

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente ,
(settore scientifico-disciplinare MED/12 - Gastroenterologia)
presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Codice concorso 4371

Pier Maria Lorenzo Battezzati **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	BATTEZZATI
NOME	PIER MARIA LORENZO
DATA DI NASCITA	14 MAGGIO 1959

Formazione

<i>Maturità liceale</i>	Luglio 1978, liceo scientifico Leonardo da Vinci, Milano
<i>Laurea in Medicina e Chirurgia</i>	3 aprile 1985, Università degli Studi di Milano
<i>Specializzazione in Medicina Interna</i>	11 luglio 1990, Università degli Studi di Milano

Posizioni accademiche

Idoneità a Professore di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare (SSD) MED/09 – Medicina Interna, settore concorsuale 06/B1 (Settembre 2004).

Idoneità di prima fascia per il SSD MED/12 – Gastroenterologia, settore concorsuale 06/D4 Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente (6 Aprile 2017)

Attività clinico-assistenziale

1985 - 1990 Medico interno, Clinica Medica III, Ospedale Policlinico (Direttore: Prof. N. Dioguardi) quindi Cattedra di Medicina Interna, Polo Ospedale San Paolo (Direttore: Prof. M. Podda); Università degli Studi di Milano

Presso lo stesso Polo universitario:

Febbraio 1991 –
gennaio 1992 Incarico di supplenza, assistente in Medicina Generale, Clinica Medica

Dal dicembre 1992 Incarico di supplenza, assistente in Medicina Generale
Dirigente medico di I livello, Clinica Medica (Febbraio 1993)

Dal gennaio 2008	Dirigente medico di I livello, Unità di Epatologia e Gastroenterologia
Dal dicembre 2015	Responsabile del servizio di Day Hospital/Macroattività Ambulatoriale Complessa di Medicina
Dal dicembre 2018	Direttore della Struttura semplice Patologie alcool-correlate, ASST Santi Paolo e Carlo, Polo universitario Ospedale San Paolo

L'attività in ambito clinico ha comportato lo svolgimento di turni di guardia in Pronto Soccorso (1991 - 2007); l'assistenza ai degenti di un reparto di Medicina interna a indirizzo gastroenterologico; l'assistenza a casistiche selezionate di pazienti, in particolare a pazienti con epatopatie croniche su base autoimmune (colangite biliare primitiva, epatite autoimmune, colangite sclerosante primitiva), virale, metabolica e alcolica, genetica (morbo di Wilson); la gestione delle problematiche relative al trapianto di fegato nei pazienti con cirrosi in fase terminale e in quelli con carcinoma epatico.

In tali contesti clinici si è inoltre specificamente dedicato al percorso formativo degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dei medici specializzandi in Medicina Interna e di quelli in Gastroenterologia, curando in particolare le tematiche relative al ragionamento medico, alla razionalizzazione di iter diagnostici e terapeutici, alla comunicazione e relazione in medicina.

Attività didattica e formativa, docenze

Dal novembre 1990	Docente (lezioni frontali, attività professionalizzanti, didattica a piccoli gruppi e seminari, correlatore o relatore di tesi di laurea magistrale) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano - Polo Ospedale San Paolo.
-------------------	---

Corsi curricolari:

- Clinica Medica (V e VI anno), Semeiotica e patologia degli Apparati – Gastroenterologia: responsabile delle attività didattiche professionalizzanti
- Medical Humanities: docente responsabile del corso integrato
- Comunicazione e relazione in Medicina – Modulo di Medicina Interna (III anno);
- Statistica e Valutazione dell'Evidenza in Medicina (III e IV anno) (anno acc. 1992-93)

Docente presso le Scuole di Specialità dell'Università degli Studi di Milano in Medicina Interna, Gastroenterologia, Medicina Nucleare, Reumatologia; correlatore o relatore di tesi di specialità.

Dal novembre 2009	Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna e della Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza, Università degli Studi di Milano
1999 – 2000	Titolare dell'insegnamento di Patologia Generale, Corso integrato di Patologia Generale e Farmacologia presso il Corso di laurea in Fisioterapia.
Dal 1999 al 2007	Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna, Corso Integrato di Medicina e Chirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (III anno).
Dal 2009 al 2014	Docente presso l'International Medical School dell'Università degli Studi di Milano (Istituto Clinico Humanitas). Corsi in lingua inglese di: <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to the Medical Profession (I anno) - Internal Medicine (V e VI anno)

Dal novembre 2015 Docente titolare del corso integrato di Medical Humanities presso il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Polo didattico San Paolo, Università degli Studi di Milano (I anno)

Scuole di Dottorato

Dal Novembre 2013 Docente della Scuola di dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale quindi Scuola di dottorato in Ricerca Clinica, Università degli Studi di Milano. Tutore di dottorandi, relatore di una tesi di dottorato.

Dal 2000 al 2015 è stato membro del "Gruppo Cochrane della Facoltà di Medicina di Milano" e successivamente del centro interuniversitario *"Thomas C. Chalmers" – Centro di ricerche interuniversitario sulla metodologia delle revisioni sistematiche e la promozione della Evidence-based Medicine*, dedicato alla promozione e all'introduzione delle tecniche e degli strumenti della Evidence-based Medicine nei *curricula* formativi dei Corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e nella formazione post-laurea del personale medico.

Dal 2010 membro della Commissione Didattica del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso il Polo universitario Ospedale San Paolo – Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano (direttori: Prof. S. Scarone, Prof. G. Morace)

E' autore e curatore di un testo di Medicina Interna per il Corso di laurea in Infermieristica

Incarichi istituzionali universitari, impegno in organi collegiali e commissioni di Ateneo

2006-2008	Membro della Delegazione per la Didattica e la Deburocratizzazione, Università degli Studi di Milano, dall'istituzione della commissione al completamento della sua attività
2006-2010	Membro della Commissione Didattica presso il Consiglio di Coordinamento Didattico del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (direttore: Prof. Gianluca Vago)
Dal Novembre 2017	Membro del Presidio di Qualità di Ateneo in qualità di membro supplente (Direttore: Prof. D. Candia), quindi dal Gennaio 2019 su nomina rettorale di conferma (Direttore: Prof. M. Turri)

Attività scientifica

L'attività di ricerca scientifica si è sviluppata prevalentemente in ambito epatologico, concentrando l'interesse verso le malattie colestatiche croniche dell'adulto e del bambino; l'epatite cronica ad eziologia virale; il carcinoma epatocellulare. In tali contesti ha direttamente curato gli aspetti metodologici del disegno sperimentale di studi di ricerca, quelli dell'analisi statistica di dati sperimentali e gli aspetti di epidemiologia clinica, con particolare attenzione alla caratterizzazione della storia naturale delle malattie e all'identificazione dei criteri di diagnosi e dei fattori prognostici.

La linea di ricerca di epidemiologia clinica si è progressivamente estesa alla caratterizzazione di alcune malattie extraepatiche, agli aspetti metabolico-nutrizionali di pazienti con malattie croniche, alla sindrome metabolica e allo studio di soggetti con elevato rischio di complicanze cardiovascolari.

I risultati delle attività svolte sono stati oggetto di pubblicazione di articoli di ricerca, reviews o editoriali su invito nelle principali riviste italiane e internazionali (Sezione A, Sezione B); di relazioni ufficiali su invito di Società scientifiche e comunicazioni a congressi internazionali (Sezione D) e nazionali.

Nello specifico, in ambito epato-gastroenterologico l'interesse scientifico si è rivolto ai seguenti temi di ricerca:

- caratterizzazione di aspetti epidemiologici, storia naturale, criteri diagnostici e prognostici delle malattie colestatiche croniche, in particolare colangite biliare primitiva, colangite sclerosante primitiva, epatopatia associata alla fibrosi cistica;
- studio della patogenesi della colangite biliare primitiva, definizione dell'importanza dei fattori immunogenetici che ne condizionano suscettibilità e velocità di progressione;
- studio del metabolismo degli acidi biliari, valutazione dell'efficacia terapeutica dell'acido ursodesossicolico nelle epatopatie croniche colestatiche dell'adulto, ambiti nei quali ha significativamente contribuito alle prime ricerche internazionali sull'impiego dei diversi coniugati di questo acido biliare; ha inoltre contribuito ai primi studi che hanno definito l'efficacia dell'acido ursodesossicolico nel trattamento dell'epatopatia associata alla fibrosi cistica
- studio di particolari complicanze delle epatopatie croniche quali lo sviluppo di carcinoma epatocellulare, le alterazioni del metabolismo osseo, l'acidosi tubulare renale, l'associazione con neoplasie extraepatiche; particolare attenzione in questo contesto è stata dedicata alla caratterizzazione in termini epidemiologici, clinici e biochimici della dislipidemia associata alla colestasi;
- studio dell'evoluzione clinica dell'infezione acuta da virus C dell'epatite e delle modalità di cronicizzazione dell'infezione;
- valutazione di efficacia terapeutica, fattori predittivi di risposta e effetti collaterali delle terapie antivirali nell'epatite cronica C;
- studio della malattia litiasica biliare, valutazione dell'impiego degli acidi biliari a scopo litolitico;
- utilità di impiego dell'ecografia intraduttale nella valutazione diagnostica dei pazienti con stenosi dei dotti biliari extraepatici in assenza di masse documentabili alla TC dell'addome

Ha preso parte alla progettazione, al coordinamento e all'analisi statistica dei risultati di studi multicentrici su base nazionale riguardanti:

- l'impiego dell'acido ursodesossicolico nel trattamento della colangite biliare primitiva, dell'epatite cronica, dell'epatopatia associata alla fibrosi cistica;
- l'impiego dell'interferone nell'epatite cronica C;
- la valutazione epidemiologica dell'impatto dell'influenza A/H1N1 nei soggetti affetti da Fibrosi Cistica.

Ha partecipato in qualità di membro del centro di coordinamento alla fase di progettazione di uno studio multicentrico europeo prospettico, randomizzato, a lungo termine sull'efficacia preventiva della somministrazione di acido ursodesossicolico nei confronti dello sviluppo di epatopatia nella fibrosi cistica.

Nell'ambito delle malattie extraepatiche, ha collaborato a ricerche rivolte a definire:

- gli aspetti metabolico-nutrizionali dei pazienti con malattie croniche e dei soggetti con elevato rischio di complicanze cardiovascolari;
- i fattori di rischio per lo sviluppo di epatopatia nei pazienti affetti da fibrosi cistica e l'impatto di tale complicanza sulla storia naturale della malattia di base;
- i fattori predittivi di recidiva della fibrillazione atriale negli adulti sottoposti a cardioversione elettrica;
- il valore prognostico della proteina C reattiva nei confronti della recidiva infartuale nei pazienti con cardiopatia ischemica;
- l'eziopatogenesi delle malattie autoimmuni e in particolare: il significato clinico della persistenza a lungo termine di DNA fetale nel sangue materno, il possibile ruolo delle terapie vaccinali, il significato della monosomia del cromosoma X;
- il ruolo prognostico della determinazione di alcuni oncogeni nel carcinoma midollare della tiroide.

Responsabilità scientifica nell'ambito di programmi di ricerca di rilievo nazionale

- 2005 PRIN 2005: responsabile scientifico di Unità di ricerca nell'ambito del progetto biennale di ricerca dal titolo "Deficit del gene MDR3 in giovani adulti con colastasi cronica ad origine ignota" (coordinatore scientifico nazionale: Prof. C. Colombo, Università di Milano); cofinanziamento MIUR e Università degli Studi di Milano
- 2009 PRIN 2008: responsabile scientifico di Unità di ricerca nell'ambito del progetto biennale di ricerca dal titolo "Ruolo delle aberrazioni strutturali degli autoantigeni mitocondriali nella Cirrosi Biliare Primitiva: dall'infezione all'autoimmunità" (coordinatore scientifico nazionale: Prof. A.M. Papini, Università di Firenze); cofinanziamento MIUR e Università degli Studi di Milano

Collaborazioni e riconoscimenti scientifici, collaborazioni editoriali

Collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali *Global PBC Study Group University Medical Center, Rotterdam – The Netherlands. (Prof. Henk van Buuren, Bettina Hansen: Department of gastroenterology and Hepatology):* creazione di un gruppo di ricerca internazionale (*Global PBC Study Group*) indipendente composto da 15 Centri accademici di otto paesi europei, nord-americani, giapponesi dedicato alla raccolta di dati da circa 4000 pazienti con PBC (Primary Biliary Cholangitis) identificati, classificati e raggruppati in base alla storia clinica. Il gruppo include, specificamente, tutti i pazienti consecutivamente arruolati e successivamente seguiti clinicamente dal centro di Milano presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università Statale nel corso degli ultimi 30 anni.

Division of Rheumatology, Allergy and Clinical Immunology, University of California at Davis, Davis, CA, USA (Prof. M.E. Gershwin) Ricerca dei fattori immunogenetici implicati nella patogenesi della colangite biliare primitiva, (PBC) caratterizzazione del loro ruolo nel condizionamento della velocità di progressione della malattia.

Children's Hospital Medical Center and The Children's Hospital Research Foundation, Cincinnati, OH, USA (Prof. K. Setchell) Ricerca di marcatori precoci di epatopatia nella fibrosi cistica e valutazione di trattamenti innovativi con acidi biliari.

Aarhus University Hospital, Denmark (Prof. P.Jepsen) Definizione e confronto di prevalenza e incidenza della PBC nelle popolazioni danese e lombarda

Centro di Riferimento per la Fibrosi Cistica della Regione Lombardia (Direttore: Prof. C. Colombo) Ricerche sulla caratterizzazione clinica e definizione della storia naturale della fibrosi cistica; studio del metabolismo degli acidi biliari e alla definizione diagnostica dell'epatopatia complicante la fibrosi cistica. Progettazione, coordinamento, elaborazione statistica dei risultati di uno studio multicentrico italiano sull'impiego dell'acido ursodesossicolico nei pazienti affetti da fibrosi cistica con coinvolgimento epatico. Coordinamento di uno studio Europeo di valutazione sull'efficacia della somministrazione di acidi biliari nella prevenzione dell'epatopatia in bambini affetti da fibrosi cistica.

Istituto Superiore di Sanità Studio epidemiologico di indagine sul campo, con valutazione longitudinale a 5 anni, per la definizione di prevalenza di fattori di rischio cardiovascolare, sindrome metabolica, epatopatie autoimmuni in due popolazioni dell'Italia Settentrionale e dell'Italia Meridionale.

Dipartimento di Chimica Organica U. Schiff, Università di Firenze (Prof. A.M. Papini) Ruolo delle aberrazioni strutturali degli autoantigeni nella patogenesi delle malattie autoimmuni, loro significato diagnostico e prognostico in termini di rapidità di progressione di malattia.

1998 - 2002 *Editorial Consultant, Digestive and Liver Disease (già Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology) (Editor in chief: Prof. G. Bianchi Porro), giornale ufficiale della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) e della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF).*

Dal 2000 Editorial Board, World Journal of Gastroenterology

Dal 2004 Reviewer, Cochrane Hepatobiliary Group

Dal 2006 Reviewer, Gut, Journal of Hepatology

Affiliazioni
scientifiche Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)
Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
Società Italiana di Pedagogia Medica (SIPeM)
Association for the Medical Education in Europe (AMEE)

Lavori originali in lingua inglese pubblicati *in extenso* su riviste a diffusione internazionale, *peer reviewed*, censite, con *impact factor* (abstracts esclusi)

Rivista	<i>IF</i> (JCR, 2018)	Numero di pubblicazioni
Aliment Pharmacol Ther	7.731	5
Am J Gastroenterol	10.241	2
Ann Intern Med	19.315	1
Ann N Y Acad Sci	4.291	2
Arch Virol	2.261	1
Autoimmun Rev	7.716	2
Brit Med J -BMJ	27.604	1
Cancer	6.102	1
Clin Exp Immunol	3.711	2
Clin Gastroenterol Hepatol	7.958	2
Clin Immunol Immunopathol	3.548	1
Clin Nutr	6.402	1
Diabetes Care	15.27	2
Digest Dis Sci	2.937	2
Digest Liver Dis (già Ital J Gastroenterol)	3.037	7
Endoscopy	6.381	1
Eur J Clin Microbiol Infect Dis	2.591	1
Eur J Endocrinol	5.107	2
Eur J Epidemiol	6.529	1
Eur J Gastroenterol Hepatol	2.198	1
Gastroenterology	19.233	5
Gut	17.943	4
Hepatol Res	3.441	1
Hepatology	14.971	15
Hum Genet	5.207	2
Hum Mol Genet	4.544	1
Int J Cardiol	3.471	2
J Am Coll Cardiol -JACC	10.975	1
J Autoimmun	7.543	1
J Cardiovasc Electrophysiol	4.29	1
J Cardiovasc Med	1.427	1
J Clin Endocrinol Metab	5.605	1
J Clin Gastroenterol	2.724	2
J Cyst Fibros	4.29	1
J Gastroen Hepatol	3.632	1

J Gastroenterol	5.13	1
J Hepatol	18.946	13
J Immunol	7.718	1
J Int Med Res	1.351	1
J Med Chem	6.054	1
J Med Virol	2.049	1
J Nutr	4.416	1
Lancet	47.292	2
Lancet Gastroenterol Hepatol	12.856	1
Nat Commun	11.878	1
PloS One	2.776	1
Scand J Gastroenterol	2.152	1
Sci Rep	4.011	1
Semin Liver Dis	3.459	2
Thorax	9.64	1
World J Cardiol	-	1
World J Gastroenterol	3.411	1

Totale pubblicazioni: **108**

Impact factor, mediana: **7.7**

H-Index (Aprile 20, Scopus): **41**

Sezione A. Lavori originali in lingua inglese pubblicati *in extenso* su riviste *peer reviewed*, censite, con *impact factor*

- 2020 Murillo Perez CF, Harms MH, Lindor KD, van Buuren HR, Hirschfield GM, Corpechot C, van der Meer AJ, Feld JJ, Gulamhusein A, Lammers WJ, Ponsioen CY, Carbone M, Mason AL, Mayo MJ, Invernizzi P, Battezzati PM, Floreani A, Lleo A, Nevens F, Kowdley KV, Bruns T, Dalekos GN, Gatselis NK, Thorburn D, Trivedi PJ, Verhelst X, Parés A, Janssen HLA, Hansen BE; GLOBAL PBC Study Group.
Am J Gastroenterol. 2020 Feb 20. [Epub ahead of print] PMID: 32079858
DOI: 10.14309/ajg.0000000000000557.
- 2019 Harms MH, de Veer RC, Lammers WJ, Corpechot C, Thorburn D, Janssen HLA, Lindor KD, Trivedi PJ, Hirschfield GM, Pares A, Floreani A, Mayo MJ, Invernizzi P, Battezzati PM, Nevens F, Ponsioen CY, Mason AL, Kowdley KV, Hansen BE, Buuren HRV, van der Meer AJ.
Number needed to treat with ursodeoxycholic acid therapy to prevent liver transplantation or death in primary biliary cholangitis.
Gut. 2019 Dec 16. pii: gutjnl-2019-319057.
DOI: 10.1136/gutjnl-2019-319057.
- Selmi C, De Santis M, Battezzati PM, Generali E, Lari SA, Ceribelli A, Isailovic N, Zermiani P, Neidhöfer S, Matthias T, Scirè CA, Baldassarre D, Zuin M.
Anti-phospholipid antibody prevalence and association with subclinical atherosclerosis and atherothrombosis in the general population.
Int J Cardiol. 2020 Feb 1;300:209-213.
DOI: 10.1016/j.ijcard.2019.10.042.
- Gatselis NK, Goet JC, Zachou K, Lammers WJ, Janssen HLA, Hirschfield G, Corpechot C, Lindor KD, Invernizzi P, Mayo MJ, Battezzati PM, Floreani A, Pares A, Lygoura V, Nevens F, Mason AL, Kowdley KV, Ponsioen CY, Bruns T, Thorburn D, Verhelst X, Harms MH, van Buuren HR, Hansen BE, Dalekos GN; Global Primary Biliary Cholangitis Study Group.
Factors Associated With Progression and Outcomes of Early Stage Primary Biliary Cholangitis.
Clin Gastroenterol Hepatol. 2020 Mar;18(3):684-692.e6.
DOI: 10.1016/j.cgh.2019.08.013.

5. Harms MH, van Buuren HR, Corpechot C, Thorburn D, Janssen HLA, Lindor KD, Hirschfield GM, Parés A, Floreani A, Mayo MJ, Invernizzi P, Battezzati PM, Nevens F, Ponsioen CY, Mason AL, Kowdley KV, Lammers WJ, Hansen BE, van der Meer AJ.
Ursodeoxycholic acid therapy and liver transplant-free survival in patients with primary biliary cholangitis.
J Hepatol. **2019**; 71: 357–365
DOI: 10.1016/j.jhep.2019.04.001

6. Cheung AC, Lammers WJ, Murillo Perez CF, van Buuren HR, Gulamhusein A, Trivedi PJ, Lazaridis KN, Ponsioen CY, Floreani A, Hirschfield GM, Corpechot C, Mayo MJ, Invernizzi P, Battezzati PM, Parés A, Nevens F, Thorburn D, Mason AL, Carbone M, Kowdley KV, Bruns T, Dalekos GN, Gatselis NK, Verhelst X, Lindor KD, Lleo A, Poupon R, Janssen HL, Hansen BE; Global PBC Study Group.
Effects of Age and Sex of on Response to Ursodeoxycholic Acid and Transplant-free Survival in Patients with Primary Biliary Cholangitis.
Clin Gastroenterol Hepatol. **2019**; 17 (10):2076-84. e2.
DOI: 10.1016/j.cgh.2018.12.028.

7. 2018 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, Marzioni M, Miele L, Marra F, Giannini E, Gaudio E, 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.

8. Murillo Perez CF, Goet JC, Lammers WJ, Gulamhusein A, van Buuren HR, Ponsioen CY, Carbone M, Mason A, Corpechot C, Invernizzi P, Mayo MJ, Battezzati PM, Floreani A, Pares A, Nevens F, Kowdley KV, Bruns T, Dalekos GN, Thorburn D, Hirschfield G, LaRusso NF, Lindor KD, Zachou K, Poupon R, Trivedi PJ, Verhelst X, Janssen HLA, Hansen BE; GLOBAL PBC Study Group.
Milder disease stage in patients with primary biliary cholangitis over a 44-year period: A changing natural history.
Hepatology. **2018** May;67(5):1920-1930.
DOI: 10.1002/hep.29717. Epub 2018 Apr 6.

9. Harms MH, Lammers WJ, Thorburn D, Corpechot C, Invernizzi P, Janssen HLA, Battezzati PM, Nevens F, Lindor KD, Floreani A, Ponsioen CY, Mayo MJ, Dalekos GN, Bruns T, Parés A, Mason AL, Verhelst X, Kowdley KV, Goet JC, Hirschfield GM, Hansen BE, van Buuren HR; Global PBC Study Group.
Major Hepatic Complications in Ursodeoxycholic Acid-Treated Patients With Primary Biliary Cholangitis: Risk Factors and Time Trends in Incidence and Outcome.
Am J Gastroenterol. **2018** Feb;113(2):254-264.
DOI: 10.1038/ajg.2017.440.

10. 2017 Zuin M, Caserta C, Romanò L, Mele A, Zanetti A, Cannatelli R, Giorgini A, Tagliacarne C, Amante A, Marcucci F, Battezzati PM.
Seroepidemiology of HEV and HAV in two populations with different socio-economic levels and hygienic/sanitary conditions.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. **2017** Mar;36(3):479-485.
DOI: 10.1007/s10096-016-2821-7. PMID: 27785638

11. 2016 Lleo A, Jepsen P, Morenghi E, Carbone M, Moroni L, Battezzati PM, Podda M, Mackay IR, Gershwin ME, Invernizzi P.
Evolving Trends in Female to Male Incidence and Male Mortality of Primary Biliary Cholangitis.

Sci Rep. 2016 May 19;6:25906.
DOI: 10.1038/srep2590 PMID: 27192935
ISSN: 2045-2322

12. Trivedi PJ, Lammers WJ, van Buuren HR, Parés A, Floreani A, Janssen HL, Invernizzi P, Battezzati PM, Ponsioen CY, Corpechot C, Poupon R, Mayo MJ, Burroughs AK, Nevens F, Mason AL, Kowdley KV, Lleo A, Caballeria L, Lindor KD, Hansen BE, Hirschfield GM; Global PBC Study Group.
Stratification of hepatocellular carcinoma risk in primary biliary cirrhosis: a multicentre international study.
Gut. 2016 Feb;65(2):321-329.
DOI: 10.1136/gutjnl-2014-308351. PMID: 25567117
13. Degiorgio D, Crosignani A, Colombo C, Bordo D, Zuin M, Vassallo E, Syrén ML, Coviello DA, Battezzati PM.
ABCB4 mutations in adult patients with cholestatic liver disease: impact and phenotypic expression.
J Gastroenterol. 2016 Mar;51(3):271-80.
DOI: 10.1007/s00535-015-1110-z. PMID: 26324191
14. 2015 Lammers WJ, Hirschfield GM, Corpechot C, Nevens F, Lindor KD, Janssen HL, Floreani A, Ponsioen CY, Mayo MJ, Invernizzi P, Battezzati PM, Parés A, Burroughs AK, Mason AL, Kowdley KV, Kumagi T, Harms MH, Trivedi PJ, Poupon R, Cheung A, Lleo A, Caballeria L, Hansen BE, van Buuren HR; Global PBC Study Group
Development and Validation of a Scoring System to Predict Outcomes of Patients With Primary Biliary Cirrhosis Receiving Ursodeoxycholic Acid Therapy.
Gastroenterology. 2015 Dec;149(7):1804-1812.
DOI: 10.1053/j.gastro.2015.07.061. PMID: 26261009
15. Pacini G, Carotenuto A, Rentier C, Nuti F, Real-Fernandez F, Brancaccio D, Sabatino G, Larregola M, Peroni E, Migliorini P, Novellino E, Battezzati PM, Selmi C, Papini AM, Rovero P.
Role of Lipoylation of the Immunodominant Epitope of Pyruvate Dehydrogenase Complex: Toward a Peptide-Based Diagnostic Assay for Primary Biliary Cirrhosis.
J Med Chem. 2015 Aug 27;58(16):6619-29.
DOI: 10.1021/acs.jmedchem.5b00783. PMID: 26214254
16. Battezzati A, Bedogni G, Zazzeron L, Mari A, Battezzati PM, Alicandro G, Bertoli S, Colombo C.
Age- and Sex-Dependent Distribution of OGTT-Related Variables in a Population of Cystic Fibrosis Patients.
J Clin Endocrinol Metab. 2015 Aug;100(8):2963-71.
DOI: 10.1210/jc.2015-1512. PMID: 26057180
17. 2014 Lammers WJ, van Buuren HR, Hirschfield GM, Janssen HL, Invernizzi P, Mason AL, Ponsioen CY, Floreani A, Corpechot C, Mayo MJ, Battezzati PM, Parés A, Nevens F, Burroughs AK, Kowdley KV, Trivedi PJ, Kumagi T, Cheung A, Lleo A, Imam MH, Boonstra K, Cazzagon N, Franceschet I, Poupon R, Caballeria L, Pieri G, Kanwar PS, Lindor KD, Hansen BE; Global PBC Study Group.
Levels of alkaline phosphatase and bilirubin are surrogate end points of outcomes of patients with primary biliary cirrhosis: an international follow-up study.
Gastroenterology. 2014 Dec;147(6):1338-49.
DOI: 10.1053/j.gastro.2014.08.029. PMID: 25160979
18. Pulixi EA, Tobaldini E, Battezzati PM, D'Ingianna P, Borroni V, Fracanzani AL, Maggioni M, Pelusi S, Bulgheroni M, Zuin M, Fargion S, Montano N, Valenti L.
Risk of obstructive sleep apnea with daytime sleepiness is associated with liver damage in non-morbidly obese patients with nonalcoholic fatty liver disease.
PLoS One. 2014 Apr 24;9(4):e96349.
DOI: 10.1371/journal.pone.0096349. eCollection 2014. PMID: 24763757

19. Lucreziotti S, Centola M, Salerno-Uriarte D, Ponticelli G, Battezzati PM, Castini D, Sponzilli C, Lombardi F.
Female gender and contrast-induced nephropathy in primary percutaneous intervention for ST-segment elevation myocardial infarction.
Int J Cardiol. 2014 Jun 1;174(1):37-42.
DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.03.087. PMID: 24698233
20. Invernizzi P, Bernuzzi F, Lleo A, Pozzoli V, Bignotto M, Zermiani P, Crosignani A, Battezzati PM, Zuin M, Podda M, Raggi C.
Telomere dysfunction in peripheral blood mononuclear cells from patients with primary biliary cirrhosis.
Digest Liver Dis. 2014 Apr;46(4):363-8.
DOI: 10.1016/j.dld.2013.11.008.
PMID: 24378524
21. 2013 Setchell KD, Nardi E, Battezzati PM, Asciutti S, Castellani D, Perriello G, Clerici C.
Novel soy germ pasta enriched in isoflavones ameliorates gastroparesis in type 2 diabetes: a pilot study.
Diabetes Care. 2013 Nov;36(11):3495-7.
DOI: 10.2337/dc12-1615. PMID: 23835688
22. 2012 Lombardi F, Belletti S, Battezzati PM, Lomuscio A.
Acupuncture for paroxysmal and persistent atrial fibrillation: An effective non-pharmacological tool?
World J Cardiol. 2012 Mar 26;4(3):60-65.
DOI: 10.4330/wjc.v4.i3.60 PMID: 22451853
23. Alicandro G, Battezzati PM, Battezzati A, Speziali C, Claut L, Motta V, Loi S, Colombo C.
Insulin secretion, nutritional status and respiratory function in cystic fibrosis patients with normal glucose tolerance.
Clin Nutr. 2012 Feb;31(1):118-23.
DOI: 10.1016/j.clnu.2011.09.007. PMID: 21974813
24. Colombo C, Debray D, Kelly D, Houwen R, Battezzati PM, Strandvik B.
Response to the letter by Ooi et al. [Letter to the Editor]
J Cyst Fibros. 2012;11(1):74-75
25. 2011 Clerici C, Nardi E, Battezzati PM, Asciutti S, Castellani D, Corazzi N, Giuliano V, Gizzi S, Perriello G, Di Matteo G, Galli F, Setchell KD.
Novel soy germ pasta improves endothelial function, blood pressure, and oxidative stress in patients with type 2 diabetes.
Diabetes Care. 2011 Sep;34(9):1946-8.
DOI: 10.2337/dc11-0495 PMID: 21788625
26. Battezzati A, Mari A, Zazzeron L, Alicandro G, Claut L, Battezzati PM, Colombo C.
Identification of insulin secretory defects and insulin resistance during oral glucose tolerance test in a cohort of cystic fibrosis patients.
Eur J Endocrinol. 2011 Jul;165(1):69-76.
DOI: 10.1530/EJE-10-1003. PMID: 21502328
27. Colombo C, Battezzati PM, Lucidi V, Magazzù G, Motta V, Alicandro G, Taccetti G, Repetto T.
Influenza A/H1N1 in patients with cystic fibrosis in Italy: a multicentre cohort study.
Thorax. 2011 Mar;66(3):260-1.
DOI: 10.1136/thx.2010.157032. PMID: 21228422
28. Lombardi F, Belletti S, Battezzati PM, Pacciolla R, Biondi ML.
MMP-1 and MMP-3 polymorphism and arrhythmia recurrence after electrical cardioversion in patients with persistent atrial fibrillation.

- J Cardiovasc Med.** 2011 Jan;12(1):37-42.
DOI: 10.2459/JCM.0b013e3283403366 PMID: 20935575
29. Lomuscio A, Belletti S, Battezzati PM, Lombardi F.
Efficacy of acupuncture in preventing atrial fibrillation recurrences after electrical cardioversion.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2011 Mar;22(3):241-7.
DOI: 10.1111/j.1540-8167.2010.01878.x. PMID: 20807278
 30. 2010 Liu H, Norman GL, Shums Z, Worman HJ, Krawitt EL, Bizzaro N, Vergani D, Bogdanos DP, Dalekos GN, Milkiewicz P, Czaja AJ, Heathcote EJ, Hirschfield GM, Tan EM, Miyachi K, Bignotto M, Battezzati PM, Lleo A, Leung PS, Podda M, Gershwin ME, Invernizzi P.
PBC screen: an IgG/IgA dual isotype ELISA detecting multiple mitochondrial and nuclear autoantibodies specific for primary biliary cirrhosis.
J Autoimmun. 2010 Dec;35(4):436-42.
DOI: 10.1016/j.jaut.2010.09.005 PMID: 20932720
 31. 2009 Giorgini A, Capsoni F, Podda M, Lleó A, Battezzati PM, Ongari AM, Selmi C, Benetti A, Malinverno F, Rossaro L, Gershwin ME, Zuin M.
Treatment with PEG-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C increases neutrophil and monocyte chemotaxis.
Ann N Y Acad Sci. 2009; Sep;1173:847-857
DOI: 10.1111/j.1749-6632.2009.04623.x.
 32. Zuin M, Giorgini A, Selmi C, Battezzati PM, Cocchi CA, Crosignani A, Benetti A, Invernizzi P, Podda M.
Acute liver and renal failure during treatment with buprenorphine at therapeutic dose.
Digest Liver Dis. 2009 Jul;41(7):e8-e10.
DOI: 10.1016/j.dld.2007.12.014. PMID: 18294936
 33. 2008 Lleo A, Battezzati PM, Selmi C, Gershwin ME, Podda M.
Is autoimmunity a matter of sex?
Autoimmun Rev. 2008 Sep;7(8):626-30.
DOI: 10.1016/j.autrev.2008.06.009 PMID: 18603021
 34. Crosignani A, Battezzati PM, Invernizzi P, Selmi C, Prina E, Podda M.
Clinical features and management of primary biliary cirrhosis.
World J Gastroenterol. 2008 Jun 7;14(21):3313-27.
PMID: 18528929
 35. Benetti A, Crosignani A, Varenna M, Giussani CS, Allocca M, Zuin M, Podda M, Battezzati PM.
Primary biliary cirrhosis is not an additional risk factor for bone loss in women receiving regular calcium and vitamin D supplementation: a controlled longitudinal study.
J Clin Gastroenterol. 2008 Mar;42(3):306-311.
DOI: 10.1097/01.mcg.0000248017.31386.39 PMID: 18223492
 36. 2007 Invernizzi P, Miozzo M, Oertelt-Prigione S, Meroni PL, Persani L, Selmi C, Battezzati PM, Zuin M, Lucchi S, Marasini B, Zeni S, Watnik M, Tabano S, Maitz S, Pasini S, Gershwin ME, Podda M.
X monosomy in female systemic lupus erythematosus.
Ann N Y Acad Sci. 2007 Sep;1110:84-91.
PMID: 17911423
 37. Clerici C, Setchell KD, Battezzati PM, Pirro M, Giuliano V, Asciutti S, Castellani D, Nardi E, Sabatino G, Orlandi S, Baldoni M, Morelli O, Mannarino E, Morelli A.
Pasta naturally enriched with isoflavone aglycons from soy germ reduces serum lipids and improves markers of cardiovascular risk.
J Nutr. 2007 Oct;137(10):2270-2278.
ISSN: 0022-3166 PMID: 17885010

38. Battezzati A, Battezzati PM, Costantini D, Seia M, Zazzeron L, Russo MC, Daccò V, Bertoli S, Crosignani A, Colombo C.
Spontaneous hypoglycemia in patients with cystic fibrosis.
Eur J Endocrinol. 2007 Mar;156(3):369-76.
DOI: 101530/eje.1.02344 PMID: 17322497
39. Allocca M, Crosignani A, Gritti A, Benetti A, Zuin M, Podda M, Battezzati PM.
Inadequate dietary intake but not renal tubular acidosis is associated with bone demineralization in primary biliary cirrhosis.
Aliment Pharmacol Ther. 2007 Jan 15;25(2):219-27.
DOI: 10.1111/j.1365-2036.2006.03181.x PMID: 17229245
40. Allocca M, Crosignani A, Benetti A, Battezzati PM.
Bone disease in primary biliary cirrhosis and renal tubular acidosis: authors' reply. [Letter to the Editor]
Aliment Pharmacol Ther 2007 May;25(9):1134.
41. 2006 Allocca M, Crosignani A, Gritti A, Ghilardi G, Gobatti D, Caruso D, Zuin M, Podda M, Battezzati PM.
Hypercholesterolaemia is not associated with early atherosclerotic lesions in primary biliary cirrhosis.
Gut. 2006 Dec;55(12):1795-800.
DOI: 10.1136/gut.2005.079814 PMID: 16632556
42. 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
43. 2005 Stavropoulos S, Larghi A, Verna E, Battezzati PM, Stevens P.
Intraductal ultrasound for the evaluation of patients with biliary strictures and no abdominal mass on computed tomography.
Endoscopy. 2005 Aug;37(8):715-21.
DOI: 10.1055/s-200-870132 PMID: 16032489
44. Invernizzi P, Miozzo M, Selmi C, Persani L, Battezzati PM, Zuin M, Lucchi S, Meroni PL, Marasini B, Zeni S, Watnik M, Grati FR, Simoni G, Gershwin ME, Podda M.
X chromosome monosomy: a common mechanism for autoimmune diseases.
J Immunol. 2005 Jul 1;175(1):575-8.
PMID: 15972694
45. Selmi C, Battezzati PM, Gershwin ME, Tishler M, Shoenfeld Y.
Vaccines in the 21st century: the genetic response and the innocent bystander.
Autoimmun Rev. 2005 Feb;4(2):79-81.
DOI: 10.1016/j.autrev.2004.12.004 PMID: 15722253
46. Lombardi F, Tundo F, Terranova P, Battezzati PM, Ramella M, Bestetti A, Tagliabue L.
Prognostic value of C-reactive protein in patients with stress induced myocardial ischemia.
Int J Cardiol. 2005 Feb 15;98(2):313-317.
DOI: 10.1016/j.ijcard.2003.10.058 PMID: 15686784
47. 2004 Colombo C, Battezzati PM.
Liver involvement in cystic fibrosis: primary organ damage or innocent bystander?
J Hepatol. 2004 Dec;41(6):1041-1044.
DOI: 10.1016/j.jhep.2004.10.002 PMID: 15582140
48. Invernizzi P, Miozzo M, Battezzati PM, Bianchi I, Grati FR, Simoni G, Selmi C, Watnik M, Gershwin ME, Podda M.

Frequency of monosomy X in women with primary biliary cirrhosis.
Lancet. 2004 Feb 14;363(9408):533-535
DOI: 10.1016/S0140-6736(04)15541-4 PMID: 14975617

49. 2003 Selmi C, Zuin M, Biondi ML, Invernizzi P, Battezzati PM, Bernini M, Meda F, Gershwin ME, Podda M.
Genetic variants of endothelial nitric oxide synthase in patients with primary biliary cirrhosis: association with disease severity.
J Gastroen Hepatol. 2003 Oct;18(10):1150-5.
PMID: 12974901
50. Fargion S, Bruno S, Borzio M, Battezzati PM, Bissoli F, Ceriani R, Orlandi A, Maraschi A, Chiesa A, Morini L, Fracanzani AL, Crosignani A, Fiorelli G, Podda M.
Sustained response to combination therapy in patients with chronic hepatitis C who failed to respond to interferon.
J Hepatol. 2003 Apr;38(4):499-505.
PMID: 12663243
51. Invernizzi P, Battezzati PM, Crosignani A, Perego F, Poli F, Morabito A, De Arias AE, Scalamogna M, Zuin M, Podda M.
Peculiar HLA polymorphisms in Italian patients with primary biliary cirrhosis.
J Hepatol. 2003 Apr;38(4):401-6.
PMID: 12663229
52. Colombo C, Battezzati PM, Crosignani A.
Risk factors for the development of cystic fibrosis related liver disease. [Letter to the Editor]
Hepatology 2003; 38: 776-777
53. Battezzati PM, Longo M, Crosignani A, Podda M.
Hypercholesterolemia in Primary Biliary Cirrhosis: Getting to the Heart of the Matter? [Letter to the Editor]
Gastroenterology 2003; 124: 856
54. 2002 Colombo C, Battezzati PM, Crosignani A, Morabito A, Costantini D, Padoan R, Giunta A.
Liver disease in cystic fibrosis: A prospective study on incidence, risk factors, and outcome.
Hepatology. 2002 Dec;36(6):1374-82.
DOI: 10.1053/jhep.2002.37136 PMID: 12447862
55. Larghi A, Zuin M, Crosignani A, Ribero ML, Pipia C, Battezzati PM, Binelli G, Donato F, Zanetti AR, Podda M, Tagger A.
Outcome of an outbreak of acute hepatitis C among healthy volunteers participating in pharmacokinetics studies.
Hepatology. 2002 Oct;36(4 Pt 1):993-1000.
DOI: 10.1053/jhep.2002.36129 PMID: 12297849
56. Longo M, Crosignani A, Battezzati PM, Squarcia Giussani C, Invernizzi P, Zuin M, Podda M.
Hyperlipidaemic state and cardiovascular risk in primary biliary cirrhosis.
Gut. 2002 Aug;51(2):265-9.
PMID: 12117892
57. Invernizzi P, Biondi ML, Battezzati PM, Perego F, Selmi C, Cecchini F, Podda M, Simoni G.
Presence of fetal DNA in maternal plasma decades after pregnancy.
Hum Genet. 2002 Jun;110(6):587-591.
PMID: 12107445
58. Invernizzi P, Battezzati PM, Podda M, Simoni G.
Presence of fetal DNA in maternal plasma decades after pregnancy: further comments.
[Letter to the Editor]
Hum Genet. 2002 Dec;111(6):576.

DOI: 10.1007/s00439+002-0725-3
PMID: 12516596

59. 2001 Battezzati PM, Zuin M, Crosignani A, Allocca M, Invernizzi P, Selmi C, Villa E, Podda M. Ten-year combination treatment with colchicine and ursodeoxycholic acid for primary biliary cirrhosis: a double-blind, placebo-controlled trial on symptomatic patients. **Aliment Pharmacol Ther.** 2001 Sep;15(9):1427-34. PMID: 11552915
60. Bruno S, Battezzati PM, Bellati G, Manzin A, Maggioni M, Crosignani A, Borzio M, Solforosi L, Morabito A, Ideo G, Podda M. Long-term beneficial effects in sustained responders to interferon-alfa therapy for chronic hepatitis C. **J Hepatol.** 2001 May;34(5):748-755. DOI: 10.1016/S0168-8278(01)00062-9 PMID: 11434622
61. Invernizzi P, Podda M, Battezzati PM, Crosignani A, Zuin M, Hitchman E, Maggioni M, Meroni PL, Penner E, Wesierska-Gadek J. Autoantibodies against nuclear pore complexes are associated with more active and severe liver disease in primary biliary cirrhosis. **J Hepatol.** 2001 Mar;34(3):366-72. PMID: 11322196
62. Lombardi F, Colombo A, Basilico B, Ravaglia R, Garbin M, Vergani D, Battezzati PM, Fiorentini C. Heart rate variability and early recurrence of atrial fibrillation after electrical cardioversion. **J Am Coll Cardiol.** 2001 Jan;37(1):157-62. DOI: 10.1016/S0735-1097(00)01039-1 PMID: 11153731
63. 2000 Invernizzi P, De Andreis C, Sirchia SM, Battezzati PM, Zuin M, Rossella F, Perego F, Bignotto M, Simoni G, Podda M. Blood fetal microchimerism in primary biliary cirrhosis. **Clin Exp Immunol.** 2000 Dec;122(3):418-22. PMID: 11122249
64. Almasio PL, Floreani A, Chiaramonte M, Provenzano G, Battezzati PM, Crosignani A, Podda M, Todros L, Rosina F, Saccoccio G, Manenti F, Ballardini G, Bianchi FP, Scheuer PJ, Davies SE, Craxi A. Multicentre randomized placebo-controlled trial of ursodeoxycholic acid with or without colchicine in symptomatic primary biliary cirrhosis. **Aliment Pharmacol Ther.** 2000 Dec;14(12):1645-52. PMID: 11121914
65. 1999 Colombo C, Crosignani A, Battezzati PM. Liver involvement in cystic fibrosis. **J Hepatol.** 1999 Nov;31(5):946-54. PMID: 10580595
66. Colombo C, Crosignani A, Battezzati PM, Castellani MR, Comi S, Melzi ML, Giunta A. Delayed intestinal visualization at hepatobiliary scintigraphy is associated with response to long-term treatment with ursodeoxycholic acid in patients with cystic fibrosis-associated liver disease. **J Hepatol.** 1999 Oct;31(4):672-677. DOI: 10.1016/S0168-8278(99)80347-X PMID: 10551391
67. Invernizzi P, Setchell KD, Crosignani A, Battezzati PM, Larghi A, O'Connell NC, 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):320-327.

DOI: 10.1002/hep.510290220 PMID: 9918905

68. 1998 Invernizzi P, Battezzati PM, Crosignani A, Zermiani P, Bignotto M, Del Papa N, Zuin M, Podda M.
Antibody to carbonic anhydrase II is present in primary biliary cirrhosis (PBC) irrespective of antimitochondrial antibody status.
Clin Exp Immunol. 1998 Dec;114(3):448-54.
PMID: 9844056
69. Colombo C, Battezzati PM, Strazzabosco M, Podda M.
Liver and biliary problems in cystic fibrosis.
Semin Liver Dis. 1998;18(3):227-35.
DOI: 10.1055/s-2007-1007159 PMID: 9773423
70. Gardinali M, Conciato L, Cafaro C, Crosignani A, Battezzati PM, Agostoni A, Podda M.
Complement system is not activated in primary biliary cirrhosis.
Clin Immunol Immunopathol. 1998 Jun;87(3):297-303.
PMID: 9646840
71. Podda M, Battezzati PM.
Drug prescriptions in liver and biliary disease: something more to be done.
Ital J Gastroenterol Hepatol. 1998 Feb;30(1):103-5
PMID: 9615276
72. Larghi A, Tagger A, Crosignani A, Ribero ML, Bruno S, Portera G, Battezzati PM, Maggioni M, Fasola M, Zuin M, Podda M.
Clinical significance of hepatic HCV RNA in patients with chronic hepatitis C demonstrating long-term sustained response to interferon-alpha therapy.
J Med Virol. 1998 May;55(1):7-11.
PMID: 9580879
73. Crosignani A, Battezzati PM, Cestari C, Stabilini R, Conte D, Zappalà F, Floreani A, Montalto G, Soresi M, Notarbartolo A, Buscarini E, Buscarini L, Buongiorno G, Manghisi OG, Podda M.
Tauroursodeoxycholic acid for the treatment of chronic hepatitis: a multicentre dose-response study
Hepatol Res 1998; 13: 10-19.
DOI: 10.1016/S1386-6346(98)00070-9
74. Bruno S, Borzio M, Battezzati PM.
Interferon-alpha in chronic hepatitis C. [Letter to the Editor]
Ann Intern Med 1998; 128: 956.
75. 1997 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.
PMID: 9141422
76. Larghi A, Crosignani A, Battezzati PM, De Valle G, Allocca M, Invernizzi P, Zuin M, Podda M.
Ursodeoxycholic and tauro-ursodeoxycholic acids for the treatment of primary biliary cirrhosis: a pilot crossover study.
Aliment Pharmacol Ther. 1997 Apr;11(2):409-14.
PMID: 9146783
77. 1996 Colombo C, Battezzati PM.
Hepatobiliary manifestations of cystic fibrosis.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 1996 Aug;8(8):748-54.
PMID: 8864670

78. Colombo C, Battezzati PM, Podda M, Bettinardi N, Giunta A.
Ursodeoxycholic acid for liver disease associated with cystic fibrosisA double-blind multicenter trial. The Italian Group for the Study of Ursodeoxycholic Acid in Cystic Fibrosis.
Hepatology. 1996 Jun;23(6):1484-90.
DOI: 10.1002/hep510230627
PMID: 8675168
79. Crosignani A, Battezzati PM, Setchell KD, Invernizzi P, Covini G, Zuin M, Podda M.
Tauroursodeoxycholic acid for treatment of primary biliary cirrhosis. A dose-response study.
Digest Dis Sci. 1996 Apr;41(4):809-15.
PMID: 8674405
80. Podda M, Crosignani A, Battezzati PM, Quagliuolo M, Valsania C, Invernizzi P, Zuin M.
Ursodeoxycholic acid therapy in primary biliary cirrhosis.
Ital J Gastroenterol. 1996 Feb-Mar;28(2):114-7.
PMID: 8782007
81. 1995 Torgano G, Vecchi M, Podda M, Zuin M, Arosio E, Battezzati PM, de Franchis R.
Primary biliary cirrhosis is associated with specific changes in liver IgG-bearing cell subpopulations.
J Hepatol. 1995 May;22(5):545-50.
DOI:10.1016/0168-8278(95)80449-8
PMID: 7650335
82. 1994 Camisasca M, Crosignani A, Battezzati PM, Albisetti W, Grandinetti G, Pietrogrande L, Biffi A, Zuin M, Podda M.
Parenteral calcitonin for metabolic bone disease associated with primary biliary cirrhosis.
Hepatology. 1994 Sep;20(3):633-7.
PMID: 8076921
83. Colombo C, Battezzati PM, Podda M.
Hepatobiliary disease in cystic fibrosis.
Semin Liver Dis. 1994 Aug;14(3):259-69.
PMID: 7939786
84. Roncalli M, Viale G, Grimelius L, Johansson H, Wilander E, Alfano RM, Springall D, Battezzati PM, Polak JM, Coggi G.
Prognostic value of N-myc immunoreactivity in medullary thyroid carcinoma.
Cancer. 1994 Jul 1;74(1):134-41.
DOI: 10.1002/1097-0142(19940701)74:1<134
PMID: 7911734
85. 1993 Battezzati PM, Podda M, Bianchi FB, Naccarato R, Orlandi F, Surrenti C, Pagliaro L, Manenti F.
Ursodeoxycholic acid for symptomatic primary biliary cirrhosis. Preliminary analysis of a double-blind multicenter trial. Italian Multicenter Group for the Study of UDCA in PBC.
J Hepatol. 1993 Mar;17(3):332-8.
DOI: 10.1016/s0168-8278(05)P802 14-4
PMID: 8315262
86. Bellentani S, Podda M, Tiribelli C, Callea F, Marazzi M, Sodde M, Merlini R, Battezzati PM, Crosignani A, Zuin M, Manenti F.
Ursodiol in the long-term treatment of chronic hepatitis: a double-blind multicenter clinical trial.
J Hepatol. 1993 Nov;19(3):459-64.
DOI: 10.1016/S0168-8278(05)80558-6
PMID: 8151107
87. 1992 Battezzati PM, Podda M, Bruno S, Zuin M, Crosignani A, Camisasca M, Chiesa A, Petroni

ML, Russo A, Gallotti P, et al.
Factors predicting early response to treatment with recombinant interferon alpha-2a in chronic non-A, non-B hepatitis. Preliminary report of a long-term trial.
Ital J Gastroenterol. 1992 Nov-Dec;24(9):481-4.
PMID: 1362657

88. Colombo C, Crosignani A, Assaisso M, Battezzati PM, Podda M, Giunta A, Zimmer-Nechemias L, Setchell KD.
Ursodeoxycholic acid therapy in cystic fibrosis-associated liver disease: a dose-response study.
Hepatology. 1992 Oct;16(4):924-30.
PMID: 1398498
89. Bruno S, Borzio M, Romagnoni M, Battezzati PM, Rossi S, Chiesa A, Podda M.
Comparison of spontaneous ascites filtration and reinfusion with total paracentesis with intravenous albumin infusion in cirrhotic patients with tense ascites.
BMJ. 1992 Jun 27;304(6843):1655-8.
PMID: 1633517
90. Bertolini E, Battezzati PM, Zermiani P, Bruno S, Moroni GA, Marelli F, Villa E, Manenti F, Zuin M, Crosignani A, Podda M.
Hepatitis C virus testing in primary biliary cirrhosis.
J Hepatol. 1992 May;15(1-2):207-10.
DOI: 10.1016/0168-8278(92)90037-P
PMID: 1324271
91. Bertolini E, Marelli F, Zermiani P, Battezzati PM, Zuin M, Moroni GA, Podda M.
Antibodies to hepatitis C virus in primary biliary cirrhosis.
Arch Virol Suppl. 1992;4:205-9.
PMID: 1333323
92. Podda M, Roncalli M, Battezzati PM, Borzio M, Bruno S, Servida E, Coggi G.
Liver-cell dysplasia and hepatocellular carcinoma.
Ital J Gastroenterol. 1992 Jan;24(1):39-42.
PMID: 1315175
93. 1991 Crosignani A, Podda M, Battezzati PM, Bertolini E, Zuin M, Watson D, Setchell KD.
Changes in bile acid composition in patients with primary biliary cirrhosis induced by ursodeoxycholic acid administration.
Hepatology. 1991 Dec;14(6):1000-7.
PMID: 1959845
94. Crosignani A, Podda M, Bertolini E, Battezzati PM, Zuin M, Setchell KD.
Failure of ursodeoxycholic acid to prevent a cholestatic episode in a patient with benign recurrent intrahepatic cholestasis: a study of bile acid metabolism.
Hepatology. 1991 Jun;13(6):1076-83.
PMID: 2050325
95. Zuin M, Petroni ML, Grandinetti G, Crosignani A, Bertolini E, Battezzati PM, Podda M.
Comparison of effects of chenodeoxycholic and ursodeoxycholic acid and their combination on biliary lipids in obese patients with gallstones.
Scand J Gastroenterol. 1991 Mar;26(3):257-262.
DOI: 10.3109/00365529109025039 PMID: 1853147
96. Crosignani A, Battezzati PM, Setchell KD, Camisasca M, Bertolini E, Roda A, Zuin M, Podda M.
Effects of ursodeoxycholic acid on serum liver enzymes and bile acid metabolism in chronic active hepatitis: a dose-response study.
Hepatology. 1991 Feb;13(2):339-44.
PMID: 1671665

97. Bertolini E, Zermiani P, Battezzati PM, Bruno S, Villa E, Manenti F, Marelli F, Moroni GA, Zuin M, Podda M.
Lack of association between circulating HCV-RNA and anti-HCV positivity in primary biliary cirrhosis. [Letter to the Editor]
Lancet. 1991 Mar 16;337(8742):675-6.
DOI: 10.1016/0140-6736(91)92491-J PMID: 1672013

98. 1990 Podda M, Ghezzi C, Battezzati PM, Crosignani A, Zuin M, Roda A.
Effects of ursodeoxycholic acid and taurine on serum liver enzymes and bile acids in chronic hepatitis.
Gastroenterology. 1990 Apr;98(4):1044-50.
PMID: 1968871

99. 1989 Podda M, Ghezzi C, Battezzati PM, Bertolini E, Crosignani A, Petroni ML, Zuin M.
Effect of different doses of ursodeoxycholic acid in chronic liver disease.
Digest Dis Sci. 1989 Dec;34(12 Suppl):59S-65S.
DOI: 10.1007/bf01536665 PMID: 2598769

100. Podda M, Zuin M, Battezzati PM, Ghezzi C, de Fazio C, Dioguardi ML.
Efficacy and safety of a combination of chenodeoxycholic acid and ursodeoxycholic acid for gallstone dissolution: a comparison with ursodeoxycholic acid alone.
Gastroenterology. 1989 Jan;96(1):222-9.
PMID: 2642440

101. 1988 Podda M, Ghezzi C, Battezzati PM, Bertolini E, Crosignani A, Petroni ML, Zuin M.
Ursodeoxycholic acid for chronic liver diseases.
J Clin Gastroenterol. 1988;10 Suppl 2:S25-31.
PMID: 3062082

102. 1987 Zuin M, Battezzati PM, Camisasca M, Riebenfeld D, Podda M.
Effects of a preparation containing a standardized ginseng extract combined with trace elements and multivitamins against hepatotoxin-induced chronic liver disease in the elderly.
J Int Med Res. 1987;15(5):276-81.
PMID: 2890542

Data

11 Maggio 2020

Luogo

Milano