

INFORMAZIONI PERSONALI Pietro Invernizzi
Nato il 24/01/1968 a Milano

ESPERIENZA PROFESSIONALE

TITOLI

- Nov 2024 - oggi *Direttore Scientifico*
Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
- 2021 - Oct 2024 *Direttore di Dipartimento*
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Jun 2020 - oggi *Professore Ordinario in Gastroenterologia*
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2016 - 2020 *Professore Associato in Gastroenterologia*
Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2007 - 2016 *Adjunct Assistant Professor*
Division of Rheumatology, Allergy and Clinical Immunology,
Department of Internal Medicine, University of California, Davis,
California, USA
- 2000 - 2004 *Assegno di Ricerca*
Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche,
Università degli Studi di Milano (durata 2 anni, rinnovati per 2 anni)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 2016 - Oct 2024 Responsabile
U.O.C. Gastroenterologia e Centro ERN (European Reference Network) RARE LIVER (<https://rare-liver.eu/>) per le Malattie Autoimmuni del Fegato, Ospedale San Gerardo, ASST-Monza, Monza (MB)
- 2015 - 2016 Dirigente Medico di I livello
U.O.C Gastroenterologia, Ospedale San Gerardo, Monza (MB)
- 2013 - 2015 Responsabile "Facente Funzioni"
Divisione di Medicina Generale ed Epatologia, Dipartimento di Gastroenterologia, Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Rozzano (Milano)

- 2010 - 2015 Responsabile
“Centro di Ricerca e Cura per le Malattie Autoimmuni del Fegato”,
Istituto Clinico Humanitas IRCCS, Rozzano (Milano)
- 2008 - 2013 Aiuto Medico
Divisione di Clinica Medica, Dipartimento di Medicina, Istituto Clinico
Humanitas IRCCS, Rozzano (Milano)
- 2004 - 2008 Dirigente Medico di I livello
Divisione di Clinica Medica, Gastroenterologia ed Epatologia,
Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano
- 2000 - 2004 Medico Frequentatore
Divisione di Clinica Medica, Gastroenterologia ed Epatologia,
Dipartimento di Medicina, e Divisione di Medicina d’Urgenza,
Azienda Ospedaliera San Paolo, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1996 - 2000 *Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (votazione 70/70 e lode)*,
Università degli Studi di Milano
- 1993 - 1996 *Dottorato di Ricerca in Gastroenterologia*, Università degli Studi di Milano
- 1994 - 1995 Reserch Fellow presso la *Division of Critical Care* (Direttore: Dr A.L. Salzman), ed il *Clinical Mass Spectrometry Center* (Direttore: Prof. K.D.R. Setchell), *Children’s Hospital Medical Center*,
Cincinnati, USA
- 12/07/1993 *Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e lode)*
Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Competenze
comunicative

ATTIVITA’ DIDATTICA

- 2018 - oggi Responsabile insegnamento di “Patologia Medico-Chirurgica 2”
(Gastroenterologia, Endocrinologia, Biochimica Clinica e Chirurgia) – Medicina e
Chirurgia (Università di Milano-Bicocca)
Responsabile insegnamento “Basic Clinical Skills” – Medicine and Surgery
(Università di Milano-Bicocca)

- 2018 - 2021 Direttore della Scuola specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente (Università di Milano-Bicocca)
- 2017 -2018 Responsabile corso di Semeiotica Medica 2 (Gastroenterologia, Endocrinologia, Infettivologia e Chirurgia)
Direttore della Scuola "Aggregata" di specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente.
- 2008 – 2015 Professore a Contratto in Medicina Interna, Università degli Studi di Milano.
- 2001 – oggi Lezioni presso la Università della California a Davis, California, USA, nell'ambito del corso di Laurea in Medicina.
- 1996 – oggi Lezioni nell'ambito di:
- Corsi elettivi per studenti di Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano)
 - Scuole di Specialità in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Napoli Federico Secondo, Università degli Studi di Pavia, Università Vita e Salute San Raffaele)
 - Scuole di Specialità in Medicina Interna (Università degli Studi di Milano)
 - Scuola di Specialità in Malattie Infettive (Università degli Studi di Pavia)
 - Scuole di Dottorato (Università degli Studi di Milano, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Università degli Studi di Firenze)

Competenze
organizzative e
gestionali

2021 – Oct 2024 Componente del Senato Accademico- Università degli Studi di Milano-Bicocca

Organizzazione di congressi scientifici:

Internazionali

- Symposium "Sex chromosomes and Autoimmunity", Third Annual Meeting of the Organization for the study of sex differences (OSSD), **Toronto, Canada**, 4-6 giugno 2009.
- Workshop "Liver Immunology", 15th International Congress of Immunology, **Milano**, 22-27 agosto 2013.
- Monothematic Conference: Primary Biliary Cirrhosis (PBC) of the European Association for the Study of the Liver (EASL) (<https://events.easl.eu/EventPortal/Information/EventInformation.aspx?EventInformationPageCode=HOME&EventCode=MM2014>), **Rozzano (Milano)**, 23-24 maggio 2014.
- Sino-Italian Liver Conference 2014 – "Therapeutic use of bile acids. Past, present, and future", **Rozzano (Milano)**, 3 ottobre 2014.
- "d-LIVER: Showcase Workshop 2015" (<http://www.d-liver.eu/showcase2015/>), **Rozzano (Milano)**, 27 maggio 2015.
- Second Sino-Italian Liver Conference 2018 – "Biliary diseases in the East and the West", **Monza**, 26 settembre 2018.

Nazionali

- First Joint meeting "Liver Immunology", Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) e Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica, e Allergologia (SIICA), **Rozzano (Milano)**, 5-7 dicembre 2012.
- Second Joint meeting "Liver Immunology", Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) e Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica, e Allergologia (SIICA), **Milano**, 16-18 marzo 2017.
- Congresso monotematico della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) su "Malattie Autoimmuni del Fegato", **Bologna**, 2018.

Gruppi di lavoro/studio

Internazionali

- 2019 – oggi Responsabile *ERN PBC Working Group* ([Governance / rare-liver.eu](http://Governance/rare-liver.eu) (rare-liver.eu))
- 2010 – oggi Membro del *Global PBC Study Group* (GlobalPBC.com).
- 2010 – oggi Membro dell'*International Autoimmune Hepatitis Group* (IAIHG - [International Autoimmune Hepatitis Group – This is our website. \(iaihg.org\)](http://InternationalAutoimmuneHepatitisGroup-Thisisourwebsite.iaihg.org))
- 2010 – oggi Membro dell'*International Primary Sclerosing Cholangitis Group* (IPSCG) - <https://www.ipscsg.org>
- 2009 – oggi Membro della Commissione dell'European Association for the Study of the Liver (EASL), su "Linee guida sulla gestione clinica delle malattie colestatiche – Clinical Practice Guidelines on the Management of Cholestatic Liver Diseases".
- 2011 – 2013 Membro dell'*External Advisory Board Panel* per un progetto della Commissione Europea (*FP7-ICT for HEALTH-2010*)

Nazionali

- Membro della Commissione dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) "La colestasi"
- Membro della Commissione AISF "Malattie rare in epatologia"
- Membro della Commissione AISF "Commissione Consultiva sugli indicatori di outcome in epatologia"
- Membro della Commissione AISF "Colangiocarcinoma"
- Membro del Comitato di esperti della Rete Oncologica Lombarda (ROL) sul trattamento del Colangiocarcinoma (Adenocarcinoma ad origine dalle vie biliari)
- Membro del Comitato di esperti della Regione Lombardia sulla Colangite Sclerosante Primitiva (CSP) col compito di definire il Percorso Clinico Terapeutico ed Assistenziale (PDTA) per questa malattia rara.

Patente di guida

B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Parametri bibliometrici

- **INDICE H = 71** (*Scopus*)
- **IF = Impact Factor 2019** (*SCI Journal Citation Reports*)
- **IF totale: 2339 (media 8.79)**
692 (30%) primo o ultimo autore (media 7.86)
- **Lavori con dati originali: 1626 (media 9.91)**
342 (21%) primo o ultimo autore (media 8.39)
- **Citazioni totali: 16049** citazioni (*Scopus, 2021*)

Editore di volumi monotematici/serie di reviews per riviste scientifiche internazionali ed indicizzate:

- INVERNIZZI P and Mackay IR. Autoimmune liver diseases. *World J Gastroenterol* 2008 agosto; volume 14.
- INVERNIZZI P. X chromosome and autoimmunity. *J Autoimmun* 2009 agosto; volume 33.
- INVERNIZZI P. Liver immunology. *J Autoimmun* 2013 ottobre; volume 46.
- INVERNIZZI P. Primary biliary cirrhosis. *Semin Liver Dis* 2014; volume 34, numero 3.

- INVERNIZZI P and Ma X. Precision Medicine and Autoimmune Liver Diseases. *J Digest Dis* 2019 luglio; volume 7.
- INVERNIZZI P and Raggi C. Molecular Mechanism and Therapeutic Opportunities of Cholangiocarcinoma. *Cells* 2020 in stampa.
- A special issue of Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383). This special issue belongs to the section "Gastroenterology & Hepatopancreatobiliary Medicine".
- Pellicano

Finanziamenti competitivi

Finanziamenti attivi

- 2018 - 2022 **Co-Investigatore** Programma di ricerca "Biocompatible nanoassemblies to increase the safety and the efficacy of steroid treatment against liver inflammation" - *Ministero Italiano della Salute* – GR-2018-12367794 (Coordinatore Dr. Marco Carbone)
- 2017 - 2022 **Co-Investigatore** Programma di ricerca "Role of auto-reactive hepatic Natural Killer cells in the pathogenesis of Primary Biliary Cholangitis" - *Ministero Italiano della Salute* – PE-2016-02363915 (Coordinatore Dr. Domenico Mavilio)

Finanziamenti conclusi

Principal Investigator

- ArQule research grant: 2014 - 2015
- Regione Lombardia: 2013 - 2014
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC): 2012 - 2014
- Fondazione Umberto Veronesi: 2012 - 2013
- PSC Partners Seeking a Cure Foundation: 2009 - 2010

Co-Investigatore

- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) MFGA: 2015 - 2018
- Ministero Italiano della Salute: 2014 - 2017
- Fondazione CARIPLO: 2015 - 2017
- European Commission – 7th Framework (FP7-ICT for HEALTH-2010, number 287596): 2011 - 2015
- National Institute of Health:
 - R01 grant DK091823-01A1: 2011 - 2015
 - R03 grant DK056839: 2010 - 2012
 - R01 grant DK056839: 2007 - 2012
- Ministero degli Affari Esteri: 2008 - 2010, 2008 - 2009
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST):
 - PRIN: 2006-2008
 - COFIN: 2004-2006
 - Ex 40% : 1999 - 2001, 1998 – 2000

Responsabile di studi clinici

Studi clinici attivi

- **Primary Biliary Cholangitis (PBC):** 6 studi clinici - fase 3
1 studio - fase 2
- **Primary sclerosing cholangitis (PSC):** 1 studio - fase 3
- **IBD:** 3 studi - fase 2
3 studi - fase 3
- **Autoimmune Hepatitis:** 1 studio - fase 3
- **CCA:** 1 studio - fase 2

Studi clinici conclusi

- **Primary Biliary Cholangitis (PBC):** 2 studi clinici - fase 3
3 studi - fase 2
- **Primary sclerosing cholangitis (PSC):** 1 studio - fase 2

- **IBD: 1 studio** - fase 3
- **NASH: 2 studi** - fase 2
- **Hepatitis C: 2 studi** - fase 3

Memberships di società scientifiche

- American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD)
- European Association for the Study of the Liver (EASL)
- Organization for the Study of Sex Differences (OSSD – membro fondatore)
- Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)
- Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)
- Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (SIGE)

Attività editoriale per riviste scientifiche

Associate Editor

- Scientific Reports (impact factor 4.1)

Membro del Board Editoriale

- Journal of Hepatology (impact factor 19.0)
- Hepatology (impact factor 15.0)
- Autoimmunity Reviews (impact factor 7.7)
- Liver International (impact factor 5.5)
- Digestive and Liver Disease (impact factor 3.0)

Revisore di progetti di ricerca scientifica

Internazionali

- Commissione Europea - Settimo programma quadro (2007-2013), Bruxelles, Belgio
Bando “Rare Diseases Topics. 2.4.4-1” - FP7-HEALTH-2007-A
Bando “Other Chronic Diseases. 2.4.5” - FP7-HEALTH-2009-single stage
Bando - FP7-ICT for HEALTH-2010
- Consorzio Europeo E-RARE (<http://www.e-rare.eu/>) - 2007
- Agenzia Nazionale Francese per la Ricerca (FANR), Francia
Bando GENOPAT 2008, 2009
Bando “Non-thematic” e “Young researchers” 2010, 2011
Bando 2015
- Ministero Tedesco per l’Educazione e la Ricerca (BMBF), Germania
Bando MALATTIE RARE 2008
- Dutch Digestive Foundation, Danimarca (2008 e 2016)
- The Danish Council for Independent Research | Medical Sciences (FSS), Danimarca - 2010
- Romanian National Council for Research and Development, Romania -2012
- Università Sud di Parigi, Francia - 2012
- The Wellcome Trust, UK – 2012, 2014
- The Isaac Newton Trust, UK - 2011
- Research Foundation - Flanders (FWO), Belgio – 2012, 2014
- Dutch Arthritis Association (Reumafonds), Danimarca -2012
- MRC Stratified Medicine -2013
- Polland
Bando STRATAGEN 2013
Bando Ministero Ricerca 2014, 2021
- Facoltà di Medicina, Università Goethe di Francoforte, Germania
Procedura per l’assegnazione di titolo di Professore “Auberplanmabiger” – 2014

- BSPGHAN/Core Development Award 2015, UK
- Newcastle University, UK - 2016
- Israel Science Foundation (ISF), Israel -2016

Nazionali

- Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca MIUR – CINECA 2009, 2012, 2016
- Università degli Studi di Padova – 2011, 2017
- Università degli Studi di Verona - 2015
- Università degli Studi di Firenze - 2016
- Fondazione CARIPLO – 2017

Pubblicazioni selezionate (n=15)

1. **INVERNIZZI P**, Crosignani A, Battezzati PM, Covini G, De Valle G, Larghi A, Zuin M, Podda M. Comparison of the clinical features and clinical course of antimitochondrial antibody-positive and negative primary biliary cirrhosis. *Hepatology*. 1997 May;25(5):1090-5. DOI: 10.1002/hep.510250507.
2. **INVERNIZZI P**, Setchell KDR, Crosignani A, Battezzati PM, Larghi A, O'Connell N, Podda M. Differences in the metabolism and disposition of ursodeoxycholic acid and of its taurine-conjugated species in patients with primary biliary cirrhosis. *Hepatology*. 1999 Feb;29(2):320-7. PMID: 9918905.
3. **INVERNIZZI P**, Miozzo M, Battezzati PM, Bianchi I, Grati FR, Simoni G, Selmi C, Watnik M, Gershwin ME, Podda M. The frequency of monosomy X in women with primary biliary cirrhosis. *Lancet*. 2004 Feb 14;363(9408):533-5. DOI:10.1016/S0140-6736(04)15541-4.
4. Wesierska-Gadek J, Penner E, Battezzati PM, Selmi C, Zuin M, Hitchman E, Worman HJ, Gershwin ME, Podda M, **INVERNIZZI P**. Correlation of initial autoantibody profile and clinical outcome in primary biliary cirrhosis. *Hepatology*. 2006 May;43(5):1135-44. PMID:16628641.
5. Liu X*, **INVERNIZZI P*** (*uguale contributo), Lu Y, Kosoy R, Lu Y, Bianchi I, Podda M, Xu C, Xie G, Macchiardi F, Selmi C, Lupuli S, Shigeta R, Ransom M, Lleo A, Lee AT, Mason AL, Myers RP, Peltekian KM, Ghent CN, Bernuzzi F, Zuin M, Italian Consortium for Primary Biliary Cirrhosis Genetics ICPBCG, Gregersen PK, Heathcote E-J, 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 Aug;42(8):658-60. doi: 10.1038/ng.627. Epub 2010 Jul 18.
6. Nevens F, Andreone P, Mazzella G, Strasser SI, Bowlus C, **INVERNIZZI P**, Drenth JP, Pockros PJ, Regula J, Beuers U, Trauner M, Jones DE, Floreani A, Hohenester S, Luketic V, Shiffman M, van Erpecum KJ, Vargas V, Vincent C, Hirschfield GM, Shah H, Hansen B, Lindor KD, Marschall HU, Kowdley KV, Hooshmand-Rad R, Marmon T, Sheeron S, Pencek R, MacConell L, Pruzanski M, Shapiro D; POISE Study Group. A Placebo-Controlled Trial of Obeticholic Acid in Primary Biliary Cholangitis. *N Engl J Med*. 2016 Aug 18;375(7):631-43. doi: 10.1056/NEJMoa1509840.
7. Raggi C, Correnti M, Sica A, Andersen JB, Cardinale V, Alvaro D, Chiorino G, Forti E, Glaser S, Alpini G, Destro A, Sozio F, Di Tommaso L, Roncalli M, Banales JM, Coulouarn C, Bujanda L, Torzilli G, **INVERNIZZI P**. Cholangiocarcinoma stem-like subset shapes tumor-initiating niche by educating associated macrophages. *J Hepatol*. 2017 Jan;66(1):102-115. doi: 10.1016/j.jhep.2016.08.012. Epub 2016 Sep 1.
8. Carbone M, Nardi A, Flack S, Carpino G, Varvaropoulou N, Gavrilu 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, Marziani M, Miele L, Marra F, Giannini E, Gaudio E, Ronca V, Bonato G, Cristofori 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. Epub 2018 Jul 13.
9. Raggi C, Fiaccadori K, Pastore M, Correnti M, Piombanti B, Forti E, Navari N, Abbadessa G, Hall T, Destro A, Di Tommaso L, Roncalli M, Meng F, Glaser S, Rovida E, Peraldo-Neia C, Olaizola P, Banales JM, Gerussi A, Elvevi A, Droz Dit Busset M, Bhoori S, Mazzaferro V, Alpini G, Marra F, **INVERNIZZI P**. Antitumor Activity of a Novel Fibroblast Growth Factor Receptor (FGFR) Inhibitor for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. **Am J Pathol.** 2019 Oct;189(10):2090-2101. doi: 10.1016/j.ajpath.2019.06.007. Epub 2019 Jul 24.
 10. Severe Covid-19 GWAS Group, Ellinghaus D, Degenhardt F, Bujanda L, Buti M, Albillos A, **INVERNIZZI P**, Fernández J, Prati D, Baselli G, Asselta R, Grimsrud MM, Milani C, Aziz F, Kässens J, May S, Wendorff M, Wienbrandt L, Uellendahl-Werth F, Zheng T, Yi X, de Pablo R, Chercoles AG, Palom A, Garcia-Fernandez AE, Rodriguez-Frias F, Zanella A, Bandera A, Protti A, Aghemo A, Lleo A, Biondi A, Caballero-Garralda A, Gori A, Tanck A, Carreras Nolla A, Latiano A, Fracanzani AL, Peschuck A, Julià A, Pesenti A, Voza A, Jiménez D, Mateos B, Nafria Jimenez B, Quereda C, Paccapelo C, Gassner C, Angelini C, Cea C, Solier A, Pestaña D, Muñiz-Diaz E, Sandoval E, Paraboschi EM, Navas E, García Sánchez F, Ceriotti F, Martinelli-Boneschi F, Peyvandi F, Blasi F, Téllez L, Blanco-Grau A, Hemmrich-Stanisak G, Grasselli G, Costantino G, Cardamone G, Foti G, Aneli S, Kurihara H, Elabd H, My I, Galván-Femenia I, Martín J, Erdmann J, Ferrusquía-Acosta J, Garcia-Etxebarria K, Izquierdo-Sanchez L, Bettini LR, Sumoy L, Terranova L, Moreira L, Santoro L, Scudeller L, Mesonero F, Roade L, Rühlemann MC, Schaefer M, Carrabba M, Riveiro-Barciela M, Figuera Basso ME, Valsecchi MG, Hernandez-Tejero M, Acosta-Herrera M, D'Angiò M, Baldini M, Cazzaniga M, Schulzky M, Cecconi M, Wittig M, Ciccarelli M, Rodríguez-Gandía M, Bocciolone M, Miozzo M, Montano N, Braun N, Sacchi N, Martínez N, Özer O, Palmieri O, Faverio P, Preatoni P, Bonfanti P, Omodei P, Tentorio P, Castro P, Rodrigues PM, Blandino Ortiz A, de Cid R, Ferrer R, Gualtierotti R, Nieto R, Goerg S, Badalamenti S, Marsal S, Matullo G, Pelusi S, Juzenas S, Aliberti S, Monzani V, Moreno V, Wesse T, Lenz TL, Pumarola T, Rimoldi V, Bosari S, Albrecht W, Peter W, Romero-Gómez M, D'Amato M, Duga S, Banales JM, Hov JR, Folseraas T, Valenti L, Franke A, Karlsen TH. Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. **N Engl J Med.** 2020 Oct 15;383(16):1522-1534. doi: 10.1056/NEJMoa2020283. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32558485.
 11. Gerussi A, Bernasconi DP, O'Donnell SE, Lammers WJ, Van Buuren H, Hirschfield G, Janssen H, Corpechot C, Reig A, Pares A, Battezzati PM, Zuin MG, Cazzagon N, Floreani A, Nevens F, Gatselis N, Dalekos G, Mayo MJ, Thorburn D, Bruns T, Mason AL, Verhelst X, Kowdley K, van der Meer A, Niro GA, Beretta-Piccoli BT, Marzioni M, Belli LS, Marra F, Valsecchi MG, Lindor KD, **INVERNIZZI P**, Hansen BE, Carbone M; Italian PBC Study Group and the GLOBAL PBC Study Group. Measurement of Gamma Glutamyl Transferase to Determine Risk of Liver Transplantation or Death in Patients With Primary Biliary Cholangitis. **Clin Gastroenterol Hepatol.** 2021 Aug;19(8):1688-1697.e14. doi: 10.1016/j.cgh.2020.08.006. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32777554
 12. Asselta R, Paraboschi EM, Gerussi A, Cordell HJ, Mells GF, Sandford RN, Jones DE, Nakamura M, Ueno K, Hitomi Y, Kawashima M, Nishida N, Tokunaga K, Nagasaki M, Tanaka A, Tang R, Li Z, Shi Y, Liu X, Xiong M, Hirschfield G, Siminovitch KA; Canadian-US PBC Consortium; Italian PBC Genetics Study Group; UK-PBC Consortium; Japan PBC-GWAS Consortium, Carbone M, Cardamone G, Duga S, Gershwin ME, Seldin MF, **INVERNIZZI P**. X Chromosome Contribution to the Genetic Architecture of Primary Biliary Cholangitis. **Gastroenterology.** 2021 Jun;160(7):2483-2495.e26. doi: 10.1053/j.gastro.2021.02.061. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33675743.
 13. Cristofori L, Calvaruso V, Overi D, Viganò M, Rigamonti C, Degasperis E, Cardinale V, Labanca S, Zucchini N, Fichera A, Di Marco V, Leutner M, Venere R, Picciotto A, Lucà M, Mulinacci G, Palermo A, Gerussi A, D'Amato D, Elisabeth O'Donnell S, Cerini F, De Benedittis C, Malinverno F, Ronca V, Mancuso C, Cazzagon N, Ciaccio A, Barisani D, Marzioni M, Floreani A, Alvaro D, Gaudio

E, **INVERNIZZI P**, Carpino G, Nardi A, Carbone M; Italian PBC Registry. Accuracy of Transient Elastography in Assessing Fibrosis at Diagnosis in Naïve Patients With Primary Biliary Cholangitis: A Dual Cut-Off Approach. **Hepatology**. 2021 Sep;74(3):1496-1508. doi: 10.1002/hep.31810. Epub 2021 May 28. PMID: 33724515 Free PMC article.

14. Sandborn WJ, Feagan BG, D'Haens G, Wolf DC, Jovanovic I, Hanauer SB, Ghosh S, Petersen A, Hua SY, Lee JH, Charles L, Chitkara D, Usiskin K, Colombel JF, Laine L, Danese S; True North Study Group. Ozanimod as Induction and Maintenance Therapy for Ulcerative Colitis. **N Engl J Med**. 2021 Sep 30;385(14):1280-1291. doi: 10.1056/NEJMoa2033617.
15. Yang Y, Choi J, Chen Y, **INVERNIZZI P**, Yang G, Zhang W, Shao TH, Jordan F, Nemeria NS, Coppel RL, Ridgway WM, Kurth M, Ansari AA, Leung PSC, Gershwin ME. E. coli and the Etiology of Human PBC: Anti-mitochondrial Antibodies and Spreading Determinants. **Hepatology**. 2021 Oct 4. doi: 10.1002/hep.32172. Online ahead of print.

Dati personali

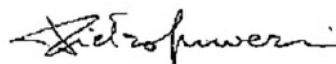
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

“Ai sensi e per effetto del Regolamento (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae ai fini del procedimento ECM, consapevole che il CV verrà incluso nell'allegato all'atto della validazione della richiesta di accreditamento, e che sarà visibile nella Banca Dati del sito ECM, accessibile a tutti gli utenti e tramite INTERNET (motori di ricerca). Autorizzo altresì il trattamento ai fini della trasmissione (successiva allo svolgimento dell'evento formativo) alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua”

Data

Firma

01/11/2024



Prof. Pietro Invernizzi