

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, 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 Scienza Biomediche per la Salute,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2018 - Codice concorso 3957

**[Mirella Fraquelli]
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	FRAQUELLI
NOME	MIRELLA
DATA DI NASCITA	[03/05/1964]

INCARICO ATTUALE

DIRIGENTE MEDICO (I LIVELLO) A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO
(da 8 Giugno 2000)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano Unità Operativa (U.O.C.) Gastro-Enterologia ed Endoscopia Via F. Sforza 35, 20122 Milano (MI)
Tipo di azienda o settore	Medico-Ospedaliero
Tipo di contratto	Dirigenziale Da 08/06/2000 ad oggi Da 01/05/2002 a 31/05/2007: Incarico professionale di base Da 01/01/2008 a oggi: Incarico di alta specializzazione
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico – disciplina Gastroenterologia a tempo indeterminato a tempo pieno. Responsabile del Centro di Riferimento per l'Ecografia Gastroenterologica (ecografia diagnostica ed interventistica, test non-invasivi della fibrosi epatica – elastografia transiente e SWE elastography – per le due U.O.C. Gastroenterologia ed Endoscopia e Gastroenterologia ed Epatologia. Attività diagnostica e interventistica nel settore ultrasonografico (ecografie addome e studio delle anse intestinali nei pazienti con IBD; ecografia con mezzo di contrasto). Attività clinica in reparto e ambulatorio (Gastroenterologia ed Epatologia). Referente per le malattie rare (colangite sclerosante, malattia di Wilson, malattia di Whipple).

Referente Qualità e Formazione per l'U.O.C Gastroenterologia ed Endoscopia.

**PRECEDENTI ESPERIENZE
LAVORATIVE**
(periodo 1992-2001)

Da 18/12/1992 a 18/03/1993: **Medico Incaricato** provvisorio per 24 ore/sett. nel **Servizio di Continuità Assistenziale** (Guardia Medica – ASL Como)

Da 01/03/1993 a 30/04/1994 e da 01/10/1994 a 31/12/1994: **Medico Incaricato** provvisorio per 12 ore/sett. nel **Servizio Sanitario Urgenza-Emergenza 118** (ASL Como)

Da 01/04/1994 a 31/03/1995: Borsa di Ricerca Avanzata in Gastroenterologia presso la Cattedra di GE, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Da 01/04/1995 a 31/03/1996: Borsa di Ricerca Avanzata in Gastroenterologia presso la Cattedra di GE, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Da 01/05/1996 a 31/12/1996: Borsa di Ricerca Avanzata in Gastroenterologia presso la Cattedra di GE, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Da 01/07/1997 a 31/12/1997: Borsa di Ricerca Avanzata in Gastroenterologia presso la Cattedra di GE, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Da 1998 a 2001: Dottorando di Ricerca (Ph.D) in Gastroenterologia, Cattedra di GE, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10/07/89 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Milano – Votazione: 110/110 con lode.
- 1989 **Abilitazione professionale** di Medico-Chirurgo
(esame di stato, sessione II anno 1989)
- 30/01/1990 **Iscrizione all'Albo Professionale** dell'Ordine dei Medici della Provincia di Como (CO) n. 4392.
- 17/12/1990 **Liver Disease Course** Course Directors: Dr. R Williams, Prof. M J Peckam (7 giorni)
British Postgraduate Medical Federation, University of London, Regno Unito
- 06/07/93 Diploma (Post-graduate) di **Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (I Scuola)** Università di Milano – Votazione: 70/70 con lode.
- 16/06/1994 **Attestato di Idoneità per l'Emergenza Sanitaria**
Corso Regionale di Formazione per l'Emergenza Sanitaria (ex Art. 22 DPR 41/91).
- 02/10/1994 **Attestato Nazionale in Ultrasonografia**
Società Italiana di Ultrasonografia e Medicina Biologica (SIUMB).
- 1994-1997 **Borse (tot. 5) Ricerca Avanzata in Gastro-Enterologia**
Cattedra di Gastroenterologia dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano,
- 12/01/2001 **Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Gastroenterologia.**
Titolo della tesi: PREVALENZA DI COLELITIASI E FATTORI DI RISCHIO AD ESSA CORRELATI NEL MORBO DI CROHN. ANALISI DI 330 CASI”.
- 01/2002 **Masters in Metodologia delle Revisioni sistematiche in Campo Medico e Sanitario**
Università di Milano.

ATTIVITÀ DIDATTICA E UNIVERSITARIA

1993-1999 **Tutore**

- Corso di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Cattedra di Gastroenterologia, Istituto di Scienze Mediche, Università di Milano e
- Corso di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva,
Ospedale Luigi Sacco di Vialba, Università di Milano.

2000-2002 **Tutore**

- Corso di Specializzazione in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva (I Scuola)
Università degli Studi di Milano.

2004-oggi **Professore a contratto**

Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva
Università degli Studi di Milano.

Dal 16/12/2013 **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **professore di seconda fascia (Professore Associato) nel settore concorsuale 06D4 (Gastro-enterologia).**

Dal 10/04/2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **professore di prima fascia (Professore Ordinario) nel settore concorsuale 06D4 (Gastro-enterologia).**

ATTIVITÀ DI RICERCA

Campi di interesse

- valutazione non invasiva delle malattie croniche del fegato,
- ecografia delle anse intestinali,
- disordini del metabolismo del ferro.
- revisioni sistematiche e studi primari di tipo diagnostico.
- Da 2004 al 2010 partecipante al Gruppo di Lavoro inter-regionale per lo studio ecografico delle anse intestinali nell'ambito delle malattie infiammatorie intestinali.

Premi e Finanziamenti conseguiti

1997 Premio SIGE (Società Italiana di Gastro-Enterologia) Bologna per la miglior comunicazione orale.

1995, 1998, 2000, 2001 Finanziamenti di Ricerca dall'Ospedale Maggiore di Milano (Lit. 100 milioni),
direttore: Prof. Dario Conte

1999 Collaboratrice al progetto di Ricerca MURST "Molecular basis of iron metabolism disorders"

2002 Collaboratrice al Progetto FIRB "Evidence-based Medicine (EBM)" (Eur 150.000)

2003 Collaboratrice al Progetto COFIN sulle malattie croniche di fegato (Eur 80.000)

2006 Collaboratrice al Progetto PRIN.

Pubblicazioni

Vedasi Allegato: **tot. 130 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER REVIEW - H INDEX 33 (SCOPUS)**

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Associazione Italiana Studio Fegato (AISF)
- Società Italiana Gastroenterologia (SIGE)
- Associazione Ig IBD (Italian Group for the study of Inflammatory Bowel Disease)
- Società Italiana di Ultrasonografia e Medicina Biologica (SIUMB)
- European Association for the Study of the Liver (EASL)
- Centro Cochrane Italiano (AREAS)
- Cochrane Hepato-biliary Group, Danimarca
-

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

- 01/03/2008-01/03/2010: Membro del Direttivo Regionale FISMAD (Federazione Italiana Società delle Malattie dell'Apparato Digerente).
- 26/02/2010-26/02/2013: Membro del Comitato Direttivo AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).
- 20/02/2013-20/02/2016: Membro del Consiglio di Amministrazione FIRE Onlus (Federazione Italiana per la Ricerca in Epatologia).

GRUPPI DI STUDIO PER LA STESURA LINEE-GUIDA O DOCUMENTI DI CONSENSO:

- dal 10-10-2008 al 18-02-2009: Gruppo di studio AISF (Associazione Italiana Studio Fegato): ELASTICA sull'utilizzo dell'elastografia transiente nella pratica clinica. "Liver stiffness, a non-invasive marker of liver disease: a core study group report".
- dal 15-02-2012 al 16-01-2013: Position paper of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF): the multidisciplinary clinical approach to hepatocellular carcinoma.
- dal 18-10-2012 al 01-01-2014: Gruppo di studio BELT (Italian Board of Experts in the Field of Liver Transplantation). A Multi-step Consensus-Based Approach to Organ allocation in Liver Transplantation: Toward a Blended Principle Model.
- dal 07-06-2013 al 28-10-2014: Gruppo internazionale di validazione Liver-fibroSTARD standard. An extension of STARD statements for reporting diagnostic accuracy studies on liver fibrosis tests: the Liver-FibroSTARD standard.
- dal 29/08/18 ad oggi: Gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida "HBV" (ruolo di metodologo).

ATTIVITÀ EDITORIALI

- 2005-oggi Reviewer per l'area Epato-biliare
Cochrane Collaboration (Copenhagen, Danimarca).
- 2006-oggi Membro del gruppo Cochrane Italia per le revisioni sistematiche in ambito diagnostico.
- 2009-oggi Editor per l'area Epato-biliare
Cochrane Collaboration (Copenhagen, Denmark).
- 2012-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista "Digestive and Liver Diseases".
- 2014-oggi Membro dell'Editorial Board della rivista "World Journal of Gastroenterology".

INTERNATIONAL REVIEWER per il grant "Diagnostics of Digestive Diseases 2017" della Dutch Digestive Foundation.

REVIEWER per riviste mediche internazionali, ad es.: American Journal of Gastroenterology, Digestive and Liver Diseases, Gut, European Journal of Gastroenterology and Hepatology, Hepatobiliary Group Cochrane Collaboration, Hepatology, Journal of Hepatology, Liver International, PLoS-ONE

CO-ORDINAMENTO SCIENTIFICO E DOCENZA A CORSI ED EVENTI

- 2006 Docente al III Workshop "Le revisioni sistematiche di accuratezza diagnostica"
Corso Avanzato presso l'Istituto Neurologico C. Besta di Milano, organizzato dal Gruppo di lavoro Diagnosi Centro Cochrane Italiano.

1999-2013	Docente a 14 su 15 edizioni del Corso metodologico " Evidence-based Gastroenterology, Hepatology & Digestive Oncology – corso del Laboratorio di Metodologia " tenuto a Torgiano (PG) e patrocinato da AIGO e AISF.
2009-2017	Direttore di corso e docente al corso di Gargnano " Evidence-based Clinical Practice workshop: the architecture of prognostic and diagnostic studies " organizzato dal Centro Interuniversitario Thomas Chalmers, edizioni 2009, 2010, 2012, 2014, 2017.
2018	Docente al Workshop su "Ecografia delle anse intestinali" del Nottingham Digestive Diseases Biomedical Research Centre, Queen's Medical Centre / University of Nottingham UK per la valutazione e pianificazione di un nuovo servizio di NHS.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE 1992 – First Certificate of English, Cambridge University (UK) 1995 – Proficiency Certificate of English, Cambridge University (UK) CAPACITA' DI LETTURA: ECCELLENTE CAPACITA' DI SCRITTURA: ECCELLENTE CAPACITA' DI ESPRESSIONE VERBALE: ECCELLENTE
ALTRE LINGUE	SPAGNOLO 2008 – DELE, Nivel Intermedio: Universidad de Salamanca, (Spagna) CAPACITA' DI LETTURA: BUONA CAPACITA' DI SCRITTURA: BUONA CAPACITA' DI ESPRESSIONE VERBALE: BUONA
ALTRE LINGUE	TEDESCO 2016-2017 – GOETHE INSTITUTE, MAILAND CAPACITA' DI LETTURA: SUFFICIENTE (LIV. A1) CAPACITA' DI SCRITTURA: SUFFICIENTE (LIV. A1) CAPACITA' DI ESPRESSIONE VERBALE: SUFFICIENTE (LIV. A1)
ALTRE LINGUE	FRANCESE 1976-1983 – DA LICEO CAPACITA' DI LETTURA: SUFFICIENTE CAPACITA' DI SCRITTURA: SUFFICIENTE CAPACITA' DI ESPRESSIONE VERBALE: SUFFICIENTE
IT	PC, iPad, iPhone – Utente Avanzato Software: Microsoft Office Suite Software statistici: MedCalc, Prisma, SPSS

Patenti Guida: Patente A e B (dal 1982).

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
SU PEER-REVIEWED JOURNALS
PER DR. MIRELLA FRAQUELLI**

**Dati SCOPUS al 17.01.2019: citazioni 5287, H Index 33,
in ordine cronologico dal 1991 ad oggi:**

- 1 D. Conte, D. Barisani, C. Mandelli, P. Bodini, M. Borzio, S. Pistoso, M. Segala, G.P. Aimo, M. Fraquelli, P.A. Bianchi.
Cholelithiasis in cirrhosis. Analysis of 500 cases.
Amer J Gastroenterol 1991; 86: 1629-1632.
- 2 C. Mandelli, D. Conte, R. Barbera, T. Masullo, S. Pistoso, G.P. Aimo, L. Cesarini, G.P. Lorini, M. Fraquelli, P.A. Bianchi.
Prevalence of HIV infection in 646 heroin addicts and outcome of HIV-related conditions in the 266 followed up.
Eur J Epidemiol 1991; 7: 83-87.
- 3 Ecografia e tomografia computerizzata dell'addome nella malattia di Whipple.
US and CT of the abdomen in Whipple disease. A case report.
D. Castagnone, C. Mandelli R. Rivolta, M. Fraquelli, M. Cappelletti
La Radiologia Medica 1991; 82; 540-542
- 4 C. Mandelli, L. Cesarini, P. Velio, M. Fraquelli, P.A. Bianchi, D. Conte.
Hepatic iron concentration in alcoholic and post-hepatic cirrhosis and haemochromatosis.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 1991; 3: 835-839.
- 5 S. Fargion, C. Mandelli, A. Piperno, B. Cesana, A.L. Fracanzani, M. Fraquelli, P.A. Bianchi, G. Fiorelli, D. Conte.
Survival and prognostic factors in 212 patients with genetic hemochromatosis.
Hepatology 1992; 15: 655-663.
- 6 M. Fraquelli, C. Mandelli, L. Cesarini, D. Barisani, P.A. Bianchi, D. Conte
Sopravvivenza e sviluppo di neoplasie in 56 pazienti con emocromatosi idiopatica. Ann Ital Med Int 1992; 7: 26-29.
- 7 D. Conte, P. Bolzoni, P. Bodini, C. Mandelli, L. Cesarini, M. Fraquelli, M.L. Ranzi, R. Penagini, P.A. Bianchi.
Frequency of spontaneous bacterial peritonitis in 250 cirrhotics with ascites.
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 1993; 5: 41-45.
- 8 D. Conte, M. Fraquelli, C. Mandelli, M. Braga, P. Casarin, P. Bodini, G.P. Aimo, M. Borzio, D. Barisani.
Probability of developing gallstones and related risk factors in 400 cirrhotics.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 1994; 6: 55-58.
- 9 C. Mandelli, M. Fraquelli, S. Fargion, D. Barisani, A. Piperno, M. Braga, A.L. Fracanzani, P. Bodini, G. Aimo, D. Conte.
Comparable frequency of hepatocellular carcinoma in cirrhosis of different aetiology.
Eur J Gastroenterol. Hepatol. 1994; 6: 1129-1134.

- 10 D. Conte, A. Neri, N.S. Frachiolla, L.S. Crocé, L. Lodi, M. Fraquelli, F. Masutti, C. Tiribelli.
Analysis of p53 and ras gene mutations in hepatocellular carcinoma in Italy.
Eur J Gastroenterol Hepatol. 1994; 6:1105-1008.
- 11 A. Zanella, D. Conte, D. Prati, F. Mozzi, C. Capelli, F. Zanuso, M. Fraquelli, P. Bosoni, L. Vianello, M. Pappalettera, P. Velio, G. Montagnolo, P.A. Bianchi, G. Sirchia.
Hepatitis C virus and liver histology in blood donors reactive to a single antigen by second generation recombinant immunoblot assay.
Hepatology 1995; 21: 913-917
- 12 M.T Bardella, M. Fraquelli, M. Quatrini, N. Molteni, P.A. Bianchi, D. Conte
Prevalence of hypertransaminasemia in adult celiac patients and effect of gluten-free diet.
Hepatology 1995; 22: 833-836.
- 13 AL. Fracanzani, S. Fargion, R. Romano, D. Conte, A. Piperno, R. D'Alba, C. Mandelli, M. Fraquelli, S. Pacchetti, M. Braga, G. Fiorelli
Portal hypertension and iron depletion in patients with genetic hemochromatosis.
Hepatology 1995; 22: 1127-1131.
- 14 D. Conte, P. Bolzoni, M. Fraquelli, P. Bodini, P. Velio
Nonalcoholic steatohepatitis. Report of five cases and review of the literature.
Ital J Gastroenterol 1995; 27: 361-365.
- 15 A. Piperno, M. Sampietro, A. Pietrangelo, C. Arosio, L. Lupica, G. Montosi, A. Vergani, M. Fraquelli, D. Girelli, P. Pasquero, A. Roetto, P. Gasparini, S. Fargion, D. Conte, C. Camaschella.
Heterogeneity of hemochromatosis in Italy.
Gastroenterology 1998; 114: 996-1002.
- 16 D. Conte, D. Manachino, A. Colli, A. Guala, G.P. Aimo, M. Andereoletti, M. Corsetti, M. Fraquelli.
Prevalence of genetic hemochromatosis in a cohort of Italian patients with diabetes mellitus.
Ann Intern Med 1998; 128: 370-373.
- 17 A. Colli, M. Cocciolo, N. Mumoli, N. Cattalini, M. Fraquelli, D. Conte
Hepatic artery resistance in alcoholic liver disease
Hepatology 1998; 28 (5): 1182-1186.
- 18 A. Santangelo, M. Peracchi, D. Conte, M. Fraquelli, M. Porrini
Physical state of the meal affects gastric emptying, cholecystokinin release and satiety.
Brit J Nutr 1998; 80: 521-527.
- 19 F. De Filippi, M. Fraquelli, D. Conte, R. Soffredini, D. Prati, G. Ronchi, E. Del Ninno, M. Colombo
High prevalence but low pathogenicity of hepatitis G virus infection in Italian patients with genetic hemochromatosis
Ital J Gastroenterol Hepatol 1998; 30: 529-533.

- 20 D. Conte, M. Corsetti, A. Colli, M.T. Bardella, M. Cocciolo, A. Maestroni, M. Fraquelli
Iron related indexes in chronic alcoholics. Effect of alcohol withdrawal.
Ital J Gastroenterol Hepatol 1998; 30: 534-538.
- 21 Pometta R, C. Trovato, A. Colucci, M.T. Bardella, M. Fraquelli,
D. Conte
Melena: an unusual manifestation of Whipple's disease.
Ital J Gastroenterol Hepatol 1998; 30: 664-665.
- 22 M.T. Bardella, M. Vecchi, D. Conte, E. Del Ninno, M. Fraquelli,
S. Pacchetti, E. Minola, M. Landoni, B.M. Cesana, R. de Franchis.
Chronic unexplained hypertransaminasemia may be caused by occult celiac disease.
Hepatology 1999; 29: 654-657.
23. D. Conte, M. Fraquelli, F. Fornari, L. Lodi, P. Bodini, L. Buscarini.
Close relation between cirrhosis and gallstones. Cross-sectional and longitudinal survey.
Arch Inter Med 1999; 159: 49-52
- 24 D. Conte, M. Fraquelli, F. Capsoni, M. Giacca, L. Zentilin, M.T. Bardella.
Effectiveness of Interferon- γ for liver abscesses in chronic granulomatous disease.
J Interferon Cytokine Res 1999; 19 (7): 705-712.
- 25 D. Conte, S. Recalcati, M. Fraquelli
Recent advances in genetic haemochromatosis.
CML Gastroenterology 1999; 18 (1): 1-6.
- 26 M. Fraquelli, M.T. Bardella, M Peracchi, B.M. Cesana, P.A. Bianchi,
D. Conte
Gallbladder emptying and somatostatin and cholecystokinin plasma levels in celiac
disease.
Am J Gastroenterol 1999; 94: 1866-1870.
- 27 Pietrangelo, G. Montosi, A. Totaro, C. Garuti, D. Conte, S. Cassanelli,
M. Fraquelli, S.C. Sardini, F. Vasta, P. Gasparini.
Hereditary hemochromatosis in adults without pathogenic mutations in the hemochromatosis gene.
N Engl J Med 1999; 341: 725-732.
- 28 M. Peracchi, A. Santangelo, D. Conte, M. Fraquelli, R. Tagliabue, C. Gebbia, M. Porrini
The physical state of a meal affects hormone release and postprandial thermogenesis
Brit J Nutr 1999; 83: 623-628.
- 29 . D. Conte, M. Fraquelli. Is the prevalence of gallstones in cirrhosis not higher? Arch Int Med
1999; 159:1500 (letter).
- 30 M.T. Bardella, M. Fraquelli, M. Peracchi, B.M. Cesana, P.A. Bianchi,
D. Conte.
Gastric emptying and plasma neurotensin levels in untreated celiac patients.
Scand J Gastroenterol 2000; 35; 269-273.
- 31 D. Conte, M. Fraquelli, D. Prati, A. Colucci, E. Minola

Prevalence and clinical course of chronic hepatitis C virus (HCV) infection and rate of HCV vertical transmission in a cohort of 15,250 pregnant women. *Hepatology* 2000; 31: 751-755.

32. M. Fraquelli, A. Colli, M. Cocciolo, D. Conte
Adult syncytial giant cell chronic hepatitis due to herbal remedy.
J Hepatol 2000; 33: 505-508.
33. Peracchi, C. Gebbia, C. Ogliari, M. Fraquelli, R. Viganò, A. Baldassarri, P.A. Bianchi, D. Conte
Influence of caloric intake on gastric emptying of solids assessed by ¹³C-octanoic acid breath test.
Scand J Gastroenterol 2000; 35: 814-818.
34. A. Piperno, R. Mariani, C. Arosio, A. Vergani, S. Bosio, S. Fargion, M. Sampietro, D. Girelli, M. Fraquelli, D. Conte, G. Fiorelli and C. Camaschella
Haemochromatosis in patients with α -thalassaemia trait.
Brit J Haematol 2000; 111: 908-914
35. A. Colli, M. Fraquelli, R. Pometta, M. Cocciolo, S. Visentin, D. Conte.
Renovascular impedance and esophageal varices in Child-Pugh's class A cirrhotic patients.
Radiology 2001; 219: 712-15.
36. L. Fracanzani, D. Conte, M. Fraquelli, E. Taioli, M. Mattioli, A. Losco, S. Fargion
Increased cancer risk in a cohort of 230 patients with hereditary hemochromatosis in comparison to matched control patients with non-iron-related chronic liver disease
Hepatology 2001; 33:647-651.
37. D. Conte, A. Colucci, E. Minola, M. Fraquelli, D. Prati
Clinical course of pregnant women with chronic hepatitis C virus (HCV) infection and risk of mother to child HCV transmission. A Review.
Digest Liver Dis 2001; 33: 366-71
38. G. Cairo, D. Conte, L. Bianchi, M. Fraquelli, S. Recalcati
Reduced serum ceruloplasmin levels in hereditary hemochromatosis.
Brit J Haematol 2001; 114; 1-5.
39. M. Fraquelli, A. Losco, S. Visentin, B.M. Cesana, R. Pometta, A. Colli, D. Conte
Gallstone disease and related risk factors in patients with Crohn's disease: analysis of 330 consecutive cases.
Arch Intern Med 2001; 161: 2201-2204.
40. E. Minola, D. Prati, F. Suter, F. Maggiolo, F. Caprioli, A. Sonzogni, M. Fraquelli, S. Paggi, D. Conte
Age at infection affects the long-term outcome of transfusion-associated chronic hepatitis C.
Blood 2002; 99: 4588-91.
41. Prati D, Rebulla P, Zanella A, Fraquelli M, Conte D.
Peripheral blood count abnormalities among patients with hepatitis C in the United States.
Hepatology 2002; 36: 1025 (letter).

- 42 A. Colli, Fraquelli M, D Conte
B-Type natriuretic peptide in heart failure.
N Engl J Med 2002; 347: 1976 (letter).
- 43 R. Pometta, A. Colucci, M. Fraquelli, A. Losco, D. Conte
A puzzling jaundice
Dig Liver Dis 2003; 35: 114-7.
- 44 Colli, M. Fraquelli, M Andreoletti, B. Marino, E. Zuccoli, D. Conte
Accuracy of ultrasonography in detecting severe liver fibrosis or cirrhosis: analysis of 300 cases
Radiology 2003; 227: 89-94.
- 45 M. Fraquelli, M. Pagliarulo, A. Colucci, S Paggi, D Conte
Gallbladder motility in obesity, diabetes mellitus and celiac disease.
Dig Liver Dis 2003; 35: S12-16
- 46 M. Fraquelli, A. Colli, A Colucci, MT Bardella, C Trovato, R Pometta, M. Pagliarulo, D Conte
Accuracy of ultrasonography in predicting celiac disease (CD)
Arch Intern Med 2004; 164:169-174.
- 47 M.Pagliarulo, F. Fornari, M. Fraquelli, M. Zoli, F. Giangregorio, A Grigolon, M. Peracchi, D. Conte. Gallstone disease and related risk factors in a large cohort of diabetic patients. Digest Liv Dis 2004; 36: 130- 4.
- 48 Fraquelli M., Conte D, Cammà C, Casazza G., Di Bona D, Rebullà P, Prati D.
Quality-related variables at hepatological web sites.
Digest Liv Dis, 2004; 36: 533-38
- 49 Fraquelli M, ConteD, Cammà C, Casazza G, Prati D.
Unsatisfactory quality of hepatological information on the internet.
J Hepatol 2004;41:171-2.
- 50 Valenti L, Conte D, Piperno A, Dongiovanni P, Fracanzani AL, Fraquelli M, Vergani A, Gianni C, Carmagnola L, Fargion S. The mitochondrial superoxide dismutase A16V polymorphism in the cardiomyopathy associated with hereditary haemochromatosis. J Med Genet. 2004; 41:946-50
- 51 Fraquelli M, Colli A, Casazza G, Paggi S, Colucci A, Massironi S, Duca P, Conte D.
The role of ultrasonography in detecting Crohn's disease a systematic review. Radiology 2005; 236:95-101.
- 52 M. Fraquelli, D. Conte
The role of CT in celiac disease. Methodology of the studies assessing diagnostic accuracy.
Dig Liver Dis 2005; 37: 389-390. Editorial.
- 53 A. Colli, A. Colucci, S. Paggi, M. Fraquelli, S. Massironi, M. Andreoletti, V. Michela, D. Conte

Accuracy of a predictive model for severe hepatic fibrosis or cirrhosis in chronic hepatitis C.
World J Gastroenterol 2005;11 :7318-22

- 54 A. Colli, M. Fraquelli, S. Massironi, A. Colucci, S. Paggi , D. Conte
Elective surgery for benign liver tumours
Cochrane Database Syst Rev. Protocol 2005; Issue 1. Art. No: DOI:
10.1002/14651858. CD005164
- 55 Colli A, M. Fraquelli, G. Casazza, S. Massironi, A. Colucci, D. Conte, PG. Duca.
Accuracy of ultrasonography (US), spiral CT, magnetic resonance (MRI) and alpha-fetoprotein (AFP) in diagnosing hepatocellular carcinoma (HCC): a systematic review. Amer J Gastroenterol 2006; 101; 513-23
- 56 M. Fraquelli, V. Sciola, C. Villa, D. Conte
The role of ultrasonography in patietst with celiac disease
World J Gastroenterol 2006; 21: 1001-4
- 57 Colli A, Fraquelli M, Conte D. Alphafetoprotein and hepatocellular carcinoma.
Amer J Gastroenterol 2006; 101:1939 (letter)
- 58 Carmagnola S, Fraquelli M, Cantu P, Conte D, Penagini R.
Relationship between acceleration of gastric emptying and oesophageal acid exposure in patients with endoscopy-negative gastro-oesophageal reflux disease. Scand J Gastroenterol. 2006 ;41:767-72.
- 59 Fraquelli M, Rigamonti C, Casazza G, Conte D, Donato MF, Ronchi G, Colombo M
Reproducibility of transient elastography in the evaluation of liver fibrosis in patients with chronic liver disease.
Gut 2007;56:968–973.
- 60 Rigamonti C, Fraquelli M
Do not trivialize the Fibroscan((R)) examination, value its accuracy.
J Hepatol. 2007; 46: 1149
- 61 Fraquelli M, Rigamonti M
Diagnosis of cirrhosis by transient elastography: What is hidden behind misleading results.
Hepatology. 2007;46:282.
- 62 Rigamonti C, Fraquelli M, Francesca Donato M, Colombo M. Liver biopsy techniques: automated aspiration needles provide adequate tissue samples.
Am J Gastroenterol. 2007;102:2608-9.
- 63 Rigamonti C, Donato MF, Fraquelli M, Agnelli F, Ronchi G, Casazza G, Rossi G, Colombo M. Transient elastography predicts fibrosis progression in patients with recurrent hepatitis C after liver transplantation.
Gut. 2008;57:821-7.
- 64 Paggi S, Colli A, Fraquelli M, Viganò M, Poggio PD, Facciotto C, Colombo M, Ronchi G, Conte D. A non-invasive algorithm accurately predicts advanced fibrosis in hepatitis C: A comparison using histology with internal-external validation.
J Hepatol. 2008;49:564-71

- 65 Fraquelli M, Sarno A, Girelli C, Laudi C, Buscarini E, Villa C, Robotti D, Porta P, Cammarota T, Ercole E, Rigazio C, Senore C, Pera A, Malacrida V, Gallo C, Maconi G. Reproducibility of bowel ultrasonography (B-US) in the evaluation of Crohn's disease (CD) Ultrasound reproducibility in Crohn's disease. Dig Liver Dis. 2008;40:860-6.
- 66 Massironi S, Fraquelli M, Paggi S, Sangiovanni A, Conte D, Sciola V, Ciafardini C, Colombo M, Peracchi M. Chromogranin A levels in chronic liver disease and hepatocellular carcinoma. Dig Liver Dis. 2009;41:31-5.
- 67 Colli A, Fraquelli M. What is the actual role of diagnosis and how to assess it? J Hepatol. 2009 ;50(4):828-9.
- 68 Della Valle S, Branchi F, Rigamonti C, Fraquelli M. Transient elastography. Recent Prog Med. 2009;100:195-201.
- 69 Fracanzani AL, Piperno A, Valenti L, Fraquelli M, Coletti S, Maraschi A, Consonni D, Coviello E, Conte D, Fargion S. Hemochromatosis in Italy in the last 30 years: role of genetic and acquired factors. Hepatology. 2009; 51(2):501-510.
- 70 Sangiovanni A, Manini MA, Iavarone M, Romeo R, Forzenigo LV, Fraquelli M, Massironi S, Della Corte C, Ronchi G, Rumi MG, Biondetti P, Colombo M. The diagnostic and economic impact of contrast imaging technique in the diagnosis of small hepatocellular carcinoma in cirrhosis. Gut 2010; Gut. 2010 May;59(5):638-44.
- 71 Bonino F, Arena U, Brunetto MR, Coco B, Fraquelli M, Oliveri F, Pinzani M, Prati D, Rigamonti C, Vizzuti F. Liver Stiffness Study Group 'Elastica' of the Italian Association for the Study of the Liver. Liver stiffness, a non-invasive marker of liver disease: a core study group report. Antivir Ther. 2010;15 Suppl 3:69-78.
- 72 Iavarone M, Sangiovanni A, Forzenigo LV, Massironi S, Fraquelli M, Aghemo A, Ronchi G, Biondetti P, Roncalli M, Colombo M. Diagnosis of hepatocellular carcinoma in cirrhosis by dynamic contrast imaging: the importance of tumor cell differentiation. Hepatology. 2010 Nov;52(5):1723-30.
- 73 Fraquelli M, Cassinerio E, Roghi A, Rigamonti C, Casazza G, Colombo M, Massironi S, Conte D, Cappellini MD. Transient elastography in the assessment of liver fibrosis in adult thalassemia patients. Am J Hematol. 2010 Aug;85(8):564-8.
- 74 Massironi S, Conte D, Sciola V, Pirola L, Paggi S, Fraquelli M, Ciafardini C, Spampatti MP, Peracchi M. Contrast-enhanced ultrasonography in evaluating hepatic metastases from neuroendocrine tumours. Dig Liver Dis. 2010 Sep;42(9):635-41.

- 75 Fracanzani AL, Piperno A, Valenti L, Fraquelli M, Coletti S, Maraschi A, Consonni D, Coviello E, Conte D, Fargion S. Hemochromatosis in Italy in the last 30 years: role of genetic and acquired factors. *Hepatology*. 2010 Feb;51(2):501-10.
- 76 Maconi G, Terracciano F, de Sio I, Rigazio C, Roselli P, Radice E, Castellano L, Farci F, Francica G, Giannetti A, Marcucci F, Dalaiti A, Badini M, Fraquelli M, Massironi S. Referrals for bowel ultrasound in clinical practice: a survey in 12 nationwide centres in Italy. *Dig Liver Dis*. 2011 Feb;43(2):165-8.
- 77 Viganò M, Paggi S, Lampertico P, Fraquelli M, Massironi S, Ronchi G, Rigamonti C, Conte D, Colombo M. Dual cut-off transient elastography to assess liver fibrosis in chronic hepatitis B: a cohort study with internal validation. *Aliment Pharmacol Ther*. 2011 Aug;34(3):353-62
- 78 Conte D, Fraquelli M, Giunta M, Conti CB. Gallstones and liver disease: an overview. *J Gastrointest Liver Dis*. 2011 Mar;20(1):9-11.
- 79 Klingenberg SL, Nikolova D, Alexakis N, Als-Nielsen B, Colli A, Conte D, D'Amico G, Davidson B, Fingerhut A, Fraquelli M, Gluud LL, Gurusamy K, Keus F, Khan S, Koretz R, van Laarhoven C, Liu J, Myers R, Pagliaro L, Simonetti R, Sutton R, Thorlund K, Gluud C. Hepato-biliary clinical trials and their inclusion in the Cochrane Hepato-Biliary Group register and reviews. *J Gastroenterol Hepatol*. 2011 Apr;26(4):649-56.
- 80 Fraquelli M, Rigamonti C, Casazza G, Donato MF, Ronchi G, Conte D, Rumi M, Lampertico P, Colombo M. Etiology-related determinants of liver stiffness values in chronic viral hepatitis B or C. *J Hepatol*. 2011 Apr;54(4):621-8.
- 81 Fraquelli M, Branchi F. The role of transient elastography in patients with hepatitis B viral disease. *Dig Liver Dis*. 2011 Jan;43 Suppl 1:S25-31.
- 82 Rigamonti C, Fraquelli M, Bastiampillai AJ, Caccamo L, Reggiani P, Rossi G, Colombo M, Donato MF. Transient elastography identifies liver recipients with "non-viral" graft disease after transplantation: A guidance for liver biopsy. *Liver Transpl. Liver Transpl*. 2012 May;18(5):566-76. doi: 10.1002/lt.23391.
- 83 Massironi S, Rossi RE, Fraquelli M, Bardella MT, Elli L, Maggioni M, Della Valle S, Spampatti MP, Colombo M, Conte D. Transient elastography in patients with celiac disease: A noninvasive method to detect liver involvement associated with celiac disease. *Scand J Gastroenterol*. 2012;47:640-8.
- 84 Fraquelli M, Pozzi R. The accuracy of noninvasive methods in the prediction of clinically relevant outcomes in patients with chronic liver disease. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2012 Dec;6:679-82.
- 85 Iavarone M, Manini MA, Sangiovanni A, Fraquelli M, Forzenigo LV, Di Tommaso L, Aghemo A, Roncalli M, Ronchi G, Colombo M. Contrast-enhanced computed tomography and ultrasound-guided liver biopsy to diagnose dysplastic liver nodules in cirrhosis. *Dig Liver Dis*. 2013 Jan;45(1):43-9.

- 86 Fraquelli M, Rigamonti C, Colombo M. Spleen stiffness measured by transient elastography accurately predicts esophageal varices in liver cirrhosis. *Gastroenterology*. 2012 Oct;143(4):e23.
- 87 Valenti L, Fracanzani AL, Rametta R, Fraquelli M, Soverini G, Pelusi S, Dongiovanni P, Conte D, Fargion S. Effect of the A736V TMPRSS6 polymorphism on the penetrance and clinical expression of hereditary hemochromatosis. *J Hepatol*. 2012 Dec;57(6):1319-25.
- 88 Pelucchi S, Mariani R, Calza S, Fracanzani AL, Modignani GL, Bertola F, Busti F, Trombini P, Fraquelli M, Forni GL, Girelli D, Fargion S, Specchia C, Piperno A. CYBRD1 as a modifier gene that modulates iron phenotype in HFE p.C282Y homozygous patients. *Haematologica*. 2012 Dec;97:1818-25.
- 89 Musallam KM, Motta I, Salvatori M, Fraquelli M, Marcon A, Taher AT, Cappellini MD. Longitudinal changes in serum ferritin levels correlate with measures of hepatic stiffness in transfusion-independent patients with β -thalassemia intermedia. *Blood Cells Mol Dis*. 2012 Oct 15-Dec;49(3-4):136-9.
- 90 Colli A, Conte D, Valle SD, Sciola V, Fraquelli M. Meta-analysis: nonsteroidal anti-inflammatory drugs in biliary colic. *Aliment Pharmacol Ther*. 2012 Jun;35(12):1370-8.
- 91 Galassi M, Iavarone M, Rossi S, Bota S, Vavassori S, Rosa L, Leoni S, Venerandi L, Marinelli S, Sangiovanni A, Veronese L, Fraquelli M, Granito A, Golfieri R, Colombo M, Bolondi L, Piscaglia F. Patterns of appearance and risk of misdiagnosis of intrahepatic cholangiocarcinoma in cirrhosis at contrast enhanced ultrasound. *Liver Int*. 2013 May;33(5):771-9.
- 92 Iavarone M, Manini MA, Sangiovanni A, Fraquelli M, Forzenigo LV, Di Tommaso L, Aghemo A, Roncalli M, Ronchi G, Colombo M. Contrast-enhanced computed tomography and ultrasound-guided liver biopsy to diagnose dysplastic liver nodules in cirrhosis. *Dig Liver Dis*. 2013 Jan;45(1):43-9.
- 93 D'Ambrosio R, Aghemo A, Fraquelli M, Rumi MG, Donato MF, Paradis V, Bedossa P, Colombo M. The diagnostic accuracy of Fibroscan for cirrhosis is influenced by liver morphometry in HCV patients with a sustained virological response. *J Hepatol*. 2013;59:251-6.
- 94 Italian Association for the Study of the Liver (AISF); AISF Expert Panel; AISF Coordinating Committee, Bolondi L, Cillo U, Colombo M, Craxì A, Farinati F, Giannini EG, Golfieri R, Levrero M, Pinna AD, Piscaglia F, Raimondo G, Trevisani F, Bruno R, Caraceni P, Ciano A, Coco B, Fraquelli M, Rendina M, Squadrito G, Toniutto P. Position paper of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF): the multidisciplinary clinical approach to hepatocellular carcinoma. *Dig Liver Dis*. 2013;4:712-23.
- 95 Colli A, Fraquelli M, Casazza G, Conte D, Nikolova D, Duca P, Thorlund K, Gluud C. The architecture of diagnostic research: From bench to bedside - clinical guidelines using liver stiffness as an example. *Hepatology*. 2014 Jul;60(1):408-18.

- 93 Fraquelli M, Giunta M, Pozzi R, Rigamonti C, Della Valle S, Massironi S, Conti CB, Aghemo A, Ronchi G, Iurlo A, Primignani M, Conte D, Colombo M. Feasibility and reproducibility of spleen transient elastography and its role in combination with liver transient elastography for predicting the severity of chronic viral hepatitis. *J Viral Hepat.* 2014 Feb;21(2):90-8.
- 97 Cassinerio E, Orofino N, Roghi A, Duca L, Poggiali E, Fraquelli M, Zanaboni L, Cappellini MD. Combination of deferasirox and deferoxamine in clinical practice: An alternative scheme of chelation in thalassemia major patients. *Blood Cells Mol Dis.* 2014;53(3):164-7
- 98 Manini MA, Sangiovanni A, Fornari F, Piscaglia F, Biolato M, Fanigliulo, Ravaldi E, Grieco A, Colombo M; Study Participants Clinical and economical impact of 2010 AASLD guidelines for the diagnosis of hepatocellular carcinoma. *J Hepatol.* 2014 May;60(5):995-1001.
- 99 Branchi F, Conti CB, Baccarin A, Lampertico P, Conte D, Fraquelli M. Non-invasive assessment of liver fibrosis in chronic hepatitis B. *World J Gastroenterol.* 2014 Oct 28;20(40):14568-80. doi: 10.3748/wjg.v20.i40.1456
- 100 Boursier J, de Ledinghen V, Poynard T, Guéchet J, Carrat F, Leroy V, Wong GL, Friedrich-Rust M, Fraquelli M, Plebani M, Sebastiani G, Myers R, Angulo P, Bertrais S, Wendum D, Bricault I, Calès P An extension of STARD statements for reporting diagnostic accuracy studies on liver fibrosis tests: the Liver-FibroSTARD standards. ; from the ARDENT group and/or AFEF. *Clin Chem Lab Med.* 2015;53:1135-7.
- 101 Fraquelli M, Branchi F, Cribiù FM, Orlando S, Casazza G, Magarotto A, Massironi S, Botti F, Contessini-Avesani E, Conte D, Basilisco G, Caprioli F. The Role of Ultrasound Elasticity Imaging in Predicting Ileal Fibrosis in Crohn's Disease Patients. *Inflamm Bowel Dis.* 2015 Nov;21(11):2605-12
- 102 Conti CB, Baccarin A, Conte D, Fraquelli M. Decreasing iron-related indexes without anaemia in a patient with genetic haemochromatosis. *Intern Emerg Med.* 2015 Oct;10(7):839-42.
- 103 Lampertico P, Invernizzi F, Viganò M, Loglio A, Mangia G, Facchetti F, Primignani M, Jovani M, Iavarone M, Fraquelli M, Casazza G, de Franchis R, Colombo M.c The long-term benefits of nucleos(t)ide analogs in compensated HBV cirrhotic patients with no or small esophageal varices: A 12-year prospective cohort study. *J Hepatol.* 2015: S0168-8278(15)00397-9.
- 104 Massironi S, Branchi F, Rossi RE, Fraquelli M, Elli L, Bardella MT, Cavalcoli F, Conte D. Hepatic hemangioma in celiac patients: data from a large consecutive series. *Gastroenterol Res Pract.* 2015;2015:749235. doi: 10.1155/2015/749235. Epub 2015 Jan 12.
- 105 Iurlo A, Cattaneo D, Giunta M, Gianelli U, Consonni D, Fraquelli M, Orofino N, Bucelli C, Bianchi P, Augello C, Bosari S, Colombo M, Cortelezzi A. Transient elastography spleen stiffness measurements in primary myelofibrosis patients: a pilot study in a single centre. *Br J Haematol.* 2015 Sep;170(6):890-2. doi: 10.1111/bjh.13343. Epub 2015 Mar 6.

- 106 Colli A, Prati D, Fraquelli M, Segato S, Vescovi PP, Colombo F, Balduini C, Della Valle S, Casazza G. The use of a pocket-sized ultrasound device improves physical examination: results of an in- and outpatient cohort study. *PLoS One*. 2015 Mar 20;10(3):e0122181. doi: 10.1371/journal.pone.0122181. eCollection 2015.
- 107 Guéchet J, Boursier J, de Ledinghen V, Poynard T, Carrat F, Leroy V, Wong GL, Friedrich-Rust M, Fraquelli M, Plebani M, Sebastiani G, Myers R, Angulo P, Bertrais S, Wendum D, Bricault I, Calès P; ARDENT group and/or AFEF. FibroSTARD checklist and glossary: tools for standardized design and reporting of diagnostic accuracy studies of liver fibrosis tests. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Jul;53(8):1135-7. doi: 10.1515/cclm-2015-0241.
- 108 Cillo U, Burra P, Mazzaferro V, Belli L, Pinna AD, Spada M, Nanni Costa A, Toniutto P; I-BELT (Italian Board of Experts in the Field of Liver Transplantation). A Multistep, Consensus-Based Approach to Organ Allocation in Liver Transplantation: Toward a "Blended Principle Model". *Am J Transplant*. 2015 Oct;15(10):2552-61. doi: 10.1111/ajt.13408. Epub 2015 Aug 14
- 109 Fraquelli M, Baccarin A, Corti F, Conti CB, Russo MC, Valle SD, Pozzi R, Cressoni M, Conte D, Colombo C. Bowel ultrasound imaging in patients with cystic fibrosis: Relationship with clinical symptoms and CFTR genotype. *Dig Liver Dis*. 2015 Sep 28. pii: S1590-8658(15)00623-4. doi: 10.1016/j.dld.2015.09.010. [Epub ahead of print]
- 110 Coletta M, Sami SS, Nachiappan A, Fraquelli M, Casazza G, Ragunath K. Acetic acid chromoendoscopy for the diagnosis of early neoplasia and specialized intestinal metaplasia in Barrett's esophagus: a meta-analysis. *Gastrointest Endosc*. 2016 Jan;83(1):57-67
- 111 Conti CB, Cavalcoli F, Fraquelli M, Conte D, Massironi S. Ultrasound elastographic techniques in focal liver lesions. *World J Gastroenterol*. 2016 Mar 7;22(9):2647-56. doi: 10.3748/wjg.v22.i9.2647.
- 112 D'Ambrosio R, Degasperis E, Aghemo A, Fraquelli M, Lampertico P, Rumi MG, Facchetti F, Grassi E, Casazza G, Rosenberg W, Bedossa P, Colombo M. Serological Tests Do Not Predict Residual Fibrosis in Hepatitis C Cirrhotics with a Sustained Virological Response to Interferon. *PLoS One*. 2016 Jun 15;11(6):e0155967. doi: 10.1371/journal.pone.0155967. eCollection 2016.
- 113 Magarotto A, Orlando S, Coletta M, Conte D, Fraquelli M, Caprioli F. Evolving roles of cross-sectional imaging in Crohn's disease. *Dig Liver Dis*. 2016 May 30. pii: S1590-8658(16)30434-0. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.017
- 114 Fraquelli M, Baccarin A, Casazza G, Conti CB, Giunta M, Massironi S, Invernizzi F, Donato MF, Maggioni M, Aghemo A, Conte D, Colombo M. Liver stiffness measurement reliability and main determinants of point shear-wave elastography in patients with chronic liver disease. *Aliment Pharmacol Ther*. 2016 Jun 30. doi: 10.1111/apt.13711.
- 115 Fraquelli M, Casazza G, Conte D, Colli A. Non-steroid anti-inflammatory drugs for biliary colic. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Sep 9;9:CD006390. PMID 27610712
- 116 Colli A, Fraquelli M, Prati D, Riva A, Berzuini A, Conte D, Aghemo A, Colombo M, Casazza G. Deciding on Interferon-Free Treatment for Chronic Hepatitis C: Updating Liver Stiffness

Cut-Off Values to Maximize Benefit. *PLoS One*. 2016 Oct 10;11(10):e0164452. doi:10.1371/journal.pone.0164452. eCollection 2016.

- 117 Giunta M, Conte D, Fraquelli M. Role of spleen elastography in patients with chronic liver diseases. *World J Gastroenterol*. 2016 Sep 21;22(35):7857-67. doi: 10.3748/wjg.v22.i35.7857
- 118 Maira D, Cassinerio E, Marcon A, Mancarella M, Fraquelli M, Pedrotti P, Cappellini MD. Progression of liver fibrosis can be controlled by adequate chelation in transfusion-dependent thalassemia (TDT). *Ann Hematol*. 2017 Nov;96(11):1931-1936. doi: 10.1007/s00277-017-3120-9. Epub 2017 Sep 5.
- 119 Vigone B, Caronni M, Severino A, Bellocchi C, Baldassarri AR, Fraquelli M, Montanelli G, Santaniello A, Beretta L. Preliminary safety and efficacy profile of prucalopride in the treatment of systemic sclerosis (SSc)-related intestinal involvement: results from the open label cross-over PROGASS study. *Arthritis Res Ther*. 2017 Jun 20;19(1):145. doi: 10.1186/s13075-017-1340-y.
- 120 Cavalcoli F, Zilli A, Fraquelli M, Conte D, Massironi S. Small Bowel Ultrasound beyond Inflammatory Bowel Disease: An Updated Review of the Recent Literature. *Ultrasound Med Biol*. 2017 Sep;43(9):1741-1752. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.04.028.
- 121 Branchi F, Caprioli F, Orlando S, Conte D, Fraquelli M. Non-invasive evaluation of intestinal disorders: The role of elastographic techniques. *World J Gastroenterol*. 2017 Apr 28;23(16):2832-2840..
- 122 Elli L, Casazza G, Locatelli M, Branchi F, Ferretti F, Conte D, Fraquelli M Use of enteroscopy for the detection of malignant and premalignant lesions of the small bowel in complicated celiac disease: a meta-analysis. *Gastrointest Endosc*. 2017 Aug;86(2):264-273.e1. doi: 10.1016/j.gie.2017.04.006. Epub 2017 Apr 20. Review.
- 123 Conti CB, Giunta M, Gridavilla D, Conte D, Fraquelli M. Role of Bowel Ultrasound in the Diagnosis and Follow-up of Patients with Crohn's Disease. *Ultrasound Med Biol*. 2017 Apr;43(4):725-734.
- 124 Orlando S, Fraquelli M, Coletta M, Branchi F, Magarotto A, Conti CB, Mazza S, Conte D, Basilisco G, Caprioli F. Ultrasound Elasticity Imaging predicts therapeutic outcomes of patients with Crohn's disease treated with anti-tumor necrosis factor antibodies. *J Crohns Colitis*. 2017 Aug 25. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjx116. 28961950
- 125 Pozzi R, Parzanese I, Baccarin A, Giunta M, Conti CB, Cantù P, Casazza G, Tenca A, Rosa R, Gridavilla D, Casella G, Conte D, Fraquelli M. Point shear-wave elastography in chronic pancreatitis: A promising tool for staging disease severity. *Pancreatology*. 2017 Oct 13. pii: S1424-3903(17)30856-6. doi: 10.1016/j.pan.2017.10.003.
- 126 Conti CB, Fraquelli M, Conte D. Abdominal infection reveals a rare disease. *Intern Emerg Med*. 2018 Jun;13(4):535-538

- 127 Terzi E, Iavarone M, Pompili M, Veronese L, Cabibbo G, Fraquelli M, Riccardi L, De Bonis L, Sangiovanni A, Leoni S, Zocco MA, Rossi S, Alessi N, Wilson SR, Piscaglia F Contrast ultrasound LI-RADS LR-5 identifies hepatocellular carcinoma in cirrhosis in a multicenter retrospective study of 1,006 nodules. J Hepatol. 2018 Mar;68(3):485-492. doi:10.1016/j.jhep.2017.11.007. Epub 2017 Nov 11.
- 128 D'Ambrosio R, Aghemo A, Rumi MG, Degasperis E, Sangiovanni A, Maggioni M, Fraquelli M, Perbellini R, Rosenberg W, Bedossa P, Colombo M, Lampertico P. Persistence of hepatocellular carcinoma risk in hepatitis C patients with a response to IFN and cirrhosis regression. Liver Int. 2018 Jan 27. doi: 10.1111/liv.13707.
- 129 Fabrizi F, Aghemo A, Lampertico P, Fraquelli M, Cresseri D, Moroni G, Passerini P, Donato FM, Messa P Immunosuppressive and antiviral treatment of hepatitis C virus-associated glomerular disease: A long-term follow-up. Int J Artif Organs. 2018 Mar 1;391398818762358. doi: 10.1177/0391398818762358. [Epub ahead of print]
- 130 Massironi S, Branchi F, Fraquelli M, Baccarin A, Somalvico F, Ferretti F, Conte D, Elli L Effects of a Gluten-Containing Meal on Gastric Emptying and Gallbladder Contraction. Nutrients. 2018 Jul 16;10(7). pii: E910. doi: 10.3390/nu10070910.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO

A. INCARICHI DI PROFESSORE A CONTRATTO A TITOLO NON ONEROSO PER LA SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

1. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2002-2003**, impegno orario annuale 10 ore.
2. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2003-2004**, impegno orario annuale: 10 ore.
3. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2004-2005**, impegno orario annuale: 10 ore.
4. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2005-2006**, impegno orario annuale: 12 ore.
5. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2006-2007**, impegno orario annuale: 10 ore.
6. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico**

2007-2008, impegno orario annuale: 10 ore.

7. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2008-2009**, impegno orario annuale: 10 ore.
8. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2009-2010**, impegno orario annuale: 10 ore.
9. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva (vecchio ordinamento) per **l'anno accademico 2010-2011**, impegno orario annuale: 10 ore.
10. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2011-2012**, impegno orario annuale: 5 ore.
11. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2012-2013**, impegno orario annuale: 5 ore.
12. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2013-2014**, impegno orario annuale: 5 ore.
13. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2014-2015**, impegno orario annuale: 6 ore.
14. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2016-2017**, impegno orario annuale: 4 ore.
15. Professore a contratto a titolo non oneroso per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente per **l'anno accademico 2017-2018**, impegno orario annuale: 4 ore.

B. INCARICHI DI TUTORE E VALUTATORE PER L'ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO

1. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nei mesi di aprile, maggio, novembre e dicembre 2004 e gennaio 2005; impegno totale 20 settimane.
2. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nei mesi di gennaio e maggio 2005; impegno totale: 4 settimane.
3. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nei mesi di gennaio, aprile e novembre 2006; impegno totale 12 settimane.
4. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nel mese di novembre 2007; impegno totale 4 settimane.
5. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nel mese di dicembre 2008; impegno totale: 4 settimane.

6. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nel mese di gennaio 2009; impegno totale: 4 settimane.
7. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nei mesi di novembre e dicembre 2010; impegno totale: 8 settimane.
8. Tutore e Valutatore per l'esame di abilitazione alla professione di Medico Chirurgo nel mese di gennaio 2011; impegno totale: 4 settimane.

C. INCARICHI DI INSEGNAMENTO A TITOLO NON ONEROSO PER I SEGUENTI CORSI UNIVERSITARI

1. Incarico di insegnamento a titolo non oneroso nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano per il Corso di Gastroenterologia per l'anno, anno 2008/2009, dal 01/11/2008 al 31/10/2009.
2. Incarico di insegnamento a titolo non oneroso per il corso di Semeiotica e Patologia degli apparati, Corso di Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, anno 2009-2010, dal 01/11/2009 al 31/10/2010.
3. Incarico insegnamento a titolo non oneroso nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per il Corso di Semeiotica degli Apparati 2, dal 01/11/2010 al 31/10/2011.
4. Incarico di insegnamento a titolo non oneroso per il corso di Semeiotica e Patologia degli apparati, Corso di Medicina e Chirurgia, Polo Centrale, anno 2011-2012, dal 01/11/2011 al 31/10/2012.

ELENCO CORSI CONGRESSI CONVEGNI

A. ELENCO DEI CORSI, CONGRESSI E CONVEGNI CUI DR. MIRELLA FRAQUELLI HA PARTECIPATO COME RELATORE

1. XVIII Congresso Nazionale di Alcolologia (Società Italiana di Alcolologia, SIA) "Alcol: tra problematiche cliniche e sociali", Napoli 8-10 ottobre 2003.
2. 5° Corso del Laboratorio di Epidemiologia Clinica. "Evidence-based gastroenterology, hematology and oncology", Torgiano (PG) dal 23/11/2003 al 25/11/2003.
3. Corso congiunto AISF-SIUMB "L'imaging del fegato" Gubbio (PG) 11/11/2004 al 14/11/2004.
4. Convegno Az. Osp. Carlo Poma (Mantova) "Gastroenterologia: linee guida e prospettive", Mantova 15/09/2005 al 16/09/2005.
5. 7° Corso del Laboratorio di Epidemiologia Clinica. "Evidence-based gastroenterology, hematology and oncology", EBGH, Torgiano (PG) dal 27/11/2005 al 29/11/2005.
6. 12° Congresso Nazionale Malattie Digestive, SIGE, Napoli 2/04/2006 al 4/04/2006.
7. Seminario "Towards individualized management of the patients with chronic hepatitis",

Ospedale Maggiore Policlinico, Milano dal 26/05/2006 al 27/05/2006.

8. 8° Corso del Laboratorio di Epidemiologia Clinica. "Evidence-based gastroenterology, hematology and oncology", Torgiano (PG) dal 25/11/2006 al 28/11/2006.
9. Convegno "Tecniche di studio dell'intestino tenue", AstraZeneca, Milano 23/11/2007.
10. Corso "Il saper fare in gastroenterologia: metodologia ed innovazione tecnologica", Società Italiana di Gastroenterologia, Viterbo 10/04/2008 al 13/04/2008.
11. 10° Corso del Laboratorio di Epidemiologia Clinica. "Evidence-based gastroenterology, hematology and oncology", EBGH, Torgiano (PG) dal 15/11/2008 al 18/11/2008.
12. Mono-tematica SIGE 2009, "Malattia da virus dell'Epatite B", Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma dal 03/12/2009 al 04/12/2009.
13. Corso avanzato residenziale Cochrane (Denmark) e Centro Inter-universitario T. Chalmers, "Evidence-based clinical practice workshop: the architecture of prognostic and diagnostic studies", Gargnano (Garda) dal 30/09/2009 al 03/10/2009.
14. Corso avanzato residenziale Cochrane (Denmark) e Centro Inter-universitario T. Chalmers, "Evidence-based clinical practice workshop: the architecture of prognostic and diagnostic research", Gargnano (Garda) dal 12/09/2010 al 15/09/2010.
15. 12° Corso del Laboratorio di Metodologia, "Evidence-Based Gastroenterology, Hematology & Oncology", EBGH, Torgiano (PG) dal 13/11/2010 al 16/11/2010.
16. XVII Congresso Nazionale Malattie Digestive. FISMAD, Torino dal 06/03/2011 al 08/03/2011.
17. Corso Nazionale AIGO 2011, "Il buon uso delle risorse diagnostiche e terapeutiche in gastroenterologia e epatologia", Varese dal 01/12/2011 al 03/12/2011.
18. Mono-tematica AISF, "Hepatic diseases related to migratory flows", Milano dal 13/10/2011 al 14/10/2011.
19. Corso avanzato residenziale Cochrane (Denmark) e Centro Inter-universitario T. Chalmers, "The architecture of clinical reasoning". Gargnano (Garda) dal 12/09/2012 al 15/09/2012.
20. Sono-Elastography meeting. Policlinico San Matteo, Università di Pavia, dal 30/05/2011 al 31/05/2011.
21. 13° Corso del Laboratorio di Metodologia, "Evidence-based gastroenterology, hematology and oncology", EBGH, Torgiano (PG) dal 12/11/2011 al 15/11/2011.
22. 8° Single topic AISF, "Infections in end-stage liver diseases and liver transplantation", Bergamo dal 12/01/2012 al 13/01/2012.
23. Consensus Conference "Outcome Measures on Liver Transplantation in Italy: First Step", AISF e SITO, Torino 18/10/2012.
24. 14° Corso del Laboratorio di Metodologia, "Evidence-Based Gastroenterology, Hematology & Oncology" EBGH, Torgiano (PG) dal 24/11/2012 al 27/11/2012.
25. Chair of the session on "Non-invasive assessment of liver disease" (Thurs. 25/04/2013), International Liver Congress 2013, EASL, Amsterdam dal 25/04/2013 al 25/04/2013.
26. 3° International Meeting on Sono-elastography, EFSUMB European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Pavia dal 30/09/2013 al 01/10/2013.
27. Mono-tematica AISF 2013, "Personalizzazione della cura in epatologia", Pisa dal 17/10/2013 al 19/10/2013.
28. 15° Corso del Laboratorio di Metodologia, "Evidence-Based Gastroenterology, Hematology &

Oncology”, EBGH, Torgiano (PG) dal 23/11/2013 al 25/11/2013.

29. Corso avanzato residenziale “Evidence-based medicine in Inflammatory Bowel diseases”, IG-IBD e SIGE. Rimini dal 13/11/2014 al 14/11/2014.
30. Corso avanzato residenziale Cochrane (Denmark) e Centro Inter-universitario T. Chalmers “Diagnosis and prognosis: clinical and research problems”, Gargnano (Garda) dal 08/10/2014 al 11/10/2014.
31. Convegno “2nd New Insights in gastrointestinal and liver diseases. The future around the corner in HCV/HBV infections”, SIMIT e Az. Osp. Fatebenefratelli, Milano 13/06/2014.
32. 16° Corso del Laboratorio di Metodologia, “Evidence-Based Gastroenterology, Hematology & Oncology”, EGBH, Torgiano (PG) dal 21/11/2014 al 23/11/2014.
33. Corso Ig-IBD su “Imaging nelle malattie infiammatorie intestinali”, Milano dal 03/07/2014 al 04/10/2016.
34. Corso Ig-IBD su “Imaging nelle malattie infiammatorie intestinali”, Roma dal 02/10/2014 al 03/10/2014.
35. Corso Ig IBD su “Imaging nelle malattie infiammatorie intestinali”. Torino dal 05/03/2015 al 06/03/2015.
36. Corso Ig IBD su “Imaging nelle malattie infiammatorie intestinali”, Bologna dal 12/10/2015 al 13/10/2015.
37. International Course 2016, “Ultrasound of the gastrointestinal tract. Basic, CEUS and Beyond”, EFSUMB, Gargnano (Garda) dal 21/04/2016 al 23/04/2016.
38. Simposio su “Ecografia delle anse intestinali” del Nottingham Digestive Diseases Biomedical Research Centre, Queen’s Medical Centre, UK per la valutazione e pianificazione di un nuovo servizio di NHS.

**B. ELENCO DI ALTRI CORSI, CONGRESSI E CONVEGNI CUI DR. MIRELLA FRAQUELLI
HA PARTECIPATO**

39. Liver Disease Course, British Postgraduate Medical Federation, Course Directors: Dr. R Williams, Prof. M J Peckam, University of London, UK, dal 17/12/1990 al 21/12/1990.
40. Certificate of Expertise in Gastroenterology, European School of Ultrasonography, Merano (BZ) dal 23/06/1992 al 26/06/1992.
41. Congresso Osp. Valduce di Como, “Le complicanze della cirrosi epatica: integrazione dei livelli di assistenza”, Como 18/01/2003.
42. Corso “Le malattie Infiammatorie intestinali: prospettive per un miglioramento dell’assistenza nella popolazione generale”, Università degli Studi di Milano 7/06/2003.
43. Corso di formazione e aggiornamento “La patologia gastroenterologica da importazione”, SIGE-AISF, Chianciano Terme DAL 15/01/2003 al 18/01/2003.
44. Corso di addestramento “Corso Anti-incendio teorico-pratico” (8 ore), SILPA e Ospedale Maggiore. Milano 21/01/2004.
45. 10° Congresso Nazionale AIGO-SIGE, Corso pre-congressuale “Il linfoma nelle malattie gastroneurologiche. Un rischio disatteso”, Torino 27/03/2004.
46. 6° Corso pre-congressuale AISF “Infections and sepsis as causes of liver decompensation in cirrhosis: diagnosis and advanced therapy”, Roma 18/02/2004.

47. Seminario “Le tecniche di auditing secondo le norme UNI EN ISO 19017”, Galgano & Assoc. e Osp. Maggiore Policlinico, Milano dal 15/12/2004 al 16/12/2004.
48. Workshop Cochrane Italia, “Revisioni di accuratezza diagnostica”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano dal 19/04/2005 al 20/04/2005.
49. X Riunione del Network Cochrane Italia, “Revisioni sistematiche in campo diagnostico: quale contributo all’assistenza del paziente e al technology assessment”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano 30/11/2005.
50. 5° Course EASL School of Hepatology, Milano dal 9/12/2005 al 10/12/2005.
51. XIV Cochrane Colloquium, Cochrane (Denmark), Dublino (Irlanda) dal 23/10/2006 al 26/10/2006.
52. Convegno, Osp. Valduce di Como, “Fegato e Farmaci”, Como 2/12/2006.
53. Corso specialistico EUROSON SIUMB, “Diagnostica ecografia con i mezzi di contrasto”, Bologna 19/10/2006.
54. Workshop Cochrane Italia, “Transparency in the publication and reporting of research. The Equator project and the importance of reporting guidelines”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano 29/11/2007.
55. Workshop Cochrane “What’s behind the scene of medical journals”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano 29/11/2007.
56. Corso “Ecografia nelle malattie intestinali. Ruolo attuale e integrazione con le altre metodiche di imaging”. Policlinico S. Orsola – Malpighi, Bologna dal 13/06/2008 al 14/06/2008.
57. Corso Residenziale SINPE (Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo), “Le basi della nutrizione artificiale in ospedale e a domicilio”, Triuggio (MI) dal 22/04/2010 al 23/04/2010.
58. Corso su “Grants writing – how to write a winning application”, Osp. Maggiore Policlinico con Karolinska Institutet (Stoccolma), Milano 3/05/2018 (*corso interno*, in presente autocertificazione).

Data

18/01/2019

Luogo

Milano