

## INFORMAZIONI PERSONALI



Nome: Filippo Schepis  
 Data di nascita: 25-09-1969  
 Indirizzo: Via Fratelli Cairoli, 55 – 41125- Modena  
 Telefono ufficio: +39 059 4225664  
 Telefono cellulare: +39 340 9324103  
 Email: fschepis@unimore.it  
 PEC: filippo.schepis.bba4@mo.omceo.it  
 Nazionalità: Italiana  
 CF: SCHFPP69P25F158V

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11/22 ad oggi     | PROFESSORE ASSOCIATO DI MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01/2005 – 11/22   | RICERCATORE UNIVERSITARIO e DIRIGENTE MEDICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | <p><i>Attività didattica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docente aggregato per l'insegnamento di Malattie dell'apparato digerente del Corso di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia</li> <li>• <i>Bedside teacher</i> per gli studenti del Corso di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia</li> <li>• Docente e tutor nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato digerente dell'Università di Modena e Reggio Emilia</li> <li>• Docente titolare del modulo di Gastroenterologia nel contesto dell'insegnamento di "Infermieristica in medicina specialistica" del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Modena afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (anno accademico 2011/2012);</li> <li>• Docente titolare del modulo di Gastroenterologia nel contesto dell'insegnamento di "Infermieristica in area medica" del Corso di Laurea in Infermieristica sede di Modena afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia (dall'anno accademico 2012/2013 ad oggi).</li> </ul> <p><i>Attività di ricerca</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile dell'EpatoGastro Lab CHIMOMO</li> </ul> <p><i>Principali mansioni assistenziali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabile della SSD "Malattie epatiche complesse associate a ipertensione portale e alle sue complicanze (MEC)"</li> <li>• Responsabile dell'Unità Semplice "Diagnosi e trattamento dell'ipertensione e delle sue complicanze"</li> <li>• Responsabile del Laboratorio di Emodinamica Epatica dal 2009 (incarico professionale alta specializzazione conferito dal 2014 ad oggi)</li> <li>• Responsabile dell'Ambulatorio Cirrosi e Ipertensione Portale</li> <li>• Referente di reparto per la gestione dei pazienti con complicanze dell'ipertensione portale</li> <li>• Consulente esperto per le malattie avanzate di fegato sia cirrotiche che non cirrotiche per le UUCC dell'AOU di Modena</li> </ul> |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 05/2003 – 01/2005 | ASSEGNISTA DI RICERCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>Assegnista di ricerca presso il Laboratorio di biologia molecolare gastroenterologica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referente per la creazione di modelli animali per lo studio della carcinogenesi e rigenerazione epatica.</li> </ul>                                                                       |
| 01/2001 – 12/2002 | <b>CONTRATTISTA DI RICERCA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | <p>Contrattista di ricerca presso l'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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Referente per il clonaggio di nuovi oncogeni coinvolti nella cancerogenesi tiroidea e creazione di topi KO per gli stessi geni.</li> </ul> |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/2007 – 07/2008 [Missione di addestramento all'estero – Progetto Aziendale per la creazione del Laboratorio di Emodinamica Epatica](#)
- Hospital Clinic – Laboratorio di Emodinamica Epatica diretto dal Prof. Jaume Bosch, Barcellona (Spagna)
- Apprendimento delle tecniche e protocolli di Emodinamica Epatica (misurazione dell'HVPG, biopsia epatica per via trans-giugulare, posizionamento e revisione di TIPS, cateterismo cardiaco destro).
- 04/1998 – 08/1999 [Visiting Scientist nel corso della scuola di specializzazione](#)
- 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

## Principali competenze cliniche

- Esperto nell'esecuzione di cateterismi epatici per la diagnosi di ipertensione portale (2910 procedure eseguite dal dicembre 2009 ad oggi)
- Esperto nell'esecuzione di biopsie epatiche per via transgiugulare (720 procedure eseguite dal dicembre 2009 ad oggi)
- Esperto nell'esecuzione di cateterismi cardiaci destri per la diagnosi di ipertensione polmonare e la caratterizzazione cardiodinamica dei pazienti (2910 procedure eseguite dal dicembre 2009 ad oggi)
- Esperto nella indicazione al posizionamento, nel monitoraggio emodinamico intraprocedurale e nella revisione di TIPS [737 procedure eseguite dal dicembre 2009 ad oggi in collaborazione coi colleghi della radiologia interventistica (TIPS-Team)]
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con emorragia dal tratto gastroenterico
- Esperto nella gestione sub-intensiva del paziente con grave insufficienza epatica
- 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 nella gestione sub-intensiva e intensiva dei pazienti con grave insufficienza respiratoria da Covid-19

## Capacità e competenze organizzative

- Fondatore e responsabile del Laboratorio Clinico di Emodinamica Epatica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena (dal 2009 ad oggi)
- Fondatore dell'animal-facility di Zebrafish presso il laboratorio di biologia molecolare gastroenterologica dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- Coordinatore della Commissione Epatologia Interventistica dell'AISF
- Coordinatore del registro italiano TIPS (R.I.TIPS)
- Cofondatore e membro del registro europeo TIPS (E.U.R.O.TIPS)
- Co-coordinatore della Consensus Conference Italiana per la definizione delle linee guida sul posizionamento di TIPS
- Coordinatore della Masterclass della Scuola di Epatologia AISF su "Diagnosi dell'ipertensione portale e gestione delle sue principali complicanze" (edizione 2018) e su "Gestione clinica e strumentale dell'ipertensione portale (edizioni 2020 e 2021)"
- Coordinatore della "Consensus Conference Multidisciplinare su Cardiomiopatia del Paziente Cirrotico: Fisiopatologia, Diagnosi, Implicazioni Cliniche, Ricerca Futura" promossa dall'AISF
- Membro del gruppo di esperti di "Baveno IV, VII" e VIII per la formulazione delle 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

## Partecipazione a/conduzione di studi multicentrici italiani e internazionali

- Randomised, open-label and parallel group trial to investigate the effects of oral BI 685509 alone or in combination with empagliflozin on portal hypertension after 8 weeks treatment in patients with clinically significant portal hypertension (CSPH) in compensated cirrhosis (local PI) (In fase di avvio)
- Randomised, double-blind, placebo-controlled and parallel group trial to investigate the effects of two doses (up-titration to a fixed dose regimen) of oral BI 685509 on portal hypertension after 24 weeks treatment in patients with clinically significant

- portal hypertension (CSPH) in compensated cirrhosis (local PI) (In fase di avvio)
- Liver transplant for Porto sinusoidal vascular disorder: long-term outcome (In corso)
- The relationship between sarcopenia and myosteatosis with the natural history of liver cirrhosis (local PI) (In corso)
- Non-invasive prediction of hepatic decompensation in patients with HIV (In corso)
- Registro dei pazienti con encefalopatia epatica (EE) manifesta (Co-local PI) (In corso)
- Machine learning models for prediction of severe portal hypertension in patients with compensated cirrhosis (In corso)
- Serum procalcitonin predicts mortality in hospitalized patients with decompensated cirrhosis undergoing empiric antibiotic therapy (PI) (In corso)
- TIPS in elderly patients with cirrhosis (PI) (In corso)
- European Registry of TIPS (EURO.TIPS) (local PI) (In corso)
- Clinical presentation and etiological spectrum of idiopathic non-cirrhotic portal hypertension (INCPH): data from the Italian Registry (supportato da AISF) (In corso)
- Multi-step positioning strategy as a pragmatic approach to reduce the risk of post-TIPS (trans-jugular port-systemic intrahepatic shunt) hepatic encephalopathy in cirrhotic patients with refractory ascites (PI) (In corso)
- Evaluation of the effect on survival of controlled underdilation using novel VIATORR® controlled expansion stent-graft (PI) (In corso)
- Evaluation of decompensation in advanced non-alcoholic fatty liver disease in relationship with the HVP level (Terminato e pubblicato)
- Evaluation of the agreement between Wedge Hepatic Vein Pressure and Portal Pressure in non-alcoholic steatohepatitis-related cirrhosis (Terminato e pubblicato)
- Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis (Co-PI) (Terminato e pubblicato)
- Evaluation of liver steatosis and non-alcoholic fatty liver disease with fibrosis as predictors of frailty in people living with HIV (Terminato e pubblicato)
- Cardiodynamic state is associated with systemic inflammation and fatal acute-on-chronic liver failure (Terminato e pubblicato)
- Prediction of Esophageal Varices by Liver Stiffness and Platelets in Persons with HIV infection and Compensated Advanced Chronic Liver Disease (Terminato e pubblicato)
- Evaluation of the efficacy and effect on post procedural hepatic encephalopathy of under-dilated TIPS (PI) (Terminato e pubblicato)
- Validation of Baveno criteria for ruling out high-risk varices in patients with compensated cirrhosis (Terminato e pubblicato)
- Hemodynamic response to propranolol in patients with recurrent hepatitis C virus-related cirrhosis after liver transplantation (Co-PI) (Terminato e pubblicato)

#### 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

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

| COMPRESIONE |         |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Lingua      | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese     | C2      | C2      | C2          | C2               | C2                 |
| Spagnolo    | B2      | 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 digitali

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

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 e R.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste  
scientifiche internazionali con  
revisioni tra pari

Moga L, Paradis V, Ferreira-Silva J, Gudavalli K, Indulti F, Dajti E, Nicoara-Farcau O, Tosetti G, Antonenko A, Fodor A, Vidal-González J, Turco L, Capinha F, Elkrif L, Monllor-Nunell T, Gorla O, Balcar L, Lannes A, Mallet V, Poujol-Robert A, Thabut D, Houssel-Debry P, Wong YJ, Ronot M, Vilgrain V, Rampally SP, Payancé A, Castera L, Reiberger T, Ferrusquía-Acosta J, Noronha Ferreira C, Vitale G, Simon-Talero M, Procopet B, Berzigotti A, Caccia R, Turon F, Schepis F, Ravaioli F, Colecchia A, Valsan A, Macedo G, Plessier A, Rautou PE; ERN RARE-LIVER; a study of VALDIG, an EASL consortium. Performance of spleen stiffness measurement to rule out high-risk varices in patients with porto-sinusoidal vascular disorder. Hepatology. 2024 Jul 2. doi: 10.1097/HEP.0000000000001004. Epub ahead of print. PMID: 38954825.

Lasagni S, Critelli RM, Milosa F, Saltini D, Schepis F, Romanzi A, Dituri F, Serino G, Di Marco L, Pivetti A, Scianò F, Giannelli G, Villa E. Differential Impact of Tumor Endothelial Angiopoietin-2 and Podoplanin in Lymphatic Endothelial Cells on HCC Outcomes with Tyrosine Kinase Inhibitor Treatment According to Sex. Biomedicine. 2024 Jun 26;12(7):1424. doi: 10.3390/biomedicine12071424. PMID: 39061998; PMCID: PMC11273995.

Nardelli S, Schepis F, Vizzutti F. Reply to: "Hepatic encephalopathy and survival after transjugular intra-hepatic portosystemic shunt: Do spontaneous portosystemic shunts matter?". J Hepatol. 2024 Jun;80(6):e262-e263. doi: 10.1016/j.jhep.2024.01.040. Epub 2024 Feb 15. PMID: 38365181

Paternostro R, Kwanten WJ, Hofer BS, Semmler G, Bagdadi A, Luzko I, Hernández-Gea V, Graupera I, García-Pagán JC, Saltini D, Indulti F, Schepis F, Moga L, Rautou PE, Llop E, Téllez L, Albillos A, Fortea JI, Puente A, Tosetti G, Primignani M, Zipprich A, Vuille-Lessard E, Berzigotti A, Taru MG, Taru V, Procopet B, Jansen C, Praktijnjo M, Gu W, Trebicka J, Ibanez-Samaniego L, Bañares R, Rivera-Esteban J, Pericas JM, Genesca J, Alvarado E, Villanueva C, Larrue H, Bureau C, Laleman W, Ardevol A, Masnou H, Vanwolleghem T, Trauner M, Mandorfer M, Francque S, Reiberger T; a study by the Baveno Cooperation: an EASL consortium. Hepatic venous pressure gradient predicts risk of hepatic decompensation and liver-related mortality in patients with MASLD. J Hepatol. 2024 May 31;S0168-8278(24)00368-4. doi: 10.1016/j.jhep.2024.05.033. Epub ahead of print. PMID: 38823501.

Di Cola S, D'Amico G, Caraceni P, Schepis F, Loredana S, Lampertico P, Toniutto P, Martini S, Maimone S, Colecchia A, Svegliati Barone G, Alessandria C, Aghemo A, Crocè SL, Adinolfi LE, Rendina M, Lapenna L, Pompili E, Zaccherini G, Saltini D, Iavarone M, Tosetti G, Martelletti C, Nassisi V, Ferrarese A, Giovo I, Masetti C, Pugliese N, Campigotto M, Nevola R, Merli M; EpatoSarco working group. Myosteatosis is closely associated with sarcopenia and significantly worse outcomes in patients with cirrhosis. J Hepatol. 2024 May 21;S0168-8278(24)00355-6. doi: 10.1016/j.jhep.2024.05.020. Epub ahead of print. PMID: 38782120.

Nardelli S, Vizzutti F, Marra F, Schepis F, Riggio O. Reply to: "Post-TIPS OHE: Are we really making a mountain out of a molehill?". J Hepatol. 2024 May 9;S0168-8278(24)00339-8. doi:

10.1016/j.jhep.2024.05.006. Epub ahead of print. PMID: 38734382.

Nardelli S, Riggio O, Marra F, Gioia S, Saltini D, Bellafante D, Adotti V, Guasconi T, Ridola L, Rosi M, Caporali C, Fanelli F, Roccarina D, Bianchini M, Indulti F, Spagnoli A, Merli M, Vizzutti F, Schepis F. Episodic overt hepatic encephalopathy after transjugular intrahepatic portosystemic shunt does not increase mortality in patients with cirrhosis. *J Hepatol.* 2024 Apr;80(4):596-602. doi: 10.1016/j.jhep.2023.11.033. Epub 2023 Dec 13. PMID: 38097113

Gitto S, Golfieri L, Gabrielli F, Falcini M, Sofi F, Tamè MR, De Maria N, Marzi L, Mega A, Valente G, Borghi A, Forte P, Cescon M, Di Benedetto F, Andreone P, Petranelli M, Morelli MC, De Simone P, Lau C, Stefani L, Vizzutti F, Chiesi F, Marra F; MEDITRA Research Group. Physical activity in liver transplant recipients: a large multicenter study. *Intern Emerg Med.* 2024 Mar;19(2):343-352. doi: 10.1007/s11739-023-03474-7. Epub 2023 Nov 20. PMID: 37985618; PMCID: PMC10954936.

Gitto S, Golfieri L, Sofi F, Tamè MR, Vitale G, DE Maria N, Marzi L, Mega A, Valente G, Borghi A, Forte P, Cescon M, DI Benedetto F, Andreone P, Petranelli M, Dinu M, Carrai P, Arcangeli G, Grandi S, Lau C, Morelli MC, DE Simone P, Chiesi F, Marra F; MEDITRA Research Group. Adherence to Mediterranean diet in liver transplant recipients: a cross-sectional multicenter study. *Minerva Gastroenterol (Torino).* 2024 Mar;70(1):42-51. doi: 10.23736/S2724-5985.22.03290-9. Epub 2023 May 10. PMID: 37162468.

Wang RX, Vizzutti F, Celsa C, Schepis F, Kaplan DE, Mahmud N. Evaluating the predictive performance of the elderly patient calculator TIPS score in a North American cohort. *Hepatol Commun.* 2024 Jan 22;8(2):e0346. doi: 10.1097/HC9.0000000000000346. PMID: 38251888; PMCID: PMC10805419.

Romanzi A, Milosa F, Marcelli G, Critelli RM, Lasagni S, Gigante I, Dituri F, Schepis F, Cadamuro M, Giannelli G, Fabris L, Villa E. Angiopoietin-2 and the Vascular Endothelial Growth Factor Promote Migration and Invasion in Hepatocellular Carcinoma- and Intrahepatic Cholangiocarcinoma-Derived Spheroids. *Biomedicines.* 2023 Dec 30;12(1):87. doi: 10.3390/biomedicines12010087. PMID: 38255193; PMCID: PMC10813100

Saltini D, Indulti F, Guasconi T, Bianchini M, Cuffari B, Caporali C, Casari F, Prampolini F, Senzolo M, Colecchia A, Schepis F. Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt: Devices Evolution, Technical Tips and Future Perspectives. *J Clin Med.* 2023 Oct 25;12(21):6758. doi: 10.3390/jcm12216758. PMID: 37959225; PMCID: PMC10650044.

Villa E, Donghia R, Baldaccini V, Tedesco CC, Shahini E, Cozzolongo R, Ascari S, Pesole PL, Coletta S, Critelli RM, Lasagni S, Schepis F, Semellini F, Giannelli G. GALAD outperforms aMAP and ALBI for predicting HCC in patients with compensated advanced chronic liver disease: A 12-year prospective study. *Hepatol Commun.* 2023 Sep 15;7(10):e0262. doi: 10.1097/HC9.0000000000000262. PMID: 37708455; PMCID: PMC10503687

Vukotic R, Di Donato R, Roncarati G, Simoni P, Renzulli M, Gitto S, Schepis F, Villa E, Berzigotti A, Bosch J, Andreone P. 5-MTHF enhances the portal pressure reduction achieved with propranolol in patients with cirrhosis: A randomized placebo-controlled trial. *J Hepatol.* 2023 Oct;79(4):977-988. doi: 10.1016/j.jhep.2023.06.017. Epub 2023 Jul 22. PMID: 37482222.

Pennisi G, Enea M, Viganò M, Schepis F, de Ledinghen V, Berzigotti A, Wai-Sun Wong V, Fracanzani AL, Sebastiani G, Lara-Romero C, Bugianesi E, Svegliati-Baroni G, Marra F, Aghemo A, Valenti L, Calvaruso V, Colecchia A, Di Maria G, La Mantia C, Lin H, Mendoza YP, Pugliese N, Ravaioli F, Romero-Gomez M, Saltini D, Craxi A, Di Marco V, Cammà C, Petta S. Oesophageal varices predict complications in compensated advanced non-alcoholic fatty liver disease. *JHEP Rep.* 2023 Jun 7;5(9):100809. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100809. PMID: 37538247; PMCID: PMC10393808.

Benmassaoud A, Macias J, Delamarre A, Corma-Gomez A, Guaraldi G, Milic J, Rockstroh JK, Van Bremen K, Tsochatzis E, Mulay A, Price J, Garvey LJ, Lemoine M, Kablawi D, Lebouche B, Klein MB, Ballesteros LR, Boesecke C, Schepis F, Bhagani S, Cooke G, Berzigotti A, Hirose K, Pineda JA, Ramanakumar AV, De-Ledinghen V, Saeed S, Sebastiani G. Prognostic value of non-invasive scores based on liver stiffness measurement, spleen diameter and platelets in HIV-infected patients. *Liver Int.* 2023 Jul;43(7):1427-1439. doi: 10.1111/liv.15605. Epub 2023 May 15. PMID: 37183550.

Magaz M, Giudicelli-Lett H, Nicoară-Farcău O, Rajoriya N, Goel A, Raymenants K, Hillaire S, Crespo G, Téllez L, Elkrief L, Fondevila C, Orts L, Nery F, Shukla A, Larrue H, Fundora Y, Degroote H, Aguilera V, Llop E, Turco L, Indulti F, Gioia S, Tosetti G, Bitto N, Becchetti C, Alvarado E, Roig C, Diaz R, Praktiknjo M, Konicek AL, Soy G, Olivas P, Fortea JL, Masnou H, Puente Á, Ardèvol A, Álvarez-Navascués C, Romero M, Scheiner B, Semmler G, Mandorfer M, Damião F, Baiges A, Turon F, Simón-Talero M, González-Alayón C, Díaz A, García-Criado Á, de Gottardi A, Reverter E, Blasi A, Genescà J, Roux O, Francoz C, Noronha Ferreira C, Reiberger T, Rodríguez M, Morillas RM, Crespo J, Trebicka J, Bañares R, Villanueva C, Berzigotti A, Primignani M, La Mura V, Riggio O, Schepis F, Procopet B, Verhelst X, Calleja JL, Bureau C, Albillos A, Nevens F, Hernández-Gea V, Tripathi D, Rautou PE, Durand F, García-Pagán JC. Liver Transplantation for Porto-sinusoidal Vascular Liver Disorder: Long-term Outcome. *Transplantation.* 2023 Jun 1;107(6):1330-1340. doi: 10.1097/TP.0000000000004444. Epub 2023 May 23. PMID: 36479977.

- Riggio O, Celsa C, Calvaruso V, Merli M, Caraceni P, Montagnese S, Mora V, Milana M, Saracco GM, Raimondo G, Benedetti A, Burra P, Sacco R, Persico M, Schepis F, Villa E, Colecchia A, Fagioli S, Pirisi M, Barone M, Azzaroli F, Soardo G, Russello M, Morisco F, Labanca S, Fracanzani AL, Pietrangelo A, Di Maria G, Nardelli S, Ridola L, Gasbarrini A, Cammà C. Hepatic encephalopathy increases the risk for mortality and hospital readmission in decompensated cirrhotic patients: a prospective multicenter study. *Front Med (Lausanne)*. 2023 May 25;10:1184860. doi: 10.3389/fmed.2023.1184860. PMID: 37305121; PMCID: PMC10248517.
- Gitto S, Golfieri L, Sofi F, Tamè MR, Vitale G, DE Maria N, Marzi L, Mega A, Valente G, Borghi A, Forte P, Cescon M, DI Benedetto F, Andreone P, Petranelli M, Dinu M, Carrai P, Arcangeli G, Grandi S, Lau C, Morelli MC, DE Simone P, Chiesi F, Marra F; MEDITRA Research Group ‡. Adherence to Mediterranean diet in liver transplant recipients: a cross-sectional multicenter study. *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023 May 10. doi: 10.23736/S2724-5985.22.03290-9. Epub ahead of print. PMID: 37162468.
- Di Marco L, Pivetti A, Foschi FG, D'Amico R, Schepis F, Caporali C, Casari F, Lasagni S, Critelli RM, Milosa F, Romanzi A, Marcelli G, De Maria N, Romagnoli D, Catellani B, Scianò F, Magistri P, Colecchia A, Sighinolfi P, Di Benedetto F, Martinez-Chantar ML, Villa E. Feasibility, safety, and outcome of second-line nivolumab/bevacizumab in liver transplant patients with recurrent hepatocellular carcinoma. *Liver Transpl*. 2023 May 1;29(5):559-563. doi: 10.1097/LVT.000000000000087. Epub 2023 Feb 8. PMID: 36747351; PMCID: PMC10106106.
- Ferral H, Schepis F, Gaba RC, Garcia-Tsao G, Zanetto A, Perez-Campuzano V, Haskal ZJ, Garcia-Pagan JC. Endovascular Assessment of Liver Hemodynamics in Patients with Cirrhosis Complicated by Portal Hypertension. *J Vasc Interv Radiol*. 2023 Mar;34(3):327-336. doi: 10.1016/j.jvir.2022.12.014. Epub 2022 Dec 11. PMID: 36516940.
- Reiniš J, Petrenko O, Simbrunner B, Hofer BS, Schepis F, Scoppettuolo M, Saltini D, Indulti F, Guasconi T, Albillos A, Téllez L, Villanueva C, Brujats A, Garcia-Pagan JC, Perez-Campuzano V, Hernández-Gea V, Rautou PE, Moga L, Vanwolleghem T, Kwanten WJ, Francque S, Trebicka J, Gu W, Ferstl PG, Gluud LL, Bendtsen F, Møller S, Kubicek S, Mandorfer M, Reiberger T. Assessment of portal hypertension severity using machine learning models in patients with compensated cirrhosis. *J Hepatol*. 2023 Feb;78(2):390-400. doi: 10.1016/j.jhep.2022.09.012. Epub 2022 Sep 22.
- Vizzutti F, Celsa C, Calvaruso V, Enea M, Battaglia S, Turco L, Senzolo M, Nardelli S, Miraglia R, Roccarina D, Campani C, Saltini D, Caporali C, Indulti F, Gitto S, Zanetto A, Di Maria G, Bianchini M, Pecchini M, Aspite S, Di Bonaventura C, Citone M, Guasconi T, Di Benedetto F, Arena U, Fanelli F, Maruzzelli L, Riggio O, Burra P, Colecchia A, Villa E, Marra F, Cammà C, Schepis F. Mortality after transjugular intrahepatic portosystemic shunt in older adult patients with cirrhosis: A validated prediction model. *Hepatology*. 2023 Feb 1;77(2):476-488. doi: 10.1002/hep.32704. Epub 2022 Aug 17.
- Queck A, Schwierz L, Gu W, Ferstl PG, Jansen C, Uschner FE, Praktiknjo M, Chang J, Brol MJ, Schepis F, Merli M, Strassburg CP, Lehmann J, Meyer C, Trebicka J. Targeted decrease of portal hepatic pressure gradient improves ascites control after TIPS. *Hepatology*. 2023 Feb 1;77(2):466-475. doi: 10.1002/hep.32676. Epub 2022 Aug 12.
- Deltenre P, Zanetto A, Saltini D, Moreno C, Schepis F. The role of transjugular intrahepatic portosystemic shunt in patients with cirrhosis and ascites: Recent evolution and open questions. *Hepatology*. 2023 Feb 1;77(2):640-658. doi: 10.1002/hep.32596. Epub 2022 Jun 20.
- Critelli RM, Milosa F, Romanzi A, Lasagni S, Marcelli G, Di Marco L, Pivetti A, Schepis F, Romagnoli D, Mancarella S, Dituri F, Martinez-Chantar ML, Giannelli G, Villa E. Upregulation of the oestrogen target gene SIX1 is associated with higher growth speed and decreased survival in HCV-positive women with hepatocellular carcinoma. *Oncol Lett*. 2022 Sep 21;24(5):395. doi: 10.3892/ol.2022.13515.
- Bassegoda O, Olivas P, Turco L, Mandorfer M, Serra-Burriel M, Tellez L, Kwanten W, Laroyenne A, Farcau O, Alvarado E, Moga L, Vuille-Lessard E, Fortea JI, Ibañez L, Tosetti G, Vanwolleghem T, Larrue H, Burgos-Santamaría D, Stefanescu H, Paternostro R, Cippitelli A, Lens S, Augustin S, Llop E, Laleman W, Trebicka J, Chang J, Masnou H, Zipprich A, Miceli F, Semmler G, Fornis X, Primignani M, Bañares R, Puente A, Berzigotti A, Rautou PE, Villanueva C, Ginès P, Garcia-Pagan JC, Procopet B, Bureau C, Albillos A, Francque S, Reiberger T, Schepis F, Graupera I, Hernandez-Gea V. Decompensation in Advanced Nonalcoholic Fatty Liver Disease May Occur at Lower Hepatic Venous Pressure Gradient Levels Than in Patients With Viral Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2022 Oct;20(10):2276-2286.e6. doi: 10.1016/j.cgh.2021.10.023. Epub 2021 Oct 21.
- Lasagni S, Leonardi F, Pivetti A, Di Marco L, Ravaioli F, Serenari M, Gitto S, Critelli RM, Milosa F, Romanzi A, Mancarella S, Dituri F, Riefole M, Catellani B, Magistri P, Romagnoli D, Celsa C, Enea M, de Maria N, Schepis F, Colecchia A, Cammà C, Cescon M, di Benedetto F, Giannelli G, Martinez-Chantar ML, Villa E. Endothelial angiotensin-2 overexpression in explanted livers identifies subjects at higher risk of recurrence of hepatocellular carcinoma after liver transplantation. *Front Oncol*. 2022 Sep 8;12:960808. doi: 10.3389/fonc.2022.960808.
- Gitto S, Magistri P, Marzi L, Mannelli N, De Maria N, Mega A, Vitale G, Valente G, Vizzutti F, Villa E, Marra F, Andreone P, Falcini M, Catellani B, Guerrini GP, Serra V, Di Sandro S, Ballarin R,

Piai G, Schepis F, Margotti M, Cursaro C, De Simone P, Petrucci S, Carrai P, Forte P, Campani C, Zoller H, Di Benedetto F; MEDITRA® group. Predictors of solid extra-hepatic non- skin cancer in liver transplant recipients and analysis of survival: A long-term follow-up study. *Ann Hepatol.* 2022 May-Jun;27(3):100683. doi: 10.1016/j.aohp.2022.100683. Epub 2022 Feb 10.

de Franchis R, Bosch J, Garcia-Tsao G, Reiberger T, Ripoll C; Baveno VII Faculty. Baveno VII - Renewing consensus in portal hypertension. *J Hepatol.* 2022 Apr;76(4):959-974. doi: 10.1016/j.jhep.2021.12.022. Epub 2021 Dec 30. Erratum in: *J Hepatol.* 2022 Apr 14.

Aspate S, Schepis F, Roccarina D, Gitto S, Citone M, Di Bonaventura C, Bianchini M, Arena U, Vannucchi AM, Guglielmelli P, Campani F, Fanelli F, Marra F, Vizzutti F. Portosystemic shunt is an effective treatment for complications of portal hypertension in hepatic myeloid metaplasia and improves nutritional status. *Liver Int.* 2022 Feb;42(2):419-424. doi: 10.1111/liv.15148. Epub 2022 Jan 7.

Caporali C, Turco L, Prampolini F, Quaretti P, Bianchini M, Saltini D, Miceli F, Casari F, Felaco D, Garcia-Pagan JC, Trebicka J, Senzolo M, Guerrini GP, Di Benedetto F, Torricelli P, Villa E, Schepis F. Proximal Splenic Artery Embolization to Treat Refractory Ascites in a Patient With Cirrhosis. *Hepatology.* 2021 Dec;74(6):3534-3538.

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.* 2021 Nov 1;33(11):1414-1419. doi: 10.1097/MEG.0000000000001889.

Praktiknjo M, Witt A, Schepis F, Garcia-Pagan JC, Merli M, Trebicka J. Reply to: "The clinical advantage of fixed 8-mm diameter VCX stents over underdilated VTS stents is not established in refractory ascites". *JHEP Rep.* 2021 Aug 8;3(5):100349. doi: 10.1016/j.jhepr.2021.100349. PMID: 34505036; PMCID: PMC8411234.

Rossi R, Talarico M, Schepis F, Coppi F, Sgura FA, Monopoli DE, Minici R, Boriani G. Effects of sildenafil on right ventricle remodelling in Portopulmonary hypertension. *Pulm Pharmacol Ther.* 2021 Oct;70:102071. doi: 10.1016/j.pupt.2021.102071. Epub 2021 Aug 21. PMID: 34428597.

Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Portal Hypertension and Ascites: Patient- and Population-centered Clinical Practice Guidelines by the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). *Dig Liver Dis.* 2021 Sep;53(9):1089-1104.

Praktiknjo M, Abu-Omar J, Chang J, Thomas D, Jansen C, Kupczyk P, Schepis F, Garcia-Pagan JC, Merli M, Meyer C, Strassburg CP, Pieper CC, Trebicka J. Controlled underdilation using novel VIATORR® controlled expansion stents improve survival after transjugular intrahepatic portosystemic shunt implantation. *JHEP Rep.* 2021 Mar 3;3(3):100264. doi: 10.1016/j.jhepr.2021.100264.

Villa E, Critelli R, Lasagni S, Melegari A, Curatolo A, Celsa C, Romagnoli D, Melegari G, Pivetti A, Di Marco L, Casari F, Arioli D, Turrini F, Zuccaro V, Cassaniti I, Riefolo M, de Santis E, Bernabucci V, Bianchini M, Lei B, De Maria N, Carulli L, Schepis F, Gozzi C, Malaguti S, Del Buono M, Brugioni L, Torricelli P, Trenti T, Pinelli G, Bertellini E, Bruno R, Cammà C, d'Errico A. Dynamic angiopoietin-2 assessment predicts survival and chronic course in hospitalized patients with COVID-19. *Blood Adv.* 2021 Feb 9;5(3):662-673.

Nardelli S, Riggio O, Turco L, Gioia S, Puzzono M, Bianchini M, Ridola L, Aprile F, Gitto S, Pelle G, Di Martino M, Marzocchi G, Caporali C, Spagnoli A, Di Rocco A, Schepis F. Relevance of Spontaneous Portosystemic Shunts Detected with CT in Patients with Cirrhosis. *Radiology.* 2021 Apr;299(1):133-140.

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 Pressure and Portal Pressure in non-alcoholic steatohepatitis-related cirrhosis. *J Hepatol.* 2021 Apr;74(4):811-818.

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 Nov 1;34(13):1915-1921.

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.* 2021 May;22(3):394-397.

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 2020 Sep;79:70-75..

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 2020 Dec 17;71(10):e694-e701.

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,

Glud LL, Møller S, Trebicka J. Cardiodynamic state is associated with systemic inflammation and fatal acute-on-chronic liver failure. *Liver Int.* 2020 June;40:1457-1466.

Vizzutti F, Schepis F (equally contributed), Arena U, Fanelli F, Gitto S, Aspite 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 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.* 2020 Dec 31;71(11):2810-2817.

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.

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 Nov;1(4), 255- 265.

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.

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.

Turco L, Garcia-Tsao G, Rossi R, Villa E, Schepis F. Reply to: "It takes two "eyes" to see in depth". *J Hepatol.* 2019 Apr;70(4):791-793.

Turco L, Schepis F, Villa E. The Role of Anticoagulation in Treating Portal Hypertension. *Curr Hepatol Rep.* 2018;17(3):200-208.

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.

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, Fagiuoli 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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
- 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 $\beta$ 2 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 c12/dro1/ccdc80 null mice develop thyroid and ovarian neoplasias. *Cancer Lett*. 2015 Feb 28;357(2):535-41.
- 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, Fornis X, Abalde 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. Ccdc80-11 is involved in axon pathfinding of zebrafish motoneurons. *PLoS One*. 2012;7(2):e31851.
- Coccurello 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.
- Fiorea 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 (equally contributed), 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.
- 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 (equally contributed), 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, Golem 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.

- Capitoli di libri** 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.
- Craxi 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 le altre.
- Membro del comitato editoriale di riviste scientifiche: DLD

## DICHIARAZIONI

Dichiaro che le dichiarazioni rese sono conformi al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000.

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.

Modena, 14 settembre 2025

NOME E COGNOME (FIRMA)

Filippo Schepis

