



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RUSSO FRANCESCO PAOLO**
Indirizzo **VIA CONFIGLIACHI 5, 35123 PADOVA, ITALIA**
Telefono **3497786949**
E-mail **francescopaolo.russo@unipd.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 29/04/1973

SCOLARITÀ E TITOLI

Luglio 1991	Diploma di scuola media superiore conseguito presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Catania
15/10/1997	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con 108/110, discutendo la tesi su: Nuove prospettive sul Trapianto di fegato: lo Xenotrapianto", relatore Chiar.mo Prof. Remo Naccarato, correlatore Dr.ssa. Patrizia Burra
Prima sessione 1998	Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita presso l'Università degli Studi di Padova
19/12/2002	Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia conseguita presso la Scuola di Specializzazione di Padova con 70/70 e lode discutendo la tesi su Valutazione mediante microscopia intravitale della xenoperfusione di fegato di ratto con sangue umano", relatore Prof. Remo Naccarato, correlatore Dott.ssa Patrizia Burra
03/03/2006	Dottorato di ricerca in Scienze Epatologiche conseguito presso l'Università degli Studi di Padova discutendo la tesi "Bone marrow derived stem cells during hepatic regeneration and scarring", Coordinatore Prof. Remo Naccarato, Supervisore Dott.ssa Patrizia Burra e Dott. Stuart J Forbes
15/12/2006	Ricercatore Universitario in Gastroenterologia (settore scientifico-disciplinare MED 12) presso l'Università degli Studi di Padova
15/12/2006	Dirigente Medico di Gastroenterologia presso l'Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia, Azienda Ospedale Università di Padova
07/2010-07/2015	Sostituto Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Trapianto Multiviscerale
01/10/2013-aa in corso	Professore Aggregato (settore scientifico-disciplinare MED 12)
Ottenuto il 07/09/2014	Honorary Diploma Transplant Medicine rilasciato da U.E.M.S. (The European Union of Medical Specialists)

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

20/01/2003-30/09/2005

Visiting Research Fellow presso il Laboratorio di "Stem Cell and Liver Disease" Imperial College London

20/01/2003-20/09/2006

Visiting Research Fellow presso il Laboratorio di Istopatologia del Cancer Research UK London

01/10/2005-30/09/2006

Lecturer in Medicina presso Imperial College London

anno accademico 2017-2018

Invited Visiting Professor, Erasmus plus 2017-18, STAFF MOBILITY FOR TEACHING (University of Edinburgh)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare di insegnamenti Corsi di Laurea

Fisioterapia e Terapia occupazionale

- Attività didattica frontale presso il **Corso di Laurea in Fisioterapia** (abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista) insegnamento MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA – Gastroenterologia (0.6 cfu-10 ore) sede Conegliano a.a. 2009/10, a.a. 2010/11, a.a. 2011/12
- Attività didattica frontale presso il **Corso di Laurea in Terapia occupazionale** (abilitante alla professione sanitaria in terapeuta occupazionale) insegnamento MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA – Gastroenterologia (0.5 cfu-10 ore) sede Conegliano a.a. 2009/10, a.a. 2010/11, a.a. 2011/12

Infermieristica

- Responsabile Seminario interdisciplinare di Gastroenterologia **Corso di Laurea in Infermieristica** presso la sede di Portogruaro (6 CFU) anno accademico 2012-13
- Attività didattica frontale presso il **Corso di Laurea in Infermieristica** insegnamento MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA – Gastroenterologia (2 cfu-20 ore) sede Monselice a.a. 2015/16, a.a. 2016/17, a.a. 2017/18

Medicina e Chirurgia

- Presente ufficialmente nell'assetto didattico del **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Insegnamento MED/12 all'interno del Corso Integrato di SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE 2, sede Padova aa 2008/2009, 2009/10, 2010/11, 2011/12.
- Attività didattiche teorico pratiche presso diversi **Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia** dell'Università degli Studi di Padova dal 15-12-2006 a oggi
- Titolare di attività didattica frontale **Ciclo unico in Medicina e Chirurgia** insegnamento Emergenze in gastroenterologia ed epatologia (**Corso**

opzionale, 1.5 cfu-10 ore) sede Padova a.a. 2010/11, a.a. 2011/12, a.a. 2012/13, a.a. 2013/14

- Titolare di attività didattica frontale **Ciclo unico in Medicina e Chirurgia** insegnamento Emergenze in gastroenterologia ed epatologia (**Corso opzionale**, 4 cfu-32 ore) a.a. 2014/15, a.a. 2015/16
- Titolare di attività didattica frontale presso **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Insegnamento Patologia dell'Apparato Digerente e Territorio (1 cfu, 10 ore) a.a. 2012/13, a.a. 2013/14 (sedi di Padova)
- **Professore Aggregato dal 01.10.2013**
- Attività didattica frontale presso **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Insegnamento Patologia dell'Apparato Digerente e Territorio (1 cfu, 10 ore) a.a. 2013/14, a.a. 2013/14 (sedi di Padova)
- Attività didattica frontale presso **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Insegnamento SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE 3 (PERCORSO TRADIZIONALE) (C.I.), Gastroenterologia (3 cfu, 24 ore) sede Padova, a.a. 2014/15, a.a. 2015/16, (a.a. 2017/18 in svolgimento). Nel 2016/2017 (1 CFU, 8 ore).
- Attività didattica frontale presso **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**, Insegnamento SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE 3 (PERCORSO TRADIZIONALE) (C.I.), Gastroenterologia (3 cfu, 24 ore) sede Treviso, a.a. 2016/17
- All'interno del **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**, di **Coordinatore Corso Integrato Specialità Medico Chirurgiche 3** a.a. 2013/14, a.a. 2014/15 (MED 3-4), a.a. 2015/16 (MED 3), a.a. 2016/17 (sede di Treviso), a.a. 2017/18 (MED1, che si svolgerà nel II semestre)

Tecnici di radiologia

- Attività didattica frontale presso **Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**, Insegnamento RADIOLOGIA INTERVENTISTICA E SPECIALITA' MEDICO CHIRURGICHE- Gastroenterologia (1 cfu, 10 ore) **sede Padova**, a.a. 2013/14, a.a. 2014/15, a.a. 2015/16, a.a. 2016/17, a.a. 2017/18; **sede Vicenza** a.a. 2014/15, a.a. 2015/16, a.a. 2016/17, a.a. 2017/18; **sede Mestre/Venezia** a.a. 2014/15; **sede Rovigo** a.a. 2014/15.

Scuola di specializzazione

- Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, insegnamento di Gastroenterologia IV (MED/12) (Cellule staminali in epatologia – 5 ore Didattica di supporto: Russo Francesco Paolo) a.a. 2010/11; Gastroenterologia 3, TAF B2, Ambito Disciplinare Discipline specifiche della tipologia, SSD MED/12, n. CFU 3, n. ore 24, II° anno a.a. 2013/14, 2014/15
- Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente, insegnamento di Gastroenterologia 3, n. CFU 3, n. ore 24, I° anno a.a. 2015/16, 2016/17, 2017/18 (in svolgimento).

Relatore di Tesi di Laurea

Medicina e Chirurgia

- Titolo della tesi tesi "Epatopatia HBV-correlata e trapianto di fegato: la nostra esperienza e il possibile utilizzo di donatori anti_HBc o HBsAg positivi" (14.03.2012)
- Titolo della tesi tesi "Valutazione non invasiva della regressione della fibrosi

epatica dopo terapia con farmaci antivirali ad azione diretta in pazienti affetti da cirrosi epatica HCV-correlata." (24.07.2017)

- Titolo della tesi "Impatto delle nuove terapie con i farmaci antivirali ad azione diretta sulla stato di ipercoagulabilità dei pazienti con cirrosi epatica HCV-correlata". (24.07.2017)
- Titolo della tesi "Ripristino dei linfociti B dopo trattamento con farmaci antivirali ad azione diretta in pazienti con epatopatia HCV-correlata" (25.07.2017)
- Titolo della tesi "Il ruolo del genere nel modello murino di danno epatico cronico". (25.07.2017)
- Titolo della tesi in preparazione "Microparticelle circolanti e rischio trombotico in pazienti affetti da cirrosi epatica HCV-correlata sottoposti a terapia eradicante con farmaci antivirali diretti". Sessione di laurea marzo 2018

Scienze Infermieristiche sede Monselice

- Titolo della tesi "Valutazione della Qualità di Vita in pazienti affetti da Epatopatia cronica HCV-correlata trattati con farmaci antivirali ad azione diretta", (07.12.2016)
- Titolo della tesi "SICUREZZA NEL PRELIEVO EMATICO E NELLA TRASFUSIONE DI EMOCOMPONENTI: EMONET WEB E LE SUE INNOVAZIONI" (07.12.2016)
- Titolo della tesi "Valutazione della produttività lavorativa in pazienti affetti da epatopatia cronica HCV-correlata sottoposti a terapia antivirale ad azione diretta", (07.12.2016)
- Titolo della tesi "L'impatto della terapia biologica con infliximab sulla qualità della vita nei pazienti con malattia infiammatoria cronica intestinale", (07.12.2016)
- Titolo della tesi "Valutazione dell'aderenza alla terapia antivirale in pazienti con epatopatia cronica HBV e HCV-correlate", (07.12.2016)

Farmacia

- Titolo della tesi "Ruolo dello stress del reticolo endoplasmatico nell'epatocarcinoma. Analisi dell'espressione proteica delle chaperonine: Bip, Calnexina e PD1", aa 2015-2016
- Titolo della tesi "Ruolo della terapia antivirale sull'evoluzione della fibrosi epatica mediante stadiazione con elastografia in pazienti affetti da epatopatia cronica virale, aa 2013-14
- Titolo della tesi "Il ruolo dell'eradicazione del virus dell'epatite C nella regolazione dell'insulina resistenza", aa 2016-2017
- Titolo della tesi "Epithelial-stromal interaction in the pathogenesis of colorectal cancer", aa 2016-17. Attualmente la Dottorata Dott.ssa Maria Pinna è Post-doc presso la Università di Birmingham
- Componente del Collegio Docenti per il Dottorato in BIOMEDICINA dell'Università degli Studi di Padova dal XXIX ciclo. Anno accademico 2013-14
- Componente del Collegio Docenti per il Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Padova dal XXX ciclo. Anno accademico 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18.
- Membro del Collegio dei Ricercatori di Gastroenterologia (Conarige) dal 2007. Coordinatore CoNaRiGe dal 2015 fino allo scioglimento.

Relatore Tesi Scuola di Specializzazione

Supervisore Tesi di Dottorato

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

**Partecipazione al Collegio dei
Docenti di Master di II livello**

- Membro, socio fondatore e rappresentante dei Ricercatori del Collegio unico dei Docenti di Malattie dell'Apparato Digerente (COLMAD), dal 18 gennaio 2017
- Componente del Collegio Docenti del Master di II Livello in Epatologia, Università degli Studi di Padova dal 01-10-2009 al 30-09-2011
- Componente del Collegio dei Docenti Master di II Livello in Epatologia: malattie del fegato e delle vie biliari, Università degli Studi di Padova, vice-direttore per l'anno accademico 2012-2013 ha svolto dal 01-10-2011 al 30-09-2013

**Partecipazione a Commissioni
di Ateneo e/o Dipartimentali**

- Membro e Segretario Commissioni Esteri ex Facoltà di Medicina 2009-11
- Membro Commissione Ricerca e Sviluppo, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova, dal 2012-2013
- Membro del Tavolo di Internazionalizzazione, Università degli Studi di Padova dal 12.2015

ATTIVITÀ DI RICERCA
Ricerca di base

1. Contributo delle cellule staminali di origine midollare in corso di rigenerazione e fibrosi epatica (Progetto svolto presso la Section of Hepatology-Imperial College London e l'Histopathology Unit Cancer Research UK, Londra 01.2003-09.2006)

2. Utilizzo delle cellule staminali nella terapia delle malattie del fegato e intestino

3. Ruolo del genere in corso di danno epatico acuto e cronico

4. Ruolo dell'epanasi in corso di danno epatico cronico

Competenze acquisite

- a. Microchirurgia
- b. Utilizzo della microscopia intravitale
- c. Perfusion e xenoperfusion di fegato
- d. Ottenimento della "Personal License" per poter eseguire esperimenti in vivo con i modelli murini in UK.
- e. Separazione e coltura di cellule staminali
- f. Utilizzo di tecniche di Immunoistochimica e biologia molecolare
- g. Utilizzo microscopio a fluorescenza e confocale
- h. Differenziamento delle cellule staminali da cordone ombelicale umano e sangue cordonale umano e preparazione di matrice acellulare omologa di fegato in modello animale
- i. Espansione ex-vivo di cellule staminali ematopoietiche da sangue cordonale e modelli animali di danno epatico acuto con terapia cellulare
- j. Modelli animali di danno intestinale di tipo infiammatorio e terapia cellulare
- k. Citofluorimetria

Ricerca clinica

1. Trapianto di fegato

- a. Caratteristiche istologiche del fegato del donatore
- b. HCV e trapianto di fegato
- c. HBV e trapianto di fegato
- d. HCC e trapianto di fegato
- e. Score prognostici per la valutazione dei pazienti in lista per trapianto
- f. Complicanze post-trapianto di fegato
- g. HCV e trapianto di rene

2. Epatiti virali e Epatocarcinoma

- a. Insulino-resistenza e HCV
- b. Nuove terapie IFN-free nei pazienti con HCV
- c. Outcome a lungo termine dei pazienti con cirrosi HCV-correlata sottoposti a terapia con regimi IFN-free.
- d. DAA e HCC
- e. Elastometria epatica
- f. Coagulopatia e HCV

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- European Society of Organ Transplantation Novartis Study Grant. Visitor at the Institute of Experimental Surgery, Ludwig-Maximilian University of Munich. Supervisor: Prof C. Hammer. Field of interest: Xenotransplantation dal 15-09-1999 al 15-12-1999
- AIGO-SIED-SIGE in collaboration with Ravizza, Abbott Division SPA "Stem cell for the treatment of HBV related liver disease in murine models" dal 01-10-2002 al 30-09-2003
- June 2003 – June 2005 Sheila Sherlock Fellowship. European Association Study of the Liver.
- November 2009: Rising star in Gastroenterology, nominated during the European Gastroenterology Conference dal 20-11-2009

Publicazioni

Publicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed: 78

Total impact factor (2016): 256.77

H-index: 20 (Scopus)

Total citation report (Scopus): 1910

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0003-4127-8941>

Scopus Author ID: 36341243900

1. GuidoM, Sarcognato S, **Russo FP**, Cardin C, Piciocchi M, Colloredo G, Farinati F. Focus on histological abnormalities of intrahepatic vasculature in chronic viral hepatitis. *Liver Int.* 2018 Feb 10. doi: 10.1111/liv.13718
2. Bizzaro D, Crescenzi M, Di Liddo R, Arcidiacono D, Cappon A, Bertalot T, Amodio V, Tasso A, Stefani A, Bertazzo V, Germani G, Frasson C, Basso G, Parnigotto P, Alison MR, Burra P, Conconi MT, **Russo FP**. Sex-dependent differences in inflammatory responses during liver regeneration in a murine model of acute liver injury. *Clin Sci (Lond)*. 2018 Jan 25;132(2):255-272.
3. Karampatou A, Han X, Kondili LA, Taliani G, Ciancio A, Morisco F, Critelli RM, Baraldi E, Bernabucci V, Troshina G, Guarino M, Tagliavini S, D'Ambrosio F, Bristot L, Turco L, Rosato S, Vella S, Trenti T, Neri I, La Marca A, Manthena S, Goldstein AS, Bruno S, Bao Y, Gonzalez YS, Villa E; **PITER framework investigators**; PITER Investigators. Premature ovarian senescence and a high miscarriage rate impair fertility in women with HCV. *J Hepatol.* 2018 Jan 20. pii: S0168-8278(18)30013-8. Doi10.1016/j.jhep.2018.01.004. [Epub ahead of print]
4. Navarro D, San-Juan R, Manuel O, Giménez E, Fernández-Ruiz M, Hirsch HH, Grossi PA, Aguado JM; ESGICH CMV Survey Study Group, on behalf of the **European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH)** from the Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Cytomegalovirus infection management in solid organ transplant recipients across European centers in the time of molecular diagnostics: An ESGICH survey. *Transpl Infect Dis.* 2017 Dec;19(6). doi: 10.1111/tid.12773. Epub 2017 Oct 25.
5. Carrai P, Morelli C, Cordone G, Romano A, Tamé M, Lionetti R, Pietrosi G, Lenci I, Piaia G, **Russo FP**, Coppola C, Melazzini M, Montilla S, Pani L, Petraglia S, Russo P, Trotta MP, Martini S, Toniutto P; ITACOPS study group. The Italian compassionate use of sofosbuvir observational cohort study for the treatment of recurrent hepatitis C: clinical and virological outcomes. *Transpl Int.* 2017 Dec;30(12):1253-1265.
6. Kondili LA, Romano F, Rolli FR, Ruggeri M, Rosato S, Brunetto MR, Zignego AL, Ciancio A, Di Leo A, Raimondo G, Ferrari C, Taliani G, Borgia G, Santantonio TA, Blanc P, Gaeta GB, Gasbarrini A, Chessa L, Erne EM, Villa E, Ieluzzi D, **Russo FP**, Andreone P, Vinci M, Coppola C, Chemello L, Madonia S, Verucchi G, Persico M, Zuin M, Puoti M, Alberti A, Nardone G, Massari M, Montalto G, Foti G, Rumi MG, Quaranta MG, Cicchetti A, Craxi A, Vella S; PITER Collaborating Group. Modeling cost-effectiveness and health gains of a "universal" versus "prioritized" hepatitis C virus treatment policy in a real-life cohort. *Hepatology.* 2017 Dec;66(6):1814-1825.
7. Piaserico S, Conti A, Coati I, Galdo G, Bernabucci V, Zanca A, Drabeni M, Masutti F, Musumeci ML, Alberti A, **Russo FP**. Use of ustekinumab in five psoriatic patients with hepatitis B virus infection. *G Ital Dermatol Venereol.* 2017 Jul 13. doi: 10.23736/S0392-0488.17.05487-6. [Epub ahead of print]
8. Shalaby S, Zanetto A, Vitale A, Gambato M, Cillo U, Farinati F, Burra P,

- Russo FP.** Reply. "DAA in patients with Hepatocellular carcinoma before Liver Transplantation: are we sure is still an open issue?". *Liver Transpl.* 2017 Dec;23(12):1630-1631
9. Schiavinato A, Zanetto A, Pantano G, Tosato F, Nabergoj M, Fogar P, Piva E, Gambato M, Franceschet E, Floreani A, Farinati F, Burra P, **Russo FP***, Plebani M. Polyclonal and monoclonal B lymphocytes response in HCV-infected patients treated with direct-acting antiviral agents. *J Viral Hepat.* 2017 Dec;24(12):1168-1176. **Corresponding author**
 10. Zanetto A, Shalaby S, Vitale A, Mescoli C, Ferrarese A, Gambato M, Franceschet E, Germani G, Senzolo M, Romano A, Angeli P, Rugge M, Farinati F, Forton DM, Cillo U, Burra P, **Russo FP.** Dropout rate from the liver transplant waiting list because of hepatocellular carcinoma progression in hepatitis C virus-infected patients treated with direct-acting antivirals. *Liver Transpl.* 2017 Sep;23(9):1103-1112.
 11. Viganò M, Perno CF, Craxi A; AdHoc (Advancing Hepatitis C for the Optimization of Cure) Working Party. **Treatment of Hepatitis C virus infection in Italy: A consensus report from an expert panel.** *Dig Liver Dis.* 2017 Jul;49(7):731-741.
 12. Ballarin R, Cucchetti A, **Russo FP,** Magistri P, Cescon M, Cillo U, Burra P, Pinna AD, Di Benedetto F. Long term follow-up and outcome of liver transplantation from hepatitis B surface antigen positive donors. *World J Gastroenterol.* 2017 Mar 28;23(12):2095-2105.
 13. Vukotic R, Conti F, Fagioli S, Morelli MC, Pasulo L, Colpani M, Foschi FG, Berardi S, Pianta P, Mangano M, Donato MF, Malinverno F, Monico S, Tamè M, Mazzella G, Belli LS, Viganò R, Carrai P, Burra P, **Russo FP,** Lenci I, Toniutto P, Merli M, Loiacono L, Iemmolo R, Degli Antoni AM, Romano A, Picciotto A, Rendina M, Andreone P; AISF-SOFOLT Study group. Long-term outcomes of direct acting antivirals in post-transplant advanced hepatitis C virus recurrence and fibrosing cholestatic hepatitis. *J Viral Hepat.* 2017 Oct;24(10):858-864
 14. Ferrarese A, Germani G, Lazzaro S, Cananzi M, **Russo FP,** Senzolo M, Gambato M, Zanetto A, Cillo U, Gringeri E, Perilongo G, Burra P. Short-term outcomes of paediatric liver transplant recipients after transition to Adult Healthcare Service. *Liver Int.* 2017 Dec 5. doi: 10.1111/liv.13655. [Epub ahead of print]
 15. Ferrarese A, Zanetto A, **Russo FP.** Hepatitis B and liver transplantation. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2017 Nov 10. doi: 10.23736/S1121-421X.17.02453-9. [Epub ahead of print]
 16. Secchi MF, Crescenzi M, Masola V, **Russo FP***, Floreani A, Onisto M. Heparanase and macrophage interplay in the onset of liver fibrosis_Sci Rep. 2017 Nov 2;7(1):14956. doi: 10.1038/s41598-017-14946-0. ***Corresponding author**
 17. Kondili LA, Gaeta GB, Ieluzzi D, Zignego AL, Monti M, Gori A, Soria A, Raimondo G, Filomia R, Di Leo A, Iannone A, Massari M, Corsini R, Gulminetti R, Gatti Comini A, Toniutto P, Disegna D, **Russo FP,** Zanetto A, Rumi MG, Brancaccio G, Danieli E, Brunetto MR, Weimer LE, Quaranta MG, Vella S, Puoti M. Correction: Real-life data on potential drug-drug interactions in patients with chronic hepatitis C viral infection undergoing antiviral therapy with interferon-free DAAs in the PITER Cohort Study. *PLoS One.* 2018 Jan 2;13(1):e0190803. doi: 10.1371/journal.pone.0190803.

18. Marzano A, Andreone P, Boccagni P, Burra P, Caneschi F, Conoscitore PF, Coppola C, DE Carlis L, Fagioli S, Forte P, Gaeta GB, Iemmolo RM, Lotti Suffredini A, Mazzola M, Merli M, Parrilli G, Piai G, Piras MR, Salizzoni M, Tamè M, Tisone G, Toniutto P, Vennarecci G, Volpes R, Zamboni F, Caccamo L; **ISPHeB group**. Prevalent use of combined prophylaxis of hepatitis B after liver transplantation in Italy: results of a national survey in a large cohort. *Minerva Gastroenterol Dietol*. 2018 Mar;64(1):1-9
19. Volpato S, Montagnese S, Zanetto A, Turco M, De Rui M, Ferrarese A, Amodio P, Germani G, Senzolo M, Gambato M, **Russo FP**, Burra P. Neuropsychiatric performance and treatment of hepatitis C with direct-acting antivirals: a prospective study. *BMJ Open Gastroenterol*. 2017 Dec 21;4(1):e000183. doi: 10.1136/bmjgast-2017-000183. eCollection 2017.
20. Kondili LA, Gaeta GB, Brunetto MR, Di Leo A, Iannone A, Santantonio TA, Giammarino A, Raimondo G, Filomia R, Coppola C, Amoroso DC, Blanc P, Del Pin B, Chemello L, Cavalletto L, Morisco F, Donnarumma L, Rumi MG, Gasbarrini A, Siciliano M, Massari M, Corsini R, Coco B, Madonia S, Cannizzaro M, Zignego AL, Monti M, **Russo FP**, Zanetto A, Persico M, Masarone M, Villa E, Bernabucci V, Taliani G, Biliotti E, Chessa L, Pasetto MC, Andreone P, Margotti M, Brancaccio G, Ieluzzi D, Borgia G, Zappulo E, Calvaruso V, Petta S, Falzano L, Quaranta MG, Weimer LE, Rosato S, Vella S, Giannini EG. Incidence of DAA failure and the clinical impact of retreatment in real-life patients treated in the advanced stage of liver disease: Interim evaluations from the PITER network. *PLoS One*. 2017 Oct 4;12(10):e0185728. doi: 10.1371/journal.pone.0185728. eCollection 2017.
21. **Russo FP**, Bruno S, Farinati F. HCV clearance by direct antiviral therapy and occurrence/recurrence of hepatocellular carcinoma: A "true-or-false game". *Dig Liver Dis*. 2017 Apr;49(4):321-325
22. Piaserico S, Dapavo P, Conti A, Gisondi P, **Russo FP**. Adalimumab is a safe option for psoriasis patients with concomitant hepatitis B or C infection: a multicentre cohort study of 37 patients and review of the literature. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2017 Nov;31(11):1853-1859
23. **Russo FP**, Ferrarese A, Zanetto A. Recent advances in understanding and managing liver transplantation. *F1000Res*. 2016 Dec 21;5. pii: F1000 Faculty Rev-2895. doi: 10.12688/f1000research.8768.1. eCollection 2016.
24. Zanetto A, Ferrarese A, Bortoluzzi I, Burra P, **Russo FP**. New Perspectives on Treatment of Hepatitis B Before and After Liver Transplantation. *Ann Transplant*. 2016 Oct 14;21:632-643.
25. Germani G, Zanetto A, Ferrarese A, Nadal E, Bortoluzzi I, **Russo FP**, Senzolo M, Burra P. Orthotopic liver transplantation in alcoholic liver disease patients. *Rev Recent Clin Trials*. 2016;11(3):253-9.
26. Foster GR, Coppola C, Derbala M, Ferenci P, Orlandini A, Reddy KR, Tallarico L, Shiffman ML, Ahlers S, Bakalos G, Hassanein T; **GUARD-C Study Group**. Impact of Safety-Related Dose Reductions or Discontinuations on Sustained Virologic Response in HCV-Infected Patients: Results from the GUARD-C Cohort. *PLoS One*. 2016 Mar 28;11(3):e0151703
27. Burra P, De Martin E, Zanetto A, Senzolo M, **Russo FP**, Zanusi G, Fagioli S. Hepatitis C virus and liver transplantation: where do we stand? *Transpl Int*.

2016 Feb;29(2):135-52.

28. **Russo FP**, Zanetto A, Burra P. Timing for treatment of HCV recurrence after liver transplantation: the earlier the better. *Transpl Int. Transpl Int.* 2016 Jun;29(6):694-7
29. Ferrarese A, Zanetto A, Gambato M, Bortoluzzi I, Nadal E, Germani G, Senzolo M, Burra P, **Russo FP**. Liver transplantation for viral hepatitis in 2015. *World J Gastroenterol.* 2016; 28;22(4):1570-81.
30. Scribano L, Vanin V, Gottardo G, Sacchi D, **Russo FP**. Role of antiviral therapy in patients with chronic hepatitis B or C virus in preventing development of hepatocellular carcinoma. *Hepatoma Research* 2016 (2): 10-7.
31. **Russo FP**, Rodríguez-Castro K, Scribano L, Gottardo G, Vanin V and Farinati F. Role of antiviral therapy in the natural history of hepatitis B virus-related chronic liver disease. *World J Hepatology World J Hepatol.* 2015 May 18;7(8):1097-104. doi: 10.4254/wjh.v7.i8.1097
32. Banerjee A, Bizzaro D, Burra P, Di Liddo R, Pathak S, Arcidiacono D, Cappon A, Bo P, Conconi MT, Crescenzi M, Pinna C, Parnigotto P, Alison MR, Sturniolo GC, D'Inca R, **Russo FP**. Umbilical cord mesenchymal stem cells modulate dextran sulphate sodium induced acute colitis in immunodeficient mice. *Stem Cell Research & Therapy, Stem Cell Res Ther.* 2015 Apr 16;6:79. doi: 10.1186/s13287-015-0073-6.
33. Germani G, Rodríguez-Castro K, **Russo FP**, Senzolo M, Zanetto A, Ferrarese A, Burra P Markers of acute rejection and graft acceptance in liver transplantation.. *World J Gastroenterol.* 2015 Jan 28;21(4):1061-8. doi: 10.3748/wjg.v21.i4.1061.
34. Vitale A, Spolverato G, Burra P, De Feo TM, Belli L, Donato F, Baroni GS, Marianelli T, Picciotto A, Toniutto P, Bhoori S, Passigato N, Lucà MG, **Russo FP**, Cillo U, Fagioli S; Liver Transplantation NITp working group. Cost-effectiveness of pretransplant sofosbuvir for preventing recurrent hepatitis C virus infection after liver transplantation. *Transpl Int.* 2015 Apr 11. doi: 10.1111/tri.12591. [Epub ahead of print]
35. Crivellin C, Cagnin A, Manara R, Boccagni P, Cillo U, Feltracco P, Barbieri S, Ferrarese A, Germani G, **Russo FP**, Burra P, Senzolo M. Risk Factors for Central Pontine and Extrapontine Myelinolysis After Liver Transplantation: A Single Center Study. *Transplantation.* 2015 Jun;99(6):1257-64.
36. Vitale A, Volk ML, De Feo TM, Burra P, Frigo AC, Ramirez Morales R, De Carlis L, Belli L, Colledan M, Fagioli S, Rossi G, Andorno E, Baccarani U, Regalia E, Vivarelli M, Donataccio M, Cillo U A method for establishing allocation equity among patients with and without hepatocellular carcinoma on a common liver transplant waiting list.; **Liver Transplantation North Italy Transplant program (NITp) working group.** *J Hepatol.* 2014 Feb;60(2):290-7. doi: 10.1016/j.jhep.2013.10.010. Epub 2013 Oct 23. Erratum in: *J Hepatol.* 2014 Jun;60(6):1336
37. Burra P, Rodríguez-Castro KI, Marchini F, Bonfante L, Furian L, Ferrarese A, Zanetto A, Germani G, **Russo FP**, Senzolo M. Hepatitis C virus infection in end-stage renal disease and kidney transplantation. *Transpl Int.* 2014 Sep;27(9):877-91
38. Bortoluzzi I, Gambato M, Albertoni L, Mescoli C, Pacenti M, Cusinato R,

- Germani G, Senzolo M, Rugge M, Boccagni P, Zanusi G, Cillo U, Burra P, **Russo FP**. Use of grafts from anti-HBc-positive donors in liver transplantation: a 5-year, single-center experience. *Transplant Proc*. 2013 Sep;45(7):2707-10.
39. Gambato M, Frigo AC, Rodríguez Castro KI, Senzolo M, Nadal E, D'Amico F, Vitale A, Gringeri E, Zanusi G, Cillo U, **Russo FP**, Burra P. Who fares worse after liver transplantation? Impact of donor and recipient variables on outcome: data from a prospective study. *Transplantation*. 2013 Jun 27;95(12):1528-34.
 40. Burra P, Germani G, Adam R, Karam V, Marzano A, Lampertico P, Salizzoni M, Filipponi F, Klempnauer JL, Castaing D, Kilic M, Carlis LD, Neuhaus P, Yilmaz S, Paul A, Pinna AD, Burroughs AK, **Russo FP**. Liver transplantation for HBV-related cirrhosis in Europe: an ELTR study on evolution and outcomes. *J Hepatol*. 2013 Feb;58(2):287-96.
 41. Glotz D, Chapman JR, Dharnidharka VR, Hanto DW, Castro MC, Hirsch HH, Leblond V, Mehta AK, Moulin B, Pagliuca A, Pascual J, Rickinson AB, **Russo FP**, Trappe RU, Webster AC, Zuckermann AO, Gross TG. The Seville expert workshop for progress in posttransplant. *Transplantation*. 2012 Oct 27;94(8):784-93.
 42. Burra P, Arcidiacono D, Bizzaro D, Chioato T, Di Liddo R, Banerjee A, Cappon A, Bo P, Conconi MT, Parnigotto PP, Mirandola S, Gringeri E, Carraro A, Cillo U, **Russo FP**. Systemic administration of a novel human umbilical cord mesenchymal stem cells population accelerates the resolution of acute liver injury. *BMC Gastroenterol*. 2012 Jul 12;12:88.
 43. **Russo FP**, Parola M. Stem cells in liver failure. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2012 Feb;26(1):35-45.
 44. Belloni-Fortina A, Piassero S, Bordignon M, Gambato M, Senzolo M, **Russo FP**, Peserico A, De Matteis G, Perissinotto E, Cillo U, Vitale A, Alaibac M, Burra P. Skin cancer and other cutaneous disorders in liver transplant recipients. *Acta Derm Venereol*. 2012 Jul;92(4):411-5.
 45. Burra P, Bizzaro D, Ciccocioppo R, Marra F, Piscaglia AC, Porretti L, Gasbarrini A, **Russo FP**. Therapeutic application of stem cells in gastroenterology: an up-date. *World J Gastroenterol*. 2011 Sep 14;17(34):3870-80.
 46. Crivellin C, De Martin E, Germani G, Gambato M, Senzolo M, **Russo FP**, Vitale A, Zanusi G, Cillo U, Burra P. Risk factors in liver retransplantation: a single-center experience. *Transplant Proc*. 2011 May;43(4):1110-3.
 47. Burra P, Germani G, Gnoato F, Lazzaro S, **Russo FP**, Cillo U, Senzolo M. Adherence in liver transplant recipients. *Liver Transpl*. 2011 Jul;17(7):760-70.
 48. **Russo FP**, Parola M. Stem and progenitor cells in liver regeneration and repair. *Cytotherapy*. 2011 Feb;13(2):135-44.
 49. De Martin E; Rodriguez-Castro K I.; Vitale A; Zanusi G; Senzolo M; **Russo F P**; P. BURRA Antiviral treatment for HCV recurrence after liver transplantation: when, how much and for how long? *FUTURE VIROLOGY* 2011 (6):1179-1186.
 50. Vitale A, Ramirez Morales R, dalla Bona E, Scopelliti M, Zanusi G, Neri D,

d'Amico F, Gringeri E, **Russo F**, Burra P, Angeli P, Cillo U. Donor-Model for End-Stage Liver Disease and donor-recipient matching in liver transplantation. *Transplant Proc.* 2011 May;43(4):974-6

51. Burra P, Germani G, Masier A, De Martin E, Gambato M, Salonia A, Bo P, Vitale A, Cillo U, **Russo FP**, Senzolo M. Sexual dysfunction in chronic liver disease: is liver transplantation an effective cure? *Transplantation.* 2010 Jun 27;89(12):1425-9.
52. Vitale A, Volk ML, Gambato M, Zanusi G, D'Amico F, Carraro A, Pauletto A, Bonsignore P, Scopelliti M, Polacco M, **Russo F**, Senzolo M, Burra P, Romano A, Angeli P, Cillo U. Estimation of the harm to the waiting list as a crucial factor in the selection of patients with hepatocellular carcinoma for liver transplantation. *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1194-6.
53. Burra P, Germani G, Masier A, De Martin E, Gambato M, Salonia A, Bo P, Vitale A, Cillo U, **Russo FP**, Senzolo M. Sexual dysfunction in chronic liver disease: is liver transplantation an effective cure? *Transplantation.* 2010 Jun 27;89(12):1425-9.
54. Cillo U, Vitale A, Volk ML, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, Zanusi G, D'Amico F, Farinati F, Burra P, **Russo F**, Angeli P, D'Amico DF. The survival benefit of liver transplantation in hepatocellular carcinoma patients. *Dig Liver Dis.* 2010 Sep;42(9):642-9.
55. Vitale A, D'Amico F, Frigo AC, Grigoletto F, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Carraro A, D'Amico FE, Burra P, **Russo F**, Angeli P, Cillo U. Response to therapy as a criterion for awarding priority to patients with hepatocellular carcinoma awaiting liver transplantation. *Ann Surg Oncol.* 2010 Sep;17(9):2290-302.
56. Burra P, Loreno M, **Russo FP**, Germani G, Galligioni A, Senzolo M, Cillo U, Zanusi G, Fagioli S, Rugge M. Donor livers with steatosis are safe to use in hepatitis c virus-positive recipients. *liver transplantation*, 2009 vol. 15(6); p. 619-628, issn: 1527-6465
57. Tomat S, **Russo F.P.**, Guido M, Kechagias G, Masier A, Calore C, De Silvestro G, Anegón I, Cozzi E, Calabrese F, Burra P. 2009. study of the microcirculation in hda transgenic rat livers xenoperfused with human blood. *Xenotransplantation*, vol. 16(2); p. 83-90.
58. Vitale A, D'Amico F, Gringeri E, Valmasoni M, Pauletto A, Bonsignore P, Bassi D, D'Amico FE, Polacco M, Burra P, **Russo F**, Angeli P, Poci C, Feltracco P, Romano A, Cillo U (2009). prognostic evaluation of the donor risk index among a prospective cohort of italian patients undergoing liver transplantation. *Transplantation proceedings* 2009 41(4); p. 1096-1098
59. De Martin E, Senzolo M, Boninsegna S, Guido M, Masier A, Germani G, Tomat S, Brolese A, Neri D, Cillo U, Gambato M, **Russo FP**, Farinati F, Burra P. *Transplant. HCV histological recurrence and survival following liver transplantation in patients with and without hepatocellular carcinoma.* *Transpl Proc.* 2008 Jul-Aug;40(6):1974-5.
60. Giangreco E, D'agate C, Barbera C, Puzzo L, Aprile G, Naso P, Bonanno G, **Russo FP**, Nicoletti A, Incarbone S, Trama G, Russo A. Prevalence of celiac disease in adult patients with refractory functional dyspepsia: Value of routine duodenal biopsy. *World J Gastroenterol.* 2008 Dec 7;14(45):6948-53.
61. Burra P, Tomat S, Villa E, Gasbarrini A, Nanni Costa A, Conconi MT, Forbes

- SJ, Farinati F, Cozzi E, Alison MR and **Russo FP** for the Italian Association for the Study of the Liver (A.I.S.F.). Experimental Hepatology applied to stem cells. *Dig Liver Dis.* 2008 Jan;40(1):54-61
62. Farinati F, Cardin R, Bortolami M, Burra P, **Russo FP**, Rugge M, Naccarato R. Hepatitis C virus: from oxygen free radicals to hepatocellular carcinoma. *J Viral Hepat.* 2007 Dec;14(12):821-9
 63. GAMBATO M, SENZOLO M, CANOVA D, GERMANI G, TOMAT S, MASIER A, **RUSSO F.**, PERISSINOTTO E, ZANUS G, CILLO U, BURRA P. Algorithm for prioritization of patients on the waiting list for liver transplantation. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, 2007 39; p. 1855-1856, ISSN: 0041-1345
 64. **Russo FP**, Kallis Y, Alison MR, Forbes SJ. Bone marrow cells in the liver: diverse cells-diverse effects. *Hepatology* 2007;46(2):604-5
 65. Senzolo M, Loreno M, Fagiuoli S, Zanusi G, Canova D, Masier A, **Russo FP**, Sturniolo GC, Burra P. Different neurological outcome of liver transplantation for Wilson's disease in two homozygotic twins. *Clin Neurol Neurosurg.* 2007 Jan;109(1):71-5.
 66. **F.P.Russo**, MR Alison, BW Bigger, E.Amofah, A.Florou, G. Bou-Gharios, JP Iredale, SJ Forbes. The bone marrow functionally contributes to liver fibrosis. *Gastroenterology.* 2006 May;130(6):1807-21
 67. Henderson NC, Mackinnon AC, Farnworth SL, Poirier F, Russo FP, Iredale JP, Haslett C, Simpson KJ, Sethi T. Galectin-3 regulates myofibroblast activation and hepatic fibrosis. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 2006; 103(13): 5060-5065
 68. Carlo P, **Paolo RF**, Carmelo B, salvatore I, Giuseppe A, Giacomo B, Antonio R. Colonoscopic evaluation of hematochezia in low and average risk patients for colorectal cancer: A prospective study. *World J Gastroenterol* 2006; 12 (45): 7304-7308.
 69. Vig P, **Russo FP**, Edwards RJ, Tadrous PJ, Wright NA, Alison MR, Forbes SJ. The sources of parenchymal regeneration after chronic hepatocellular liver injury in mice. *Hepatology* 2006;43(2):316-24.
 70. Burra P, Tomat S, Conconi MT, Macchi C, **Russo FP**, Parnigotto PP, Naccarato R, Nussdorfer GG. Acellular liver matrix improves the survival and functions of isolated rat hepatocytes cultured in vitro. *Int J Mol Med.* 2004 Oct;14(4):511-5.
 71. Forbes SJ* and **Russo FP***, Rey V, Burra P, Rugge M, Wright NA, Alison MR. A significant proportion of myofibroblasts are of bone marrow origin in human liver fibrosis. *Gastroenterology.* 2004 Apr;126(4):955-63 (I.F. 12.591)
*the first two authors contributed equally to this work
 72. De Bona M, Canova D, Rumiati R, **Russo FP**, Ermani M, Ancona E, Naccarato R, Burra P. Understanding of and attitudes to xenotransplantation: a survey among Italian university students. *Xenotransplantation.* 2004 Mar;11(2):133-40
 73. Alison MR, Vig P, **Russo F**, Bigger BW, Amofah E, Themis M, Forbes SJ. Hepatic stem cells: from inside and outside the liver? *Cell Prolif.* 2004 Feb;37(1):1-21. Review.

74. **FP Russo**, M Bassanello, M Senzolo, U Cillo, P Burra. Functional and morphological graft monitoring after liver transplantation. Clinica Chimica Acta 310 (2001) 17-23
75. Cillo U, Bassanello M, Lancerin F, Senzolo M, Burra P, Brolese A, Zanusi G, Gatti R, Cappellin E, **Russo F**, Favia G, D'Amico D, De Paolo EF. Physiological and clinical implications of proANP(1-98) circulating levels in the perioperative phase of liver transplantation. Clin Chim Acta. 2001 Aug 1;310(1):39-48.
76. **FP Russo**, A Galligioni, F Calabrese, P Carraro, M Ermani, S Targhetta, U Cillo, M Bassanello, S Fagioli, R Naccarato, P Burra. Histological features of donor grafts for orthotopic liver transplantation. Transplantation Proceedings 2001;33:1177-1178
77. U Cillo, M Bassanello, F Lancerin, M Senzolo, P Burra, U Montin, P Boccagni, A Brolese, G Zanusi, A Graziotto, **FP Russo**, E Gringeri, D D'Amico, EF De Palo. GH/GHBP changes in the perioperative course of liver transplantation: pathophysiologic and clinical implications. Transplantation Proceedings 2001;33:1390-1392
78. S Targhetta, P Burra, A Popovic, E Silverj, S Pevero, **FP Russo**, G Zanusi, A Cecchetto, R Naccarato, S Fagioli. Natural α -IFN in HCV recurrence after liver transplantation. Transplantation Proceedings 2001;33:1457-1458

Capitoli di libro

- Autore del capitolo dal titolo "Fisiopatologia epatica" sul Manuale di Gastroenterologia Unigastr (Coordinamento Nazionale Docenti Universitari di Gastroenterologia), edizione 2010-12.
- Autore del capitolo dal titolo "Cirrosi e complicanze" sul Manuale di Gastroenterologia Unigastr, edizione 2016-19
- Autore del capitolo dal titolo "Adult Liver Stem Cells" sul libro Adult Stem Cell, second edition 2014 Humana press
- Autore del capitolo dal titolo "Liver stem cells" sul libro Stem Cells: from Bench to Bedside, pag. 389-419, 2004 World Scientific Publishing Co.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Partecipazione alla Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti Virali (PITER)
- The Seville expert workshop for progress in posttransplant lymphoproliferative disorders dal 12-11-2011 al 14-11-2011
- European Liver Transplant Registry Study dal 01-02-2012 al 01-03-2013
- Liver Transplantation North Italy Transplant program (NITp) working group. dal 01-01-2013 a oggi
- ESGICH PTLD Survey Study Group, on behalf of the European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) dal 01-01-2015 ad oggi
- Stakeholder per il progetto europeo TRIE (Transplantation Research in Europe) 22-01-2008

Partecipazione a gruppi di esperti in Commissione Europea

- Nominato "Independent expert" per valutare i progetti della call "Regions of Knowledge" del VII programma quadro, Brussels 15- 19 febbraio 2010
- Componente dell'"Expert Group" on Research potential Portfolio dell'European Commission, Directorate General for Research and Innovation, 2010-2011.

Fondi di ricerca

- Partecipazione a Ricerca Sanitaria Finalizzata "Utilizzo della matrice acellulare nel ripopolamento del fegato con epatociti isolati. Aspetti biologici e prospettive cliniche nel trapianto di fegato". Responsabile Prof Remo Naccarato Padova 1999-2001
- Partecipazione a Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione, il Coordinamento e gli affari Economici-PNR 2001-2003 FIRB
- Partecipazione a Ministero Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica. Programmi di Ricerca Scientifica di rilevante interesse nazionale. Progetto Unita' di Ricerca-Modello B "Utilizzo di epatociti di ratto su matrice omologa acellulare per il ripopolamento epatico", Coordinatore Prof Bresadola 2002-

2004

- Partecipazione a Ricerca Sanitaria Nazionale "Fegato bioartificiale con epatociti umani e MARS nell'epatite acuta fulminante confronto delle metodiche vs terapia standard. Coordinatore Prof Erica Villa 2002-2004
- Partecipazione a Progetto di Ateneo 2003 su "Valutazione mediante microscopia intravitale della microcircolazione epatica in ratti transgenici per hDAF xenoperfusi con sangue umano", Responsabile Scientifico del Programma di ricerca Dott.ssa Burra,
- Partecipazione a Ricerca Sanitaria Finalizzata Regione Veneto 2003 "Utilizzo delle cellule staminali umane da cordone ombelicale nello studio delle prospettive terapeutiche per le malattie acute e croniche del fegato e per l'epatocarcinoma. Responsabile Scientifico della Ricerca Dott.ssa Burra – in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera di Padova (Dott.Pilerici).
- Partecipazione a PRIN 2005 Coordinatore Unità di Ricerca, Dott.ssa Patrizia Burra "Rigenerazione di organi e tessuti: ricerche su modelli sperimentali animali e possibili applicazioni cliniche"
- Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% 2007. Responsabile: Dr. Francesco Paolo Russo, Coinvolgimento delle cellule staminali midollari ed intraepatiche in corso di rigenerazione epatica, fibrosi epatica ed epatocarcinogenesi.
- Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% 2008. Responsabile: Dr. Francesco Paolo Russo, Coinvolgimento delle cellule staminali midollari ed intraepatiche in corso di rigenerazione epatica, fibrosi epatica ed epatocarcinogenesi (continuazione del progetto finanziato il precedente anno)
- Ricerca Scientifica fondi quota EX 60% 2009. Responsabile: Dr. Francesco Paolo Russo, "Ruolo delle cellule staminali in corso di rigenerazione, fibrosi e carcinogenesi epatica"
- Responsabile Scientifico ex 60% 2011, Università degli Studi di Padova "Ruolo del microambiente infiammatorio e del sesso durante la rigenerazione e la carcinogenesi epatica"
- Responsabile Scientifico ex 60% 2012, Università degli Studi di Padova "Epatopatia HBV-correlata e trapianto di fegato: la nostra esperienza ed il possibile utilizzo di donatori Ab-antiHBc e Hbs-Ag positivi."
- Responsabile Scientifico ex 60% 2013, Università degli Studi di Padova "The role of gender and innate immunity during liver regeneration after acute and chronic hepatic injury"
- Responsabile Scientifico ex 60% 2014, Università degli Studi di Padova "Il ruolo dell'elastometria epatica nel follow-up dei pazienti in terapia antivirale per epatopatia HBV-correlata"
- Responsabile Scientifico Progetto di Ateneo 2014, Università degli Studi di Padova, CPDA141459/14 titolo: "Gender influences the role of hepatic cells and their crosstalk during liver regeneration and fibrosis after chronic hepatocellular injury in murine and human models."
- Responsabile Scientifico ex 60% 2015, Università degli Studi di Padova "Il

ruolo dell'elastometria epatica nel follow-up dei pazienti in terapia antivirale per epatopatia HBV-correlata"

- Responsabile Scientifico per Progetto "Open Source on HBV" 2015-16, finanziato da BMS
- Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca "Valutazione di nuovi marcatori circolanti nei pazienti affetti da epatopatia HCV-correlata sottoposti a terapia IFN-free" finanziato da Abbvie, 2016 e 2018
- Responsabile Scientifico DOR (ex 60%) 2016, Università degli Studi di Padova "CHARACTERIZATION OF HEMOSTATIC PROFILE CHANGES DURING IFN-FREE ANTIVIRAL THERAPY IN HCV-RELATED CIRRHOSIS: THE ROLE OF BOTH THROMBIN GENERATION TEST AND PROTHROMBOTIC MICROPARTICLES PROFILE"
- Responsabile Scientifico DOR (ex 60%) 2017, Università degli Studi di Padova "DECREASED HYPERCOAGULABLE STATE IN HCV-CIRRHOTIC PATIENTS TREATED WITH DAA: THE OUTCOME REVOLUTION"
- Responsabile Scientifico DOR (ex 60%) 2018, IL RUOLO DELL'ERADICAZIONE DEL VIRUS DELL'EPATITE C NELLA REGOLAZIONE DELL'INSULINO RESISTENZA.

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato) dal 1997. Eletto nel Consiglio Direttivo nel 2017
- SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia) dal 2001. Eletto nel Consiglio Direttivo Regione Veneto, Presidente della Sezione Veneto dal 2011-2014
- ESOT (European Society of Organ Transplantation) dal 2002
- ELITA (European Liver and Intestine Transplantation Association) dal 2002
- EASL (European Association for the Study of the Liver) dal 2004
- BASL (British Association for the Study of the Liver) dal 2004 al 2006
- AASLD (America Association for the Study of the liver) dal 2009

INVITED REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE

- Journal of Hepatology
- Liver Transplantation
- Liver International
- Transplantation
- Stem Cell Research and Therapy
- Transplant International
- Digestive and Liver Disease
- Alimentary and Pharmacology Therapeutics
- Gut
- Stem Cell and Development
- World Journal of Gastroenterology
- Scandinavian Journal of Gastroenterology
- UEGW

- Transplant infectious disease
- Hepatoma Research
- PlosOne
- American Journal of Transplantation
- Cytotherapy
- Journal of Viral Hepatitis

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN
QUALITÀ DI RELATORE**

nazionali	60
internazionali	11

1. Relatore Giornate Mediche Amantee "Il Trapianto di Fegato in Calabria", Campora San Giovanni (CS) 02-07-2004
2. Relatore alla 3rd Single Topic dell'Associazione Italiana Studio Fegato "Application of experimental hepatology on stem cells", Padova 26-05-2006
3. Relatore VI edizione Aggiornamenti in Gastroenterologia, Catania 07-03-2008
4. Relatore al THE EUROPEAN TRANSPLANT FELLOW WORKSHOP ELITA, Padova 21-09-2008
5. Relatore Monotematica AISF "La Fibrosi Epatica", Firenze 02-10-2008
6. Relatore al Corso della Fondazione per l'incremento dei Trapianti d'organi e dei tessuti "Terapia Cellulare e Medicina Rigenerativa", Verona 14-11-2008
7. Relatore, UEGW 2009, Basic Science Workshop 1: Mechanisms of liver fibrosis
 - a. 23-11-2009
8. Relatore VIII edizione Aggiornamenti in Gastroenterologia, Catania 26-02-2010
9. Relatore Workshop Fismad Gruppo di studio Cellule Staminali, Verona 09-03-2010
10. Relatore al "The Hepatologist in a Liver Transplant Program Course (HLTP), ELITA", Padova 18-09-2010
11. Relatore al GENZYME EXPERT FORUM ; EXPLORING THE BOUNDARIES IN RENAL TRANSPLANT, Francoforte 27-11-2010
12. Relatore IX Aggiornamenti in Gastroenterologia, Catania 11-03-2011
13. Relatore Accademia di Medicina "Le infezioni nel trapianto di fegato", Padova 27-05-2011
14. Relatore al Congresso Interegionale, Gruppo Triveneto di Chirurgia Plastica " LE RISORSE ALTERNATIVE IN CHIRURGIA PLASTICA, RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA. I MATERIALI SINTETICI E BIOLOGICI" Padova 10-06-2011

15. Relatore "Scuola Nazionale di Surgical Pathology", Padova 23-06-2011
16. Relatore, Basic Science Symposium EASL 2012, Barcellona 18-04-2012
17. Relatore "8° Incontro di Epatologia THOTEL Lamezia, Feroletto Antico (Cz) 19-05-2012
18. Relatore durante l'evento Gastrocare 2012, Rimini 05-10-2012
19. Relatore evento "Viral, per una diffusione delle esperienze in HBV", Padova 30-11-2012
20. Relatore durante il convegno "EPATITE B ed EPATITE C Due virus e due malattie a confronto", Padova 14-12-2012
21. Relatore X Aggiornamenti in Gastroenterologia, Catania 01-03-2013
22. Relatore "Open Questions in management and treatment of HCV and HBV chronic infections", San Giovanni Rotondo (Foggia) 03-05-2013
23. Relatore al IV Corso residenziale avanzato di Epatologia. Titolo "Management del paziente con malattia epatica avanzata e con epatite cronica da HBV e HCV dalle linee guida alla pratica clinica", Altavilla Vicentina 14-11-2013
24. Relatore Expert Masterclass: Parkinson avanzato, stage ed esperienze esecutive 25-11-2013
25. Relatore all'incontro "Appropriate Hepatitis C treatment", Milano 29-01-2014
26. Relatore al Congresso "AASLD 2013: novità in Epatologia", Padova 07-02-2014
27. Relatore all'incontro "Appropriate Hepatitis C Treatment", Padova 31-03-2014
28. Relatore-Tavola Rotonda "Hot topics in epatologia e trapianto epatico: Il ruolo delle immunoglobuline in epatologia. HBV and liver transplantation: Italian and International experiences", Castelvechio Pascoli-Barga (Lucca) 13-06-2014
29. Relatore al V Corso AVanzato di epatologia "Focus sui pazienti con epatite cronica da HBV e HCV: problemi emergenti", Altavilla Vicentina 21-11-2014
30. Relatore al Convegno "HBV e HCV: verso una terapia risolutiva", Padova 28-11-2014
31. Relatore alla VI RIUNIONE MONOTEMATICA Associazione Epatologi Sardi, Titolo "Nuovi Approcci Terapeutici nelle Malattie del Fegato", Cagliari 29-11-2014
32. Relatore e Moderatore, EASL- Early Morning Workshop "Regression of fibrosis/cirrhosis: clinical implications", Vienna 24-04-2015
33. Relatore all'evento "HCV: dalle esperienze ascoltate allo "as treated", Padova 01-10-2015
34. Responsabile Scientifico evento "Esperienza Real-life" con i nuovi DAA per il trattamento della malattia HCV-correlata", Padova 26-10-2015

35. Relatore al Seminario Unigastro "Coordinamento Nazionale Docenti Universitari di Gastroenterologia", Roma 04-11-2015 Relatore al VI Corso residenziale avanzato di Epatologia. Titolo "HBV e HCV: certezze, dubbi e svolte epocali", Padova 27-11-2015
36. Relatore-Tutor Scuola di Epatologia/Masterclass AISF, Padova 11-12-2015
37. Co-Organizzatore-Responsabile Scientifico del XXVII Simposio dell'Associazione Roberto Farini "Inflammation, fibrosis and carcinogenesis in Hepatology and Gastroenterology: new challenges", Padova dal 28-01-2016
38. Relatore al Joint Meeting "Società Italiana di Gastroenterologia- International Society for Cellular Therapy- Associazione Italiana Studio fegato", tenutosi durante il 22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli 24-02-2016
39. Relatore-Tutore "Question Time. HBV e immunosoppressione", Torino 17-03-2016
40. Relatore all'evento "HCV: dalle esperienze ascoltate allo "as treated", Padova 26-04-2016
41. Relatore al corso "HEPIC: MEDICAL EDUCATION IN HCV-HBV", Padova 27-05-2016
42. Relatore al Corso residenziale dell'Accademia di Medicina "Il trapianto di fegato. Interazione tra il Centro Trapianti e le Unità di Epatologia-Gastroenterologia", Padova 17-06-2016
43. Relatore al Meeting "Connection in HCV", Padova 23-06-2016
44. Relatore-Tutore Seminario Educazionale HCV "Ad-HOC Advancing Hepatitis C for the optimization of cure", Stresa 24-06-2016
45. Relatore e tutor alla Masterclass "Epatite C e Dintorni" Padova 14 e 15 luglio 2016
46. Relatore " Aggiornamenti in Gastroenterologia", Feltre 08-09-2016
47. Relatore XI Aggiornamenti in Gastroenterologia, Catania 30-09-2016
48. Relatore al "The Hepatologist in a Liver Transplant Program Course (HLTP), ELITA", Rotterdam 21-10-2016
49. Responsabile Scientifico evento "Esperienza Real-life" con i nuovi DAA per il trattamento della malattia HCV-correlata", Padova 26-10-2016
50. Relatore al Seminario Unigastro "Coordinamento Nazionale Docenti Universitari di
51. Gastroenterologia", Roma 03-11-2016
52. Relatore al VII Corso residenziale avanzato di Epatologia. Titolo "La Terapia di HBV e HCV:strategie attuali, nuovi obiettivi e prospettive future", Padova 25-11-2016
53. Relatore "Società Italiana per la Sicurezza dei Trapianti d'Organo, SISQT", Firenze 01-12-2016
54. Relatore al XXVIII Simposio Associazione Roberto Farini "Enviroment,

lyfestyle and Hepato-gastroenterology", Padova 27 gennaio 201

55. Relatore EASL & ELITA–LICAGE–ILTS Post graduate course on liver transplantation, Amsterdam 19 aprile 2017
56. Relatore "Nuovi orizzonti nella terapia da HCV, Padova 28 aprile 2017
57. Relatore al VII workshop di economia e farmaci in epatologia, 23 Maggio 2017
58. Relatore al Post Graduate Course Liver Transplantation: Mastering Viral Infections in Liver Transplantation, Prague 24 maggio 2017
59. Responsabile Scientifico al Corso di Aggiornamento "Esperienze Real-Life con i nuovi DAA per il trattamento della malattia HCV-correlata" Padova 31 maggio 2017
60. Relatore durante l'evento "Post-hoc in real life", Stresa 7 giugno 2017
61. Relatore al Corso residenziale "Il trapianto di fegato. Interazione tra il Centro Trapianti e le Unità di Epatologia-Gastroenterologia: dai casi clinici all'evidenza scientifica" Padova 16 giugno 2017
62. Relatore Progetto educativo nazionale "ECHO - Excellence in HCV Education" La gestione dell'epatite cronica lieve-moderata F0-F2", Padova 22-23 giugno 2017
63. Relatore e tutor Summer Masterclass "Epatiti e dintorni: verso nuovi scenari". Padova 14-15 luglio 2017
64. Docente Masterclass AISF "Gestione clinica del paziente con trapianto di fegato", Padova 12-14 settembre 2017
65. Relatore Progetto educativo nazionale "ECHO - Excellence in HCV Education" La gestione dell'epatite cronica lieve-moderata F0-F2", Padova 21 settembre 2017
66. Chairman e relatore del Workshop "Translational and personalised Medicine: from bench to the bedside" organizzato durante l'evento "Padua meets Oxford", 8 novembre 2017
67. Relatore all'VIII Corso Residenziale in Epatologia "La terapia di HBV e HCV: strategie attuali, nuovi obiettivi e prospettive future", padova 17 novembre 2017
68. Relatore al Corso Biregionale Fismad (Veneto e Trentino Alto Adige) Gastroenterological up-to-date 2017 "Clinica e non solo..." Vicenza 18 novembre 2017
69. Docente al Corso Corso "Nuove strategie per la prevenzione e la lotta contro l'AIDS", Padova 21 e 23 novembre
70. Relatore al XXVI International Congress "Trends and perspectives in hepatology", Padova 30 novembre 2017
71. Docente alla 13th Special Conference AISF "HBV and HCV in immunocompromised patients and special populations", Torino 15-16 dicembre 2017

ATTIVITÀ CLINICA

Attività assistenziale di reparto

Responsabile di corsia dell'Unità Operativa di Gastroenterologia e/o della Struttura Semplice Dipartimentale (attivata dal luglio 2010) per almeno 3-4 mesi l'anno dove afferiscono pazienti affetti da malattie acute e croniche di pertinenza gastroenterologica, epatologica e trapiantologica.

Sostituto Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale Trapianto Multiviscerale dal luglio 2010 al giugno 2015.

Attività ambulatoriale

Responsabile dell'**ambulatorio Epatiti Virali e di Epatologia** (dal 2012) presso l'UOC di Gastroenterologia dove seguiamo circa 850 pazienti. Di questi circa 300 trattati con i nuovi farmaci IFN-free, circa 200 trattati precedentemente con i vecchi regimi terapeutici IFN-based, circa 150 affetti da epatopatia HBV-correlata, circa 50 affetti da epatopatia HBV-HDV-correlata e i rimanenti 150 pazienti seguiti per patologia alcol-correlata, metabolica e da accumulo. Essendo inoltre un ambulatorio divisionale di Gastroenterologia vengono eseguite anche **prime visite di tipo gastroenterologico**. Nel 2017 sono state eseguite 1232 visite nell'Ambulatorio dedicato alle epatiti virali e sono stati eseguiti 475 fibroscan.

Co-responsabile dell'**ambulatorio Trapianti di Fegato** afferente alla Struttura Semplice Dipartimentale Trapianto Multiviscerale dove vengono valutati i pazienti affetti da gravi patologie epatiche che necessitano del trapianto di fegato, i pazienti già in lista per Trapianto di fegato e i pazienti già trapiantati di fegato. Inoltre vengono valutati tutti i pazienti trapiantati di organo non fegato con patologia gastroenterologica o epatologica.

Attività endoscopica

Responsabile di circa una seduta a settimana di endoscopia delle alte o basse vie digestive, dove vengono eseguite routinariamente indagini diagnostiche (**esofagogastroduodenoscopia, colonscopie, rettosigmoidoscopia**) e terapeutiche (**legatura di varici esofagee, posizionamento di Peg e Peg-J, polipectomie, sclerosi di varici, emostasi in pazienti sanguinanti**). Faccio inoltre parte della reperibilità endoscopica per le urgenze sin dalla mia assunzione nel 2006. Sono inoltre Responsabile gastroenterologo-endoscopista per il **posizionamento ed il management delle Peg-J** in pazienti affetti da malattia di Parkinson da sottoporre a terapia con duo-dopa (levodopa/carbidopa). in collaborazione con la Clinica Neurologica di Padova

- Posizionamenti eseguiti dal 2013: 30

Attività ecografica ed elastografica

Responsabile di una seduta ecografica a settimana, dove oltre alle **ecografie** da eseguire sui pazienti ricoverati presso l'UOC di Gastroenterologia, la SSD Trapianto Multiviscerale e l'UOS di Epatologia, vengono eseguite ecografie per pazienti esterni e ricoverati in regime di day-Hospital. Sempre in tale sede vengono eseguite biopsie epatiche per la stadiazione di pazienti affetti da epatopatie croniche e pazienti trapiantati di fegato.

Inoltre dall'ottobre 2012 il Dott. Francesco Paolo Russo è diventato il responsabile dell'ambulatorio dedicato all'**elastografia epatica**.

Reperibilità e guardie interdivisionali

Oltre all'attività diurna come strutturato ricopro anche turni di reperibilità notturna e dei giorni festivi, in particolare:

Reperibilità di endoscopia d'urgenza: 4-5 mensili (turni settimanali dalle ore 17.00 alle ore 8.00 del giorno successivo; turni nel fine settimana dalle ore 08.00 alle ore 08.00 del giorno successivo).

Reperibilità di Reparto. Presso l'UOC di Gastroenterologia reperibilità di Reparto vengono suddivise a settimane. Quindi ogni strutturato durante la sua settimana di

reperibilità è a disposizione del medico di guardia del reparto dalle 17.00 alle 08.00 del giorno successivo, ad eccezione del fine settimana che la reperibilità è di 24 ore. Inoltre la domenica il reperibile di Reparto si reca in ospedale per eseguire il giro in corsia.

Reperibilità per la Struttura Semplice Dipartimentale Trapianto Multiviscerale: 1 settimana al mese

Da un paio di anni è stata introdotta anche la **guardia notturna interdivisionale di Medicina**.

Durante tutte le attività sopracitate lavoro a stretto contatto con gli strutturati dell'UOC di Gastroenterologia e la SSD Trapianto Multiviscerale e gli specializzandi di tutti gli anni della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente. Con tutti loro ho instaurato un eccellente rapporto di stima e rispetto, grazie anche al mio carattere molto incline al lavoro di "team".

**Attività cliniche svolte durante
la Lecturership all'Imperial
College London**

12 mesi nella Divisione di Epatologia, Dipartimento di Medicina Interna, presso il St. Mary's Hospital con la qualifica di Honorary Senior Registrar:

- Attività di reparto: epatologia e medicina interna
- Attività ambulatoriale: epatologia, gastroenterologia e medicina interna
- Reperibilità per Gastroenterologia ed Epatologia
- Reperibilità per endoscopie d'urgenza
- Attività di Day-Hospital: biopsie epatiche
- Attività endoscopica presso la GI Unit: EGDS e colonoscopie diagnostiche e operative

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Multicenter, Open-Label, Early Access Program of Telaprevir in Combination With Peginterferon Alfa and Ribavirin in Genotype 1 Chronic Hepatitis C Subjects With Severe Fibrosis and Compensated Cirrhosis. EudraCT: 2010-023669-23 dal

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Cross-selectional multicenter study evaluating the IL28B polymorphism in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B treated with pegylated interferon alfa-2a in the course of Peg.Be Liver study. EudraCT: 2012-002777-56

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Global Observational Cohort Study on the Prediction of Unwanted Adverse Effects in Individuals Infected with Chronic Hepatitis C Receiving a Long-Acting Interferon plus Ribavirin. GUARD-C

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: A phase 4, blood sample collection study for exploratory evaluation of the association on single nucleotide polymorphisms with treatment responses from subjects with hbeantigen positive or negative chronic hepatitis B, who received therapy for hepatitis B, with peginterferon alfa-2A 40KD (PEG-IFN) + nucleos (T) ide analogue. EudraCT: 2013-001141-14

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Multicenter, observational retrospective study on thrombocytopenia associated with PEG-IFN alfa-2° (PEGASYS) or PEG-IFN alfa-2b (PEG-Intron) and Ribavirin treatment of patients with chronic hepatitis C or cirrhosis.

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: COORTE PITER - Studio osservazionale multicentrico prospettico in persone con infezione cronica da HCV.

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: An

**Partecipazione a Trial clinici
come Principal Investigator**

**Capacità e competenze
personali**

Prima lingua straniera
Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

**Capacità e competenze
informatiche**

**Capacità e competenze
relazionali**

**Capacità e competenze
organizzative**

Patente

observational Study to evaluate effectiveness, safety and associated costs in patients with chronic hepatitis C, treated with telaprevir-based regimen, according to the clinical practice in Italy – STILy.

- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Valutazione del disease outcome dopo clearance virale (risposta virale sostenuta, SVR) in pazienti con cirrosi da HCV marginalmente compensati o scompensati trattati con antivirali diretti (DAAs) senza IFN. STUDIO AISF
- UOC Gastroenterologia, Università/Azienda Ospedaliera Padova: Hepadisk validation study – studio epidemiologico per la validazione di un questionario sulla qualità di vita in pazienti HCV.

Inglese

- Ottimo
- Ottimo
- Ottimo

Eccellente uso del computer con sistema operativo WINDOWS e Mac;
Eccellente conoscenza dei metodi di navigazione in Internet e di pacchetti applicativi e software quali: Word, Excel, Access, Outlook, Power Point, SPSS

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE IN AMBITO
FORMATIVO, PROFESSIONALE E SOCIALE:**

- capacità di diagnosticare situazioni e problemi di lavoro di natura relazionale e tecnico-operativa;
- capacità di comunicare in pubblico ed in contesti lavorativi differenziati, sia in situazione di interazione diretta che mediata da strumenti di diversa natura;
- capacità di lavorare in gruppo per affrontare situazioni operative, progettare soluzioni, produrre risultati condivisi;
- capacità di concertare e negoziare con altri soluzioni e risorse, in situazioni interpersonali e di gruppo.

**CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E GESTIONE ORGANIZZATIVA ACQUISITA I
AMBITO FORMATIVO, PROFESSIONALE E SOCIALE:**

- tecniche di Problem Solving e team building;
- gestione di gruppi di lavoro.

Patente di guida A e B. Patenti nautica categoria A entro dodici miglia dalla costa

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art.7 della medesima legge."

Padova, 29.06.2018

Francesco Paolo Russo

