

**Andrea Galli, MD, PhD**

**DATI PERSONALI**

Nome	<b>Andrea Galli</b>
Data di nascita	24 Giugno 1966
Qualifica	<b>Professore Ordinario di Gastroenterologia Università di Firenze</b>
Amministrazione	<b>Università degli Studi di Firenze</b>
Incarico attuale	<b>Dirigente Medico I Livello SOD Gastroenterologia presso Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi Firenze</b>
Numero telefonico dell'ufficio	055 2758433
Fax dell'ufficio	055 2758411
E-mail istituzionale	<a href="mailto:a.galli@dfc.unifi.it">a.galli@dfc.unifi.it</a>

**Titolo di studio** **Laurea in Medicina e Chirurgia** (Firenze, 1993) con il massimo dei voti e lode (110 e lode) discutendo la tesi "Alterazioni morfologiche della mucosa digiunale in corso di etilismo cronico"

**Altri titoli di studio e professionali** **Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva** (Università degli Studi di Firenze, 17/07/99) con il massimo dei voti e lode (70 e lode) discutendo la tesi "Ruolo della 4-idrossinonemale nella risposta fibrogenica al danno cronico pancreatico".

**Dottorato di ricerca** in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali (sede Firenze, 2001) discutendo la tesi "Ruolo dell'Acetaldeide nella modulazione del recettore PPAR $\gamma$  nelle cellule stellate epatiche"

**Doctoral fellow**

1996-1998 Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Indiana University, IUPU, USA. Durante questo periodo ha lavorato in progetti di ricerca rivolti allo studio dei meccanismi molecolari del danno da assunzione cronica di etanolo a livello epatico.

2000-2001 Dept. Biochemistry and Molecular Biology, Indiana University, IUPU, USA. In questo periodo ha messo a punto metodiche di studio dei meccanismi di transattivazione ligando indipendente dei recettori nucleari PPAR.

### **Visiting Physician**

6/8-2002 National Cancer Center Tokyo, Japan. Approfondisce metodiche endoscopiche invasive per la terapia dei tumori del tratto gastroenterico.

### **Corsi di aggiornamento professionale**

2002 corso BLS-D esecutore-categoria B (rianimazione cardio polmonare e defibrillazione precoce) uso di defibrillatori semi-automatici esterni, per operatori sanitari secondo linee guida scientifiche IRC.

2003 training in ecografia ed ecoendoscopia presso la scuola di "Ecografia clinica in Medicina e Biologia" (SIUMB) presso U.O. di Gastroenterologia ed endoscopia digestiva, Azienda Ospedaliera "Ospedale Maggiore di Crema, Crema

2003 1th Course "Emerging Leaders in Gastroenterology" MoIndl Sweden

2010 training in enteroscopia con singolo e doppio pallone presso U.O.C. di Gastroenterologia ed endoscopia Digestiva, Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, Baggiovara Modena

2014 Endo Live Roma Policlinico Gemelli Università Cattolica Roma

### **2012 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia settore concorsuale 06/D4 Malattie dell'Apparato Digerente (SSD MED/012)**

### **Esperienze professionali (incarichi ricoperti)**

ATTIVITA' LAVORATIVA

**Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" Università degli Studi di Firenze**

Professore Ordinario di Gastroenterologia **presso Dipartimento Scienze Biochimiche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" (2018-)**

Professore associato di Gastroenterologia **presso Dipartimento Scienze Biochimiche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" (2002-2017)**

**Dirigente Medico I Livello** con contratto di collaborazione libero professionale presso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze (2001-2002)

**Dirigente Medico I Livello** presso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze (2002 ad oggi)

**Responsabile Patologia Pancreatica** presso SOD Gastroenterologia Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (2010 ad oggi)

**Responsabile Follow up oncologico pancreatico** presso la Pancreas Unit dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (2007 ad oggi)

**Responsabile ambulatorio patologie epatometaboliche** presso SOD di Gastroenterologia Clinica Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (2012 ad oggi)

**Consulente per la patologia gastroenterologica** presso la Clinica Ginecologico-Ostetrica Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (2005 ad oggi)

#### ATTIVITA' DIDATTICA

Docente di Malattie dell'Apparato Digerente (Specialità Medico Chirurgiche) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Firenze.

Docente di Gastroenterologia nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Firenze

Docente di Gastroenterologia del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche della Università degli Studi di Firenze

Docente di Gastroenterologia nel Corso di Laurea in Ostetricia della Università degli Studi di Firenze

Docente di Gastroenterologia nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Nutrizione Umana dell'Università degli Studi di Firenze.

Docente della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Università degli Studi di Firenze.

Docente nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente della Università degli studi di Firenze.

Docente nella Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica dell'Università degli Studi di Firenze.

Docente nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell'Università degli Studi di Firenze

Docente nella Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Firenze

Docente nella Scuola di Specializzazione di Radioterapia dell'Università degli Studi di Firenze.

Docente nella Scuola di Specializzazione di Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Firenze.

Docenza per il corso di “Elementi di Nutrizione” nell’ambito del Diploma per Tecnico Alimentare presso USL 11 Empoli.

Docenza nell’ambito del Corso Professionale di Assistenza Infermieristica nelle Procedure Endoscopiche Invasive in Campo Gastroenterologico presso l’Università degli Studi di Firenze

2002-2014 Membro Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali Università degli Studi di Firenze.

2015 ad oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Interuniversitario GenOMec.

#### **ATTIVITA' CLINICA e ASSISTENZIALE**

Gestione di pazienti con patologia internistica, gastroenterologica ed epatologica con acuzie e/o acuzie su cronico ad alto indice di complessità clinica ricoverati in regime di elezione e/o di urgenza dal pronto soccorso.

Gestione ambulatoriale di pazienti con patologia epatica e pancreatica di differente eziologia, stadio e severità.

Attività endoscopica diagnostica ed interventistica (polipectomie, mucosectomie, dissezione sottomucosa di lesioni neoplastiche, ablazione tissutale con argon plasma, dilatazione di stenosi, posizionamento di protesi, posizionamento di PEG, legatura e sclerosi di varici esofagee e gastriche, emostasi endoscopica in urgenza di sanguinamenti varicosi e non varicosi, rimozione di corpi estranei).

Enteroscopie diagnostiche e operative tramite tecnica con singolo pallone e con doppio pallone.

Ecografia addominale superiore e biopsie epatiche focali e diffuse.

## **ATTIVITA SCIENTIFICA**

### **INTERESSI SCIENTIFICI**

Fisiopatologia della fibrosi epatica e pancreatica.

Cancerogenesi pancreatica e modificazioni metaboliche correlat

Cancerogenesi epatica e effetti dello stress ossidativo.

Ruolo dei recettori nucleari nella risposta fibrogenica delle cellule stromali durante danno epatico e pancreatico acuto e cronico.

Identificazione di target molecolari tramite proteomica per la terapia del carcinom pancreatico e dell'epatocarcinoma.

Studio dei meccanismi di movimento cellulare e loro correlazione con la progression tumorale.

Creazione di profarmaci ad attività antitumorale che sfruttano l'attività della telomerasi.

Ruolo del microbioma intestinale nella progressione dei tumori del tratto gastroenterico.

### **RICONOSCIMENTI E PREMI**

1997 Midwest Trainee Investigator Award conferito dalla Central Society of Clinical Research (USA)

1998 Premio della Società Italiana di Gastroenterologia Miglior contributo scientifico dell'anno 1998.

1999 Premio BYK GULDEN in Gastroenterologia per il progetto "Studio dei recettore PPAR nel carcinoma pancreatico"

1999 Premio SIGE Borsa di Studio annuale per il progetto "Studio dell'interazione paracrina tra cellule stellate e cellule tumorali pancreatiche"

1999 Prize Winning Abstract (7<sup>th</sup> UEGW ROMA 99)

2000 Young Clinicians Program Award conferito dalla World Society of Gastroenterology

2001 Premio Giovani Ricercatori conferito dall' Università degli Studi di Firenze

2003 " Rising Star in Gastroenterology" conferito dalla ASNEMGE (Assosation of National European and Mediterranean Societies of Gastroenterology)

2012 Premio miglio contributo scientifico AISF 2012

2015 Premio Miglior Contributo Scientifico FISMAD 2015

2015 Premio Miglior Contributo Scientifico SIN 2015

## **RUOLI SCIENTIFICI**

**Estensore di linee guida nazionali** per la patologia epatica e pancreatica acuta e cronica, e per la patologia neoplastica del tratto gastroenterico

**Estensore in 12 consensus conference** sulla patologia pancreatica

**Relatore** ad oltre 100 congressi nazionali e internazionali, con relazioni in italiano o in inglese su tematica di patologia epatica, pancreatica e di terapia endoscopica interventistica in campo oncologico

**Peer-Reviewer per riviste internazionali:** Gastroenterology, Hepatology, GUT, Journal of Hepatology, PPAR research, World Journal of Gastroenterology, Liver International, Cancer Research, Journal of Proteomics, Oncotarget, Hepatoma research, Pancreatology, Pancreas, BBRC, Journal of Biological chemistry, PLOS one, British Journal of Cancer, International Journal of Cancer, Cancer, DNA research, European journal of Gastroenterology and Hepatology, Digestive and liver Disease.

**Peer-Reviewer per Istituzioni Internazionali:** Medical Research Council (UK), Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale INSERM (France), The Wellcome Trust, London (UK), NHS Grampian (UK), Karolinska Institutet (Sweden), Dutch Digestive Foundation

**Revisore Nazionale per MIUR** Bando Futuro e Ricerca 2013

**Revisore Nazionale per MIUR** Bando SIR 2014

**Membro della Commissione giudicatrice per chiamata di Professore di II fascia MED/012** 2016 Università degli Studi di Verona

2012- **Membro dell' Italian PBC Genetics Study Group**

**Membro del Gruppo Area Vasta Centro Regione Toscana TUMORI DEL PANCREAS** 2017

## **CONVENZIONI, PROGETTI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

Responsabile scientifico di progetto di ricerca del Ministero della Salute Giovani Ricercatori 2000

Responsabile scientifico di progetto di ricerca FIRB RBAP10MY35\_002

Responsabile scientifico in numerosi progetti di ricerca dell'Università di Firenze su argomenti epatologici e pancreatici.

Responsabile scientifico in numerosi progetti di ricerca finanziati dall'Ente Cassa di Risparmio di Firenze.

Responsabile Scientifico del Progetto della regione toscana TRESOR (braccio liver) 2004-2006.

Responsabile scientifico progetto nazionale FORST 2005-2008.

Collaboratore a 8 progetti PRIN

Coresponsabile progetto AIRC-ECRF 2016-2020

Coresponsabile progetto "DNA damage and cancer" Istituto Toscano Tumori (ITT) 2017-2019

Responsabile Scientifico progetto AIRC 2017

**Membro delle seguenti società scientifiche e fondazioni:**

Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)  
Associazione Italiana Studio Fegato (AISF)  
Associazione Italiana Studio Pancreas (AISP)  
European Association Study of the Liver (EASL)  
Fondazione Italiana per lo Studio del Fegato  
European Club for Liver Cell Biology  
Fondazione Fiorgen  
American Association for the Study of Liver Disease (AASLD)  
Coordinamento nazionale dei Docenti di Gastroenterologia (UNIGASTRO)

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>123</b>
<b>IMPACT FACTOR TOTALE</b>	<b>604,48</b>
<b>IMPACT FACTOR MEDIO</b>	<b>6,05</b>
<b>H-INDEX</b>	<b>36 (Scopus)</b>
<b>CITAZIONI</b>	<b>5947</b>

**Selezione di PUBBLICAZIONI 1997-2018**

1. Casini A, Ceni E, Salzano R, Parola M, **Galli A**, Foschi M, Caligiuri A, Pinzani M, Surrenti C. Neutrophil-derived superoxide anion induces lipid peroxidation and stimulates collagen synthesis in human hepatic stellate cell, role of nitric oxide. *Hepatology* 1997 25 (2): 361-367
2. Ceni E, **Galli A**, Casini A. Genetics, alcohol and cirrhosis. *An Intern Med* 1997 126 (12): 1000
3. **Galli A**, Stewart M, Dorris R, Crabb D. High-level expression of RXR $\alpha$  and the presence of endogenous ligands contribute to expression of a peroxisome proliferator-activated receptor-responsive gene in hepatoma cells. *Arch Biochem Biophys* 1998 354 (2) 288-294
4. Casini A, **Galli A**, Calabro', Di Lollo S, Orsini B, Arganini L, Jezequel AM, Surrenti C. Ethanol-induced alteration of matrix network in the jejunal mucosa of chronic alcohol abusers. *Virchows Arch* 1999; 434: 127-135

5. **Galli A**, Price D, Crabb D. High-level expression of rat class I Alcohol dehydrogenase is sufficient for ethanol-induced fat accumulation in transduced HeLa cells. *Hepatology* 1999; 29: 1164-1170
6. **Galli A**, Crabb D, Price D, Ceni E, Salzano R, Surrenti C, Casini A, Peroxisome proliferator-activated receptor  $\alpha$  (PPAR $\alpha$ ) transcriptional regulation is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced proliferation of human hepatic stellate cells. *Hepatology* 2000; 31: 101-108
7. Casini A, **Galli A**, Pignalosa P, Frulloni L, Grappone C, Milani S, Pederzoli P, Cavallini G, Surrenti C. Collagen type I synthesized by pancreatic periacinar stellate cells (PSC) colocalizes with lipid peroxidation-derived aldehydes in chronic alcoholic pancreatitis. *J Pathol* 2000; 192: 81-89
8. Everett L, **Galli A**, Crabb D. The role of hepatic peroxisome proliferator-activated receptors in health and disease. *Liver* 2000; 20:191-199
9. **Galli A**, Pinaire J, Dorris R, Crabb D. The transcriptional and DNA binding activity of peroxisome proliferator-activated receptor  $\alpha$  is inhibited by ethanol metabolism: a novel mechanism for the development of ethanol-induced fatty liver. *J Biol Chem* 2001; 276: 68-75
10. Donohue MT, Clemens DL, **Galli A**, Crabb D, Nieto N, Kato J, Brave SS. Use of cultured cells in assessing ethanol toxicity and ethanol-related metabolism. *Alcohol Clin Exp Res* 2001; 25: 87S-93S
11. Surrenti C, **Galli A**. Probiotics functional food in gut disorders. *Hospital Prescriber Europe*. 2002;3: 47-49
12. **Galli A**, Crabb D, Ceni E, Salzano R, Mello T, Sveliati Baroni G, Ridolfi F, Trozzi L, Surrenti C, Casini A. Antidiabetic thiazolidinediones inhibit collagen synthesis and hepatic stellate cells activation in vivo and in vitro. *Gastroenterology* 2002; 122: 1924-1940
13. Anti M, Bresci P, Galgani P, **Galli A**, Manta R, Naim U, Papi C. Diverticolosi del colon. *Lettera Terapeutica* 2002; 6: 1-11
14. Pinaire J, Chou WY, Y. Zeng, WK Cho, **Galli A**, Everett L, Breen H, You M, Crabb D. Identification of a retinoid receptor response element in the human aldehyde dehydrogenase 2 promoter. *Alcohol Clin Exp Res* 2003; 27: 1860-1866
15. Surrenti C, **Galli A**. Molecular mechanisms of alcohol-induced liver injury. *Minerva Gastroenterol Dietol* 2003; 49: 95-105



16. **Galli A**, Ceni E, Cabb DW, Mello T, Salzano R, Grappone C, Milani S, Caldini A, Surrenti E, Surrenti C, Casini A. Antidiabetic thiazolidinediones inhibit invasiveness of pancreatic cancer cells via a PPAR $\gamma$  independent mechanisms. *Gut* 2004; 53: 1688-1697
17. Giannini S, Serio M, **Galli A**. Pleiotropic effects of thiazolidinediones: taking a look beyond antidiabetic activity. *J Endocrinol Invest* 2004; 27: 982-991
18. Crabb DW, **Galli A**, Fisher M, You M. Molecular mechanisms of alcoholic fatty liver: role of peroxisome proliferators-activated receptor alpha. *Alcohol* 2004, 34: 35-38
19. Ceni E, Mello T, Tarocchi M, Crabb DW, Caldini A, Invernizzi P, Surrenti C, Milani S, **Galli A**. Antidiabetic thiazolidinediones induce ductal differentiation but not apoptosis in pancreatic cancer cells. *World J Gastroenterol* 2005; 11: 1122-1130
20. Ferruzzi P, Ceni E, Tarocchi M, Grappone C, Milani S, **Galli A**, Fiorelli G, Mannelli M. Thiazolidinediones inhibit growth and invasiveness of human adrenocortical cancer cell line H295R. *J Clin Endocrinol Metabol* 2005; 90: 1332-1339
21. **Galli A**, Svegliati-Baroni G, Ceni E, Milani S, Ridolfi F, Salzano R, Tarocchi M, Grappone C, Pellegrini G, Benedetti A, Surrenti C, Casini A. Oxidative stress stimulates proliferation and invasiveness of hepatic stellate cells via a MMP2 mediated mechanism. *Hepatology* 2005; 41: 1074-1084.
22. Capanni M, Surrenti E, Biagini MR, Milani C, Surrenti C, **Galli A**. Efficacy of peppermint oil in the treatment of irritable bowel syndrome: a randomized, controlled trial. *Arch Sci Med* 2005; 164:119-126
23. Bigini MR, Tozzi A, Grippo A, **Galli A**, Milani S, Amantini A. Muscle fatigue in women with primary biliary cirrhosis: Spectral Analysis of Surface Electromyography. *World J Gastroenterol* 2006; 12 (32): 5186-5190.
24. Bigini MR, Tozzi A, Marcucci R, Paniccchia R, Fedi S, Milani S, **Galli A**, Ceni E, Capanni M, Manta R, Abbate R, Surrenti C. Hyperhomocysteinemia and hypercoagulability in primary biliary cirrhosis. *World J Gastroenterol* 2006; 12: 1607-1612
25. Ceni E, Crabb DW, Foschi M, Mello T, Tarocchi M, Patussi V, Moraldi L, Moretti R, Milani S, Surrenti C, **Galli A**. Acetaldehyde Inhibits PPAR $\gamma$  via H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Mediated c-Abl Activation in Huma Hepatic Stellate Cells. *Gastroenterology*. 2006 Oct;131(4):1235-52.

26. **Galli A**, Mello T, Ceni E, Surrenti E, Surrenti C. The potential of antidiabetic thiazolidinediones for anticancer therapy. *Expert Opin Investig Drugs*. 2006 Sep;15(9):1039-49.
27. Cellai I, Benvenuti S, Luciani P, **Galli A**, Ceni E, Simi L, Baglioni S, Muratori M, Ottanelli B, Serio M, Thiele CJ, Peri A. Antineoplastic effects of rosiglitazone and PPARgamma transactivation in neuroblastoma cells. *Br J Cancer*. 2006 Oct 9;95(7):879-88
28. Biagini MR, Tozzi A, Milani S, Grippo A, Amantini A, Capanni M, **Galli A**, Surrenti C. Fatigue in primary biliary cirrhosis: a possible role of comorbidities. *European J Gastroenterol Hepatol* 2008; 20: 122-126
29. Biagini MR, Tozzi A, Bongini E, Capanni M, **Galli A**, Milani S, Surrenti C. Association of plasma homocysteine with bone mineral density in postmenopausal women with osteoporosis or osteopenia affected by primary biliary cirrhosis. *J Clin Gastroenterol* 2007; 41: 635
30. Guasti L, Crociani O, Redaelli E, Polvani S, Pillozzi S, Masselli M, Mello T, **Galli A**, Wymore RS, Wanke E, Arcangeli A. Identification of a post-translational mechanism for the regulation of hERG1 K<sup>+</sup> channel expression and hERG1 current density in tumor cells. *Mol Cell Biol* 2008; 28: 5043-5060
31. Lombardi A, Cantini G, Piscitelli E, Gelmini S, Francalanci M, Mello T, Ceni E, Varano G, Forti G, Rotondi M, **Galli A**, Serio M, Luconi M. A novel mechanism involving ERK contributes to rosiglitazone inhibition of tumor necrosis factor- $\alpha$  and interferon- $\gamma$  inflammatory effects in human endothelial cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2008; 28: 718-724
32. Orsini B, Vivas JR, Ottanelli B, Amedei A, Surrenti E, **Galli A**, Milani S, Pinzani P, Del Prete G, Surrenti C, Baldari CT, D'Elia MM. Human Gastric epithelium produces IL-4 and IL-4 $\beta$  isoform only upon Helicobacter pylori infection. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2007; 20: 809-818
33. Hinz B, Pham SH, Thannickal VJ, **Galli A**, Bochaton-Piallat, Gabbiani G. The myofibroblast: one function, multiple origins. *Am J Pathol* 2007; 170: 1807-1816
34. Mello T, Ceni E, Surrenti C, **Galli A**. Alcohol induced hepatic fibrosis: role of acetaldehyde. *Mol Aspects Med* 2008; 29: 17-21
35. Tozzi A, Biagini MR, Rastelli C, **Galli A**, Baldi D, Milani S. Mesalazine induced pleuritis in patient with ulcerative colitis. *Inflammatory Bowel Diseases* 2009; 15:158-159

36. Lombardi A, Piscitelli E, Poli G, Ceni E, Marchiani S, Ercolino T, **Galli A**, Serio M, Mannelli M, Luconi M. Rosiglitazone inhibits adrenocortical cancer cell proliferation by interfering with the IGF-IR intracellular signalling. *PPAR res* 2008; 2008: 904141
37. Pugliese AM, Traini C, Gianfriddo M, Mello T, **Galli A**, Pedata F. The Adenosine A2 receptor antagonist ZM241385 enhances neuronal survival after oxygen-glucose deprivation in rat CA1 hippocampus slices. *Br J Pharmacol* 2009;157: 818-830
38. Frulloni L, Gabbriellini A, Pezilli R, Zerbi A, Cavestro GM, Marotta F, Falconi M, Gaia E, Uomo G, Maringhini A, Mutignani M, Maisonneuve P, Di Carlo V, Cavallini G, Scattolini C, Pederzoli P, Costamagna G, Tringali A, Gullo L, Gavazzi F, Di Mario F, Sereni G, Salacone P, Pedrazzoli S, Rabitti PG, Patti R, Surrenti C, **Galli A**, Fronda G, Campra D, Forte GB, Rocco P, Chilovi F, de'Guelmi A, Mosca F, Del Chiaro M, Intini S, Delle Fave G, Corleto V, Dore MF, Palasciano G, Mansi C, Barberani F, Gigliotti A. Chronic pancreatitis: report from a multicenter Italian survey (PanCroInfAISP) on 893 patients. *Dig Liver Dis.* 2009 Apr;41(4):311-7.
39. Invernizzi P, Selmi C, Poli F, Frison S, Floreani A, Alvaro D, Almasio P, Rosina F, Marzioni M, Fabris L, Muratori L, Qi L, Seldin MF, Gershwin ME, Podda M, Andreoletti M, Andriulli A, Baldini V, Battezzati PM, Benedetti A, Bernuzzi F, Bianchi FB, Bianchi I, Bignotto M, Bragazzi MC, Brunetto M, Caimi M, Caliari L, Caporaso N, Casella G, Casiraghi A, Colli A, Colombo M, Conte D, Croce L, Crosignani A, Dottorini L, Ferrari C, Fraquelli M, Frati CE, **Galli A**, Lleo A, Mancino MG, Mandelli G, Marra F, Montanari R, Monti V, Morini L, Morisco F, Niro G, Palasciano G, Calmieri VO, Pasini S, Picciotto A, Portincasa P, Pozzoli V, Spinzi G, Strazzabosco M, Tiribelli C, Toniutto P, Zerminai P, Zuin M. Human leukocyte antigen polymorphisms in Italian primary biliary cirrhosis: a multicenter study of 664 patients and 1992 healthy controls. *Hepatology.* 2008 Dec;48(6):1906-12
40. Lombardi A, Catini G, Mello T, Francalanci M, Gelmini S, Cosmi L, Santarasci V, Degl'Innocenti S, Luciani P, Deledda C, Annunziato F, Forti G, **Galli A**, Serio M, Luconi M. Molecular mechanisms underlying the pro-inflammatory synergistic effect of TNF $\alpha$  and IFN $\gamma$  in human microvascular endothelium. *Eur J Cell Biol* 2009; 88: 731-742
41. Mello T, Polvani S, **Galli A**. PPAR and RXR in ethanol metabolism. *PPAR res* 2009; 2009: 748174
42. Cella I, Petrangolini G, Tortoreto M, Pratesi G, Luciani P, Deledda C, Benvenuti S, Ricordati C, Gelmini S, Ceni E, **Galli A**, Balzi M, Faraoni P, Serio M, Peri A. In vivo effects of rosiglitazone in a human neuroblastoma xenograft. *Br J Cancer* 2010; 102: 685-692

43. **Galli A**, Ceni E, Mello T, Polvani S, Tarocchi M, Buccoliero F, Lisi F, Cioni L, Ottanelli B, Foresta V, Mastrobuoni G, Moneti G, Pieraccini G, Surrenti C, Milani S. Thiazolidinediones inhibits hepatic tumor formation in HBV transgenic mice by a PPAR $\gamma$  independent regulation of nucleophosmin. *Hepatology* 2010; 52: 493-505
  
44. Cantini G, Lombardi A, Borgogni E, Francalanci M, Ceni E, Degl'Innocenti S, Gelmini S, Poli G, **Galli A**, Serio M, Forti G, Luconi M. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR $\gamma$ ) is required for modulating endothelial inflammatory response through a nongenomic mechanism. *Eur J Cell Biol* 2010; 89: 645-653
  
45. Polvani S, Calamante M, Foresta V, Ceni E, Mordini A, Quattrone A, D'Amico M, Luchinat C, Bertini I, **Galli A**. Acycloguanosyl 5'-thymidyltriphosphate, a new thymidine analogue pro-drug for pancreatic cancer therapy. *Gastroenterology* 2011; 140: 709-720
  
46. Liu X, Invernizzi P, Lu Y, Kosoy R, Lu Y, Bianchi I, Podda M, Xu C, Xie G, Macchiardi F, Selmi C, Lupoli S, Shigeta R, Ransom M, Lleo A, Lee AT, Mason AL, Myers RP, Peltekian KM, Ghent CN, Bernuzzi F, Zuin M, Rosina F, Borghesio E, Floreani A, Lazzari R, Niro G, Andriulli A, Muratori L, Muratori P, Almasio PL, Andreone P, Margotti M, Brunetto M, Coco B, Alvaro D, Bragazzi MC, Marra F, Pisano A, Rigamonti C, Colombo M, Marziani M, Benedetti A, Fabris L, Strazzabosco M, Portincasa P, Palmieri VO, Tiribelli C, Croce L, Bruno S, Rossi S, Vinci M, Prisco C, Mattalia A, Toniutto P, Picciotto A, **Galli A**, Ferrari C, Colombo S, Casella G, Morini L, Caporaso N, Colli A, Spinzi G, Montanari R, Gregersen PK, Heathcote EJ, Hirschfield GM, Siminovitch KA, Amos CI, Gershwin ME, Seldin MF. Genome-wide meta-analyses identify three loci associated with primary biliary cirrhosis. *Nat Genet* 2010, 42: 658-60.
  
47. Traini C, Pedata F, Cipriani S, Mello T, **Galli A**, Giovannini MG, Volpini R, Cristalli G, Pugliese AM. P2 receptor antagonists prevent synaptic failure and ERK1/2 activation induced by oxygen and glucose deprivation in rat CA1 hippocampus in vitro. *Eur J Neurosci* 2011; 33: 2203-2215
  
48. Polvani S, Tarocchi M, **Galli A**. PPAR $\gamma$  and oxidative stress: con(b)catenating NRF2 and FOXO. *PPAR research* 2012 ID 641087
  
49. Rombouts K, Mello T, Liotta F, **Galli A**, Caligiuri A, Annunziato F, and Pinzani M. MARCKS Actin Binding Capacity Mediates Actin Filament Assembly During Mitosis In Human Hepatic Stellate Cells *American Journal of Physiology - Cell Physiology* 2012; 303: C357-C367

50. Carloni V, Mazzocca A, Mello T, **Galli A**, Capaccioli S. Cell fusion induced by tetraspannin CD81/CD9 multiprotein complex promotes chemoresistance in metastatic colon carcinoma. *Oncogene* 2013; 32(21): 2649-60
51. Invernizzi P, Ransom M, Raychaudhuri S, Kosoy R, Lleo A, Shigeta R, Franke A, Bossa F, Amos CI, Gregersen PK, Siminovitch KA, Cusi D, de Bakker PI, Podda M, Gershwin ME, Seldin MF, Almasio PL, Alvaro D, Andreone P, Andriulli A, Barlassina C, Benedetti A, Bernuzzi F, Bianchi I, Bragazzi MC, Brunetto M, Bruno S, Caliari L, Casella G, Civardi F, Coco B, Colli A, Colombo M, Colombo S, Cursaro C, Croce LS, Crosignani A, Donato F, Fabris L, Ferrari C, Floreani A, **Galli A**, Grattagliano I, Lazzari R, Macaluso F, Marra F, Marzioni M, Mattalia A, Montanari R, Morini L, Morisco F, Moroni L, Muratori L, Muratori P, Niro G, Picciotto A, Portincasa P, Prati D, Prisco C, Rosina F, Rossi S, Selmi C, Spinzi G, Strazzabosco M, Tarallo S, Tiribelli C, Toniutto P, Vinci M, Zuin M. Classical HLA-DRB1 and DPB1 alleles account for HLA associations with primary biliary cirrhosis. *Genes Immun.* 2012 Sep;13(6):461-8
52. Juran BD, Hirschfield GM, Invernizzi P, Atkinson EJ, Li Y, Xie G, Kosoy R, Ransom M, Sun Y, Bianchi I, Schlicht EM, Lleo A, Coltescu C, Bernuzzi F, Podda M, Lammert C, Shigeta R, Chan LL, Balschun T, Marconi M, Cusi D, Heathcote EJ, Mason AL, Myers RP, Milkiewicz P, Odin JA, Luketic VA, Bacon BR, Bodenheimer HC Jr, Liakina V, Vincent C, Levy C, Franke A, Gregersen PK, Bossa F, Gershwin ME, deAndrade M, Amos CI, Almasio PL, Alvaro D, Andreone P, Andriulli A, Barlassina C, Battezzati PM, Benedetti A, Bragazzi M, Brunetto M, Bruno S, Caliari L, Casella G, Civardi F, Coco B, Colli A, Colombo M, Colombo S, Cursaro C, Crocè LS, Crosignani A, Donato F, Fabris L, Ferrari C, Floreani A, Fontana R, **Galli A**, Lazaridis KN, Seldin MF, Siminovitch KA. Immunochip analyses identify a novel risk locus for primary biliary cirrhosis at 13q14, multiple independent associations at four established risk loci and epistasis between 1p31 and 7q32 risk variants. *Hum Mol Genet* 2012; 21: 5209-5221
53. Marula G, Traini C, Mello T, Coppi E, **Galli A**, Pedata F, Pugliese AM. Effect of oxygen and glucose deprivation on synaptic transmission in rat dentate gyrus: role of A2A adenosine receptors. *Neuropharmacology* 2013; 67: 511-20
54. Rombouts K, Carloni V, Mello T, Omenetti S, Galastri S, Madiati S, **Galli A**, Pinzani M. Myristoylated Alanine-Rich protein Kinase C Substrate (MARCKS) expression antagonizes the metastatic phenotype in human and murine colon carcinoma *in vitro* and *in vivo*. *Cancer Letter* 2013; 333: 244-52
55. Cianchi F, Quirici E, Trallori G, Macri G, Indennitate G, Ortolani M, Paoli B, Biagini MR, **Galli A**, Messerini L, Mallardi B, Badii B, Kokomani A, Staderini F, Perigli G. Totally laparoscopic gastrectomy with D2 lymph node dissection for gastric cancer: a feasibility and efficacy study at a single, western institution. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2013 Feb;23(2):117-22.
56. Kar SP, Seldin MF, Chen W, Lu E, Hirschfield GM, Invernizzi P, Heathcote J, Cusi D; the Italian PBC Genetics Study Group, Almasio PL, Alvaro D, Andreone P, Andriulli

A, Barlassina C, Benedetti A, Bernuzzi F, Bianchi I, Bragazzi M, Brunetto M, Bruno S, Caliarì L, Casella G, Coco B, Colli A, Colombo M, Colombo S, Cursaro C, Croce LS, Crosignani A, Donato F, Elia G, Fabris L, Floreani A, **Galli A**, Grattagliano I, Lazzari R, Leo A, Macaluso F, Marra F, Marzioni M, Mascia E, Mattalia A, Montanari R, Morini L, Morisco F, Muratori L, Muratori P, Niro G, Picciotto A, Podda M, Portincasa P, Prati D, Raggi C, Rosina E, Rossi S, Sogno I, Spinzi G, Strazzabosco M, Tarallo S, Tarocchi M, Tiribelli C, Toniutto P, Vinci M, Zuin M, Gershwin ME, Siminovitch KA, Amos CI. Pathway-based analysis of primary biliary cirrhosis genome-wide association studies. *Genes Immun.* 2013 Apr;14(3):179-86

57. Polvani S, Tarocchi M, Tempesti S, Mello T, Ceni E, Buccoliero F, D'Amico M, Boddi V, Farsi M, Nesi S, Nesi G, Milani S, **Galli A**. COUP-TFII in pancreatic adenocarcinoma: clinical implication for patients survival and tumor progression. *Inter J Cancer* 2014 Apr 1;134(7):1648-58.
58. Arciello M, Gori M, Maggio R, Barbaro B, Tarocchi M, **Galli A**, Balsano C. Environmental pollution: a tangible risk for NAFLD pathogenesis. *Int J Mol Sci* 2013 Nov 7;14(11):22052-66.
59. Peluso M, Munnia A, Tarocchi M, Arciello M, Balsano C, Giese RW, **Galli A**. Malondialdehyde-deoxyguanosine adducts and high-fat and cholesterol diet in a murine model of nonalcoholic steatohepatitis. *J Carcinog Mutagen* Oct. 2013 doi: 10.4172/2157-2518.S3-003
60. Vignozzi L, Filippi S, Comeglio P, Cellai I, Morelli A, Rastrelli G, **Galli A**, Vannelli GB, Saad F, Mannucci E, Adorini L, Maggi M. Steatohepatitis, as a novel player in MetS-induced erectile dysfunction: an experimental study in the rabbit. *Mol Cell Endocrinol* 2014 Mar 25;384(1-2):143-54.
61. Polvani S, Tarocchi M, Tempesti S, **Galli A**. Nuclear receptors and pathogenesis of pancreatic cancer. *World J Gastroenterol* 2014 Sep 14;20(34):12062-12081
62. Tarocchi M, Polvani S, **Galli A**. Molecular mechanism of HBV-induced hepatocarcinogenesis. *World J Gastroenterol* 2014 Sep 7;20(33):11630-11640
63. Lami G, Biagini MR, **Galli A**. Endoscopic ultrasonograph for surveillance of individuals at high risk for pancreatic cancer. *World J Gastrointest Endosc* 2014; 16: 272-285
64. G. Maraula, D. Lana, F. Gentile, E. Coppi, T. Mello, A. Galli, M.G. Giovannini, F. Pedata, A.M. Pugliese. The selective antagonism of P2X7 and P2Y1 receptors prevents synaptic failure and affects cell proliferation induced by oxygen and glucose deprivation in rat dentate gyrus *PLoS One.* 2014 Dec 19;9(12):e115273.

65. Tarocchi M, Polvani S, Peired AJ, Marroncini G, Calamante M, Ceni E, Rhodens D, Mello T, Pieraccini G, Quattrone A, Luchinat C, **Galli A**. Telomerase activated thymidine analogue pro-drug is a new molecule targeting hepatocellular carcinoma. *J hepatol* 2014 Nov;61(5):1064-72
66. Italian Association of Hospital Gastroenterologists and Endoscopists; Italian Association for the Study of the Pancreas, Buscarini E, Pezzilli R, Cannizzaro R, De Angelis C, Gion M, Morana G, Zamboni G, Arcidiacono P, **Galli A**, Balzano G, Barresi L, Basso D, Bocus P, Calculli L, Capurso G, Canzonieri V, Casadei R, Crippa S, D'Onofrio M, Frulloni L, Fusaroli P, Manfredi G, Pacchioni D, Pasquali C, Rocca R, Ventrucci M, Venturini S, Villanacci V, Zerbi A, Falconi M; Cystic Pancreatic Neoplasm Study Group.. *Dig Liver Dis* 2014 Jun;46(6):479-93
67. Barbaro B, Troietta G, Maggio R, Arciello M, Tarocchi M, **Galli A**, Balsano C. Effect of the virgin olive oil-derived polyphenol oleuropein on human health. *Int. J. Mol. Sci.* 2014 Oct 14;15(10):18508-18524
68. Picariello L, Grappone C, Polvani S, **Galli A**. Telomerase activity an attractive target for cancer therapeutics. *World J Pharmacol* 2014 Dic 9; 86-96
69. Maneschi E, Cellai I, Aversa A, Mello T, Filippi S, Comeglio P, Bani D, Guasti D, Sarchielli E, Salvatore G, Morelli A, Mazzanti B, Corcetto F, Corno C, Francomano D, **Galli A**, Vannelli GB, Lenzi A, Mannucci E, Maggi M, Vignozzi L. Tadalafil reduces visceral adipose tissue accumulation by promoting preadipocytes differentiation towards a metabolically healthy phenotype: studies in rabbits. *Mol Cell Endocrinol* 2016 Mar 15;424:50-70
70. Ceni E, Mello T, **Galli A**. Pathogenesis of alcoholic liver disease: Role of oxidative metabolism. *World J Gastroenterol* 2014 21;20(47):17756-72;
71. Luchinat E, Gianoncelli A, Mello T, **Galli A**, Banci L. Combining in-cell NMR and X-ray fluorescence microscopy to reveal intracellular maturation states of human superoxide dismutase 1. *Chem Comm* 2015;51(3):584-7
72. Poli G, Ceni E, Armignacco R, Ercolino T, Canu L, Baroni G, Nesi G, **Galli A**, Mannelli M, Luconi M. 2D-DIGE PROTEOMIC ANALYSIS IDENTIFIES NEW POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS FOR ADRENOCORTICAL CARCINOMA. *Oncotarget*. 2015 20;6(8):5695-706
73. Bucciero F, Marsico M, **Galli A**, Tarocchi M. Small bowel lymphangioma: a case of intestinal bleeding. *Dig Liver Dis*. 2015 Sep;47(9):815
74. Cordell HJ, Han Y, Mells GF, Li Y, Hirschfield GM, Greene CS, Xie G, Juran BD, Zhu D, Qian DC, Floyd JAB, Morley KI, Prati D, Lleo A, Cusi D, Canadian-US PBC Consortium, Italian PBC Genetics Study Group **Galli A**, UK-PBC Consortium, Gershwin EM,

Anderson CA, Lazaridis KM, Invernizzi P, Seldin M, Sandford RN, Amos CI, Siminovitch KA. An international genome-wide meta-analysis identifies new primary biliary cirrhosis risk loci and highlights pathogenic pathways for drug targeting. *Nature Commun* 2015 Sep 22;6:8019

75. Webb T and **Galli A**. Hepatocellular carcinoma cells that develop resistance to the telomerase-activated prodrug ACV-TP-T may undergo spontaneous apoptosis. *Med Hypotheses*. 2015 Sep;85(3):383
76. Marsico M, Gabbani T, **Galli A**, Biagini MR. Therapeutic usability of two different gold markers for robotic radiosurgery treatment of liver lesions using Ultrasound-guided placement technique. *World J Hepatol* 18;8(17):731-8.
77. Mello T, Zanieri F, Ceni E, **Galli A**. Oxidative stress in the healthy and wounded hepatocyte: a cellular organelles perspective. *Oxid Med Cell Longev* , vol. 2016, Article ID 8327410,
78. Polvani S, Tempesti S, Tarocchi M, Bencini L, **Galli A**. PPAR receptors at the crossroad of obesity, diabetes and pancreatic cancer" *World J Gastroenterol*. 2016 Feb 28;22(8):2441-59.
79. Corsini I, Polvani S, Tarocchi M, Tempesti S, Marroncini G, Generoso M, Bresci C, Gozzini E, Bianconi T, **Galli A**, Dani C. The peroxisome proliferator-activated receptor gamma agonist Pioglitazone reduces the development of necrotizing enterocolitis in a neonatal preterm rat model. *Pediatric research* 2016 2016 Dec 14. doi: 10.1038/pr.2016.214
80. Peluso M, Munnia A, Filippo C, Ceni E, Mello T, Bianchi S, Catarzi S, Risso G, **Galli A**, Brancato B. 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine and other lesions along the coding strand of the exon 5 of the tumor suppressor gene P53 in a breast cancer case-control study. *DNA research* 2016 Jun 2. pii: dsw018
81. Ceni E, Mello T, Polvani S, Vasseur-Cognet M, Tarocchi M, Tempesti S, Cavalieri D, Beltrame L, Marroncini G, Pinzani M, Milani S, **Galli A**. The orphan nuclear receptor COUP-TFII coordinates hypoxia-independent proangiogenic responses in hepatic stellate cells. *J Hepatol* 2017, 66:754-764
82. Polvani S & **Galli A**. Genomic analysis of pancreatic cancer: a glimmer of hope for the therapy. *Trans Cancer Res Res* 2016;5(Suppl 2):S187-S191.
83. Carloni V, Lulli M, Madaia S, Mello T, Hall A, Loung TV, Pinzani M, Rombouts K, **Galli A**. CHK2 overexpression and mislocalization to mitotic structures enhances chromosomal instability and hepatocellular carcinoma progression. *Gut* 2017 Mar 30. pii: gutjnl-2016-313114. doi: 10.1136/gutjnl-2016-313114



84. Mello T, Materozzi M, **Galli A**. PPARs and mitochondrial metabolism: from NAFLD to HCC. *PPAR res* 2016, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7403230>
85. Lami G, **Galli A**, Macrì G, Dabizi E, Biagini MR, Tarocchi M, Messerini L, Valanzano R, Milani S, Polvani S. Gastric and duodenal polyps in FAP patients: conventional endoscopy vs virtual chromoendoscopy (FICE) in dysplasia evaluation. *World J Clin Oncol* 2017 Apr 10;8(2):168-177. doi: 10.5306/wjco.v8.i2.168.
86. Gabbani T, Marocchi M, Lunardi S, **Galli A**, Biagini MR. Percutaneous ultrasound guided fiducial marker placement for liver cancer robotic stereotactic radio-surgery treatment: a comparative analysis of 3 types of markers and needles. *Arab J Gastroenterol* 2017 Jun;18(2):83-86. doi: 10.1016/j.ajg.2017.05.007
87. Cellai F, Munnia A, Viti J, Doumett S, Ceni E, Mello T, Polvani S, Giese RW, Baldi GR, **Galli A**, Peluso M. Magnetic hyperthermia enhances the generation of 3-(2-deoxy- $\beta$ -D-erythro-pentafuranosyl)pyrimido[1,2- $\alpha$ ]purin-10(3H)-deoxyguanosine adducts in hepatoma cells. *Int. J. Mol. Sci* 2017 Apr 29;18(5). pii: E939. doi: 10.3390/ijms18050939
88. Munnia A, Giese RW, Polvani S, **Galli A**, Cellai F, Peluso M. Bulky DNA adducts, tobacco smoking, gene susceptibility and lung cancer. *Adv Clin Chem* 2017 [dx.dpi.org/10.1016/bs.acc.2017.01.006](http://dx.dpi.org/10.1016/bs.acc.2017.01.006) ISSN 0065-2423
89. Le Grazie M, Biagini MR, Tarocchi M, Polvani S, **Galli A**. Chemotherapy for hepatocellular carcinoma: The present and the future. *World J Hepatol* 2017; 9(21): 907-920
90. Gelli C, Tarocchi M, Abenavoli L, Di Renzo L, **Galli A**, De Lorenzo A. Effect of a counseling-supported treatment with the Mediterranean diet and physical activity on the severity of the non-alcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol* 2017; 23 (17):3151-3162
91. Carbone M, Nardi A, Flack S, Carpino G, Varvaropoulou N, Gavrila C, Spicer A, Badrock J, Bernuzzi F, Cardinale V, Ainsworth HF, Heneghan MA, Thorburn D, Bathgate A, Jones R, Neuberger JM, Battezzati PM, Zuin M, Taylor-Robinson S, Donato MF, Kirby J, Mitchell-Thain R, Floreani A, Sampaziotis F, Muratori L, Alvaro D, Marzoni M, Miele L, Marra F, Giannini E, Gaudio E, **Galli A**, Ronca V, Bonato G, Cristoferi L, Malinverno F, Gerussi A, Stocken DD, Cordell HJ, Hirschfield GM, Alexander GJ, Sandford RN, Jones DE, Invernizzi P, Mells GF; Italian PBC Study Group and the UK-PBC Consortium. Pretreatment prediction of response to ursodeoxycholic acid in primary biliary cholangitis: development and validation of the UDCA Response Score *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2018 Sep;3(9):626-634. doi: 10.1016/S2468-1253(18)30163-8.
92. Porcu C, Sideri S, Martini M, Cocomazzi A, Galli A, Tarantino G, Balsano C. Oleuropein Induces AMPK-Dependent Autophagy in NAFLD Mice, Regardless of the Gender *Int J Mol Sci*. 2018 Dec 8;19(12):3948. doi: 10.3390/ijms19123948.

93. Comeglio P, Cellai I, Mello T, Filippi S, Maneschi E, Corcetto F, Corno C, Sarchielli E, Morelli A, Rapizzi E, Bani D, Guasti D, Vannelli GB, Galli A, Adorini L, Maggi M, Vignozzi L. INT-767 prevents NASH and promotes visceral fat brown adipogenesis and mitochondrial function. *J Endocrinol* 2018 Aug;238(2):107-127. doi: 10.1530/JOE-17-0557.
94. Stasi C, Silvestri C, Berni R, Brunetto MR, Zignego AL, Orsini C, Milani S, Ricciardi L, De Luca A, Blanc P, Nencioni C, Aquilini D, Bartoloni A, Bresci G, Marchi S, Filipponi F, Colombatto P, **Galli A**, Chigiotti S, Nerli A, Corti G, Sacco R, Carrai P, Giusti M, Almi P, Cozzi A, Scarloppi S, Laffi G, Voller F, Cipriani. Clinical epidemiology of chronic viral hepatitis B: A Tuscany real-world large-scale cohort study. *World J Hepatol*. 2018 May 27; 10(5): 409–416.
95. Stasi C, Silvestri C, Berni R, Rossana Brunetto M, Zignego AL, Orsini C, Milani S, Ricciardi L, De Luca A, Blanc P, Nencioni C, Aquilini D, Bartoloni A, Bresci G, Marchi S, Filipponi F, Colombatto P, Forte P, **Galli A**, Luchi S, Chigiotti S, Nerli A, Corti G, Sacco R, Carrai P, Ricchiuti A, Giusti M, Almi P, Cozzi A, Carloppi S, Laffi G, Voller F, Cipriani F. *Curr Med Res Opin*. 2019 Apr;35(4):661-666.
96. Dragoni G, Bagnoli S, Le Grazie M, Campani C, Rogai F, Manetti N, Bensi C, Macrì G, **Galli A**, Milla M. Long-term efficacy and safety of vedolizumab in patients with inflammatory bowel diseases: A real-life experience from a tertiary referral center *J Dig Dis*. 2019 May;20(5):235-242. doi: 10.1111/1751-2980.12748.
97. Polvani S, Pepe S, Milani S, **Galli A**. COUP-TFII in Health and Disease *Cells* 2019 Dec 31;9(1):101. doi: 10.3390/cells9010101.
98. Mello T, Simeone I, **Galli A**. Mito-Nuclear Communication in Hepatocellular Carcinoma Metabolic Rewiring. *Cells* 2019 May 5;8(5):417. doi: 10.3390/cells8050417.
99. Innocenti T, Dragoni G, Roselli J, Macrì G, Mello T, Milani S, **Galli A**. Non-small-bowel lesions identification by capsule endoscopy: A single centre retrospective study. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2020 Mar 31;S2210-7401(20)30083-8. doi: 10.1016/j.clinre.2020.03.011.
100. Roselli J, Innocenti T, Lynch EN, Parisio L, Apolito P, Mello T, Macrì G, Milla M, Biagini MR, Tarocchi M, Milani S, **Galli A**. Stevens–Johnson Syndrome and Herpes Simplex Type 1 Infection during Adalimumab Therapy for Crohn's Disease *Case Rep Gastrointest Med*. 2020; 2020: 3875024. Published online 2020 Apr 15. doi: 10.1155/2020/3875024
101. Roselli J, Innocenti T, Lynch EN, Parisio L, Macrì G, Milla M, Mello T, **Galli A**, Milani S, Tarocchi M. Increased Risk of Liver Cirrhosis during Azathioprine Therapy

for Crohn's Disease. *Case Rep Gastrointest Med.* 2020; 2020: 6726384. Published online 2020 Jan 28. doi: 10.1155/2020/6726384

102. Campani C, Bensi C, Milani S, **Galli A**, Tarocchi M. Resection of NAFLD-Associated HCC: Patient Selection and Reported Outcomes. *J of Hepatocell Carcinoma* 2020; 7: 107-116
103. Ghini V, Tenori L, Pane M, Amoruso A, Marroncini G, Squarzani D, Azzimonti B, Rolla R, Savoia P, Tarocchi M, **Galli A**, Luchinat C. Effects of Probiotics on human Metabolic Phenotype. *Metabolites* 2020, 10 in press
104. Sansone V, Le Grazie M, Roselli J, Polvani S, **Galli A**, Tovoli F, Tarocchi M. Telomerase reactivation is associated with hepatobiliary and pancreatic cancer. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int.* 2020 May 1: S1499-3872(20)30082-5. doi: 10.1016/j.hbpd.2020.04.007.
105. Mello T, Materozzi M, Zanieri F, Simeone I, Ceni E, Bereshchenko O, Polvani S, Tarocchi M, Marroncini G, Nerlov C, Guasti D, Bani D, Pinzani M, **Galli A**. Liver haploinsufficiency of RuvBL1 causes hepatic insulin resistance and enhances hepatocellular carcinoma progression. *Int J Cancer* 2020 Jun 15;146(12):3410-3422. doi: 10.1002/ijc.32787.
106. Bossen L, Reborá P, Bernuzzi F, Jepsen P, Gerussi A, Andreone P, **Galli A**, Terziroli B, Alvaro D, Labbadia G, Aloise C, Baiocchi L, Giannini E, Abenavoli L, Toniutto P, Marra F, Marzioni M, Niro G, Floreani A, Møller HJ, Valsecchi MG, Carbone M, Grønbaek H, Invernizzi P. Soluble CD163 and mannose receptor as markers of liver disease severity and prognosis in patients with primary biliary cholangitis. *Liver Int.* 2020 Jun;40(6):1408-1414. doi: 10.1111/liv.14466.
107. Pezilli R, Buscarini E, Pollini T, Bonamini D, Marchegiani G, Crippa S, Belfiori G, Sperti C, Moletta L, Pozza G, De Nucci G, Manes G, Mandelli ED, Casadei R, Ricci C, Alicante S, Vattiato C, Carrara S, Di Leo M, Fabbri C, Giovanelli S, Barresi L, Tacelli M, Mirante VG, Conigliaro R, Antonini F, Macarri G, Frulloni L, De Marchi G, Sassatelli R, Cecinato P, Del Vecchio Blanco G, **Galli A**, Pezzullo A, Fantin A, Graffeo M, Frego M, Stillittano D, Monica F, Germanà B, Capurso G, Quartini M, Veneroni L, Cannizzaro R, Falconi M. Epidemiology, clinical features and diagnostic work-up of cystic neoplasms of the pancreas: Interim analysis of the prospective PANCY survey. *Dig Liver Dis* 2020 May;52(5):547-554. doi: 10.1016/j.dld.2020.02.003
108. Dragoni G, Innocenti T, **Galli A**. Biomarkers of Inflammation in Inflammatory Bowel Disease: how long before abandoning single-marker approaches? *Dig Dis.* 2020 Sep 17. doi: 10.1159/000511641
109. Maseroli E, Comeglio P, Corno C, Cellai I, Filippi S, Mello T, **Galli A**, Rapizzi E, Presenti L, Truglia MC, Lotti F, Facchiano E, Beltrame B, Lucchese M, Saad F, Rastrelli G, Maggi M, Vignozzi L. Testosterone treatment is associated with reduced

adipose tissue dysfunction and Nonalcoholic Fatty Liver Disease in obese hypogonadal men. *J Endocrinol Invest* 2020 Aug 8. doi: 10.1007/s40618-020-01381-8

110. Innocenti T, Roselly J, Lynch EN, Apolito P, Parisio L, Rubrigi L, Rogai F, Macrì G, Bagnoli S, Milla M, Tarocchi M, Milani S, **Galli A**. Risk of infectious Complication in Inflammatory Bowel Disease Patients treated with Vedolizumab: real life experience from a tertiary referral IBD center. 2020 submitted.
111. Lulli M, Mello T, Sokowati C, Mazzocca A, Rombouts K, **Galli A**, Carloni V. DNA Damage Resoinse protein CHK2 Links Chromosomal Instability to Cellular Metabolism in Human Hepatocellular Carcinoma. *Hepatology* 2020 submitted
112. Bisogni D, Alemanno G, **Galli A**, Di Bella A, Novelli L, Innocenti T, Prosperi P. A real-life Case of Laparoscopic Assisted Balloon Enteroscopy to Detect Obscure Gastrointestinal Bleeding Sources Missed by Capsule Endoscopy. *J Min Access Surg* 2020 DOI: 10.4103/jmas.JMAS\_6\_20
113. Le Grazie M, Bagnoli S, Dragoni G, Caini S, Annese V, Innocenti T, Deiana S, Manetti N; Milani S, **Galli A**, Milla M. Infliximab is more effective than Cyclosporine in rescue therapy for acute severe ulcerative colitis: a retrospective single center study. *Clin Res Hepatol Gastroenterol*. 2020 submitted
114. **Galli A**, Munnia A, Cellai F, Tarocchi M, Ceni E, van Schooten FJ, Godschalk R, Giese R, Peluso M. Ligation-mediated polymerase chain reaction detection of 8-oxo-7,8-dihydro-2'-deoxyguanosine and 5-hydroxycytosine at the codon 176 of the p53 gene of hepatitis C-associated hepatocellular carcinoma patients. *Int. J. Mol. Sci* 2020; 21, 6753;doi: 10.3390/ijms21186753
115. Peluso M, Russo V, Mello T, **Galli A**. Oxidative stress and DNA damage in chronic disease and environmental studies. *Int. J. Mol. Sci* 2020; 21, 6936; doi: 10.3390/ijms21186936

### **Collaborazione a testi**

- 1) Surrenti C, **Galli A**, Casini A. Alcohol e apparato digerente. In: "Alcologia" Moiraghi Ruggenini (eds) Masson, Torino 1996 140-191

- 2) Casini A, **Galli A**, Surrenti c. Obesita' e patologia gastrointestinale. In: "Obesità" C. Rotella (eds) SEE Firenze 1997 419-425
- 3) **Galli A**, Casini A. Alcol e Genetica. In "Manuale di Alcologia" D. Angioli, PE Dimauro (eds) Le Balze Siena 2000 81-84
- 4) **Galli A**, Ortolani M, Milani S. Patologia Gastroduodenale. In "Medicina Interna" Laffi G. (eds) IDELSON-GNOCCHI Ed. Scientifiche 2002 1215-1239
- 5) **Galli A**, Manta R, Surrenti C. Patologia Pancreatica. In "Medicina Interna" Laffi G. (eds) IDELSON-GNOCCHI Ed. Scientifiche 2002 1279-1297
- 6) Arullani A, **Galli A**. Malattie Proctologiche. In "Manuale di Gastroenterologia UNIGASTRO" EGI 2004-2006 489-499
- 7) Surrenti C, **Galli A**. Ascite. In Manuale di Gastroenterologia UNIGASTRO EGI 2010-2012 pg. 57-65
- 8) Lami G, **Galli A**. Endoscopia ed Ecoendoscopia. In Manuale Pratico di Oncologia 2011 EDITEAM cap 17 pag 51-58
- 9) Giannini E, **Galli A**. Neoplasie Epatiche. In Manuale di Gastroenterologia UNIGASTRO EGI 2015-2018 cap 34
- 10)
- 11) Tarocchi M & **Galli A**. Oxidative Stress as a mechanism for HCC induction: In Liver Pathophysiology: Therapies and Antioxidants. Elsevier ISBN: 978-0-12-804274-8

## **BREVETTI**

**Galli A, Romagnani P, Serio M, Surrenti C.** Pharmaceutical preparations containing thiazolidinediones for the treatment or prevention of IP-10 mediated diseases. PCT/EP2004/002069 filed on 02/03/2004

Firenze 21 Ottobre 2020