



INFORMAZIONI PERSONALI

FILIPPO SCHEPIS

 Via del Pozzo, 71, Modena +39 059 4225664 fscchepis@unimore.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2005 – alla data attuale

DIRIGENTE MEDICO

UC di Gastroenterologia

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Azienda Ospedaliero–Universitaria di Modena

Ricercatore Universitario confermato (Professore Aggregato) in malattie dell'apparato digerente:

- Responsabile del Laboratorio di Emodinamica Epatica
- Responsabile dell'Ambulatorio Cirrosi e Ipertensione Portale
- Referente di reparto per la gestione dei pazienti con scompenso acuto di fegato e complicanze multiorgano dell'ipertensione portale.
- Consulente esperto per le malattie gastrointestinali e epatiche
- Docente titolare della cattedra di Gastroenterologia presso la Scuola di Infermieristica dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- Docente aggregato per l'insegnamento di Malattie dell'apparato digerente del Corso di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- *Bedside teacher* per gli studenti del Corso di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- Docente e tutor nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato digerente dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

05/2003 – 01/2005

ASSEGNISTA DI RICERCA

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Azienda Ospedaliero–Universitaria di Modena

UC di Gastroenterologia – Laboratorio di biologia molecolare gastroenterologica

- Referente per la creazione di modelli animali per lo studio della carcinogenesi e rigenerazione epatica.

01/2001 –12/2002

CONTRATTISTA DI RICERCA

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro – Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Azienda Ospedaliero-Universitaria Mater Domini di Catanzaro

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Laboratorio di biologia molecolare

- Referente per il clonaggio di nuovi oncogeni coinvolti nella cancerogenesi tiroidea e creazione di topi KO per gli stessi geni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2007 – 07/2008 Visiting Scientist

Hospital Clinic - Laboratorio di Emodinamica Epatica, Barcellona (Spagna)

Apprendimento delle tecniche e protocolli di Emodinamica Epatica (misurazione dell'HVPG, biopsia epatica e renale per via trans-giugulare, posizionamento di TIPS, cateterismo cardiaco destro).

04/1998 – 08/1999 Visiting Scientist

Fox Chase Cancer Center - Laboratorio di Oncologia Molecolare, Philadelphia (USA)

Clonaggio di nuovi oncogeni coinvolti nella cancerogenesi intestinale e creazione di topi KO per gli stessi geni.

10/2000 Specializzazione in Medicina Interna – Indirizzo Medicina d'Urgenza

Tesi sperimentale dal titolo *"Quale paziente cirrotico deve essere sottoposto a screening endoscopico per la diagnosi di varici esofagee?"*

Votazione: 50/50 e lode

04/1995 Abilitazione all'esercizio della professione medica

Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Votazione: 110/110

06/1994 Laurea in Medicina e Chirurgia

Tesi sperimentale dal titolo *"Il fenotipo HLA classe I A3-B35-CW4 correla con la persistenza dell'infezione da virus dell'epatite B forma 'wild' in pazienti con cirrosi"*.

Votazione: 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Lingue straniere

Italiano

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2
Spagnolo	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze cliniche

- Esperto nella gestione clinica ambulatoriale e di reparto dei pazienti con malattie epatiche e dell'apparato digerente
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con grave insufficienza epatica
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con emorragia dal tratto

gastroenterico

- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con pancreatite acuta grave
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con insufficienza cardiaca acuta
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con grave insufficienza respiratoria inclusa quella determinata da COVID-19
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con sepsi
- Esperto nel reperire accessi vascolari venosi e arteriosi sia centrali che periferici con guida ecografica
- Esperto nel posizionamento di drenaggi addominali e toracici temporanei con guida ecografica
- Esperto nell'esecuzione di cateterismi cardiaci destri per via transgiugulare per la diagnosi di ipertensione polmonare
- Esperto nell'esecuzione di cateterismi epatici per via transgiugulare per la diagnosi di ipertensione portale
- Esperto nell'esecuzione di biopsie epatiche per via transgiugulare
- Esperto nell'esecuzione di biopsie renali per via transgiugulare
- Esperto nel posizionamento di TIPS

Capacità e competenze organizzative

- Fondatore e responsabile del Laboratorio Clinico di Emodinamica Epatica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
- Fondatore e responsabile dell'animal-facility di Zebrafish presso il laboratorio di biologia molecolare gastroenterologica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Coordinatore del *team* multidisciplinare per la diagnosi e trattamento dell'ipertensione portale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
- Coordinatore della Masterclass della Scuola di Epatologia AISF su "Gestione clinica e strumentale dell'ipertensione portale"
- Coordinatore del gruppo degli Epatologi Interventisti italiani
- Coordinatore del registro italiano TIPS (R.I.TIPS)
- Cofondatore e membro del registro europeo TIPS (E.U.R.O.TIPS)
- Coordinatore della Consensus Conference multidisciplinare Italiana (AISF-SIMI-SIAARTI-SIC-AIAC) su diagnosi e trattamento della cardiomiopatia del cirrotico
- Co-coordinatore della Consensus Conference Italiana per la definizione delle linee guida sul posizionamento di TIPS
- Coordinatore dello Studio Italiano Multicentrico "*Strategia di posizionamento multi-step come approccio pragmatico per ridurre il rischio di encefalopatia epatica post-TIPS (shunt trans-giugulare porto-sistemico intraepatico) in pazienti cirrotici con ascite refrattaria*"
- Membro del gruppo di esperti di "Baveno VII" per la formulazione delle prossime linee guida internazionali su diagnosi e trattamento dell'ipertensione portale
- Membro del gruppo di esperti italiano per la formulazione delle linee guida sulla diagnosi e trattamento dell'ipertensione portale
- Membro del gruppo di esperti della Consensus Conference Italiana sul bilancio emostatico nel paziente cirrotico

Finanziamenti ottenuti a sostegno di progetti di ricerca clinica e di base

- *Unrestricted grant* di Euro 50.000,00 ottenuto dalla ditta COOK Medical a sostegno del progetto di ricerca "*Valutazione di un test su biopsia epatica (CAH-test) per la misurazione della risposta epatocitaria al danno del DNA in pazienti con infezione da HCV a rischio di sviluppo di carcinoma epatocellulare (HCC) e candidati a trattamento con i nuovi antivirali diretti (DAA)*".
- *Unrestricted grant* di Euro 93.000,00 ottenuto dalla ditta W.L. Gore a sostegno del progetto di ricerca "*Strategia di posizionamento multi-step come approccio pragmatico per ridurre il rischio di encefalopatia epatica post-TIPS (shunt trans-*

Curriculum vitae

Filippo Schepis

giugulare porto-sistemico intraepatico) in pazienti cirrotici con ascite refrattaria".

- *Unrestricted grant* di Euro 15.000,00 ottenuto dalla ditta COOK Medical a sostegno del progetto di ricerca *"Strategia di posizionamento multi-step come approccio pragmatico per ridurre il rischio di encefalopatia epatica post-TIPS (shunt trans-giugulare portosistemico intraepatico) in pazienti cirrotici con ascite refrattaria".*
- PRIN di Euro 75.976,00 a sostegno del progetto di ricerca *"Zebrafish come nuovo modello sperimentale per lo studio del ruolo degli ormoni steroidei sessuali nello sviluppo embrionale del fegato e nella carcinogenesi epatica"*

Borse di studio e premi

- Premio della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE) 2003 per il programma *"pCL2 nella cancerogenesi epatica: relazioni tra le sue variazioni di espressione e localizzazione cellulare e stato differenziativo e proliferativo dell'epatocita"*
- Borsa di Studio APRO 2001-2002 per il progetto *"Meccanismi molecolari di carcinogenesi tiroidea: caratterizzazione del gene CL2"*
- Premio "Tindaro Noto" - X Edizione: 5 Agosto 2001 come riconoscimento per la qualità dell'attività di ricerca svolta"

Principali pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con revisione tra pari

Ferrusquía-Acosta J, Bassegoda O, Turco L, Reverter E, Pellone M, Bianchini, Campuzano V, Ripoll E, García-Criado A, Graupera I, García-Pagán JC, Schepis F, Senzolo M, Hernández-Gea V. Agreement between Wedge Hepatic Vein 1 Pressure and Portal Pressure in non-alcoholic steatohepatitis-related cirrhosis. J Hepatol. Accepted.

Senzolo M, Realdon S, Zanetto A, Simoncin B, Schepis F, Caronna S, Saracco GM, De Angelis CG, Debernardi Venon W. Endoscopic radiofrequency ablation for the treatment of severe gastric antral vascular ectasia in patients with cirrhosis. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2020 Sep 9. doi: 10.1097/MEG.0000000000001889. Online ahead of print.

Milic J, Menozzi V, Schepis F, Malagoli A, Besutti G, Franconi I, Raimondi A, Carli F, Mussini C, Sebastiani G, Guaraldi G. Liver steatosis and non-alcoholic fatty liver disease with fibrosis are predictors of frailty in people living with HIV/AIDS. 2020 Aug 7. doi: 10.1097/QAD.0000000000002650. Online ahead of print.

Brugioni L, Bertellini E, Ravazzini M, Barchetti M, Borsatti A, Martella P, Girardis M, Serra F, Tricoli A, Nicolini M, Bianchini M, Schepis F, Tazzioli G, Pinelli G, Romagnoli E, Gelmini R. Guide-wire replacement of a mini-midline catheter with a central venous catheter: A retrospective study on 63 cases. J Vasc Access. 2020 Jul 23;1129729820944066. doi: 10.1177/1129729820944066. Online ahead of print.

Gitto S, De Maria N, Marzi L, Magistri P, Falcini M, Vitale G, Olivieri T, Guerrini GP, Serra V, Forte P, Carrai P, De Simone P, Mega A, Zoller H, Piai G, Schepis F, Marocchi M, Villa E, Marra F, Andreone P, Di Benedetto F; other members of MEDITRA research group. Pre-transplant diabetes predicts atherosclerotic vascular events and cardiovascular mortality in liver transplant recipients: a long-term follow-up study. Eur J Intern Med. 2020 Jun 29;S0953-6205(20)30234-X. doi: 10.1016/j.ejim.2020.05.041. Online ahead of print.

Cervo A, Milic J, Mazzola G, Schepis F, Petta S, Krahn T, Lebouche B, Deschenes M, Cascio A, Guaraldi G, Sebastiani G. Prevalence, predictors and severity of lean non-alcoholic fatty liver disease in HIV-infected patients. Clin Infect Dis. 2020 Apr 13;ciaa430. doi: 10.1093/cid/ciaa430. Online ahead of print.

Praktiknjo M, Monteiro S, Grandt J, Kimer N, Madsen JL, Werge MP, William P, Brol MJ, Turco L, Schierwagen R, Chang J, Klein S, Uschner FE, Welsch C, Moreau R, Schepis F, Bendtsen F, Gluud LL, Møller S, Trebicka J. Cardiodynamic state is associated with systemic inflammation and fatal acute-on-chronic liver failure. Liver Int. 2020;40:1457-1466.

Vizzutti F, Schepis F, Arena U, Fanelli F, Gitto S, Aspate S, Turco L, Dragoni G, Laffi G, Marra F. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS): current indications and strategies to improve the outcomes. Intern Emerg Med. 2020;15:37-48.

Lombardi A, Rossotti R, Rockstroh JK, Airolidi A, Schepis F, Bruno R. The use of intrahepatic portosystemic shunt in HIV positive patients: A retrospective multicentric study. Dig Liver Dis. 2020;52:355-357.

- Merchante N, Saroli Palumbo C, Mazzola G, Pineda JA, Téllez F, Rivero-Juárez A, Ríos-Villegas MJ, Maurice JB, Westbrook RH, Judge R, Guaraldi G, Schepis F, Perazzo H, Rockstroh J, Boesecke C, Klein MB, Cervo A, Ghali P, Wong P, Petta S, De Ledinghen V, Macías J, Sebastiani G. Prediction of Esophageal Varices by Liver Stiffness and Platelets in Persons with HIV infection and Compensated Advanced Chronic Liver Disease. *Clin Infect Dis*. 2019 Dec 9:ciz1181. doi: 10.1093/cid/ciz1181. Online ahead of print.
- Todesca P, Marzi L, Critelli RM, Cuffari B, Caporali C, Turco L, Pinelli G, Schepis F, Carulli L, de Maria N, Casari F, Scaglioni R, Villa E. Angiopoietin-2/Tie2 Inhibition by Regorafenib Associates With Striking Response in a Patient With Aggressive Hepatocellular Carcinoma. *Hepatology*. 2019;70:745-747.
- Gitto S, Bihl F, Schepis F, Caputo F, Berenguer M. Alcoholic and Nonalcoholic Liver Disease: Diagnostic Assessment and Therapeutic Perspectives. *Biomed Res nt*. 2019 Jul 9;2019:8691502.
- Gitto S, Vizzutti F, Schepis F, Turco L, Aspite S, Vitale G, Arena U, Villa E, Laffi G, Debernardi-Venon W, Fanelli F, Andreone P, Marra F; DAA-TIPS group. Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt does not affect the efficacy and safety of direct-acting antivirals in patients with advanced cirrhosis: A real-life, case-control study. *Dig Liver Dis*. 2019;51:870-874.
- Brugioni L, Barchetti M, Tazzioli G, Gelmini R, Girardis M, Bianchini M, Schepis F, Nicolini M, Pinelli G, Martella P, Barozzi M, Mori F, Scarabottini S, Righetti A, Ravazzini M, Bertellini E. A new device for ultrasound-guided peripheral venous access. *J Vasc Access*. 2019;20:325-328.
- Turco L, Garcia-Tsao G, Rossi R, Villa E, Schepis F. Reply to: "It takes two "eyes" to see in depth". *J Hepatol*. 2019;70(:791-793.
- Faillaci F, Milosa F, Critelli RM, Turola E, Schepis F, Villa E. Obese zebrafish: A small fish for a major human health condition. *Animal Models and Experimental Medicine* 2018; 1 (4), 255-265.
- Turco L, Schepis F, Villa E. The Role of Anticoagulation in Treating Portal Hypertension. *Curr Hepatol Rep*. 2018;17(3):200-208. doi: 10.1007/s11901-018-0406-x. Epub 2018 Jun 18. Review.
- Schepis F, Turco L, Bianchini M, Villa E. Prevention and Management of Bleeding Risk Related to Invasive Procedures in Cirrhosis. *Semin Liver Dis*. 2018, Aug;38(3):215-229.
- Turco L, Garcia-Tsao G, Rossi R, Villa E, Schepis F. Reply to: "Relationship of hyperdynamic circulation and cardiodynamic states in cirrhosis". *J Hepatol*. 2018 Sep;69(3):748-749.
- Faillaci F, Marzi L, Critelli R, Milosa F, Schepis F, Turola E, Andreani S, Vandelli G, Bernabucci V, Lei B, D'Ambrosio F, Bristot L, Cavalletto L, Chemello L, Sighinolfi P, Manni P, Maiorana A, Caporali C, Bianchini M, Marsico M, Turco L, de Maria N, Del Buono M, Todesca P, di Lena L, Romagnoli D, Magistri P, di Benedetto F, Bruno S, Taliani G, Giannelli G, Martinez-Chantar ML, Villa E. Liver Angiopoietin-2 Is a Key Predictor of De Novo or Recurrent Hepatocellular Cancer After Hepatitis C Virus Direct-Acting Antivirals. *Hepatology*. 2018 Sep;68(3):1010-1024.
- Gitto S, de Maria N, di Benedetto F, Tarantino G, Serra V, Maroni L, Cescon M, Pinna AD, Schepis F, Andreone P, Villa E. De-novo nonalcoholic steatohepatitis is associated with long-term increased mortality in liver transplant recipients. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2018 Jul;30(7):766-773.
- Gitto S, Schepis F, Andreone P, Villa E. Study of the Serum Metabolomic Profile in Nonalcoholic Fatty Liver Disease: Research and Clinical Perspectives. *Metabolites*. 2018 Feb 24;8(1).
- Bianchini M, Cavani G, Bonaccorso A, Turco L, Vizzutti F, Sartini A, Gitto S, Merighi A, Banchelli F, Villa E, Schepis F. Low molecular weight heparin does not increase bleeding and mortality post-endoscopic variceal band ligation in cirrhotic patients. *Liver Int*. 2018 Jul;38(7):1253-1262.
- Schepis F, Vizzutti F, Garcia-Tsao G, Marzocchi G, Rega L, De Maria N, Di Maira T, Gitto S, Caporali C, Colopi S, De Santis M, Arena U, Rampoldi A, Airolidi A, Cannavale A, Fanelli F, Mosconi C, Renzulli M, Agazzi R, Nani R, Quaretti P, Fiorina I, Moramarco L, Miraglia R, Luca A, Bruno R, Fagioli S, Golfieri R, Torricelli P, Di Benedetto F, Belli LS, Banchelli F, Laffi G,

- Marra F, Villa E. Under-dilated TIPS Associate With Efficacy and Reduced Encephalopathy in a Prospective, Non-randomized Study of Patients With Cirrhosis. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2018 Jul;16(7):1153-1162.e7.
- Sartini A, Gitto S, Bianchini M, Verga MC, Di Girolamo M, Bertani A, Del Buono M, Schepis F, Lei B, De Maria N, Villa E. Non-alcoholic fatty liver disease phenotypes in patients with inflammatory bowel disease. *Cell Death Dis*. 2018 Jan; 24;9(2):87.
- Turco L, Garcia-Tsao G, Magnani I, Bianchini M, Costetti M, Caporali C, Colopi S, Simonini E, De Maria N, Banchelli F, Rossi R, Villa E, Schepis F. Cardiopulmonary hemodynamics and C-reactive protein as prognostic indicators in compensated and decompensated cirrhosis. *J Hepatol*. 2018 May;68(5):949-958. doi: 10.1016/j.jhep.2017.12.027. Epub 2018 Jan 10. PubMed PMID: 29331339.
- Critelli R, Milosa F, Faillaci F, Condello R, Turola E, Marzi L, Lei B, Dituri F, Andreani S, Sighinolfi P, Manni P, Maiorana A, Caporali C, di Benedetto F, Del Buono M, De Maria N, Schepis F, Martinez-Chantar ML, Giannelli G, Villa E. Microenvironment inflammatory infiltrate drives growth speed and outcome of hepatocellular carcinoma: a prospective clinical study. *Cell Death Dis*. 2017 Aug 24;8(8):e3017.
- Jangouk P, Turco L, De Oliveira A, Schepis F, Villa E, Garcia-Tsao G. Validating, deconstructing and refining Baveno criteria for ruling out high-risk varices in patients with compensated cirrhosis. *Liver Int*. 2017 Aug;37(8):1177-1183.
- Fagioli S, Bruno R, Debernardi Venon W, Schepis F, Vizzutti F, Toniutto P, Senzolo M, Caraceni P, Salerno F, Angeli P, Cioni R, Vitale A, Grosso M, De Gasperi A, D'Amico G, Marzano A; AISF TIPS Special Conference. Consensus conference on TIPS management: Techniques, indications, contraindications. *Dig Liver Dis*. 2017 Feb;49(2):121-137.
- Critelli MR, Schepis F, Villa E. Akt1/Akt2 inhibition and development of hepatocellular carcinoma. *Transl Cancer Res*. 2016. Sep;5(3). doi: 10.21037/tcr.2016.08.22
- Under the auspices of the Italian Association for the Study of Liver Diseases (AISF) and the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference. *Dig Liver Dis*. 2016 May;48(5):455-467.
- Villa E, Critelli R, Lei B, Marzocchi G, Cammà C, Giannelli G, Pontisso P, Cabibbo G, Enea M, Colopi S, Caporali C, Pollicino T, Milosa F, Karampatou A, Todesca P, Bertolini E, Maccio L, Martinez-Chantar ML, Turola E, Del Buono M, De Maria N, Ballestri S, Schepis F, Loria P, Enrico Gerunda G, Losi L, Cillo U. Neoangiogenesis-related genes are hallmarks of fast-growing hepatocellular carcinomas and worst survival. Results from a prospective study. *Gut*. 2016;65(5):861-9.
- Sartini A, Bianchini M, Schepis F, Marzi L, De Maria N, Villa E. Complete resolution of non-necrotizing lung granuloma and pyoderma gangrenosum after restorative proctocolectomy in a woman with severe ulcerative colitis and cytomegalovirus infection. *Clin Case Rep*. 2016 Jan 2;4(2):195-202.
- Schepis F, Villa E. Thrombophilic genetic risk factors for liver fibrosis: To screen or not to screen? *J Hepatol*. 2015 Dec;63(6):1311-3.
- Della Noce I, Carra S, Brusegan C, Critelli R, Frassine A, De Lorenzo C, Giordano A, Bellipanni G, Villa E, Cotelli F, Pistocchi A, Schepis F. The Coiled-Coil Domain Containing 80 (ccdc80) gene regulates gadd45 β expression in the developing somites of zebrafish as a new player of the hedgehog pathway. *J Cell Physiol*. 2015 Apr;230(4):821-30.
- Leone V, Ferraro A, Schepis F, Federico A, Sepe R, Arra C, Langella C, Palma G, De Lorenzo C, Troncone G, Masciullo V, Scambia G, Fusco A, Pallante P. The cl2/dro1/ccdc80 null mice develop thyroid and ovarian neoplasias. *Cancer Lett*. 2015 Feb 28;357(2):535-41.
- Vizzutti F, Rega L, Arena U, Romanelli RG, Meucci F, Barletta G, Schepis F, Tsalouchos A, Laffi G, Marra F. Paradoxical embolization in TIPS: take a closer look to the heart. *Ann Hepatol*. 2015 Jan-Feb;14(1):127-31
- Ferraro A, Schepis F, Leone V, Federico A, Borbone E, Pallante P, Berlingieri MT, Chiappetta G, Monaco M, Palmieri D, Chiariotti L, Santoro M, Fusco A. Tumor role of the CL2/DRO1/CCDC80 gene in thyroid carcinogenesis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013

Jul;98(7):2834-43.

Sebastiani M, Manzini CU, Campomori F, Spinella A, Vacchi C, Giuggioli D, Schepis F, Ferri C. Unusual association between Budd-Chiari syndrome secondary to antiphospholipid syndrome and relapsing polychondritis: a case report and review of the literature. *Clin Rheumatol*. 2013 Jun;32(6):905-7.

Schepis F, Vukotic R, Berzigotti A, Carrión JA, Forns X, Abrales JG, García-Valdecasas JC, Navasa M, García-Pagán JC, Bosch J. Hemodynamic response to propranolol in patients with recurrent hepatitis C virus-related cirrhosis after liver transplantation: a case-control study. *Liver Transpl*. 2013 Apr;19(4):450-6.

Villa E, Cammà C, Marietta M, Luongo M, Critelli R, Colopi S, Tata C, Zecchini R, Gitto S, Petta S, Lei B, Bernabucci V, Vukotic R, De Maria N, Schepis F, Karampatou A, Caporali C, Simoni L, Del Buono M, Zambotto B, Turola E, Fornaciari G, Schianchi S, Ferrari A, Valla D. Enoxaparin prevents portal vein thrombosis and liver decompensation in patients with advanced cirrhosis. *Gastroenterology*. 2012 Nov;143(5):1253-60.e1-4.

Brusegan C, Pistocchi A, Frassine A, Della Noce I, Schepis F, Cotelli F. Ccdc80-l1 Is involved in axon pathfinding of zebrafish motoneurons. *PLoS One*. 2012;7(2):e31851.

Coccarello R, Brina D, Caprioli A, Conti R, Ghirardi O, Schepis F, Moles A. 30 days of continuous olanzapine infusion determines energy imbalance, glucose intolerance, insulin resistance, and dyslipidemia in mice. *J Clin Psychopharmacol*. 2009 Dec;29(6):576-83.

Di Vizio D, Cito L, Boccia A, Chieffi P, Insabato L, Pettinato G, Motti ML, Schepis F, D'Amico W, Fabiani F, Tavernise B, Venuta S, Fusco A, Viglietto G. Loss of the tumor suppressor gene PTEN marks the transition from intratubular germ cell neoplasias (ITGCN) to invasive germ cell tumors. *Oncogene*. 2005 Mar 10;24(11):1882-94.

Manno M, Cammà C, Schepis F, Bassi F, Gelmini R, Giannini F, Miselli F, Grottola A, Ferretti I, Vecchi C, De Palma M, Villa E. Natural history of chronic HBV carriers in northern Italy: morbidity and mortality after 30 years. *Gastroenterology*. 2004 Sep;127(3):756-63.

Fiorica F, Di Bona D, Schepis F, Licata A, Shahied L, Venturi A, Falchi AM, Craxi A, Cammà C. Preoperative chemoradiotherapy for oesophageal cancer: a systematic review and meta-analysis. *Gut*. 2004 Jul;53(7):925-30.

Cammà C, Di Bona D, Schepis F, Heathcote EJ, Zeuzem S, Pockros PJ, Marcellin P, Balart L, Alberti A, Craxi A. Effect of peginterferon alfa-2a on liver histology in chronic hepatitis C: a meta-analysis of individual patient data. *Hepatology*. 2004 Feb;39(2):333-42.

Cortellino S, Turner D, Masciullo V, Schepis F, Albino D, Daniel R, Skalka AM, Meropol NJ, Alberti C, Larue L, Bellacosa A. The base excision repair enzyme MED1 mediates DNA damage response to antitumor drugs and is associated with mismatch repair system integrity. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2003 Dec 9;100(25):15071-6.

Licata A, Di Bona D, Schepis F, Shahied L, Craxi A, Cammà C. When and how to treat acute hepatitis C? *J Hepatol*. 2003 Dec;39(6):1056-62.

Visconti R, Schepis F, Iuliano R, Pierantoni GM, Zhang L, Carlomagno F, Battaglia C, Martelli ML, Trapasso F, Santoro M, Fusco A. Cloning and molecular characterization of a novel gene strongly induced by the adenovirus E1A gene in rat thyroid cells. *Oncogene*. 2003 Feb 20;22(7):1087-97. PubMed PMID: 12592395.

Iuliano R, Trapasso F, Le Pera I, Schepis F, Samà I, Clodomiro A, Dumon KR, Santoro M, Chiariotti L, Viglietto G, Fusco A. An adenovirus carrying the rat protein tyrosine phosphatase eta suppresses the growth of human thyroid carcinoma cell lines in vitro and in vivo. *Cancer Res*. 2003 Feb 15;63(4):882-6.

Cammà C, Bruno S, Schepis F, Lo Iacono O, Andreone P, Gramenzi AG, Mangia A, Andriulli A, Puoti M, Spadaro A, Freni M, Di Marco V, Cino L, Saracco G, Chiesa A, Crosignani A, Caporaso N, Morisco F, Rumi MG, Craxi A. Retreatment with interferon plus ribavirin of chronic hepatitis C non-responders to interferon monotherapy: a meta-analysis of individual patient data. *Gut*. 2002 Dec;51(6):864-9.

Cammà C, Schepis F, Orlando A, Albanese M, Shahied L, Trevisani F, Andreone P, Craxi A, Cottone M. Transarterial chemoembolization for unresectable hepatocellular carcinoma: meta-

analysis of randomized controlled trials. *Radiology*. 2002 Jul;224(1):47-54.

Cuda G, Paternò R, Ceravolo R, Candigliota M, Perrotti N, Perticone F, Faniello MC, Schepis F, Ruocco A, Mele E, Cassano S, Bifulco M, Santillo M, Avvedimento EV. Protection of human endothelial cells from oxidative stress: role of Ras-ERK1/2 signaling. *Circulation*. 2002 Feb 26;105(8):968-74.

Sardo MA, Castaldo M, Cinquegrani M, Bonaiuto M, Maesano A, Schepis F, Zema MC, Campo GM, Squadrito F, Saitta A. Effects of simvastatin treatment on sICAM-1 and sE-selectin levels in hypercholesterolemic subjects. *Atherosclerosis*. 2001 Mar;155(1):143-7.

Schepis F, Cammà C, Niceforo D, Magnano A, Pallio S, Cinquegrani M, D'amico G, Pasta L, Craxi A, Saitta A, Raimondo G. Which patients with cirrhosis should undergo endoscopic screening for esophageal varices detection? *Hepatology*. 2001 Feb;33(2):333-8.

Bellacosa A, Cicchillitti L, Schepis F, Riccio A, Yeung AT, Matsumoto Y, Golemis EA, Genuardi M, Neri G. MED1, a novel human methyl-CpG-binding endonuclease, interacts with DNA mismatch repair protein MLH1. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 1999 Mar 30;96(7):3969-74.

Bernardi M, Calandra S, Colantoni A, Trevisani F, Raimondo ML, Sica G, Schepis F, Mandini M, Simoni P, Contin M, Raimondo G. Q-T interval prolongation in cirrhosis: prevalence, relationship with severity, and etiology of the disease and possible pathogenetic factors. *Hepatology*. 1998 Jan;27(1):28-34.

Schepis F, Verucchi G, Pollicino T, Attard L, Brancatelli S, Longo G, Raimondo G. Outcome of liver disease and response to interferon treatment are not influenced by hepatitis B virus core gene variability in children with chronic type B hepatitis. *J Hepatol*. 1997 Apr;26(4):765-70.

Principali presentazioni e poster
pubblicati in abstract nel
contesto di congressi scientifici
nazionali e internazionali

Pivetti A, Todesca P, Bernabucci V, Lei B, Del Buono M, Turco L, Schepis F, Bianchini M, De Maria N, Romagnoli D, Erica V. Long-term prospective study of development of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhosis. *DLD*, 2020;52:e61.

Milic J, Menozzi V, Malagoli A, Schepis F, Bessuti G, Franconi I, Carli F, Raimondi A, Ciusa G, Mussini C, Guaraldi G. Evolutive NAFLD predicts frailty in people living with HIV (PLWH). *HIV MEDICINE*, 2019;20:38-39.

Primignani M, Tosetti G, La Mura V, Bitto N, Turco L, Bianchini M, Gioia S, Maggioni M, Senzolo M, Ferrarese A. Clinical presentation and etiological spectrum of idiopathic non-cirrhotic portal hypertension (INCPH): data from the Italian Registry. *DLD*, 2019;51:e49.

Gitto S, Vizzutti F, Schepis F, Turco L, Aspite S, Apolito P, Campani C, Sadalla S, Conti F, Scuteri A. Transjugular Intrahepatic Porto-Systemic Shunt (TIPS) Placement Does Not Impair Efficacy and Safety of Direct-Acting Antivirals in Patients with Advanced Cirrhosis: A Real Life Case-Control Study. *Hepatology*, 2018;68:386A-387A.

Turco L, Gualandi N, Vukotic R, Bianchini M, Schepis F, Andreone P, Villa E. High-dose but not low-dose enoxaparin substantially improves survival in cirrhotic patients with portal vein thrombosis. *J Hepatol*, 2018;68:S704.

Brugioni L, Tazzioli G, Elisabetta B, Girardis M, Nicolini M, Barchetti M, Pinelli G, Barozzi M, Schepis F, Bianchini M. JLB: a flexible and effective device in critical patients. Review of clinical cases. 2017.

Turco L, Jangouk Parastoo AO, Schepis F, Villa E, Garcia-Tsao G. Validating and refining non-invasive Baveno criteria for ruling out high-risk varices. *Hepatology*, 2016;63:46A.

Bianchini M, Cavani G, Bonaccorso A, Turco L, Merighi A, Villa E, Schepis F. Low Molecular Weight Heparin Treatment Does not Increase the Risk of Bleeding after Prophylactic Endoscopic Variceal Band Ligation in Patients with Cirrhosis. *J Hepatol*, 2016;64:S662-S663.

Turco L, Garcia-Tsao G, Magnani I, Bianchini M, Costetti M, Rossi R, Villa E, Schepis F. Progressive alterations in systemic and cardiopulmonary hemodynamics occur in patients with cirrhosis and predict death in decompensated cirrhosis. *J Hepatol*, 2016;64:S270-S271.

Bianchini M, Cavani G, Bonaccorso A, Turco L, Merighi A, Villa E, Schepis F. Low Molecular Weight Heparin (LMWH) treatment does not increase the risk of bleeding after prophylactic endoscopic variceal band ligation in patients with cirrhosis. *DLD*, 2016;48:e21.

- Turco L, Magnani I, Bianchini M, Costetti M, Caporali C, Simonini E, Rossi R, Villa E, Schepis F. Progressive alterations of cardiopulmonary hemodynamics accompanied by increasing levels of C reactive protein (CRP) occur in patients in different stages of cirrhosis and predict death in decompensated cirrhosis. *DLD*, 2016;48,e15-e16.
- Iaccarino D, Fedrigo M, Castellani C, Della Noce I, Carra S, Cotelli F, Thiene G, Angelini A, Schepis F. Expression and functional role of Ccdc80 in developing heart and in cardiomyopathies. *Cardiovascular research*, 2014;103:P316.
- Villa E, Critelli R, Lei B, Marzocchi G, Bertolini E, Colopi S, Maccio L, Martinez-Chantar M, Losi L, Caporali C. Six-weeks imaging re-evaluation identifies patients with faster growing hepatocellular carcinoma (HCC) and worst prognosis. A prospective imaging/molecular study. *Hepatology*, 2012;56:6.
- Villa E, Zecchini R, Marietta M, Bernabucci V, Lei B, Vukotic R, Ferrari A, De Maria N, Schepis F, Fornaciari G. Enoxaparin prevents portal vein thrombosis (PVT) and decompensation in advanced cirrhotic patients: final report of a prospective randomized controlled study, 62nd Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD). *Hepatology*, 2011;54:418A-419A.
- Della Noce I, Pistocchi A, Turola E, Brusegan C, Carra S, Critelli R, De Lorenzo C, Sordino P, Villa E, Cotelli F. Expression analysis and functional characterization of the dro1/cl2 gene during zebrafish somitogenesis. *European Zebrafish Genetics and Development Meeting*. 2011.
- Brusegan C, Pistocchi A, Frassine A, Della Noce I, Schepis F, Cotelli F. s-ccdc80 is involved in axon guidance of zebrafish primary motoneurons. *European Zebrafish meeting*. 2011.
- Schepis F, Vukotic R, Berzigotti A, Carrion J, Rimola Antoni, Raffa S, Abalde JG, Navasa M, Garcia-Pagan, JG, Bosch J. Hemodynamic response to propranolol in patients with recurrent HCV-related cirrhosis after liver transplantation: a case control study. *Hepatology*, 2010;52:1072A-1072A.
- Di Bona D, Cammà C, Schepis F, Heathcote EJ, Zeuzem S, Pockros PJ, Marcellin P, Alberti A, Craxi A. The effect of peginterferon alfa-2a (40KD) on liver histology in chronic hepatitis C: A meta-analysis of individual patients data (MIPD). *DLD* 2003;35:A8.
- Di Marco V, Sandonato L, Orlando A, Parisi P, Alizzi S, Schepis F, Di Bona D, Albanese M, Sciarrino E, Virdone R. Percutaneous radiofrequency thermal ablation of small hepatocellular carcinoma: A prospective study. *Hepatology*, 2002;36:689A-689A.
- Schepis F, Cammà C, Niceforo D, Magnano A, Pallio S, Cinquegrani M, D'Amico G, Pasta L, Craxi A, Saitta A. Which patients with cirrhosis should undergo endoscopic screening for esophageal varices (EV) detection? *J Hepatol*, 2001;34:64-65.
- Cammà C, Bruno S, Schepis F, Gramenzi A, Mangia A, Puoti M, Spadaro A, Saracco G, Morisco FGM. Re-treatment with interferon plus ribavirin of chronic hepatitis C nonresponders to interferon monotherapy: A meta-analysis of individual patient data. *DLD*, 2001;33:A60.
- Schepis F, Orlando A, Albanese M, Trevisani F, Andreone P, Craxi A, Cottone M, Cammà C. Transarterial chemoembolization in patients with unresectable hepatocellular carcinoma: A meta-analysis of randomized controlled trials. *DLD*, 2001;33:A113.
- Schepis F, Cammà C, De Franchis R, Niceforo D, Magnano A, Pallio S, Cinquegrani M, Carpinelli L, Tuccari G, Villari D. What is the clinical relevance of portal hypertensive gastropathy (PHG) in patients with compensated liver cirrhosis? *DLD*, 2001;33:A61.
- Pollicino T, Raimondo G, Schepis F, Sagliocca L, Pasquali M, Zanetti AR. Fulminant-hepatitis associated with the intrafamilial spread of a pre-S2 defective HBV variant and the late emergence of HBsAg-minus viral strains. *Hepatology*, 1995;22:619-619.
- Calandra S, Raimondo ML, Trevisani F, Sica G, Schepis F, Colantoni A, Raimondo G, Bernardi M. Prolonged QT interval in cirrhosis: relationship with etiology and severity of liver disease. *Hepatology*, 1995;22:242.
- Schepis F, Attard L, Pollicino T, Verucchi G, Brancatelli S, Raimondo G. Core gene heterogeneity in HBV-DNA isolated from children with chronic HBV infection. *Hepatology*, 1995;22,640.

Bosch J, de Gottardi A, Chang J, Berzigotti A, Schepis F (2009). Pathophysiology of portal hypertension and variceal bleeding, Falk Symposium 163 on Chronic Inflammatory Diseases of Liver and Gut (SPRINGER Berlin/Heidelberg, Germany) – pp da 137 a 148 152 ISBN: 1402093527 ISSN.

Berzigotti A, Schepis F, Garcia-Pagan JC (2007). Monitoring Treatment of Cirrhosis and Portal Hypertension (Advances in therapy of liver disease) (ARS MEDICA BARCELONA ESP) - pp. da 39 a 52 ISBN: 9788497513234 ISSN.

Christensen E, D'Amico G, Garcia-Tsao G, Abraldes JG, Kim WR, Merli M, Schepis F (2006). Predictive models in portal hypertension (Portal Hypertension IV. Proceedings of the fourth Baveno international workshop on methodology and diagnosis and treatment) (Blackwell Publishing. Malden Roberto de Franchis, USA) - pp. da 47 a 100 ISBN: 9781405139403 ISSN.

Craxì A, Schepis F, Cammà C (2004) - Chemoprevention of hepatocellular carcinoma (Permanyer Publications BARCELONA ESP) - pp. da 23 a 39 ISBN: 9788492162291 ISSN.

Ulteriori informazioni

Membro dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF);
Membro dell'Associazione Europea per lo Studio del Fegato (EASL).
Revisore per riviste scientifiche internazionali: NEJM, Gastroenterology, Hepatology, Journal of Hepatology, American Journal of Gastroenterology, Liver international, AP&T, DLD, CGH, PloS one tra gli altri.
Membro del comitato editoriale di riviste scientifiche: DLD, BMC.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AUTONOMO	UTENTE AUTONOMO

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei sistemi operativi macOS e Windows; del pacchetto Microsoft Office ed Open Office (Word, Excel, PowerPoint, Access e Microsoft Outlook); di Adobe Acrobat e Photoshop; e dei pacchetti di analisi statistica SPSS, SAS, STATA e R.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.