

Pietro Invernizzi

Direttore U.O.C. di Gastroenterologia

Curriculum vitae

Durante il dottorato, il Prof. Invernizzi è stato ricercatore presso il Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA.

Dal 2000 al 2008 è stato assistente medico presso la Divisione di Medicina Interna ed Unità di Epatologia dell'Ospedale Universitario San Paolo di Milano.

Dal 2008 al 2015 ha lavorato presso l'Istituto Clinico Humanitas e dal dicembre 2015 ha un ruolo accademico presso l'Università di Milano Bicocca e svolge attività clinica presso l'Ospedale San Gerardo di Monza.

All'estero, dal 2007 al 2016, è stato "Adjunct Professor of Medicine" presso la Divisione di Reumatologia, Allergia e Immunologia Clinica, Dipartimento di Medicina Interna, dell'Università della California a Davis, CA, USA.

Attualmente è Direttore della U.O.C. Gastroenterologia e Centro per le Malattie Autoimmuni del Fegato (MAF) presso l'Ospedale San Gerardo di Monza, è Professore Associato in Gastroenterologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digestivo presso l'Università di Milano-Bicocca.

Caratteristiche U.O.C. di Gastroenterologia

L'U.O.C di Gastroenterologia è una delle più ampie ed attive unità di gastroenterologia in Lombardia ed in Italia, con 20 posti letto (10 di degenza ordinaria e 10 di week-hospital), più attività ambulatoriale e di day-hospital.

Presso l'unità lavorano 10 medici specializzati in epatologia e gastroenterologia.



Curriculum studiorum

...

Diploma in Medicina e Chirurgia nel 1993 presso l'Università di Milano.

Nel 1996 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Gastroenterologia

Nel 2000 si è specializzato in Gastroenterologia sempre presso l'Università di Milano.

Il Prof. Invernizzi è nato il 24 gennaio 1968 a Milano

L'attività ambulatoriale è articolata in ambulatori generici di epatologia e gastroenterologia e da ambulatori tematici dedicati a patologie specifiche come i tumori epatici, le malattie epatiche virali, le malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI), con un totale di diverse migliaia di pazienti seguiti regolarmente. Medici dell'Unità svolgono regolarmente anche attività ambulatoriale epatologica e gastroenterologica presso l'Ospedale di Desio.

Inoltre, la U.O.C. di Gastroenterologia è sede del "Centro per le Malattie Autoimmuni del Fegato (MAF)" il più ampio centro italiano e tra i maggiori internazionalmente dedicato a queste patologie rare del fegato, riconosciuto dal Ministero Italiano della Salute e dalla Commissione Europea come centro di riferimento della rete di riferimento europea per le malattie rare del fegato (ERN RARE LIVER).



L'Unità Operativa comprende figure professionali come uno Study Coordinator che lavorano in team con i medici per svolgere attività di ricerca clinica finalizzata alla identificazione di nuove terapie per molte malattie epatologiche e gastroenterologiche. Queste attività di ricerca clinica vengono svolte presso il "Centro di fasi 1" aperto presso l'Ospedale San Gerardo.

L'U.O.C. di Gastroenterologia ed il Centro per le Malattie Autoimmuni del Fegato sono dotati inoltre di un "Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia" (Università di Milano Bicocca), dove vengono eseguiti test immunologici e perseguiti progetti di ricerca di base e traslazionale, particolarmente nelle malattie immunomediatae del fegato e nei tumori epatici e delle vie biliari.

Attività scientifica

Le aree di competenza scientifica sono soprattutto le malattie autoimmuni del fegato (MAF) quali la colangite biliare primitiva, la colangite sclerosante primitiva, e l'epatite autoimmune, ed il colangiocarcinoma.

I suoi studi riguardano principalmente aspetti eziopatogenetici e clinici delle MAF, con particolare attenzione per lo sviluppo di nuove terapie e nuovi marcatori, il ruolo eziopatogenetico dei difetti dei cromosomi sessuali e di altre varianti genetiche, ed aspetti epidemiologici.

Publicazioni

Il Prof. Invernizzi è coautore di **243 pubblicazioni** su riviste peer-reviewed con un **indice H = 52 (8143 citazioni)** (primo o l'ultimo autore in circa il 50% delle sue pubblicazioni).

Publicazioni scientifiche più significative:

		Impact factor	citazioni
1-	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. <i>N Engl J Med.</i> 2016 Aug 18;375(7):631-43. doi: 10.1056/NEJMoa1509840.	72.4	43
2-	Liu X*, Invernizzi P* (*equally contributed), Lu Y, Kosoy R, Lu Y, Bianchi I, Podda M, Xu C, Xie G, Macciardi 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 identifies three loci associated with primary biliary cirrhosis. <i>Nat Genet</i> 2010;42:658-60.	28.0	234
3-	Alvaro D, Macarri G, Mancino MG, Marzioni M, Franchitto A, Onori P, Ginani-Corradini S, Attili AF, Invernizzi P , Gaudio E, Benedetti A. Biliary insulin like growth factor-1 (IGF1) is a sensitive marker for the diagnosis of extrahepatic cholangiocarcinoma. <i>Ann Inter Med</i> 2007;147:451-9.	17.2	98
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. <i>Hepatology</i> 2006;43:1135-1144.	13.3	117
5-	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. <i>Lancet</i> 2004;363:533-535.	47.8	187
6-	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. <i>Hepatology</i> 1999;29:320-327.	13.3	106
7-	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. <i>Hepatology</i> 1997;25:1090-1095.	13.3	226