

INFORMAZIONI PERSONALI

Simona Parisse

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 29 Luglio ad oggi	Ricercatrice a tempo determinato di tipo A presso l'Università Sapienza di Roma Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
Dal 2 Dicembre 2024 al 28 Luglio 2025	Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione Titolo Progetto: New predictors of transplant access among liver transplant candidates
Dal 1 Novembre 2021 al 30 Ottobre 2024	Dottoranda presso il corso di dottorato in "Epato-gastroenterologia" (XXVII ciclo) Università Sapienza, Roma Progetto di tesi "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"
Dal 1 Maggio 2022 al 31 Ottobre 2022	Periodo di formazione all'estero in qualità di medico specializzando presso il Centro Epato-Biliare dell'Ospedale Paul Brousse Villejuif, Parigi-Francia
Dal 1 Novembre 2018 al 25 Ottobre 2022	Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Digerente Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università Sapienza di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 Gennaio 2025	Dottore di Ricerca in Epato-Gastroenterologia Sperimentale e Clinica Università Sapienza, Roma. Votazione Ottimo Discussione tesi dal titolo: 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
24 Ottobre 2024	Qualifica professionale di "Epatologo dei Trapianti" Rilasciata da AISF
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	Transplant Hepatologist course AASLD
125 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, Roma
Dal 1 Gennaio al 30 Giugno 2021	Stage professionale in Ecografia Addominale Servizio di Ecografia Interventistica, UOC Gastroenterologia, Policlinico Umberto I
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)
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

Giugno 2011

Roma
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	B2
		CERTIFICAZIONE DELF			
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1
		CERTIFICAZIONE GOETHE INSTITUT			

Competenze sociali

Scambi culturali all'estero
 Aperta ad ogni tipo di differenza etnica e culturale

Capacità e competenze lavorative

Incline al lavoro in team.
 Eccellente capacità organizzativa.
 Versatilità.
 Attitudine nella gestione delle situazioni critiche.
 Particolare interesse nell'ambito della ricerca scientifica clinica e traslazionale.

Competenze tecniche di ricerca scientifica

Coordinazione e partecipazione a progetti di ricerca scientifica di tipo clinico e sperimentale
 Competenza di progettazione di protocolli di ricerca e scrittura di lavori scientifici.
 Capacità di eseguire analisi statistica di dati originali

Competenze Informatiche

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro delle società scientifiche

AISF – Associazione Italiana per lo Studio del Fegato
EASL - European Association for the Study of the Liver
SIGE- Società italiana 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

Differences in Tissue Copper and Zinc Content Between Normal Livers and Those with Cirrhosis with or Without Hepatocellular Carcinoma. Parisse S, Andreani G, Mischitelli M, Gianoncelli A, Malucelli E, Fratini M, Ferri F, Carlucci M, Lai Q, Ascione A, Mennini G, Rossi M, Iotti S, Isani G, Ginanni Corradini S. Int J Mol Sci. 2025 Jul 8;26(14):6571.

New Insights into the Interplay Between Simple Sugars and Liver Diseases. Parisse S, Coltorti E, Mischitelli M, Ferri F, Ginanni Corradini S. Curr Issues Mol Biol. 2025 May 23;47(6):390.

Clinical aspects and controversies of spontaneous portosystemic shunts in cirrhotic patients. Parisse S, Coltorti E, Ferri F, Melandro F, Corona M, Lucatelli P, Lai Q, Ginanni Corradini S. Minerva Gastroenterol (Torino).2025 Mar 19.

Effect of daily fiber intake among cirrhotic patients with and without portosystemic shunts. Parisse, S; Carnevale, S.; Damato, E.; Ferri, F.; Mischitelli, M.; Corona, M.; Lucatelli, P.; Cantafora, A. ; De Santis, A. ; Alvaro, D.; Muscaritoli, M.; Ginanni Corradini, S. Current Developments in Nutrition

Reduced Intra- and Extracellular Circulating Postprandial Lysosomal Acid Lipase Activity in Patients with MASLD. Mischitelli, M.; Poggiogalle, E.; Tozzi, G.; Ferri, F.; Parisse, S.; Meloni, B.; Morrone, A.; Sabbadini, A.; Salem, M.; Gangitano, E.; et al. Metabolites 2024, 14, 725.

Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt as a Bridge to Abdominal Surgery in Cirrhosis. Melandro, F.; Parisse, 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, Parisse 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. Parisse, 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. *Hepatology 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, Carpio 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

Early changes in body composition parameters following locoregional treatment are associated with survival and need for liver transplantation in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma. **Parisse S.**, Lai Q., Ferri F., Coltorti E., Carlucci M., Damato E., De Santis A., Lucatelli P., Corona M, Melandro F., Mennini G., Rossi M., Ginanni Corradini S. *EASL Liver Cancer Summit 2025*

Bioelements (Mg, Fe, Zn, and Cu) content in liver biopsies from healthy donors and patients with cirrhosis and hepatocarcinoma. G. Andreani, S. Ginanni Corradini, S. Parisse, M. Mischitelli, M. Fratini, M. Rossi, E. Malucelli, S. Iotti, G. Isani
Biochimica clinica, 2024, vol. 01 SS1

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. Ponzo, 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.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, 29/07/2025