

INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Parisse

Medico Chirurgo, Specialista in Malattie dell'Apparato Digerente, PhDc

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Novembre 2021 al 31
Ottobre 2024

Dottoranda presso il corso di dottorato in "Epatogastroenterologia" (XXVII ciclo)

Università Sapienza, Roma (Direttore: prof. P. Onori, tutor: prof. S. Ginanni Corradini)

Attività di ricerca condotta principalmente nell'ambito nel trapianto di fegato con il progetto:

- cambiamenti nel tempo delle caratteristiche cliniche dei candidati al trapianto di fegato e dei fattori prognostici di accessibilità al trapianto e di outcome post-operatorio

Attività clinica condotta presso la UOC Gastroenterologia (resp. Domenico Alvaro) e il Centro Polispecialistico Trapianti d'Organo del Policlinico Umberto I di Roma

Dal 1 Maggio 2022 al 31 Ottobre
2022

Medico specializzando presso il Centro Epatobiliare dell'Ospedale Paul Brousse

Villejuif, Parigi-Francia (Direttore: prof. D. Samuel)

Principali attività svolte: - Gestione di pazienti ricoverati e non con patologie epatiche di differente eziologia e gravità. - Terapia medica e gestione clinica di pazienti epatologici con insufficienza multiorgano e patologie epatiche avanzate (terapia sub-intensiva epatologica e terapia intensiva epatologica). - Accertamento di idoneità a trapianto di fegato e gestione di complicanze a breve e lungo termine post trapianto di fegato. - Gestione medica dei pazienti sottoposti a trapianto multiviscerale (fegato-rene, cuore-fegato, pancreas-rene). - Trattamento e management di pazienti con diagnosi di tumori primitivi epatici in stadio precoce, intermedio e avanzato. - Turni di guardia notturni e diurni presso la terapia intensiva epatologica

Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Digerente

Dal 1 Novembre 2018 al 25
Ottobre 2022

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università Sapienza di Roma (Direttore: prof. O. Riggio)

- Attività clinica di reparto svolta presso il reparto di Gastroenterologia del Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza, Università di Roma.
- Gestione clinica e accertamento di idoneità a trapianto di fegato presso il Centro Trapianti di Fegato del Policlinico Umberto I di Roma di pazienti ricoverati e ambulatoriali in valutazione o in lista per trapianto di fegato.
- Organizzazione (selezione dei casi clinici e loro presentazione) e partecipazione attiva alla riunione multidisciplinare settimanale "Liver Transplant Unit" del Centro Trapianti di Fegato del Policlinico Umberto I.
- Turni di guardia notturni e diurni presso i reparti di gastroenterologia, medicina interna, pneumologia ed immunologia clinica.
- Ecografia addominale, elastografia-elastometria epatica e biopsie percutanee epatiche, eseguite come primo e secondo operatore, presso il servizio di ecografia diagnostica ed interventistica, UOC Gastroenterologia, Policlinico Umberto I.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Ottobre 2024

Ottenimento qualifica professionale di "Epatologo dei Trapianti" (A.I.S.F)

Sec rev.08 del 2024-09-24 certificato da Kiwa Italia S.p.A

Dal 7 all'8 Luglio 2023

Partecipazione al masterclass "Alcohol-related liver disease: diagnosis, risk stratification and management"

EASL, Odense (Danimarca)

Dal 1 Agosto al 30 Agosto 2022

Partecipazione al corso online "Transplant Hepatologist course"

AASLD

Dal 1 Novembre 2018 al 25 Ottobre
2022

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente

Università Sapienza, Roma. votazione 70/70 e lode.

Discussione tesi sperimentale dal titolo: Effetto delle variazioni nel tempo dei parametri di composizione corporea sull'outcome dei pazienti cirrotici con epatocarcinoma sottoposti a primo trattamento loco-regionale

Dal 17 al 19 Novembre 2021	Partecipazione alla Masterclass “Trattamento multidisciplinare dei tumori primitivi epatici” AISF, Padova (Italia)
Dal 1 Luglio al 31 Dicembre 2021	Stage professionale in Endoscopia Digestiva Servizio di Endoscopia, UOC Gastroenterologia, Ospedale San Giovanni Hospital, Roma (Direttore: M.G. Graziani)
Dal 1 Gennaio al 30 Giugno 2021	Stage professionale in Ecografia Addominale Servizio di Ecografia Interventistica, UOC Gastroenterologia, Policlinico Umberto I (Direttore: D. Alvaro, tutor: A. De Santis) Competenze raggiunte: esecuzione di ecografia epato-bilio-splenica per patologie epatiche di differente eziologia e stadio (incluso sorveglianza di cirrose epatica), eco-color doppler e power doppler addominale, esecuzione e impiego di elastometria e elastografia epatica, ecografia pancreatica e renale
Dal 1 Marzo al 1 Aprile 2020	Corso online “Ultrasound of the liver” EASL& EFSUMB
Dal 10 al 14 Dicembre 2019	Partecipazione al corso “Evidence Based Gastroenterology and Internal Medicine” Roma, SIGE
9 e 10 Ottobre 2019	Partecipazione alla Masterclass “Approccio multidisciplinare alla non alcoholic fatty liver disease” AISF, Torino (Italia)
2 e 3 Maggio 2019	Partecipazione alla Masterclass “Modern dilemmas on liver transplantation” EASL, Birmingham (Inghilterra)
Dal 1 Settembre 2011 al 26 Luglio 2017	Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia Università Sapienza, Roma. votazione 110/110 e lode Discussione tesi sperimentale “Riduzione dei livelli sierici di magnesio ed epatocarcinoma”
Dal 1 Marzo 2015 a Luglio 2017	Internato ai fini della tesi di laurea presso il servizio di Epatologia UOC Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università Sapienza di Roma (Direttore: A. F. Attili) Attività svolta in particolare presso l’ambulatorio per l’accertamento di idoneità dei pazienti a trapianto di fegato (Tutor: S. Ginanni Corradini)
Da Settembre 2006 a Giugno 2011	Maturità scientifica con sperimentazione linguistica (inglese, francese e tedesco) Liceo Scientifico Lazzaro Spallanzani, Tivoli (Roma)

COMPETENZE PERSONALI

Madre Lingua Italiana

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
		CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE			
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
		CERTIFICAZIONE DELF			
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
		CERTIFICAZIONE GOETHE INSTITUT			

Competenze comunicative Capacità di comunicare in modo efficiente in ambito assistenziale e di ricerca
Collaborazione efficace con colleghi
Capacità di costruire relazioni positive e di supporto con i pazienti
Competenza nel redigere rapporti chiari e completi

Capacità e competenze lavorative e organizzative Inclina al lavoro in team
Eccellente capacità organizzativa
Versatilità
Attitudine nella gestione delle criticità
Particolare interesse nell’ambito della ricerca scientifica clinica e traslazionale.

Competenze tecniche di ricerca scientifica

Partecipazione attiva e propositiva in progetti di ricerca scientifica
Competenza di progettazione di protocolli di ricerca e scrittura di lavori scientifici.
Capacità di eseguire analisi statistica di dati originali

Competenze Digitali

Ottima padronanza nell'impiego del pacchetto Office, sistema operativo Microsoft.
Abitudine nell'utilizzo di dei sistemi statistico-grafici SPSS e GraphpadPrism per sistema operativo Microsoft.
Ottima capacità di impiego delle principali banche dati on line di ricerca medica (Pubmed, Google Scholar, Up to date)
Padronanza nell'utilizzo quotidiano di Internet e dei motori di ricerca

ULTERIORI INFORMAZIONI**Membro delle società scientifiche**

AISF – Associazione Italiana per lo Studio del Fegato
EASL - European Association for the Study of the Liver
ILTS -International Liver Transplant Society
SIGE- Società Italiana di Gastroenterologia
UEG-United European Gastroenterology

Congressi, premi e riconoscimenti

- Vincitrice di Bando di Ateneo per Avvio alla ricerca in qualità di P.I. dal titolo "Impact of soluble and insoluble daily dietary fiber intake on cirrhotic patients' outcomes" (A.A. 2023-2024)
- Vincitrice di Bando di Ateneo per Avvio alla ricerca dal titolo in qualità di P.I. "Impact of metabolic associated fatty liver disease, comorbidities and cardiometabolic predictors on the outcome of the liver transplant candidate" (A.A. 2022-2023)
- Vincitrice di Bando di Ateneo per Avvio alla ricerca in qualità di P.I. dal titolo "Health Communication Assistance System" (A.A. 2020-2021)
- Vincitrice di "full bursary" in qualità di young investigator con il poster "Cirrhotic liver transplant candidates with portosystemic shunts benefit from low dietary soluble fiber consumption" Journal of hepatology vol. 80, S1. June 2024
- Vincitrice di "full bursary" in qualità di young investigator con il poster "Magnesium content decreases and transient receptor potential melastatin-subfamily member 7 expression increases in hepatocytes as liver inflammation and cirrhosis worsen in liver transplant candidates" Journal of Hepatology, Vol.78 , Issue 1. Jun 2023
- Relatrice al webinar "Insufficienza epatica grave: come gestire la collaborazione tra territorio e centri specialistici" (14 Ottobre 2021).
- Vincitrice di borsa in qualità di young investigator con l'eposter "Association between serum magnesium concentration and hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients" presso l' EASL. Digital Liver Cancer Summit (5-6 Febbraio 2021).
- Vincitrice del Progetto di Ateneo per Avvio alla Ricerca "Health assistance system", presso l'università Sapienza di Roma (anno accademico 2020-2021)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**FULL PAPERS**

Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt as a Bridge to Abdominal Surgery in Cirrhosis. Melandro, F.; **Parrisè, S.**; Ginanni Corradini, S.; Cardinale, V.; Ferri, F.; Merli, M.; Alvaro, D.; Pugliese, F.; Rossi, M.; Mennini, G.; et al. J. Clin. Med. 2024, 13, 2213

Evolution of transplant oncology indications: a single-institution experience over 40 years. Lai Q, **Parrisè S**, Ginanni Corradini S, Ferri F, Kolovou K, Campagna P, Melandro F, Mennini G, Merli M, Rossi M. Updates Surg. 2024 Apr 8.

Rifaximin Reduces Risk of All-Cause Hospitalization in Cirrhotic Liver Transplant Candidates with Hepatic Encephalopathy. **Parrisè, S.**; Lai, Q.; Martini, F.; Martini, A.; Ferri, F.; Mischitelli, M.; Melandro, F.; Mennini, G.; Rossi, M.; Alvaro, D.; Ginanni Corradini S. J. Clin. Med. 2023, 12, 6871

New Diagnostic and Prognostic Models for the Development of Alcoholic Cirrhosis Based on Genetic Predisposition and Alcohol History. Mischitelli, M.; Spagnoli, A.; Abbatecola, A.; Codazzo,

C.; Giacomelli, M.; **Parisse, S.**; Mancina, R.M.; Rotondo, C.; Attilia, F.; Ginanni Corradini, S.; Ferri F. *Biomedicines* 2023, 11, 2132.

Severity of Hepatocyte Damage and Prognosis in Cirrhotic Patients Correlate with Hepatocyte Magnesium Depletion. **Parisse, S.**; Gianoncelli, A.; Isani, G.; Gambaro, F.L.; Andreani, G.; Malucelli, E.; Aquilanti, G.; Carlomagno, I.; Carletti, R.; Mischitelli, M.; Ferri, F.; Paterna, V.; Lai, Q.; Mennini, G.; Melandro, F.; Di Gioia, C.; Rossi, M.; Iotti, S.; Fratini, M.; Ginanni Corradini, S. *Nutrients* 2023, 15, 2626.

A Low Daily Intake of Simple Sugars in the Diet Is Associated with Improved Liver Function in Cirrhotic Liver Transplant Candidates. **Parisse S**, Carnevale S, Di Bartolomeo F, Poli E, Miceli F, Ferri F, Mischitelli M, Rocco B, Lai Q, Lucatelli P, Corona M, Mennini G, De Santis A, Rossi M, Muscaritoli M, Cantafora A, Ginanni Corradini S. *Nutrients*. 2023; 15(7):1575.

Safety and efficacy of DEM-TACE performed with drug-eluting microspheres smaller than 300 µm in patients with HCC and TIPS. P. Lucatelli, S. Zilahi De Gyurgyokai, G. De Rubeis, R.Argirò, S. Ciaglia, B. Rocco, F. Ferri, **S. Parisse**, M. Forlino, A. Cannavale, F. Basilico, P. Nardis, M. Corona, V. Cantisani, C. Catalano. *Hepatoma Res* 2022;8

Electronic outpatient referral system for liver transplant improves appropriateness and allows first visit triage. Ferri F, Milana M, Abbatecola A, Pintore A, Lenci I, **Parisse S**, Vitale A, Di Croce G, Mennini G, Lai Q, Rossi M, Angelico R, Tisone G, Anselmo A, Angelico M, Ginanni Corradini S. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021 Oct 11:S1542-3565(21)01091-0.

Low serum magnesium concentration is associated with the presence of viable hepatocellular carcinoma tissue in cirrhotic patients. **Parisse S**, Ferri F, Persichetti M, Mischitelli M, Abbatecola A, Di Martino M, Lai Q, Carnevale S, Lucatelli P, Bezzi M, Rossi M, De Santis A, Spagnoli A, Ginanni Corradini S. *Sci Rep*. 2021 Jul 26;11(1):15184

Management of liver disease in Italy after one year of the SARS-CoV-2 pandemic: A web-based survey. Ponziani FR, Aghemo A, Cabibbo G, Masarone M, Montagnese S, Petta S, Russo FP, Lai Q; **AISF COVID-19 survey group**. *Liver Int*. 2021 Sep;41(9):2228-2232.

The Propensity of the Human Liver to Form Large Lipid Droplets Is Associated with PNPLA3 Polymorphism, Reduced INSIG1 and NPC1L1 Expression and Increased Fibrogenetic Capacity. Ferri F, Carotti S, Carpino G, Mischitelli M, Cantafora A, Molinaro A, Argenziano ME, **Parisse S**, Corsi A, Riminucci M, Lai Q, Mennini G, Spadetta G, Pugliese F, Rossi M, Morini S, Gaudio E, Ginanni Corradini S. *Int J Mol Sci*. 2021 Jun 5;22(11).

Comparison of Up-to-seven criteria with Milan Criteria for liver transplantation in patients with HCC. Di Martino M, Lai Q, Lucatelli P, Damato E, Calabrese A, Masci GM, **Parisse S**, Sedati P, Merli M, Mennini G, Rossi M, Ginanni Corradini S and Catalano C. *Trends in Transplant*, 2021. Volume 14: 1-5.

Correction to: Reduced Lysosomal Acid Lipase Activity in Blood and Platelets Is Associated With Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Ferri F, Mischitelli M, Tozzi G, Messina E, Mignini I, Mazzuca S, Pellone M, **Parisse S**, Marrapodi R, Visentini M, Baratta F, Del Ben M, Pastori D, Perciballi R, Attilia ML, Carbone M, De Santis A, Violi F, Angelico F, Corradini SG. *Clin Transl Gastroenterol*. 2020 Apr;11(4):e00171.

Reduced Lysosomal Acid Lipase Activity in Blood and Platelets Is Associated With Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Ferri F, Mischitelli M, Tozzi G, Messina E, Mignini I, Mazzuca S, Pellone M, **Parisse S**, Marrapodi R, Visentini M, Baratta F, Del Ben M, Pastori D, Perciballi R, Attilia ML, Carbone M, De Santis A, Violi F, Angelico F, Ginanni Corradini S. *Clin Transl Gastroenterol*. 2020 Feb;11(2).

POSTERS & ABSTRACTS

Cirrhotic liver transplant candidates with portosystemic shunts benefit from low dietary soluble fiber consumption. Parisse S, Carnevale S, Damato E, Ferri F, Mischitelli M, Corona M, Lucatelli P, Cantafora A, Alvaro D, Muscaritoli M, Ginanni Corradini S. *Journal of Hepatology*, Volume 80, S215

Daily dietary intake of soluble fiber is associated with cholestatic liver injury and worsening liver function in liver transplant candidates with cirrhosis and portosystemic shunts. Parisse, S., Carnevale, S., Ferri, F., Mischitelli, M., Damato, E., Lucatelli, P., ... & Corradini, S. *G. Digestive and Liver Disease*, (2024) 56, S187.

Preoperative aortic regurgitation and early graft survival in liver transplant recipients. M. Biolato, F. Canale, E. Vernole, F. Ferri, G. Marrone, **S. Parisse**, L. Miele, L.I. Birtolo, A. Liguori, M. Mancone, A.W. Avolio, S. Ginanni Corradini, M. Pompili, A. Gasbarrini, M. Rossi, S. Agnes, Q. Lai. Digestive and Liver Disease. Vol. 56, S41

Early post-treatment changes in body composition parameters are associated with overall survival and need of transplantation in cirrhotic patients with HCC undergoing locoregional treatments. **S. Parisse**, M. Mieli, M. Ponzio, B. Rocco, E. Poli, A. Pintore, F. Ferri, A. De Santis, P. Lucatelli, M. Corona, F. Melandro, G. Mennini, M. Rossi, Q. Lai, S. Ginanni Corradini. Digestive and Liver Disease, Vol. 55, Supplement 3, 2023, S220

Factors associated with early and chronic renal injury after Liver Transplantation. Tinti F., **Parisse S.**, Merli M., Salomone L., Ferri F., Fonte S., Corsi A., Mennini G., Lai Q., Melandro F., Rossi M., Mazzaferro S., Ginanni Corradini S. Italian Society of Organ Transplantation. Rome October 8-10 2023.

Dietary Fiber Consumption Correlates Positively With Serum Alkaline Phosphatase Levels In Cirrhotic Patients Only When Portosystemic Shunts Are Present. **Parisse S.**, Carnevale S., Damato E., Ferri F., Mischitelli M, Rocco B., Lucatelli P., Corona M., Cantafora A., Muscaritoli M., Ginanni Corradini S. Italian National Congresso of Clinical Nutrition (SiNUC society), Rome, October 4-6 2023

Magnesium content decreases and transient receptor potential melastatin-subfamily member 7 expression increases in hepatocytes as liver inflammation and cirrhosis worsen in liver transplant candidates. **S. Parisse**, M. Fratini, F.L. Gambaro, A. Gianoncelli, E. Malucelli, G. Andreani, G. Aquilanti, F. Ferri, I. Carlomagno, M. Mischitelli, Q. Lai, G. Mennini, M. Rossi, Irene Pecorella, Cira Di Gioia, Gloria Isani, Stefano Iotti, S. Ginanni Corradini. Journal of Hepatology, Vol.78 , Issue 1. Jun 2023

A new metabolic comorbidity score predicts risk of death among cirrhotic patients on waiting list for liver transplantation.

S. Parisse, A. Martini, F. Martini, F. Ferri, Q. Lai, P. Lucatelli, M. Corona, G. Mennini, M. Rossi, S. Ginanni Corradini. Digestive and Liver Disease. March 2023. 55:S24

Transient receptor potential cation channel subfamily member 7 liver tissue expression in cirrhotic patients correlates with disease severity and hepatocellular damage. **S. Parisse**, F. L. Gambaro, F. Ferri, V. Paterna, M. Mischitelli, G. Mennini, Q. Lai, S. Berni, M. Rossi, I. Pecorella, S. Ginanni Corradini. Digestive and Liver Disease. March 2022. 54:S45.

Association between serum magnesium concentration and hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients. **S. Parisse**, F. Ferri , M. Persichetti, M. Mischitelli, A. Abbatecola, M. Di Martino, Q. Lai , S. Carnevale, P. Lucatelli, M. Bezzi, M. Rossi, A. De Santis, S. Ginanni Corradini. Digital Liver Cancer Summit, 5-6 Feb. 2021.

Progressive reduction of blood lysosomal acid lipase activity according to stage of adult chronic liver disease and altered enzymatic cellular distribution in cirrhosis

Mignini, M. Mischitelli, F. Angelico, A. De Santis, M.L. Attilia, F. Baratta, F. Ferri, D. Pastori, M. Del Ben, M. Pellone, **S. Parisse**, F. Piemonte, G. Tozzi, J. D'Amico, F. Violi, S. Ginanni Corradini. Digestive and Liver Disease 50(1S) (2018) 20–41.

Nutritional habits in patients with chronic liver disease: adherence of real life diet to international guidelines and its association with disease stage

E. Poli, S. Carnevale, F. Miceli, F. Ferri, M. Mischitelli, L. Parlati, **S. Parisse**, M. Lupo, and others. Journal of Hepatology, Vol. 66, Issue 1, S131.

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi.

Roma, 13/11/2024