estero
Borse di Studi e Premi
Presentazioni a Congressi Ufficiali
Società e Gruppi Scientifici
Attività Editoriali
Reviewer per riviste scientifiche
Attività Didattiche
Attività Assistenziale
Attività Scientifica: Argomenti
Attività Scientifica: Pubblicazioni
Lettere di Presentazione
Elenco solo delle Pubblicazioni in extenso con Impact Factor
Elenco solo Capitoli di Libri
Elenco solo delle Pubblicazioni in extenso senza Impact Factor
Elenco solo degli Abstracts pubblicati su riviste con Impact Factor
Elenco solo degli Abstracts pubblicati su riviste senza Impact Factor

RECAPITO

//////////
//////////

E-mail: biancone@med.uniroma2.it

POSIZIONE ATTUALE (25/07/2008)

Professore Associato non confermato in Gastroenterologia, Cattedra di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma (settore scientifico-disciplinare MED12, ex F07D: dal 01.11.2006).

Dirigente di primo livello del Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Direttore. Prof. Francesco Pallone), Azienda Ospedaliera Policlinico di Tor Vergata, Università "Tor Vergata", Roma (dal 01.01.2001).

Dirigente di primo livello del Servizio di Endoscopia Digestiva, Azienda Ospedaliera Policlinico Tor Vergata, Università "Tor Vergata", Roma (dal 02.2001).

DATI BIOGRAFICI

- * Nata a Roma, 21 Aprile 1960, Nazionalità Italiana. Nubile, senza figli.
- * Diploma di maturità classica presso il Liceo "Giulio Cesare", Roma, 1978.

QUALIFICHE PROFESSIONALI

1984 Diploma di Laurea Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", votazione 110/110 e la lode (media esami 29, 68).

1985 Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (Albo di Roma).

1988 Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (direttore Prof. A. Torsoli), votazione 70/70 e la lode.

1996 Titolo di Dottore di Ricerca, Università di Roma "La Sapienza".

SERVIZI PRESTATI E POSIZIONI OCCUPATE

- 1983-84** STUDENTE INTERNO, Clinica Medica 2, Cattedra di Gastroenterologia, Università "La Sapienza", Roma..
- 1984-88** MEDICO INTERNO, Specializzanda in Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva, Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma.
- 1988-90** VISITING SCIENTIST, University of Medicine & Dentistry of New Jersey New Brunswick, NJ, USA, Division of Gastroenterology & Hepatology diretta dal Prof. KM. Das, MD, Ph.D, F.R.C.P., F.A.C.P. , Professor of Medicine, Microbiology & Molecular Genetics, Borsista dell' Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, Università "La Sapienza", Roma.
- 1990-91** BORSISTA ISTITUTO PASTEUR FONDAZIONE CENCI-BOLOGNETTI Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Attività di ricerca svolta in collaborazione fra l'University of Medicine & Dentistry of New Jersey, (USA) e l'Istituto di Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma.
- 1991-95** DOTTORANDA DI RICERCA, Servizio Speciale di Medicina Nucleare, Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma. Sedi consorziate: Università degli Studi di Napoli e Università di Roma "Tor Vergata".
- 1996** DOTTORE DI RICERCA, Università "La Sapienza", Roma. Sedi consorziate: Università "Federico II" di Napoli ed Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 1995-97** CONTRATTO DI INSEGNAMENTO (ex articolo.4), presso la Scuola di Specializzazione Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva, Università di Reggio Calabria, Catanzaro. Corso Integrato: "Patologie Infiammatorie dell'Intestino", nell'ambito de l Corso Malattie dell' Apparato Digerente. Anni Accademici 1995/96 e 1997/98.
- 1999-00** CONTRATTO PER LA COLLABORAZIONE A ATTIVITA' DI RICERCA ai sensi dell'art. 51, comma 6, legge 27/12/1997, n. 449, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", settore disciplinare MED12 (ex F07D) Gastroenterologia.
- 1999-00** CONTRATTO PER ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE, Cattedra di Gastroenterologia, Libera Università Campus Biomedico, Roma.
- 2000-05** RICERCATORE IN GASTROENTEROLOGIA. Università "Tor Vergata". Roma . (presa di servizio il 01/11/2000; Conferma dal 01/11/2003).
- 2006** Professore Associato non confermato di Gastroenterologia (MED12), Università "Tor Vergata" , Roma (presa di servizio: 01/11/2006).

PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO

1988-91 VISITING SCIENTIST, DEPARTMENT OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, NEW BRUNSWICK, NEW JERSEY, USA.

Borsista Istituto Pasteur Fondazione Cenci-Bolognetti, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

A. Training di immunologia mucosale:

Acquisizione delle metodiche per l'isolamento di proteine da tessuti, western blotting, SDS-PAGE elettroforesi, ELISA, colture "in vitro" di linee cellulari, immunoistochimica, induzione di colite sperimentale.

Laboratori della Division of Gastroenterology and Hepatology diretti dal Professor Kiron Moy Das, M.D., Ph.D., F.R.C.P., F.A.C.P., Full Professor of Medicine, Microbiology & Molecular Genetics.

B. Training di immunologia cellulare:

Acquisizione delle metodiche di isolamento "in vitro" di cellule dalla lamina propria intestinale umana, milza e linfonodi di ratto, isolamento di linfociti intraepiteliali dalla mucosa intestinale, colture cellulari "in vitro", tests di proliferazione cellulare e di citotossicità spontanea ed anticorpo-mediata.

Laboratori del Department of Gastroenterology & Hepatology diretti dalla Prof. Ellen C. Ebert, M.D., Ph.D., Full Professor of Medicine.

PREMI E CONTRIBUTI

- 1986** CONTRIBUTO, Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE), per la Frequenza al Corso Aggiornamento. XXV Congresso Nazionale. Milano.
- 1987** CONTRIBUTO, Societa' Italiana Malattie Apparato Digerente. Verona.
- 1988** CONTRIBUTO, Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE), per la Frequenza Corso Aggiornamento. XXVI Congresso Nazionale. Sorrento.
- 1988** BORSA DI STUDIO ANNUALE PER RICERCHE ALL'ESTERO dell' Istituto Pasteur, Fondazione Cenci-Bolognetti, Universita' "La Sapienza", Roma. Usufruita presso l'University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA.
- 1989** BORSA DI STUDIO PER RICERCHE ALL'ESTERO (rinnovo), dell' Istituto Pasteur Fondazione Cenci-Bolognetti, Universita' "La Sapienza" di Roma. Usufruita presso l'University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA.
- 1990** BORSA DI STUDIO, dell' Istituto Pasteur Fondazione Cenci-Bolognetti, Universita' "La Sapienza" di Roma. Attivita' di ricerca in collaborazione fra l'University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA e Istituto di Clinica Medica 2, Cattedra di Gastroenterologia, Universita' "La Sapienza", Roma.
- 1990** CONTRIBUTO della Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE), per la frequenza al Corso di Aggiornamento del Congresso Nazionale. Ancona.
- 1990** PREMIO DI RICERCA, SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA INTERNA. Taormina, 91° Congresso Nazionale.
- 1991** CONTRIBUTO della Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE) per la frequenza Corso di Aggiornamento del Congresso Nazionale. Catania.
- 1991** CONTRIBUTO, Societa' Italiana Malattie Apparato Digerente. Bologna.
- 1992** CONTRIBUTO della Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE), per la Frequenza al Corso di Aggiornamento del Congresso Nazionale. Padova.
- 1994** PREMIO SOCIETA' ITALIANA DI GASTROENTEROLOGIA. Padova.
- 1993** YOUNG SCIENTIST RESEARCH PRIZE, 3rd European Gastroenterology Week (UEGW), Oslo, Norway.
- 1994** CONTRIBUTO della Societa' Italiana di Gastroenterologia (SIGE) per la Frequenza al Corso di Aggiornamento del Congresso Nazionale. Firenze.
- 1995** YOUNG SCIENTIST RESEARCH PRIZE, 4rd European Gastroenterology Week; Berlin, September 17-21.
- 1996** PREMIO SOCIETA' ITALIANA DI GASTROENTEROLOGIA. Napoli.

PRESENTAZIONI A CONGRESSI UFFICIALI

- 1984** XII International Gastroenterol. and Endoscop. Congress. Lisbona.
- 1984** VIII Congresso Società Italiana Immunologia e Immunopatologia. Milano.
- 1984** International Congress of Inflammation, Parigi.
- 1984** XXIV Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Catania.
- 1985** XXV Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE), Milano.
- 1985** XII Riunione Nazionale Gruppo Italiano Studio del Colon e Retto, Torino.
- 1986** IX Congresso Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Bologna
- 1987** International Symposium on the Immunology of the Gastrointestinal Tract and the liver, Jerusalem.
- 1987** XXVI Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Sorrento.
- 1989** American Gastroenterological Association, AGA and the Digestive Disease Week (DDW), Washington D.C., USA.
- 1990** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease Week (DDW), S. Antonio (Texas).
- 1990** Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Ancona.
- 1991** International Cooperative Meeting on Inflammatory Bowel Disease. Roma
- 1992** Congresso Società Italiana Malattie Apparato Digerente, SIMAD. Bologna.
- 1992** United European Gastroenterology Week (UEGW). Atene.
- 1993** United European Gastroenterology Week. Barcellona.
- 1993** International Meeting: Update on hepatology and gastroenterology: from basic science to clinical medicine; Parma.
- 1993** XXIX Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Padova.
- 1993** European Congress of Nuclear Medicine, Losanna.
- 1994** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease Week (DDW); New Orleans, USA.
- 1994** 3rd United European Gastroenterology Week (UEGW). Oslo.
- 1994** XXX Congresso Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Firenze.
- 1995** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease Week (DDW). San Diego, CA, USA.
- 1995** VIIIth International Workshop on Gastroduodenal Pathology & Helicobacter pylori. Edimburg, Scotland.
- 1995** European Congress of Nuclear Medicine, Brussels, Belgium.
- 1995** 4th United European Congress of Gastroenterology (UEGW). Berlin.
- 1995** Congresso Nazionale, Società Italiana di Gastroenterologia; Torino.
- 1996** International Meeting on Inflammatory Bowel Disease. Capri.
- 1996** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease Week (DDW). San Diego, CA, USA.
- 1996** 5th United European Congress of Gastroenterology (UEGW); Paris.
- 1996** National Joint Congress of Digestive Diseases, AIGO-SIED-SIGE. Napoli.
- 1997** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease Week (DDW). Washington DC, USA.
- 1997** 6th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Birmingham.
- 1998** American Gastroenterological Association (AGA) and Digestive Disease

Week (DDW). New Orleans, USA.

PRESENTAZIONI A CONGRESSI UFFICIALI

- 1998** Congresso Nazionale Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE). Milano.
1999 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). Orlando, USA.
2000 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). San Diego, USA
2000 7th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Bruxelles.
2000 Congresso Nazionale Società Italiana Gastroenterologia (SIGE). Perugia
2001 Congresso Nazionale Società Italiana Gastroenterologia (SIGE). Bari.
8th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Amsterdam.
2002 Congresso Nazionale Società Italiana Gastroenterologia (SIGE). Roma.
2002 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). San Diego, USA.
10th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Geneve.
2002 Congresso Nazionale Società Italiana Gastroenterologia (SIGE). Firenze.
2003 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). Orlando, USA.
2003 11th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Madrid.
2004 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). New Orleans, USA.
2005 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). Chicago, USA.
2005 12th United European Congress of Gastroenterology (UEGW). Copenhagen
2006 13th United European Congress of Gastroenterology (UEGW).
2006 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW). Chicago, USA.
2007 14th United European Congress of Gastroenterology (UEGW)
2007 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW, USA
2008 15th United European Congress of Gastroenterology (UEGW)
2008 American Gastroenterological Association (AGA) and DDW, San Diego, CA, USA
2008 15th United European Congress of Gastroenterology (UEGW), Vienna

SOCIETA' E GRUPPI SCIENTIFICI (MEMBRO)

- * Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)(dal 1990).
- * Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) (dal 1990).

ATTIVITA' EDITORIALE

- * Coordinamento editoriale IBD Watch , Pensiero Scientifico Editore (fino al 1999).

REVIEWER PER RIVISTE CON IMPACT FACTOR

Alimentary Pharmacology & Therapeutics
Digestive and Liver Disease
World Journal of Gastroenterology
Inflammatory Bowel Diseases

ATTIVITA' DIDATTICA

Anno Accademico 1987/1988

Insegnamento della Disciplina: "Principi di igiene", nell'ambito del I Anno del Corso per Infermieri Professionali degli Istituti Fisioterapici Ospedalieri (I.F.O.) di Roma. Incarico annuale assegnato dal Comitato Amministrativo della Scuola "Paolo Nazzaro".

Anni Accademici 1995/1996 e 1996/1997

Contratto di insegnamento (ex art. 4) presso la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università di Reggio Calabria, Catanzaro.

Corso Integrativo di "Patologie infiammatorie dell'intestino", nell'ambito del Corso Ufficiale di Malattie dell'Apparato Digerente. Il Anno.

Anni Accademici 2000/2001, 2001/2002 e 2002/2003

Insegnamento quale Ricercatore, nell'ambito dell'Attività Didattica Opzionale (ADO), dei Corsi "Immunologia clinica ed immunopatologia delle malattie digestive" e "Malattie infiammatorie intestinali", presso la Cattedra di Gastroenterologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

Anni Accademici 2001/2002 e 2002/2003

Insegnamento quale Ricercatore, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica del Corso "Il Laboratorio in Gastroenterologia", presso la Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

Anno Accademico 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007

Insegnamento quale Ricercatore, nell'ambito della Corso di Diploma di Dietista, del Corso di Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

Anno Accademico 2002-2003

Insegnamento quale Ricercatore, nell'ambito della Corso di Diploma di Igiene Dentale, del Corso di Malattie dell'Apparato Digerente presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

Anno Accademico 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008

Insegnamento quale Ricercatore confermato, e quindi come Associato non confermato, del corso di Malattie dell'Apparato Digerente nell'ambito del corso di Scienze della Nutrizione Umana, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

L'attività assistenziale, dal 1984 ad oggi ha riguardato sia la gestione dei pazienti afferenti presso i Servizi ed i Reparti di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, con particolare riguardo ai pazienti da malattia infiammatorie croniche intestinali. Nel corso degli ultimi anni, dalla presa di servizio quale Ricercatore non confermato in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università Tor Vergata, la attività assistenziale ha inoltre compreso, quale Dirigente di primo livello del Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Direttore. Prof. Francesco Pallone), Azienda Ospedaliera Policlinico di Tor Vergata, Università "Tor Vergata", Roma (dal 01.01.2001), la attività endoscopica dei pazienti afferenti ai reparti ed ambulatori del suddetto Policlinico.

In particolare, dal 01.2002 al 07.2008 la attività endoscopica ha incluso la effettuazione in prima persona di circa 2600 esami endoscopici, includenti esofagogastroduodenoscopia ed ileocolonscopia (2002: n= 478; 2003: n= 413; 2004: n=345; 2005: n=304; 2006: n=336; 2007: n=441; dicembre-Giugno 2008: n=282)

Dal 01.2000 ad oggi la attività assistenziale ha inoltre incluso la responsabilità del Servizio per le malattie infiammatorie croniche intestinali presso il Servizio di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Direttore. Prof. Francesco Pallone), Azienda Ospedaliera Policlinico di Tor Vergata, Università "Tor Vergata", Roma . Il numero di visite ambulatoriali effettuate in questo ambito includono un totale di circa 9400 prestazioni (2002: n=1111; 2003 n= 1153; 2004: n=1715; 2005: n=1780; 2006: n=1501; 2007: n=2126; Dicembre-Giugno 2008: n=1360).

ATTIVITA' SCIENTIFICA: ARGOMENTI

L'attività scientifica è stata svolta, dal 1983 al 1995 nell'ambito del laboratorio di immunopatologia, Istituto di Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma, quale studentessa interna (1983-1984), specializzanda in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (1984-1988). Dottoranda di Ricerca (1991-1995; VI ciclo).

Dal 1988 al 1990 l'attività scientifica è stata svolta presso i Laboratori del Prof. Kiron Moy Das, MD, Ph.D., Professor of Medicine, Microbiology and Molecular Genetics, Chief of the Division of Gastroenterology & Hepatology, University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA, quale Borsista dell'Istituto Pasteur Fondazione Cenci-Bolognetti, Università "La Sapienza", Roma.

Dal 1990 al 1991 è stata svolta attività di ricerca in collaborazione fra i Laboratori del Prof. K. M. Das, University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA e l'Istituto di Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma.

Dal 1991 al 1995 è stata svolta attività di ricerca, quale Dottoranda di Ricerca, in collaborazione fra l'Istituto di Clinica Medica 2, Cattedra di Gastroenterologia, Clinica Medica 2, Università "La Sapienza", Roma (diretta dal Prof. A. Torsoli), il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università di Reggio Calabria, Catanzaro (diretta dal Prof. F. Pallone) e i Laboratori del Prof. K.M. Das, MD, Ph.D., University of Medicine & Dentistry of New Jersey, USA.

Dal 1995 al 1998 l'attività scientifica è stata svolta in collaborazione fra la Cattedra di Gastroenterologia, Clinica Medica 2, Università di Roma "La Sapienza" e il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università di Reggio Calabria, Catanzaro (diretta dal Prof. F. Pallone), con contratto di insegnamento (ex art.4), Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Università di Reggio Calabria, Catanzaro.

Dal 1999 al 2003 è stata svolta attività di ricerca presso i Laboratori della Cattedra di Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina Interna, Università di Roma "Tor Vergata", quale contrattista di ricerca (1999-2000) e quindi quale Ricercatore in Gastroenterologia presso il Dipartimento di Medicina interna, Cattedra di Gastroenterologia (2000-2002).

L'attività di ricerca è stata finanziata con contributi: CNR: AA 1993 (CNR 93.04573.CT04), AA 1994 (CNR 94.02460.CT04), AA 1995-1996 (CNR 96.03133 CT04), AA 1997 (Titolare: Prof. F. Pallone, Università di Reggio Calabria, Catanzaro, AA1988-1991 (progetto bilaterale Italia-USA, titolare Prof. F. Pallone, Ordinario di Gastroenterologia, Università di Reggio Calabria, Catanzaro). National Institute of Health (N.I.H) e della National Foundation of Ileitis and Colitis (N.F.I.C.): 1988-1991; Fondi Ministero della Sanità 40% e 60% AA 1999-2000; 2001, 2002, 2003, 2004; Progetto TMR AA 2000; Istituto Superiore di

Sanità AA 2001, Fondi Ministero della Sanità: 40% e 60% AA 1999-2001 (No. 356; 06.06.2001); Progetto TMR, AA 2000-2001. M.I.U.R. 2004; prot. 2004064901_003. Finanziamenti progetti ricerca scientifica d'Ateneo: R.S.A. 2001; 2005 (prot. N. 480 del 19.5.05); 2006 (prot. N. 480 del 5.06.06); 2007 (prot. N. 601 del 9.07.07); 2008.

RICERCHE DI IMMUNITA' MUCOSALE NELL'INTESTINO UMANO

Prima descrizione della cinetica di espressione di antigeni di attivazione su linfociti intestinali umani. Definizione fenotipica e biochimica dello stato di attivazione dei linfociti intestinali umani.

Studi sul ruolo di antigeni alimentari nell'induzione dell'attivazione linfocitaria.

Studi sull'espressione epiteliale degli antigeni di istocompatibilità di classe II e sull'induzione di tali antigeni con varie stimolazioni.

Studio della regolazione della espressione e produzione dell'Interleukina 12 ed Interleukina 18 nella mucosa gastrointestinale umana.

Studi sulla citotossicità dei linfociti intraepiteliali della mucosa intestinale.

RICERCHE DI IMMUNOLOGIA CLINICA ED IMMUNOPATOLOGIA DELLE MALATTIE DIGESTIVE

Studi su sottopopolazioni linfocitarie circolanti e tissutali nel Morbo di Crohn e Rettocolite Ulcerosa. Definizione dello stato di attivazione e del suo possibile significato nella patogenesi formale e nel monitoraggio delle malattie.

Dimostrazione di fattori sierici immunoregolatori nel Morbo di Crohn

Dimostrazione, nel Morbo di Crohn, di anticorpi circolanti e mucosali diretti verso antigeni alimentari e studio della risposta cellulare verso tali antigeni.

Ricerche sul possibile ruolo autoantigenico nella Rettocolite Ulcerosa, di proteine della famiglia delle tropomiosine espresse sull'epitelio di colon.

Prima dimostrazione della produzione, da parte dei linfociti intestinali di pazienti con Rettocolite Ulcerosa, di anticorpi diretti verso le tropomiosine.

Identificazione delle isoforme di tropomiosina riconosciute dagli anticorpi IgG ed IgG1 prodotti nella mucosa intestinale di Rettocolite Ulcerosa.

Prima dimostrazione della non-specie specificità di un antigene presente nell'epitelio di colon, appartenente alla famiglia delle tropomiosine.

Studi sul ruolo della citotossicità cellulare anticorpo-mediata (ADCC) nel danno delle cellule epiteliali di colon nella Rettocolite Ulcerosa.

Studi familiari sulla presenza e significato della positività per multipli autoanticorpi nella Rettocolite Ulcerosa (p-ANCA, anti-tropomiosina).

Dimostrazione della aumentata espressione, nell'epitelio intestinale di pazienti con Morbo di Crohn, degli antigeni di istocompatibilità di classe II.

Prima dimostrazione di una aumentata espressione genica e di un aumentato rilascio di Interleukina 12 nel Morbo di Crohn.

Prima dimostrazione di una aumentata espressione genica e di un aumentato rilascio di Interleukina 18 nel Morbo di Crohn.

Studi sulla regolazione della sintesi anticorpale a livello della mucosa gastrica in corso di gastrite cronica *Helicobacter pylori* positiva.

Studi su alcuni marcatori subclinici di suscettibilità genetica per le malattie infiammatorie intestinali (NOD2) e relazione con il pattern di malattia.

Studi fra espressione di proteine del citoscheletro nell'ileo sede di pouch di pazienti con Rettocolite Ulcerosa e sviluppo di pouchite.

Studi sul ruolo dell'espressione di antigeni propri dell'epitelio colico quale indicatori di metastasi di adenocarcinoma del colon-retto nell'uomo.

Livelli ed attività dell'IL-21 nella mucosa intestinale di Malattia di Crohn.

CLINICA DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI

Correlazioni anatomico-cliniche nella Rettocolite Ulcerosa e malattia di Crohn.

Analisi del possibile significato clinico della presenza in circolo di autoanticorpi, fattori immunosoppressivi e fattori della coagulazione.

c. Analisi della storia naturale del Morbo di Crohn e della Rettocolite Ulcerosa.

Valutazione della validità di indici di attività clinica del Morbo di Crohn.

Prima valutazione della prevalenza e fattori di rischio per la infezione da virus della epatite B e C nel Morbo di Crohn e Rettocolite Ulcerosa in Italia.

Studio, nei pazienti con Morbo di Crohn ed infezione da virus epatite B o C, degli effetti di terapie immunomodulatorie per la malattia intestinale, sul decorso della malattia epatica.

Studio sugli effetti del trattamento con Interferone- α per la epatite cronica indotta dal virus dell'epatite C, sul decorso clinico del Morbo di Crohn.

h. Descrizione di casi rari del malattia di Crohn (Morbo di Crohn metastatico).

Studi sulla associazione fra mutazioni del gene NOD2 e Morbo di Crohn, in relazione alle caratteristiche fenotipiche della malattia.

Ricerca di indici subclinici di riacutizzazione del Morbo di Crohn: clearance α 1-antitripsina fecale e attivazione delle cellule monocucleari intestinali.

Primo studio comparativo fra colonscopia convenzionale e colonscopia virtuale nella recidiva post-chirurgica stenosante del Morbo di Crohn.

Studio sulla efficacia e tollerabilità dei COX-2 inibitori nel Morbo di Crohn.

o. Studio sull'efficacia della iniezione locale con Infliximab nelle lesioni del Morbo di Crohn

p. Studi sulla possibile relazione fra terapie biologiche e sviluppo di neoplasie.

CLINICA DELLA INFEZIONE DA HELICOBACTER PYLORI

Sieroepidemiologia dell'infezione da Helicobacter pylori.

Ricerca di un nuovo metodo non invasivo per lo screening e la diagnosi di infezione da Helicobacter pylori.

Contributo allo studio sulla efficacia di inibitori della pompa protonica in corso di infezione da Helicobacter pylori.

NUOVE TECNICHE DIAGNOSTICHE NEL MORBO DI CROHN

Primo studio sulla scintigrafia con granulociti neutrofili marcati con ^{99m}Tc -HMPAO nella recidiva post.-chirurgica asintomatica del morbo di Crohn.

Prima applicazione "in vivo", nell'uomo, della scintigrafia utilizzando Interleukina 2 marcata con ^{123}I per la visualizzazione e quantizzazione delle cellule mononucleari attivate nella mucosa intestinale del morbo di Crohn.

Studio sulla persistenza di cellule mononucleari attivate nella mucosa intestinale, rilevate mediante scintigrafia con Interleukina-2 marcata, quale fattore predittivo di riacutizzazione precoce nel morbo di Crohn.

Confronto fra scintigrafia utilizzando ^{123}I e granulociti neutrofili marcati con ^{99m}Tc nel

rilevare la presenza di infiltrato infiammatorio nella mucosa intestinale e nel predire la riacutizzazione clinica del Morbo di Crohn.

Primo studio sul confronto fra colonscopia virtuale e convenzionale nella valutazione della recidiva post-chirurgica stenosante del Morbo di Crohn.

Ruolo della scintigrafia con leucociti marcati con ^{99m}Tc -HMPAO valutata mediante SPECT nella valutazione della sede estensione delle lesioni nella Malattia di Crohn.

g. Studio sul ruolo della videocapsula endoscopica e dell'ecografia delle anse intestinali con mezzo di contrasto (SICUS) nello studio della recidiva della malattia di Crohn.

ATTIVITA' SCIENTIFICA: PUBBLICAZIONI AL 25/07/2008

I risultati dell'attività scientifica include un totale di 252 pubblicazioni, di cui:

105 Pubblicazioni in extenso, di cui:

65 Pubblicate su riviste con "peer review" citate sul Science Citation Index e/o Current Content Life Sciences;

8 Capitoli di libri

26 Pubblicate su riviste senza peer review citate sul Science Citation Index e/o Current Content Life Sciences;

6 Lettere pubblicate su riviste con peer review .

109 Abstracts di comunicazioni a Congressi Ufficiali di Società Scientifiche

Con riassunto pubblicato su riviste citate nel Science Citation Index e/o nel Current Contents.

40 Abstracts di comunicazioni a Congressi Ufficiali di Società Scientifiche

Con riassunto non pubblicato su riviste citate nel Science Citation Index e/o nel Current Contents.

RIASSUNTO PUBBLICAZIONI IN EXTENSO CON IMPACT FACTOR
(AL 25/07/2008)

I risultati pubblicati in extenso su 64 riviste scientifiche con “peer review” citate sul Science Citation Index e/o Current Content Life Sciences, includono alcune fra le le principali riviste di Gastroenterologia (a) o Immunologia Clinica e Medicina Nucleare (b):

RIVISTA	Numero Articoli	IF Rivista	IF Totale
A. Clinica			
Gastroenterology	5	11,673	58,365
Gut	6	10,015	60,09
American Journal of Gastroenterology	3	6,101	18,303
Digestive Diseases and Sciences	1	1,319	1,319
European J Gastroenterol & Hepatol	2	1,830	3,660
Digestion	1	2,097	2,097
Clinical Therapeutics	1	3,261	3,261
Journal Pediatric Endocrinol Metabolism	1	0,858	0,858
Digestive and Liver Disease (It J Gastr)	15	1,982	29,73
Inflammatory Bowel Diseases	7	4,705	39,935
Alimentary Pharmacology Therapeutics	5	3,201	16,005
Nephrology and Dialysis Transplantation	2	3,167	6,334
Endoscopi	1	4,166	4,166
Gastrointestinal Endoscopi	1	5,888	5,888
J Gastrointestinal Surgery	1	2,272	2,272
Nature Clinical Gastroenterol Hepatol	1	4,415	4,415
B. Immunologia e Medicina Nucleare			
Journal of Immunology	1	6,068	6,068
Clinical and Experimental Immunology	4	2,599	10,396
Journal of Autoimmunity	1	3,931	3,931
Clinical Immunol. (Clin Imm Immunop)	1	3,551	3,551
FEMS Immunol & Medical Microbiology	2	1,928	3,856

Journal of Nuclear Medicine	1	4,510	4,510
Eur J Nucl Med	1	4,101	4,101
Clin Nucl Med	1	3,231	3,231
Impact Factor tutte le pubblicazioni	N=65		289,342
Impact Factor medio (IF tot./65)			4,451

IF tutte pubblicazioni (n=65)= 289,342

IF medio di tutte le pubblicazioni (289,342/65)=4,451

LETTERE DI PRESENTAZIONE

- * **Prof. FRANCESCO PALLONE**, M.D.
Professore Ordinario di Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina Interna
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- * **Prof. KIRON MOY DAS**, MD, Ph.D, F.R.C.P., F.A.C.P.
Professor of Medicine, Microbiology and Molecular Genetics,
Chief of the Department Department of Gastroenterology & Hepatology,
University of Medicine & Dentistry of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA.
- * **Prof. TINDARO RENDA**
Professore Ordinario di Anatomia Umana Normale,
Il Cattedra di Anatomia Umana Normale,
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- * **Prof. ALDO TORSOLI**, M.D., F.R.C.P.
Professore Ordinario di Gastroenterologia,
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- * **Prof. ANTONIO CENTI COLELLA**
Professore Ordinario di Medicina Nucleare,
Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- * **Prof. ELLEN EBERT**, MD, Ph.D.
Professor of Medicine
University of Medicine & Dentistry of New Jersey, New Brunswick, NJ, USA.

1. PUBBLICAZIONI IN EXTENSO CON IMPACT FACTOR

Include 73 pubblicazioni in extenso e 6 lettere pubblicate su riviste scientifiche internazionali con Impact Factor o con "peer review" citate sul Science Citation Index e/o Current Content Life Sciences .

Pallone F, Fais S, Squarcia O, **Biancone L**, Pozzilli P, Boirivant M.

Activation of peripheral blood and intestinal lamina propria lymphocytes in Crohn's Disease. "In vivo" state of activation and "in vitro" response to stimulation as defined by the expression of early activation antigens.

Gut 1987; 28: 745-753 (**IF 10,015**)

Fais S, Pallone F, Squarcia O, **Biancone L**, Ricci F, Paoluzi P, Boirivant M.

HLA-DR antigens on colonic epithelial cells in inflammatory bowel disease: Relation to the state of activation of lamina propria lymphocytes and to the epithelial expression of other surface markers.

Clin Exp Immunol 1987; 68(3): 605-612 (**IF 2,599**)

Biancone L, Paganelli R, Fais S, Squarcia O, D'Offizi GP, Pallone F. Peripheral and intestinal lymphocyte activation after "in vitro" exposure to cow's milk antigens in Normal Subjects and in patients with Crohn's Disease.

Clin Immunol Immunop (ora *Clin Immunol*) 1987; 45: 491-498. (**IF 3,551**)

Biancone L, Boirivant M, Fais S, Ricci GL, Paganelli R, Pallone F.

Serum immunomodulatory factors in gastrointestinal diseases. A Mr. 30-50,000 serum

fraction in Crohn's Disease capable of modulating lymphocyte activation.

Clin Exp Immunol 1991; 83(3): 401-406 (**IF 2,599**)

5. **Biancone L**, Wise LS, Das KM.

The presence of a colon specific Mr 40,000 protein(s) associated with Ulcerative Colitis in experimental animals.

Gut 1991; Vol 32 (No.5): 504-508 (**IF 10,015**)

Pallone F, Luzzza F, Delle Fave GF, Annibale B, Marcheggiano A, Capurso L, **Biancone L**, Torsoli A.

Lansoprazole and Helicobacter pylori infection.

Clin Ther 1993; 15 (Suppl B): 49-57 (**IF 3,261**)

7. **Biancone L**, Das KM, Roberts AI, Ebert EC.

Ulcerative Colitis serum recognizes the Mr 40 K protein on colonic adenocarcinoma cells for antibody-dependent cellular cytotoxicity.

Digestion 1993; 54(4): 237-242 (**IF 2,097**)

8. Roberts AI, O'Connel SM, **Biancone L**, Brolin RE, Ebert EC.

Spontaneous cytotoxicity of intestinal intraepithelial lymphocytes: clues to the mechanism.

Clin Exp Immunol 1993; 94(3): 527-532 (**IF 2,599**)

9. **Biancone L**, Scopinaro F, Maletta M, Monteleone G, Luzza F, Mercantini P, Renda T, Pallone F.
Circulating D dimer in inflammatory bowel disease.
Ital J Gastroenterol (ora Dig Liv Dis) 1994; Vol. 26(3): 116-120. (**IF 1,982**)
 10. Luzza F, Maletta M, Imeneo M, Doldo P, Marasco R, **Biancone L**, Pallone F.
Salivary specific IgG is a sensitive indicator of the humoral immune response to Helicobacter Pylori.
FEMS Immunol Med Microbiol 1995; 10(3-4):281-283 (**IF 1,928**)
 11. Luzza F, Imeneo M, Maletta M, Monteleone G, Doldo P, **Biancone L**, Pallone F.
Isotypic analysis of specific antibody response in serum, saliva, gastric and rectal homogenates of Helicobacter pylori-infected patients.
FEMS Immunol Med Microbiol 1995; 10(3-4):285-288 (**IF 1,928**)
- Biancone L**, Mandal A, Dasgupta T, Paoluzi AO, Paoluzi P, Pallone F, Das KM.
Production of immunoglobulin G and G1 antibodies to cytoskeletal protein by lamina propria cells in Ulcerative Colitis.
Gastroenterology 1995; 109(1): 3-12 (**IF 11,673**).
- Luzza F, Maletta M, Imeneo M, Fabiano E, Doldo P, **Biancone L**, Pallone F.
Evidence against an increased risk of Helicobacter pylori infection in dentists. A serological and salivary study.
Eur J Gastroen Hepat 1995;7(8):773-776 (**IF 1,83**)
- Luzza F, Maletta M, Imeneo M, Marcheggiano A, Iannoni C, **Biancone L**, Pallone F.
Salivary specific IgG in the diagnosis of Helicobacter Pylori infection in dyspeptic patients.
Am J Gastroenterol 1995; 90(10): 1820-1823 (**IF 6,101**)
- D'Argenio G, **Biancone L**, Cosenza V, Della Valle N, Boirivant M, Pallone F, Mazzacca G.
Transglutaminase in Crohn's Disease.
Gut 1995; 37(5): 690-695 (**IF 10,015**)
16. Luzza F, Imeneo M, Maletta Martelli I, Tancre` D, Merando G, **Biancone L**, Pallone F.
Helicobacter-pylori-specific IgG in chronic haemodialysis patients: relationship of hypergastrinaemia to positive serology.
Nephrol Dial Transpl 1996;11(1):120-124. (**IF 3,167**)
- Pietravallo P, Monteleone G, Morano S, Cristina G, De Rossi MG, Sagratella E, **Biancone L**, Parrello T, Oliva A, Pallone F, Di Mario U.
Antineutrophil cytoplasmic antibodies are present in long standing type 1 diabetics

but do not correlate with selective proteinuria.

J Autoimmun 1996; 9(1): 113-117 (**IF 3,931**)

Signore A, Picarelli A, Chianelli M, **Biancone L**, Annovazzi A, Tiberi C, Anastasi E, Multari G, Negri M., Pallone F, Pozzilli P.

¹²³I-Interleukin-2 scintigraphy: a new approach to assess disease activity in autoimmunity.

J Pediatr Endocr Met 1996; 9 (Suppl 1): 139-144. (**IF 0,858**)

Luzza F, Maletta M, Imeneo G, Monteleone G, Marasco R, **Biancone L**, Pallone F.

Evidence against colonic mucosa colonization by *Helicobacter pylori*. Lack of a

specific antibody response in homogenates of rectal endoscopic biopsies.

Ital J Gastroenterol 1996; 28(8): 447-451 (**IF 1,982**).

20. Monteleone G, **Biancone L**, Marasco R, Morrone G, Marasco O, Luzza F, Pallone F.

Interleukin-12 (IL-12) is expressed and actively released by Crohn's Disease intestinal

lamina propria mononuclear cells.

Gastroenterology 1997; 112(4): 1169-1178. (**IF 11,673**).

21. **Biancone L**, Scopinaro F, Ierardi M, Paoluzi P, Marcheggiano A, Di Paolo MC, Porowska B, Centi Colella A, Pallone F.

^{99m}Tc-HMPAO granulocyte scintigraphy in the early detection of postoperative asymptomatic recurrence in Crohn's Disease.

Dig Dis Sci 1997; 42 (7): 1549-1556. (**IF 1,319**).

22. Parrello T, Pavia M, Angelini IF, Monteleone G, Riegler G, Papi G, D'Inca R, Annese D,

Tonelli F, Caprilli R, Pallone F and **The Italian Group of the Study of the Colon and Rectum (GISC)**(* Co-investigator: **Biancone L**).

Appendectomy is an independent protective factor for ulcerative colitis: results of a multicentre case control study.

Ital J Gastroenterol Hepatol (DLD) 1997;29:208-213 (**IF 1,319**)

23. Geng X, **Biancone L** (*), Dai HH, Lin JJC, Yoshizaki N, Dasgupta A, Pallone F, Das KM.

Tropomyosin isoforms in intestinal mucosa: production of autoantibodies to tropomyosin isoforms in Ulcerative Colitis.

Gastroenterology 1998; 114(5): 912-922 (**IF 11,673**)

24. Luzza F, Maletta M, Imeneo M, Marcheggiano A, **Biancone L**, Pallone F.

Mucosal and systemic antibody levels against *Helicobacter pylori* do not parallel

gastric inflammatory changes.

Ital J Gastroenterol Hepatol (ora DLD) 1998; 30: 36-39. **(IF 1,982)**

25. **Biancone L**, Monteleone G, Marasco R, Pallone F.
Autoimmunity to tropomyosin isoforms in Ulcerative colitis (UC) patients and unaffected relatives.

Clin Exp Immunol 1998;113(2): 198-205. **(IF 2,599)**

26. Monteleone G, Trapasso F, Parrello T, **Biancone L**, Stella A, Iuliano R, Lizza F, Fusco A, Pallone F.

Bioactive IL-18 expression is up-regulated in Crohn's Disease.

J Immunol 1999; 163(1):143-147 **(IF 7,065)**

Viscido A, Corrao G, Taddei G, Caprilli R (a GISC* study: Frieri G, Latella G, Pimpo MT, Pallone F, Capurso L, Andreoli A, Papi C, Vernia P, **Biancone L**, Ciaco A, Torchio P, Tonelli F, D'Albasio G, Ficari F, Valpiani D, Rigo GP, Sturniolo GC, D'Inca R, Rossini FP, Ponti V

"Crohn's Disease Activity Index" is inaccurate to detect the post-operative recurrence

in Crohn's Disease. A GISC* study.

Ital J Gastroenterol (DLD) 1999;31:274-279. **(IF 1,982)**

Biancone L, Pallone F.

Current treatment modalities in active Crohn's Disease.

It J Gastroenterol (ora DLD) 1999; 31(6): 508-514. **(IF 1,982)**

Signore A, Chianelli M, Annovazzi A, Bonanno E, Spagnoli LG, Pozzilli P, Pallone F, **Biancone L**.

¹²³I-Interleukin-2 scintigraphy for the in vivo assessment of intestinal mononuclear cell

infiltration in Crohn's Disease.

J Nucl Med 2000: 41(2):242-249 **(IF 4,510)**

Monteleone G, Cristina G, Parrello T, Morano SD, **Biancone L**, Pietravalle P, Sagratella E, Doldo P, Lizza F, Di Mario U, Pallone F.

Altered Ig(4) renal clearance in patients with inflammatory bowel diseases. Evidence for a

subclinical impairment of protein charge renal selectivity.

Nephrol Dial Transplant 2000; 15(4): 498-501 **(IF 3,167)**

Monteleone G, **Biancone L**, Wedel S, Pallone F.

IL-4 hyporesponsiveness of Crohn's Disease mucosal T lymphocytes: a response of

polarised Th1 cells ?

Dig Liv Dis 2000; 32: 495-497 **(IF 1,982)**

Biancone L, Pavia M, Del Vecchio Blanco G, D'Inca R, Castiglione F, De Nigris F, Doldo P, Cosco C, Vavassori P, Bresci G, Arrigoni A, Cadau G, Monteleone I, Rispo A, Fries W, Mallardi B, Sturniolo GC, Pallone F and the GISC.
Hepatitis B and C virus infection in Crohn's Disease.
Inflamm Bowel Dis 2001; 7(4): 287-294. **(IF 4,705)**

Biancone L, Spagnoli LG, Chimenti G, Del Vecchio Blanco G, Vavassori P, Monteleone I, Geboes K, Pallone F.
Metastatic Crohn's disease of the forehead.
Inflamm Bowel Dis 2002; 8(2): 101-105. **(IF 4,705)**

34. Monteleone I, Vavassori P, **Biancone L**, Monteleone G, Pallone F.
Immunoregulation in the gut: success and failures in human disease.
Gut 2002; 50 Suppl 3: III60-III64. Review. **(IF 10,015)**

35. **Biancone L**, Vavassori P, Del Vecchio Blanco G, Monteleone I, De Nigris F, Pallone F.
Review article: monitoring the activity of Crohn's Disease.
Aliment Pharmacol Ther 2002; 16(Suppl 4):29-33 **(IF 3,201)**

36. **Biancone L**, Palmieri G, Lombardi A, Vavassori P, Monteleone I, Del Vecchio Blanco G, Colantoni A, Spagnoli L, Tonelli F, Pallone F.
Cytoskeletal proteins and resident flora.
Dig Liv Dis 2002; 34 Suppl 2: S34-6. **(IF 1,982)**.

37. **Biancone L**, Monteleone I, Del Vecchio Blanco G, Vavassori P, Pallone F.
Resident bacterial flora and immune system.
Dig Liv Dis 2002; 34 Suppl 2:S37-43 **(IF 1,982)**.

38. **Biancone L**, Del Vecchio Blanco G, Castiglione F, Bresci A, Pallone F, Sturniolo GC, on behalf of the GISC.
Immunomodulatory drugs in Crohn's Disease patients with hepatitis B or C virus infection.
Gastroenterology 2002; 122(2):593-594 **(letter)(Impact Factor 11,673)**.

39. Vavassori P, Borgiani P, D'Apice MR, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Monteleone I, **Biancone L**, Novelli G, Pallone F.
3020insC mutation within the NOD2 gene in Crohn's Disease frequency and association with clinical pattern in an Italian population.
Dig Liv Dis 2002; 34(2): 153 **(letter) (Impact Factor 1,982)**.

40. **Biancone L**, Fantini M, Tosti C, Bozzi R, Vavassori P, Pallone F.
Fecal α 1-antitrypsin clearance as a marker of clinical relapse in patients with

Crohn's

disease of the distal ileum.

Eur J Gastroenterol Hepatol 2003; 15: 261-266 (**IF 1,830**)

41. **Biancone L**, Tosti C, Fina C, Fantini M, Bozzi R, De Nigris F, Pallone F.

Review article: maintenance treatment of Crohn's Disease.

Aliment Pharmacol Ther 2003;17(Suppl 2):1-7 (**IF 3,201**)

42. Caprilli R, Cottone M, Tonelli F, Sturniolo G, Castiglione F, Annese V, Papi C, Viscido A, Camma C, Corrao G, Latella G (co-autori: **Biancone L**, et al.)

Two mesalazine regimens in the prevention of the post-operative recurrence of Crohn's Disease: a pragmatic, double-blind, randomized controlled trial.

Aliment Pharmacol Ther 2003;17(4):517-23. (**IF 3,201**)

43. Annovazzi A, **Biancone L**, Caviglia R, Chianelli M, Capriotti G, Mather SJ, Caprilli R, Pallone F, Scopinaro F, Signore A.

⁹⁹Tc-Interleukin-2 and ^{99m}Tc-HMPAO granulocyte scintigraphy in patients with inactive Crohn's disease.

Eur J Nucl Med 2003; 30(3): 374-382. (**IF 4,101**)

44. **Biancone L**, Fiori R, Tosti C, Marinetti A, Catarinacci M, De Nigris F, Simonetti G, Pallone F.

Virtual colonoscopy compared with conventional colonoscopy for stricturing postoperative

recurrence in Crohn's Disease.

Inflamm Bowel Dis 2003; 9(6): 343-350. (**IF 4,705**)

45. **Biancone L**, Palmieri L, Lombardi A, Colantoni A, Tonelli F, Das K, Pallone F

Tropomyosin expression in the ileal pouch: a relationship with the development of

pouchitis in Ulcerative Colitis.

Am J Gastroenterol 2003; 98(12): 2719-2726. (**IF 6,101**)

46. Vavassori P, Borgiani P, **Biancone L**, D'Apice MR, Del Vecchio Blanco G, De Nigris F,

Monteleone I, Monteleone G, Pallone F, Novelli G.

CARD15 mutation analysis in an Italian population: Leu1007fsinsC but neither Arg702Trp

nor Gly908Arg mutations are associated with Crohn's disease.

Inflamm Bowel Dis. 2004 Mar;10(2):116-21 (**IF 4,705**)

47. **Biancone L**, Tosti C, De Nigris F, Fantini M, Pallone F.

Selective COX-2 inhibitors and relapse of Inflammatory Bowel Disease.

Gastroenterology 2003; 122(2): 593-4 (**Letter**)(**Impact Factor 11,673**)

48. **Biancone L**, Tosti C, Geremia A, Fina D, PetruzzIELLO C, Emerenziani S, Pallone F. Rofecoxib and early relapse of Inflammatory Bowel Disease: an open-label trial. *Aliment Pharmacol Ther* 2004; 19: 1-10. (**IF 3,201**).
49. **Biancone L**, Schillaci O, Capocchetti F, Bozzi RM, Fina D, PetruzzIELLO C, Geremia A, Simonetti G, Pallone F. Technetium-99m-HMPAO labeled leukocyte single photon emission computerized tomography (SPECT) for assessing Crohn's disease extent and intestinal infiltration. *Am J Gastroenterol.* 2005 Feb;100(2):344-54 (**IF 6,101**).
50. Monteleone G, Monteleone I, Fina D, Vavassori P, Del Vecchio Blanco G, Caruso R, Tersigni R, Alessandrini L, **Biancone L**, Naccari GC, MacDonald TT, Pallone F. Interleukin-21 enhances T-helper cell type I signaling and interferon-gamma production in Crohn's disease. *Gastroenterology.* 2005 Mar;128(3):687-94 (**IF 11,673**).
51. Caprilli R, Angelucci E, Cocco A, Viscido A, Annese V, Ardizzone S, **Biancone L**, Castiglione F, Cottone M, Meucci G, Paoluzi P, Papi C, Sturniolo GC, Vecchi M. Appropriateness of immunosuppressive drugs in inflammatory bowel diseases assessed by RAND method: Italian Group for IBD (IG-IBD) position statement. *Dig Liver Dis.* 2005 Jun;37(6):407-17 (**IF 1,982**).
52. Orlando A, Colombo E, Kohn A, **Biancone L**, Rizzello F, Viscido A, Sostegni R, Benazzato L, Castiglione F, Papi C, Meucci G, Riegler G, Mocciaro F, Cassinotti A, Cosentino R, Geremia A, Morselli C, Angelucci E, Lavagna A, Rispo A, Bossa F, Scimeca D, Cottone M. Infliximab in the treatment of Crohn's disease: Predictors of response in an Italian multicentric open study. *Dig Liver Dis.* 2005 May: 420-424 (**IF 1,982**).
53. Prantera C, Viscido A, **Biancone L**, Francavilla A, Giglio L, Campieri M. A new oral delivery system for 5-ASA: preliminary clinical findings for MMx. *Inflamm Bowel Dis.* 2005 May;11(5):421-7. (**IF 4,705**).
54. Spada C, Spera G, Riccioni M, **Biancone L**, PetruzzIELLO L, Trincali A, Familiari P, Marchese M, Onder G, Mutignani M, Perri V, PetruzzIELLO C, Pallone F, Costamagna G. A novel diagnostic tool for detecting functional patency of the small bowel: the given patency capsule. *Endoscopy.* 2005 Sep;37(9):793-800 (**IF 4,166**).

55. **Biancone L**, Orlando A, Kohn A, Colombo E, Sostegni R, Angelucci E, Rizzello F, Castiglione F, Benazzato L, Papi C, Meucci G, Riegler G, Petruzzello C, Mocciano F, Geremia A, Calabrese E, Cottone M, Pallone F.
Infliximab and newly diagnosed neoplasia in Crohn's disease: a multicentre matched-pair study.
Gut 2006; 55: 228-233 (**IF 10,015**).
56. **Biancone L**, Cretella M, Tosti C, Palmieri G*, Petruzzello C, Geremia A, Calabrese E, Pallone F.
Local Injection of Infliximab in the postoperative recurrence of Crohn's Disease.
Gastrointest Endoscopy 2006; 63(3): 486-492. (**IF 5,888**)
57. Filippi L, **Biancone L**, Petruzzello C, Schillaci O.
99m HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy with hybrid SPECT/CT detects perianal fistulas in Crohn disease. *Clin Nucl Med*. 2006; 31(9):541-2. (**IF 3,231**)
58. Monteleone I, Monteleone G, Fina D, Caruso R, Petruzzello C, Calabrese E, **Biancone L**, Pallone F.
Functional role of flip in conferring resistance of Crohn's disease lamina propria lymphocytes to FAS-mediated apoptosis.
Gastroenterology. 2006;130(2):389-97. (**IF 11,673**)
59. **Biancone L**, Giochetti P, Blanco G Del Vecchio, Orlando A, Annese V, Papi C, Sostegni R, D'Inca' R, Petruzzello C, Casa A, Sica G, Calabrese E, Campieri M, Pallone F.
Beclomethasone dipropionate versus mesalazine in distal ulcerative colitis: a multicenter, randomized, double-blind study.
Dig Liver Dis. 2007;39(4):329-37. (**IF 1,982**)
60. **Biancone L**, Calabrese E, Petruzzello C, Pallone F.
Treatment with biologic therapies and the risk of cancer in patients with IBD.
Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol. 2007 Feb;4(2):78-91. Review . (**IF 4,415**)
61. **Biancone L**, Calabrese E, Petruzzello C, Onali S, Caruso A, Palmieri GP, Sica G, Pallone F
Wireless capsule endoscopy and small intestine contrast ultrasonography in recurrence of Crohn's disease.
Inflamm Bowel Dis. 2007; 13(10):1256-65. . (**IF 4,705**)
62. Borgiani P, Perricone C, Ciccacci C, Romano S, Novelli G, **Biancone L**, Petruzzello C, Pallone F.
Interleukin-23R Arg381Gln is associated with susceptibility to Crohn's disease but not with phenotype in an Italian population.

Gastroenterology. 2007;133(3):1049-51; author reply 1051-2. **(IF 11,673)**

63. Kohn A, Daperno M, Armuzzi A, Cappello M, **Biancone L**, Orlando A, Viscido A, Annese V, Riegler G, Meucci G, Marrollo M, Sostegni R, Gasbarrini A, Peralta S, Prantera
Infliximab in severe ulcerative colitis: short-term results of different infusion regimens and long-term follow-up.

Aliment Pharmacol Ther. 2007 Sep 1;26(5):747-56 **(IF 3,201)**

64. Sica GS, Iaculli E, Benavoli D, **Biancone L**, Calabrese E, Onali S, Gaspari AL.
Laparoscopic Versus Open Ileo-Colonic Resection in Crohn's Disease: Short- and Long-Term Results from a Prospective Longitudinal Study.

J Gastrointest Surg. 2008; 12(6): 1094-1102 **(IF 2,272)**

65. Borgiani P, Perricone C, Ciccacci C, Romano S, Novelli G, **Biancone L**, PetruzzIELLO C, Pallone F.

Interleukin-23R Arg381Gln is associated with susceptibility to Crohn's disease but not with phenotype in an Italian population.

Gastroenterology. 2007 Sep;133(3):1049-51; author reply 1051-2 **(IF 11,673)(letter)**

66. **Biancone L**, Calabrese E, Onali S, PetruzzIELLO C, Condino G, Zorzi F Sica GS, Pallone F.

Non invasive techniques for assessing postoperative recurrence in Crohn's Disease.

Dig Liv Dis 2008; 40; Suppl : S265-270 **(IF 1,982)**.

67. **Biancone L**, Sica GS°, Calabrese E, Onali S, PetruzzIELLO C, Pallone F.

Frequency and pattern of endoscopic recurrence in Crohn's Disease patients with ileo-colonic resection using a laparoscopic vs laparotomic approach: a prospective longitudinal study.

Am J Gastroenterol 2008; 103(3): 809-811 **(IF 6,101)(letter)**..

68. Perricone C, Borgiani P, Romano S, Ciccacci C, Fusco G, Novelli G, **Biancone L**, Calabrese E, Pallone F.

ATG16L1 Ala197Thr is not associated with susceptibility to Crohn's disease or with phenotype in an Italian population.

Gastroenterology. 2008;134(1):368-70. . **(IF 11,673)(letter)**

69. Stroppa I, Grasso E, Paoluzi AO, Razzini C, Tosti C, Andrei F, **Biancone L**, Palmieri G, Romeo F, Pallone F.

Unsedated transnasal versus transoral sedated upper gastrointestinal endoscopy – A one-series prospective study on safety and patient acceptability.

Dig Liv Dis 2008; Apr 17 : [Epub ahead of print] **(IF 1,982)**.

70. 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; July 14; [Epub ahead of print] **(IF 10,015)**.

71. **Biancone L**, Michetti P, Travis S, Escher JC, Moser G, Forbes A, Hoffmann JC, Dignass A, Gionchetti P, Jantschek G, Kiesslich R, Kolacek S, Mitchell R, Panes J, Soderholm, J Vucelic B, Stange E, for the European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). European evidence-based Consensus on the management of ulcerative colitis: Special situations.

Journal of Crohn's and Colitis 2008; 2: 63–92

72. Das KM, **Biancone L**.

Is Inflammatory Bowel Disease an Autoimmune Disorder?

Inflamm Bowel Dis 2008: in press (see acceptance letter attached)(**IF 4,705**).

73. **Biancone L**, Calabrese E, Calmieri G, Petruzziello C, Onali S, Sica G, Cossignani M, Zorzi F, Condino G, Das KM, Pallone F.

Ileal lesions in patients with Ulcerative Colitis after ileo-rectal anastomosis: relationship with colonic metaplasia.

World J Gastroenterol 2008; 14(34): 5290-5300

74. Onali S, Petruzziello C, Calabrese E, Condino G, Zorzi F, Sica G, Pallone F, **Biancone L**. Frequency, pattern and risk factors of postoperative recurrence of Crohn's Disease after resection different from ileo-colon.

J Gastroint Surg 2009; 13(2): 246-52.

75. Calabrese E, Petruzziello C, Onali S, Condino G, Zorzi F, Pallone F, **Biancone L**.

Severity of postoperative recurrence in Crohn's Disease: correlation between endoscopic and sonographic findings.

Inflamm Bowel Dis. 2009 Apr 30. [Epub ahead of print]

2. PUBBLICAZIONI: CAPITOLI DI LIBRI

Include 8 Capitoli di libri.

1. **Biancone L**, Monteleone G, Pallone F.

Patogenesi: la risposta immune nel morbo di Crohn.

In: Attualità sul morbo di Crohn.

A cura di: GR Corazza, Istituto Editoriale Universitario 2000: pp. 25-36.

2. **Biancone L**, Del Vecchio Blanco G, Vavassori, De Nigris F, Fantini M, Monteleone I, Pallone F.

Terapie delle forme rare. n: Bianchi Porro G, Ardizzone S. Editors. Andrea Tencati Editore; *IBD Year Book 2001*. 2001: 103-118.

3. **Biancone L**, Geremia A, Tosti C, Pallone F.
Approccio clinico al trattamento della malattia di Crohn.
In: Approccio al paziente con Disturbi Cronici Gastrointestinali.
A cura di: E Corazziari. Messaggi s.r.l. Milano: 2003: pp. 135-151.
4. Pallone F, Monteleone G, **Biancone L**,
Immunological aspects of Inflammatory Bowel Disease (IBD).
In: Inflammatory Bowel Disease. Editor: P Gassul: in press.

Biancone L, Doldo P, Pallone F.
Clinical approach to management of Crohn's Disease.
In: Approach to the patient with chronic gastrointestinal disorders.
Edited by: E. Corazziari. 2003: Messaggi; 2001: 303-321.

6. Pallone F, Monteleone I, Monteleone G, **Biancone L**.
The immune system in Inflammatory Bowel Disease (IBD).
In: Immunology and Inflammatory Bowel Disease. Eds. J. Satsangi, C. Fiocchi.
Chapter 6, Effector mechanisms of tissue damage; 2003: 85-94.

Biancone L, Andrei F, Fina D, Geremia A, Tosti C, Vavassori P, Pallone F.
Eziopatogenesi delle malattie infiammatorie intestinali.
In: IBD: update 2003.

Biancone L, Bollea.. Patologie dello stomaco. Gastrite, ulcera, resezione gastrica,
dumping sindrome. In: Manuale di nutrizione clinica e scienze dietetiche applicate. P.
Binetti. M. Marcelli, R. Baisi. Rds. Società Editrice Universo. Capitolo 15: pag. 167-182.

3. PUBBLICAZIONI: ABSTRACTS

Include 109 abstracts sottomessi a Congressi Ufficiali di Società Scientifiche con riassunto pubblicato su riviste citate sul Science Citation Index e/o nel Current Contents.

Abstracts selezionati per la presentazione ed indicati con (*).

1. Fais S, Squarcia O, **BIANCONE L**, Paoluzi P, Boirivant M, Pallone F.
Kinetics of human intestinal lymphocyte activation.

Ital J Gastroenterol 1986; 18(1): 52-53.

2. Fais S, Squarcia O, Ricci F, **BIANCONE L**, Paoluzi P, Boirivant M, Pallone F.
HLA-DR antigens expressed on colonic epithelial cells in inflammatory bowel disease. Relation to active inflammation and to the expression of other surface antigens.
Ital J Gastroenterol 1986; 18 (1): 51(*).

3. **BIANCONE L**, Boirivant M, Fais S, Squarcia O, Pallone F.
Inhibition by sera of patients with Crohn's Disease of the mitogen induced expression on normal lymphocytes.
Ital J Gastroenterol 1986; 18(1): 65 (*)

4. Squarcia O, Fais S, **BIANCONE L**, Boirivant M, Pallone F.
Isolation of lamina propria mononuclear cells from endoscopic biopsy specimens of human colon.
Ital J Gastroenterol 1986; 18(1): 64(*).

- BIANCONE L**, Boirivant M, Fais S, Squarcia O, Pallone F.
Inhibition by sera of the mitogen-induced IL-2 receptor expression on normal lymphocytes.
Gastroenterology 1986; 90(5): 1346.

Fais S, Squarcia O, Ricci F, **BIANCONE L**, Paoluzi P, Boirivant M, Pallone F
HLA-DR antigens expressed on colonic epithelial cells in inflammatory bowel disease. Relation to active inflammation and to the expression of other surface antigens.
Gastroenterology 1986; 90(5): 1410.

7. Squarcia O, Fais S, **BIANCONE L**, Boirivant M, Leoni M, Pallone F.
Isolation of lamina propria cells from endoscopic biopsy specimens of human colon.
Gastroenterology 1986; 90 (5): 1645.

8. Fais S, Squarcia O, **BIANCONE L**, Pozzilli P, Boirivant M.
Kinetics of human intestinal lymphocyte activation.
Gastroenterology 1986; 90 (5): 1410.

9. **BIANCONE L**, Paganelli R, Fais S, Pallone F.
Peripheral and intestinal lymphocytes activation after "in vitro" exposure to cow's milk antigens in normal subjects and in patients with Crohn's Disease.
Ital J Gastroenterol 1988; 20: 46.

10. Sone H, **BIANCONE L**, Baral B, Das KM.
Immunoreactive proteins recognized by serum antibodies are of similar molecular size in Crohn's Disease (CD) tissue filtrate primed nu/nu

mouse-hybridoma cells.

Gastroenterology 1989; 96 (No.5, part 2): A482 (*).

11. **BIANCONE L**, Das KM,
Examination of the organ and species-specificity of a Mr 40,000 colonic protein associated with Ulcerative Colitis.
Ital J Gastroenterol 1989; 6 (21): 364(*).
12. **BIANCONE L**, Ebert EX, Das KM.
The Mr 40,000 colonic protein is associated with antibody dependent cell-mediated cytotoxicity (ADCC) by Ulcerative Colitis sera.
Gastroenterology 1990; 98 (No. 5, part 2): A159(*).
13. **BIANCONE L**, Ebert EC, Das KM.
A Mr 40,000 colonic protein is associated with antibody dependent cell-mediated cytotoxicity (ADCC) by Ulcerative Colitis sera.
Ital J Gastroenterol 1990; 22 (NO. 4): 234 (*).
14. D'Argenio GD, **BIANCONE L**, Sorrentini I, Cosenza I, Cosenza V, Iovino P, Boirivant M, Pallone F, Mazzacca G.
Serum transglutaminase in active and quiescent Crohn's Disease. A short-term longitudinal pilot study.
Gastroenterology 1991; 100 (no. 5, part 2): A 206.
15. **BIANCONE L**, Ebert EC, Das KM.
Effect of gamma-IFN in the spontaneous cytotoxicity (SC) and the Antibody-dependent cell-mediated cytotoxicity (ADCC) by Inflammatory Bowel Disease (IBD) sera: the Mr 40,000 colonic protein is associated with ADCC by Ulcerative Colitis sera.
Ital J Gastroenterol 1991; 23 (No. 9): 628 (*).
16. **BIANCONE L**, Dasgupta T, Paoluzi OA, Di Paolo MC, Pallone F, Das KM.
Lamina propria cells from colonic mucosal biopsy specimens of patients with Ulcerative Colitis secrete IgG1 antibodies that recognize colonic protein(s) enriched with the Mr 40 K protein.
Gastroenterology 1992; 102 (No., 4, part 2): A 595.
17. D'Argenio G, **BIANCONE L**, Sorrentini I, Cosenza V, De Ritis F, Boirivant M, Pallone F, Mazzacca G.
Serum transglutaminase and Crohn's Disease location.
Gastroenterology 1992; 102 (No. 4, part 2): A611.
18. **BIANCONE L**, Lizza F, Mercantini P, Maletta M, Renda T, Scopinaro F, Pallone F

Evidence against an activated thrombogenesis in Inflammatory Bowel Disease.

Gastroenterology 1992; 104 (N0. 4, part 2): A668.

19. **BIANCONE L**, Mandal A, Dasgupta T, Paoluzi P, Paoluzi P, Pallone F. Spontaneous production of IgG antibodies against Mr 40K protein by lamina propria lymphocytes (LPL) in Ulcerative Colitis. *Gastroenterology* 1992; 104 (n. 4, part 2), A668.
20. Signore A, Chianelli M, Ferretti F, Procaccini E, Ronga G, Multari G, Picarelli A, **BIANCONE L**, Pallone F, Pozzilli P. Use of 123I-Interelukin-2 for "in vivo" detection of activated lymphocytes in chronic inflammatory diseases. *Eur J Nucl Med* 1993; 20 (N0. 10): 834 (*).
21. **BIANCONE L**, Luzza F, Maletta M, Delle Fave G, Di Pietro C, Annibale B, Capurso L, Pallone F. Gastric mucosa immune response to Helicobacter Pylori in patients with duodenal ulcer. *Ital J Gastroenterol* 1993; 25 (N. 9): Suppl 1: A21 (*).
22. **BIANCONE L**, Scopinaro F, Maletta M, Monteleone G, Luzza F, Mercantini P, Renda T, Pallone F. Increased, levels of a fibrin degradation product, the D dimer, in patients with Ulcerative Colitis. *Ital J Gastroenterol* 1993; 25 (N. 9); Suppl. 1; A22 (*).
23. Imeneo M, Luzza F, Maletta M, Marasco R, Monteleone G, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F. No relation of circulating Helicobacter Pylori IgG titers to dyspeptic symptoms in a series of 347 patients examined for HP serology. *Ital J Gastroenterol* 1993; 25 (N. 9): Suppl. 1: A101.
24. Luzza F, Imeneo M, Maletta M, Fabiano E, Monteleone G, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F. Evidence against an increased risk of Helicobacter Pylori infections in dentists. *Ital J Gastroenterol* 1993; 25 (N. 9); Suppl 1; A113 (*).
25. Luzza F, Mantelli I, Imeneo M, Maletta M, Fabiano E, Merando G, Tancre` D, **BIANCONE L**, Pallone F. Serum and salivary Helicobacter Pylori specific IgG antibodies in dialysis patients with chronic renal failure. *Ital J Gastroenterol* 1993; 25 (N. 9); Suppl. 1; A114 (*).

26. **BIANCONE L**, Mandal A, Dasgupta T, Paoluzi AO, Paoluzi P, Das KM, Pallone F.
Intestinal lamina propria lymphocytes from Ulcerative Colitis release "in vitro" anti-P40 IgG1 antibodies.
Ital J Gastroenterol 1993; 25 (NO. 9); Suppl. 1; A22(*).
27. **BIANCONE L**, Mandal A, Dasgupta T, Paoluzi AO, Paoluzi P, Das KM, Pallone F.
Spontaneous production of antibodies against Mr 40K protein by Intestina lymphocytes in Ulcerative Colitis.
Ital J Gastroenterol 1993; 25 (N. 9); Suppl. 1; A22-23 (*).
28. Lizza F, Maletta M, **BIANCONE L**, Imeneo G, Monteleone G, Doldo P, Pallone F.
Isotypic analysis of specific antibody response in serum, saliva and gastric homogenates of Helicobacter pylori infected patients.
Ital J Gastroenterol 1993; 265 (No. 9); A114 (*).
29. Maletta M, Lizza F, Imeneo M, Marasco R, Doldo P, Monteleone G, **BIANCONE L**, Pallone F.
Salivary specific IgG is a sensitive indicator of the humoral immune response to Helicobacter pylori. A clinical study in 291 subjects.
Ital J Gastroenterol 1993; 25 (N. 9): Suppl. 1 ; A116 (*).
30. Monteleone G, Lizza F, Doldo P, Marasco R, Imeneo M, De Medici A, Giglio A, Vecchi M, **BIANCONE L**, Pallone F.
Perinuclear neutrophil autoantibodies (p-ANCA) in unaffected relatives of patients with Ulcerative Colitis., Suggestions against familial aggregation.
Ital J Gastroenterol 1993; 25 (N. 9); Suppl. 1; A129(*).
31. Lizza F, Imeneo G, Maletta M, Fabiano E, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F
Evidence against an increased risk of Helicobacter Pylori (HP) infection in dentists.
Acta Gastro-Enterol Belg 1993; Vol 56 (Suppl): A90 (*).
32. Lizza F, Maletta M, **BIANCONE L**, Imeneo M, Monteleone G, Doldo P, Pallone F.
Isotypic analysis of specific antibody response in serum, saliva and Gastric homogenates of Helicobacter pylori-infected patients.
Gastroenterology 1994; 106 (April); No. 4: part 2: A724 (*).
33. Lizza F, Maletta M, Imeneo G, Monteleone G, **BIANCONE L**, Pallone F.
Detection of a specific humoral immune response in rectal homogenates of Helicobacter pylori infected patients.
Gut 1994; 35 (Suppl. No. 4): A139 (1466)(*).

34. Lizza F, Maletta M, **BIANCONE L**, Imeneo G, Monteleone G, Doldo P, Pallone F.
Isotypic analysis of specific antibody response in serum, saliva and gastric homogenates of Helicobacter Pylori infected patients.
Gut 1994; 35 (Suppl. No 4): A140 (1467)(*).
35. **BIANCONE L**, Lizza F, Marcheggiano A, Iannoni C, Maletta M, Delle Fave G, Di Pietro C, Annibale B, Capurso L, Pallone F.
Gastric mucosa immune response to Helicobacter Pylori in patients with duodenal ulcer.
Gut 1994; 35 (Suppl. No.4): A131 (1426)(*).
36. **BIANCONE L**, Ferretti E, Procaccini E, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F, Signore A.
123I-Interleukin-2 (IL2) for in vivo detection of activated lymphocytes in Crohn's Disease.
Gut 1994; 35 (Suppl. No. 4): A31 (136)(*).
37. Maletta M, Lizza F, Imeneo M, Marasco R, Doldo P, Monteleone G, **BIANCONE L**, Pallone F.
Salivary specific IgG is a sensitive indicator of the humoral immune response to Helicobacter Pylori (HP): A clinical study in 91 subjects.
Gut 1994; 35 (Suppl. No 4): A141 (1474)(*).
38. **BIANCONE L**, Ferretti E, Procaccini E, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F, Signore A.
123-Interleukin-2 (IL-2) for in vivo detection of activated lymphocytes in Crohn's Disease.
Ital J Gastroenterol 1994; Vol 26 (9; Suppl 2): 23 (*).
39. **BIANCONE L**, Di Macio ML, Marcheggiano A, Di Paolo MC, Paoluzi P, Scopinaro F, Pallone F.
Scintigraphic detection of early asymptomatic recurrence in Crohn's Disease using 99Tc technetium hexamethyl propylene amine oxine (99mTc-HM-PAO) labelled polymorphonuclear leukocytes (PMN).
Ital J Gastroenterol 1994; Vol 26 (n. 9; Suppl 2): A23(*).
40. Lizza F, Maletta M, Imeneo M, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F.
A reappraisal of the usefulness of salivary Helicobacter Pylori antibodies.
Ital J Gastroenterol 1994; Vol 26 (n. 9, Suppl 2): A100 (*).
41. Lizza F, Imeneo M, Maletta M, Monteleone G, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F.
Detection of a specific humoral response in rectal homogenates of Helicobacter pylori infected patients.

Ital J Gastroenterol 1994; Vol 26 (n. 9: Suppl 2): 100 (*).

42. Monteleone G, Parrello T, Marasco R, Pietravalle P, Cristina G, **BIANCONE L**, Doldo P, Sagratella E, Morelli S, Mancuso M, Screponi E, Pallone F.
Renal permselectivity in patients with inflammatory bowel disease.
Ital J Gastroenterol 1994; Vol 26 (n. 9; Suppl 2): A116 (*).
43. Luzza F, Imeneo M, Maletta M, Monteleone G, Marasco R, **BIANCONE L**, Pallone F.
Does the colonic mucosa harbour *Helicobacter pylori* ?
Endoscopy 1995; 27: 2018(*).
44. Luzza F, Maletta M, Imeneo M, Marasco R, Doldo P, **BIANCONE L**, Pallone F.
Usefulness of salivary *Helicobacter pylori* antibodies.
Clin Immunol Immunopathol 1995; 76(1): S20 (*).
45. **BIANCONE L**, Di Macio A, Marcheggiano A, Di Paolo MC, Paoluzi P, Scopinaro F, Pallone F.
Usefulness of scintigraphy using 99mTc-HMPAO labelled granulocytes as early indicator of post-operative asymptomatic recurrence in Crohn's Disease.
Gastroenterology 1995; 108 (4): A783.
46. Monteleone G, Cristina G, Parrello T, Sagratella E, **BIANCONE L**, Doldo P, Luzza F, Di Mario U, Pallone F.
Renal protein permselectivity in IBD: impaired charge protein permselectivity in Crohn's Disease (CD).
Gastroenterology 1995; 108(4): A879(*).
47. Luzza F, Maletta M, Imeneo M, **BIANCONE L**, Marcheggiano A, Pallone F.
Isotypic pattern of *Helicobacter pylori* antibody response in gastric mucosa, saliva and serum of dyspeptic patients. Relation to ulcer, gastritis and intragastric spread of the organism.
Gastroenterology 1995; 108(4): A154(*).
48. Luzza F, Maletta M, Imeneo M, **BIANCONE L**, Pallone F.
Usefulness of salivary *Helicobacter Pylori* antibodies.
Gastroenterology 1995; 108 (4): A154(*).
49. **BIANCONE L**, Signore A, Ferretti E, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
123I-Interleukin-2 (123I-IL2) scintigraphy for "in vivo" detection of gut lymphocytes infiltration in Crohn's Disease (CD).

Gastroenterology 1995; 108 (4): A783 (*).

50. **BIANCONE L**, Di Macio L, Marcheggiano A, Di Paolo MC, Paoluzi P, Scopinaro F, Pallone F.
Usefulness of scintigraphy using 99mTc-HMPAO labelled granulocytes (PMN) as early indicator of postoperative asymptomatic recurrence in Crohn's Disease.
Gut 1995; Suppl. N. 2; Vol 37: A26 (314)(*).
51. **BIANCONE L**, Signore A, Ferretti E, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
123I-Interleukin-2 (123I-IL2) scintigraphy for in vivo detection of gut lymphocyte infiltration in Crohn's Disease (CD).
Gut 1995; Suppl. N. 2; Vol. 37: A26(315)(*).
52. **BIANCONE L**, Luzzi I, Pallone F.
Bacterial toxins from common enteric pathogens and *Helicobacter pylori* (HP) in Crohn's Disease stools.
Gut 1995; Suppl. n. 2; Vol. 37: A26 (316)(*).
53. Monteleone G, Cristina G, Parrello T, Sagratella E, **BIANCONE L**, Doldo P, Lizza F, Di Mario F, Pallone F.
Renal protein permselectivity in IBD: impaired charge protein permselectivity in Crohn's Disease (CD).
Gut 1995; Suppl. n. 2: A210(1784)(*).
54. **BIANCONE L**, Di Macio L, Marcheggiano A, Ierardi M, Di Paolo MC, Paoluzi P, Scopinaro F, Pallone F.
Usefulness of scintigraphy using 99mTc-HMPAO labelled granulocytes (PMN) as early indicator of post-operative asymptomatic recurrence in Crohn's disease (CD).
Eur J Nucl Med 1995; Vol 22 (No. 8): A279(*).
55. Signore A, **BIANCONE L**, Ferretti E, Chianelli M, Barone R, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
123I-Labelled Interleukin-2 in Crohn's Disease: assessment of activity state and therapy follow up.
Eur J Nucl Med 1995; Vol 22 (No. 8): A282(*).
56. Lizza F, Maletta M, Imeneo M, **BIANCONE L**, Pallone F.
Salivary specific IgG in the diagnosis of *Helicobacter pylori* infection dyspeptic patients .
VIIIth International Workshop on Gastrointestinal Pathology and *Helicobacter Pylori*. July 1995, Edimburg, Scotland.
Gut 1995; European *Helicobacter Pylori* Study Group: A208(*).
57. Lizza F, Maletta M, Imeneo M, **BIANCONE L**, Marcheggiano A, Pallone F.
Isotypic pattern of *Helicobacter pylori* antibody response in gastric mucosa,

saliva and serum. Relation to ulcer, gastritis, and intragastric extent of H.Pylori.

VIIIth International Workshop on Gastroduodenal Pathology and Helicobacter pylori. July 1995, Edimburg, Scotland.

Gut 1995; European Helicobacter Pylori Study Group: A312 (*).

58. **BIANCONE L**, Luzzi I, Pallone F.
Bacterial toxins from Helicobacter pylori (HP) and common enteric pathogens in Crohn's Disease stools.: a negative report.
Ital J Gastroenterol 1995; 27 (Suppl. 1): A31(*).
59. **BIANCONE L**, Signore A, Chianelli M, Ferretti E, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
123I-Interleukin-2 (123I-IL2) scintigraphy and a new technique capable of detecting "in vivo" the intestinal lymphocytes infiltration in Crohn's Disease (CD).
Ital J Gastroenterol 1995; 27 (Suppl. 1): 31-32(*).
60. Lizza F, Maletta M, Imeneo M, **BIANCONE L**, Pallone F.
Salivary specific IgG in the diagnosis of Helicobacter pylori infection in dyspeptic patients.
Ital J Gastroenterol 1995; 27(Suppl. 1): A154(*).
61. D'Argenio G, **BIANCONE** , Cosenza V, Della Valle N, D'Armiento FP, Iovino P, Pallone , Mazzacca G.
Transglutaminase in Crohn's Disease.
Ital J Gastroenterol 1995; 27 (Suppl. 1): A79-80.
62. **BIANCONE L**, Monteleone G, Pallone F.
Serum IgG against specific tropomyosin (TM) isoforms in Ulcerative Colitis (UC) patients and unaffected relatives.
Gastroenterology 1996; 101(4): A864(*).
63. Geng X, **BIANCONE L**, Dai HH, Lin J, Yoshizaki N, Pallone F, Das KM.
Tropomyosin isoforms in colonic epithelial cells and production of isoforms specific autoantibodies by lamina propria lymphocytes in Ulcerative Colitis.
Gastroenterology 1996; 101(4): A914(*).
64. Monteleone G, **BIANCONE L**, Marasco R, Marasco O, Lizza F, Pallone F.
IL-12 is expressed and actively released by Crohn's Disease (CD) intestinal mononuclear cells (LPMC).
Gastroenterology 1996; 101(4): A972(*).
65. Angelillo I. Monteleone G. Tonelli F, **BIANCONE L**, Pallone F.

Appendectomy is an independent protective factor for Ulcerative Colitis (UC): results of a multicenter case control study.
Gastroenterology 1996; 101(4): A987(*).

66. **BIANCONE L**, Marasco R, Monteleone G, Pallone F.
Serum IgG against specific tropomyosin isoforms in Ulcerative Colitis patients and unaffected relatives.
Gut 1996; 39(Suppl. 3): A457(*).
67. **BIANCONE L**, Delle Monache M, Ricci GL, Pallone F.
Prevalence of Hepatitis B and C virus infection in patients with Crohn's Disease.
Gastroenterology 1997; 122 (No. 4): A347(*).
68. **BIANCONE L**, Signore A, Chianelli M, Procaccini E, Pallone F.
Scintigraphy using 99mTc-labelled ciprofloxacin in patients with Crohn's Disease.
Gastroenterology 1997; 122(No. 4):A347(*).
69. **BIANCONE L**, Signore A, Chianelli M, Procaccini E, Pallone F.
Scintigraphy using 99mTc-labelled ciprofloxacin in Crohn's Disease.
Gut 1997; 41(Suppl. 3): A5(*).
70. **BIANCONE L**, Delle Monache M, Ricci GL, Pallone F.
Prevalence of hepatitis B and C virus infection in Crohn's Disease.
Gut 1997; 41(Suppl. 3): A177 (*).
71. **BIANCONE L**, Signore A, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
123I-Interleukin-2 (123I-IL2) injected "in vivo" specifically binds to IL-2 receptor positive lamina propria cells in Crohn's Disease gut: an autoradiography and FACS-SCAN study.
Ital J Gastroenterol 1997; 29 (Suppl 2): A10(22)(*).
72. **BIANCONE L**, Silvestri M Pallone F.
Fecal alpha1-antitrypsin as early indicator of clinical relapse in Crohn's Disease. Results from a 4 years follow up.
Ital J Gastroenterol 1997; 29(Suppl 2): A165 (23)(*).
73. **BIANCONE L**, Signore A, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
Ex vivo autoradiography and FACS-SCAN analysis demonstration of a Specific binding between IL2-receptor positive cells in Crohn's disease gut and 123I-Interleukin-2 injected in vivo.
Gastroenterology 1998; 114(4): A932(G3818).

74. **BIANCONE L**, Silvestri M, Pallone F.
Fecal alpha1-antitrypsin as early indicator of clinical relapse in Crohn's Disease: results from a 4 year follow up.
Gastroenterology 1998; 114 (4): A932(3819).
75. **BIANCONE L**, Signore A, Ronga G, Pozzilli P, Pallone F.
Activated intestinal lymphocytes in inactive Crohn's Disease (CD) as a subclinical marker of early clinical relapse.
Gastroenterology 1999; May: Abstract Book A2443(*).
76. **BIANCONE L**, Del Vecchio Blanco G, D'Inca R, Marasco R, Pavia M, Castiglione F, Cadau G, Ricci GL, Cicala M, Vavassori P, Mallardi G, Bresci G, Arrigoni A, Fries W, Sturniolo GC, Pallone F and the GISC.
Hepatitis virus infections in Inflammatory Bowel Disease: a multicenter GISC study.
Gastroenterology 2000; Abstract DDW San Diego, CA, USA (*).
77. Kohn A, Viscido A, Ardizzone S, **BIANCONE L**, Sturniolo GC, Vavassori P, Sostegni R, Principi B, Papi C, Castiglione F, Zoli G, Caprilli R. Gruppo Italiano Studio Infliximab.
Infliximab therapy for Crohn's disease fistulae. The Italian experience: preliminary results.
Dig Liv Dis 2000; 32(2): A60 (*).
78. **BIANCONE L**, Del Vecchio Blanco G, D'Inca R, Marasco R, Pavia M, Castiglione F, Cadau G, Ricci GL, Cicala M, Vavassori P, Mallardi G, Bresci G, Arrigoni A, Fries W, Sturniolo GC, Pallone F and the GISC (The Italian Group for the Study of the Colon). Hepatitis virus infections in Inflammatory Bowel Disease: a multicenter GISC study.
Dig Liv Dis 2000; 32(2): A98 (*).
79. **BIANCONE L**, Signore A, Annovazzi A, Caviglia R, Chianelli M, Giacalone PP, Mather SJ, Pallone F.
Scintigraphy using 99m-Tc-HMPAO labelled granulocytes and 123I-labelled Interleukin-2 in Crohn's Disease: a comparative study.
Dig Liv Dis 2000; 32(2): A98 (*).
80. **BIANCONE L**, Spagnoli LG, Monteleone I, Del Vecchio Blanco G, Wedel S, Vavassori P, Chimenti G, Geboes K, Pallone F.
Metastatic Crohn's Disease (CD) or annular elastolytic granuloma of the forehead ?
Dig Liv Dis 2000; 32(2): A148 (*)..
81. **BIANCONE L**, Signore A, Annovazzi A, Caviglia R, Chianelli M, Giacalone PP, Mather SJ, Pallone F.
Scintigraphy using 99m-Tc-HMPAO labelled granulocytes and 123I-labelled Interleukin-2 in Crohn's Disease: a comparative study.

Gut 2000; Abstract 8th UEGW (*).

82. **BIANCONE L**, Spagnoli LG, Monteleone I, Del Vecchio Blanco G, Wedel S, Vavassori P, Chimenti G, Geboes K, Pallone F.

Metastatic Crohn's Disease (CD) or annular elastolytic granuloma of the forehead ?

Gut 2000; Abstract 8th UEGW (*).

83. **BIANCONE L**, Del Vecchio Blanco G, D'Inca R, Marasco R, Pavia M, Castiglione F, Cadau G, Ricci GL, Cicala M, Vavassori P, Mallardi G, Bresci G, Arrigoni A, Fries W, Sturniolo GC, Pallone F and the GISC (The Italian Group for the Study of the Colon).

Hepatitis virus infections in Inflammatory Bowel Disease: a multicenter GISC study.

Gut 2000; Abstract 8th UEGW (*).

84. **BIANCONE L**, Palmieri G, Lombardi A, Colantoni A, Tonelli F, Del Vecchio Blanco G, Monteleone I, Vavassori P, Spagnoli LG, Pallone F.

Histological analysis and cytoskeletal proteins expression on ileal mucosa before and after ileal pouch for Ulcerative Colitis.

Dig Liv Dis 2001; 33 (Suppl 1): A89 (A29)(*).

85. Palmieri G, **Biancone L**, Das KM, Colantoni A, Anemona L, Mauriello P, Angeloni C, Fratoni S, Pallone F, Spagnoli LG.

Tropomyosin isoform 5 expression in gastric intestinal metaplasia: a novel novel subclinical marker of intestinal-type gastric cancer ?

Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1):A25(57OP).

86. Monteleone G, Mazzarella G, Salvati VM, **Biancone L**, Monteleone I, Vavassori P, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Auricchio S, Pallone F, Troncone R.

Activation of signal transducer and activator of transcription in celiac disease.

Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1):A30(20 PS).

87. Monteleone I, Vavassori P, Del Vecchio Blanco G, De Nigris F, **Biancone L**, Lamorea G, Monteleone G, Pallone F.

Enhanced expression of TXK, a TEC kinase, in the mucosa of patients with Inflammatory Bowel Disease (IBD).

Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A79(10 P).

88. **Biancone L**, Federici M, Lamorea M, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Castiglione F, Marasco R, Monteleone G, Monteleone I, Piccioni E, Lauro R, Pallone F, Vavassori P.

Spontaneous remission of Crohn's Disease during pregnancy. Relation with placental immunomodulatory factors.

Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A80(14 P).

89. **Biancone L**, Tosti C, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Vavassori P, Fina D, Monteleone I, Monteleone G, Pallone F.
Anti-COX2 treatment in patients with Inflammatory Bowel Disease.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A89(50 P)
90. Monteleone G, Salvati VM, Mazzarella G, **Biancone L**, De Nigris F, Vavassori P, Del Vecchio Blanco G, Monteleone I, Lamorea M, Auricchio S, Pallone F, Troncone R.
Enhanced expression of interferon regulatory factor-1 in celiac disease mucosa.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A31(21 P).
91. Monteleone G, Monteleone I, Vavassori P, **Biancone L**, Pallone F, McDonald TT.
Defective TGF-beta1 activity contributes to the sustained NF-kB activation in chronic intestinal inflammation.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A79(9 PS).
92. **Biancone L**, Fiori R, De Nigris F, Del Vecchio Blanco G, Catarinacci M, Vavassori P, Geremia A, Monteleone I, Monteleone I, Guazzaroni M, Simonetti G, Pallone F.
Virtual colonoscopy for the assessment of postoperative recurrence of Crohn's Disease.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A89(49P).
93. Monteleone I, Vavassori P, Del Vecchio Blanco G, De Nigris F, **Biancone L**, Lamorea G, Monteleone G, Pallone F.
VSL-3 is a powerful inducer of NF-kB activation in human intestinal epithelial cells.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A106(4 P).
94. Monteleone G, Pender SLF, Del Vecchio Blanco G, **Biancone L**, Vavassori P, De Nigris F, Monteleone I, Lamorea M, Pallone F, MacDonald TT.
Activated STAT4 and a functional role for IL-12 in Peyer's patches explains the Th1 dominated responses of human gut-associated lymphoid tissue.
Dig Liv Dis 2002; 34(suppl 1): A107(5 P).
95. **Biancone L**, Fiori R, Del Vecchio Blanco G, De Nigris F, Tosti C, Catarinacci M, Simonetti G, Pallone F.
Virtual colonoscopy for assessing stricturing postoperative recurrence of Crohn's Disease.
Gut 2002; suppl III, Vol. 51; A56 (OP-G-192)*.
96. **Biancone L**, Palmieri G, Lombardi A, Colantoni A, Bonanno E, De Nigris F, Erbooso M, Tosti C, Spagnoli L, Tonelli F, Das KM, Pallone F.
Tropomyosin expression in the ileal pouch: relation with the development of

pouchitis in Ulcerative Colitis.

Gut 2002; suppl III, Vol. 51; A295 (WED-G-488)*.

97. **Biancone L**, Del Vecchio Blanco G, Guazzaroni M, Marchetti G, Fiori R, De Nigris F, Tosti C, Andrei F, Vavassori P, Simonetti G, Pallone F.
Virtual colonoscopy for the assessment of postoperative recurrence in Crohn's Disease.
Gastroenterology 2003; Supplement May: A107432*.
98. **Biancone L**, Palmieri G, Lombardi A, Colantoni A, Bonanno E, Erbooso M, Del Vecchio Blanco G, Tonelli F, Das KM, Pallone F.
Tropomyosin expression in the ileal pouch: relation with the development of pouchitis in Ulcerative Colitis.
Gastroenterology 2003; Supplement May: A107299*.
98. Riccioni MR, Spada C, Spera G, Hasaj , Tringali A, Familiari P, **Biancone L**, Petruzziello L, Pallone F, Costamagna G.
"M2A patency capsule" in the evaluation of patients with intestinal strictures: preliminary results.
Gut 2003; Vol 35 (Suppl II): A6 (OP-E-26).
99. **Biancone L**, Palmieri G, Bozzi R, Colantoni A, Battisti S, Fina D, Das K, Pallone F.
Tropomyosin isoform 5 expression as a marker of colon adenocarcinomas metastatic to the liver and lymphonodes.
Gut 2003; Vol 35 (Suppl II): A77 (MON-G-086).
100. Spada C, Spera G, Riccioni ME, Tringali A, Familiari P, Petruzziello L, **Biancone L**, Pallone F, Costamagna G.
M2A patency capsule prior to video capsule endoscopy in patients with morphological small bowel strictures.
Dig Liv Dis 2004; 36(2): CS27(S138).
101. **Biancone L**, Capocchetti F, Geremia A, Petruzziello C, Fina D, Bozzi RM, Simonetti G, Pallone F.
Technetium-99m labelled leukocyte single photon emission computerised tomography (SPECT) for Crohn's Disease assessment.
Gastroenterology 2004; May Supplement; AGA-DDW abstract.
102. **Biancone L**, Tosti C, Emerenziani E, De Nigris F, Petruzziello C, geremia A, Bozzi RM, Pallone F.
Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease patients with associated arthralgia: an open-label trial.
Gastroenterology 2004; May Supplement; AGA-DDW abstract.
103. **Biancone L**, Capocchetti F, Geremia A, Petruzziello C, Fina D, Bozzi RM,

Simonetti G, Pallone F.

Technetium-99m labelled leukocyte single photon emission computerised tomography (SPECT) for Crohn's Disease assessment.

Dig Liv Dis 2004; 36(2): CO008(S138).

104. **Biancone L**, Tosti C, Emerenziani E, De Nigris F, Petruzziello C, Geremia A, Bozzi RM, Pallone F.
Rofecoxib and early relapse of inflammatory bowel disease patients with associated arthralgia: an open-label trial.
Dig Liv Dis 2004; 36(2): CO009(S138).
105. Monteleone I, Franchi L, **Biancone L**, Pallone F, Monteleone G.
Enhanced expression of the FAS pathway inhibitor, FLIP, in the mucosa of patients with Crohn's disease.
Dig Liv Dis 2004; 36(2): CO069(S165).
106. Petruzziello C, Calabrese E, Onali S, Del Vecchio Blanco G, Condino G, Zorzi F, Pallone F, **Biancone L**.
Capsule endoscopy and proximal small bowel lesions in patients with Crohn's Disease.
Gastroenterology 2008; S1215 (482:poster).
107. Calabrese E, Petruzziello C, Onali S, Condino G, Zorzi F, Pallone F, **Biancone L**.
Assessment of Crohn's Disease recurrence after ileo-colonic resection: correlation between endoscopic score and sonographic findings.
Gastroenterology 2008; S1219 (483:poster).
108. **Biancone L**, Orlando A, Kohn A, Ardizzone S, Daperno M, Angelucci E, Castiglione F, D'Inca R, Papi C, Rizzello F, Meucci G, Riegler G, Petruzziello C, Mocciaro F, Onali S, Calabrese E, Cottone M, Pallone F.
Gastroenterology 2008; M1134 (593:poster).
109. Onali S, Calabrese E, Petruzziello C, Zorzi F, Cossignani M, Condino G, Sica G, Pallone F, **Biancone L**.
Comparison between techniques providing the luminal vs extraluminal surface in assessing Crohn's disease recurrence: a prospective longitudinal study.
Gastroenterology 2008; W1144 (834:poster).

