

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Direttore/Responsabile

Telefono  
E-mail istituzionale

**CARRARO, AMEDEO**

**Responsabile USD TRAPIANTI EPATICI**

**INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ IN “TRAPIANTOLOGIA EPATICA E RICERCA CLINICA” PhD, FEBS, CONSIGLIERE ESOT (EUROPEAN SOCIETY FOR ORGAN TRANSPLANTATION),**

**PROFESSORE A CONTRATTO PER LE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E DI DOTTORATO DELLA UNIVERSITÀ DI VERONA**

**+390458122410**

**amedeo.carraro@aovr.veneto.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/2021 ad oggi Reponsabile USD Trapianti Epatici

AOUI Verona

Medico Chirurgo

Direzione Centro Trapianti di Fegato, gestione clinica e chirurgica del paziente con patologia epatobiliare con indicazione trapiantologica

04/2019 – 12/2020

Responsabile USO Chirurgia Epatobiliare e Trapianto

AOUI Verona

Medico Chirurgo

Centro Trapianti di Fegato, gestione clinica e chirurgica del paziente con patologia epatobiliare con indicazione trapiantologica

2011-2019, Dirigente Medico Chirurgia Generale ed Endoscopia d'Urgenza, Centro Trapianti di Fegato

AOUI Verona

Medico Chirurgo

Chirurgia Generale e Chirurgia dei Trapianti di Fegato

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2023- 2027 **Consigliere ESOT**  
European Society for Transplantation (ESOT)

Programmi scientifici ed educazionali

Consigliere

Ottobre 2018

**FEBS** (*FELLOW OF THE EUROPEAN BOARD OF SURGERY (TRANSPLANTATION SURGERY)*)

Certificazione internazionale Trapianti

Fellow

Gennaio 2008 – Gennaio 2011

Scuola di Dottorato in “Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali” indirizzo “Scienze Chirurgiche e Applicazioni Tecnologiche”, Università di Padova, Padova Italia

“Scienze Chirurgiche e Applicazioni Tecnologiche”,

Dottore di Ricerca

2004-2005

Center for Regenerative Medicine, Massachusetts General Hospital MGH, HARVARD UNIVERSITY, Boston (USA)

Ingegneria Tissutale

Fellowship

Gennaio 2002-2008

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, 1° Scuola, Università di Padova, Padova – Italy

Specializzazione in Chirurgia Generale (70/70 cum laude)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Ottobre 1995 – Ottobre 2001

Laurea in Medicina e Chirurgia.

Tesi “A new experimental model of isolated perfused pig liver in FHF” (Prof. D.F. D’Amico), Università di Padova, Padova – Italy (lavoro pubblicato)

PI e coPI in diversi studi clinici e pre-clinici, esperienza come data manager.

Italiano

Inglese (abilitazione alla lingua americana TOEFL 2004)

Ottimo

Leadership in un gruppo di lavoro

Esperienza come Call Coordinator in ambito trapiantologico

Buona conoscenza dei comuni programmi Microsoft

Competenze inscienze di base e medicina traslazionale

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Avolio AW, Spoletini G, Cillo U, Croome K, Oniscu G, Burra P, De Santibanes M, Egawa H, Gastaca M, Guo Z, Lai Q, Martins PN, Polak WG, Quintini C, Rela M, Sapisochin G, Wiederkehr J, Pravisani R, Balci D, Leipnitz I, Boin I, Braun F, Caccamo L, Camagni S, Carraro A, Cescon M, Chen Z, Ciccarelli O, De Carlis L, Feiwen D, Di Benedetto F, Ekser B, Ettorre GM, Garcia-Guix M, Ghinolfi D, Grat M, Gruttadauria S, Hammond J, Hu Z, Junrungsee S, Lesurtel M, Mabrut JY, Maluf D, Mazzaferro V, Mejia G, Monakhov A, Noonthasoot B, Nadalin S, Nguyen BM, Nghia NQ, Patel M, Perera T, Perini MV, Pulitano C, Romagnoli R, Salame E, Subhash G, Sudhindran S, Ito T, Tandoi F, Testa G, Taner T, Tisone G, Vennarecci G, Vivarelli M, Giannarelli D, Pasciuto T, Pascale MM, Agopian V; and the global IMPROVEMENT study group. Protocol for an international multicenter, prospective, observational, non-competitive, study to validate and optimise prediction models of 90-day and 1-year allograft failure after liver transplantation: The global IMPROVEMENT Study. *Updates Surg.* 2025 Jun;77(3):645-664.
2. Angelico R, Trapani S, Manzia TM, Lenci I, Grossi P, Ricci A, Burra P, Andorno E, Agnes S, Bhoori S, Baccarani U, Belli LS, Carrai P, Caccamo L, Carraro A, Cescon M, Colledan M, Cillo U, De Carlis L, De Maria N, De Simone P, di Benedetto F, Donato MF, Maria Ettorre G, Ferri F, Lanza AG, Ghinolfi D, Grieco A, Gruttadauria S, Marengo S, Martini S, Mazzaferro V, Pellicelli A, Pinelli D, Rendina M, Rizzetto M, Romagnoli R, Rossi M, Russo FP, Schiada L, Tandoi F, Toniutto P, Turco L, Vennarecci G, Viganò M, Vivarelli M, Tisone G, Feltrin G, Nardi A, Angelico M. Liver transplantation for hepatitis D virus/hepatitis B virus coinfection in Italy: An intention-to-treat analysis of long-term outcomes. *Am J Transplant.* 2025 Jul;25(7):1502-1514
3. Manzia TM, Antonelli B, Carraro A, Conte G, Guglielmo N, Lauterio A, Mameli L, Cillo U, De Carlis L, Del Gaudio M, De Simone P, Fagioli S, Lupo F, Tisone G, Volpes R; Italian Liver Transplant Working Group. Correction: Immunosuppression in adult liver transplant recipients: a 2024 update from the Italian Liver Transplant Working Group. *Hepatol Int.* 2025 Feb 17. doi: 10.1007/s12072-024-10766-3. Epub ahead of print. Erratum for: *Hepatol Int.* 2024 Oct;18(5):1416-1430
4. Serenari M, Angelico R, Lai Q, Patrono D, Scalera I, Kauffmann E, Pagano D, De Carlis R, Gringeri E, Vitale A; AICEP-SITO-CCTF study group. Current management of hepatobiliary malignancies between centers with or without a liver transplant program: A multi-society national survey. *Dig Liver Dis.* 2025 Feb;57(2):459-466
5. Vitale A, Trapani S, Russo FP, Miele L, Svegliati Baroni G, Marchesini G, Burra P, Otteveggio MS, Romagnoli R, Martini S, De Simone P, Carrai P, Cescon M, Morelli MC, De Carlis L, Belli L, Gruttadauria S, Volpes R, Colledan M, Fagioli S, Di Benedetto F, De Maria N, Rossi G, Caccamo L, Donato F, Vennarecci G, Di Costanzo GG, Vivarelli M, Carraro A, Sacerdoti D, Ettorre GM, Giannelli V, Agnes S, Gasbarrini A, Rossi M, Ginanni Corradini S, Mazzaferro V, Bhoori S, Manzia TM, Lenci I, Zamboni F, Mameli L, Baccarani U, Toniutto P, Lupo LG, Tandoi F, Rendina M, Andorno E, Giannini EG, Spada M, Billato I, Marchini A, Romano P, Brancaccio G, D'Amico F, Ricci A, Cardillo M, Cillo U; Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF).; Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO).; Centro Nazionale Trapianti (CNT). Waiting list mortality and 5-year transplant

survival benefit of patients with MASLD: An Italian liver transplant registry study. *JHEP Rep.* 2024 Jun 22;6(9):101147

6. Manzia TM, Trapani S, Nardi A, Ricci A, Lenci I, Sensi B, Angelico R, De Feo TM, Agnes S, Andorno E, Baccarani U, Carraro A, Cescon M, Cillo U, Colledan M, Pinelli D, De Carlis L, De Simone P, Ghinolfi D, Benedetto FD, Ettorre GM, Gruttadauria S, Lupo LG, Tandoi F, Mazzaferro V, Romagnoli R, Rossi G, Caccamo L, Rossi M, Spada M, Vennarecci G, Vivarelli M, Zamboni F, Tisone G, Cardillo M, Angelico M. Fairness and pitfalls of the Italian waiting list for elective liver transplantation: The ECALITA registry study. *Dig Liver Dis.* 2025 Feb;57(2):408-416
7. Righi E, Visentin A, Mirandola M, Rigo C, Cutone C, Rocchi M, Bonato L, Armellini M, Caletti C, Onorati F, Biagio LS, Luciani GB, Mazzeo G, Merighi M, Vantini G, Borin A, Boschiero L, Carraro A, Tacconelli E. A Digital Approach to Improve Infection Screening Among Solid Organ Transplant Candidates. *Clin Transplant.* 2024 Jul;38(7):e15408
8. Manzia TM, Antonelli B, Carraro A, Conte G, Guglielmo N, Lauterio A, Mameli L, Cillo U, De Carlis L, Del Gaudio M, De Simone P, Fagiuoli S, Lupo F, Tisone G, Volpes R; Italian Liver Transplant Working Group. Immunosuppression in adult liver transplant recipients: a 2024 update from the Italian Liver Transplant Working Group. *Hepatol Int.* 2024 Oct;18(5):1416-1430
9. Cillo U, **Carraro A**, Avolio AW, Cescon M, Di Benedetto F, Giannelli V, Magistri P, Nicolini D, Vivarelli M, Lanari J; Italian Board of Experts in Liver Transplantation (I-BELT). Immunosuppression in liver transplant oncology: position paper of the Italian Board of Experts in Liver Transplantation (I-BELT). *Updates Surg.* 2024 May 7. doi: 10.1007/s13304-024-01845-z.
10. Pravisani R, De Martino M, Mocchegiani F, Melandro F, Patrono D, Lauterio A, Di Francesco F, Ravaioli M, Zambelli MF, Bosio C, Dondossola D, Lai Q, Zanchetta M, Dingfelder J, Toti L, Iacomino A, Nicolae S, Ghinolfi D, Romagnoli R, De Carlis L, Gruttadauria S, Cescon M, Colledan M, **Carraro A**, Caccamo L, Vivarelli M, Rossi M, Nadalin S, Gyori G, Tisone G, Vennarecci G, Rostved A, De Simone P, Isola M, Baccarani U. Recipient hepatectomy technique may affect oncological outcomes of liver transplantation for hepatocellular carcinoma. *Liver Transpl.* 2024 Apr 1. doi: 10.1097/LVT.0000000000000373.
11. Di Benedetto F, Magistri P, Di Sandro S, Boetto R, Tandoi F, Camagni S, Lauterio A, Pagano D, Nicolini D, Violi P, Dondossola D, Guglielmo N, Cherchi V, Lai Q, Toti L, Bongini M, Frassoni S, Bagnardi V, Mazzaferro V, Tisone G, Rossi M, Baccarani U, Ettorre GM, Caccamo L, **Carraro A**, Vivarelli M, Gruttadauria S, De Carlis L, Colledan M, Romagnoli R, Cillo U. Portal vein thrombosis and liver transplantation: management, matching, and outcomes. A retrospective multicenter cohort study. *Int J Surg.* 2024 May 1;110(5):2874-2882. doi: 10.1097/JS9.0000000000001149.
12. Borin A, Caldonazzi N, Eccher A, Bortolasi L, Bosio C, Bronzoni C, Violi P, Pastorelli D, Rizzo PC, **Carraro A**. ABO-Incompatible Orthotopic Liver Transplant as a Rescue Strategy for Fulminant Hepatic Failure in a Recipient With Breast Cancer: Highlights on Transplant Management. *Exp Clin Transplant.* 2023 Sep;21(9):779-783. doi: 10.6002/ect.2023.0238. PMID: 37885295.

13. Angelico R, Sensi B, Quaranta C, Orsi M, Parente A, Schlegel A, Tisone G, Manzia TM; Real-World Machine Perfusion **Study Group**. The impact of center volume on the utilization and outcomes of machine perfusion technology in liver transplantation: An international survey. *Artif Organs*. 2023 Nov;47(11):1773-1785. doi: 10.1111/aor.14635. Epub 2023 Aug 27. PMID: 37635420.
14. Lauterio A, Cillo U, Spada M, Trapani S, De Carlis R, Bottino G, Bernasconi D, Scalomogna C, Pinelli D, Cintonaro D, D'Amico FE, Spagnoletti G, Miggino M, Romagnoli R, Centonze L, Caccamo L, Baccarani U, **Carraro A**, Cescon M, Vivarelli M, Mazzaferro V, Ettorre GM, Rossi M, Vennarecci G, De Simone P, Angelico R, Agnes S, Di Benedetto F, Lupo LG, Zamboni F, Zefelippo A, Patrono D, Diviacco P, Laureiro ZL, Gringeri E, Di Francesco F, Lucianetti A, Valsecchi MG, Gruttadauria S, De Feo T, Cardillo M, De Carlis L, Colledan M, Andorno E. Improving outcomes of in situ split liver transplantation in Italy over the last 25 years. *J Hepatol*. 2023 Dec;79(6):1459-1468 doi: 10.1016/j.jhep.2023.07.009. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37516203.
15. Rendina M, Barone M, Lillo C, Trapani S, Masiero L, Trerotoli P, Puoti F, Lupo LG, Tandoi F, Agnes S, Grieco A, Andorno E, Marengo S, Giannini EG, Baccarani U, Toniutto P, **Carraro A**, Colecchia A, Cescon M, Morelli MC, Cillo U, Burra P, Angeli P, Colledan M, Faggioli S, De Carlis L, Belli L, De Simone P, Carrai P, Di Benedetto F, De Maria N, Ettorre GM, Giannelli V, Gruttadauria S, Volpes R, Corsale S, Mazzaferro V, Bhoori S, Romagnoli R, Martini S, Rossi G, Caccamo L, Donato MF, Rossi M, Ginanni Corradini S, Spada M, Maggiore G, Tisone G, Lenci I, Vennarecci G, Tortora R, Vivarelli M, Svegliati Baroni G, Zamboni F, Mameli L, Tafuri S, Simone S, Gesualdo L, Cardillo M, Di Leo A. The Italian data on SARS-CoV-2 infection in transplanted patients support an organ specific immune response in liver recipients. *Front Immunol*. 2023 Jul 3;14:1203854 doi: 10.3389/fimmu.2023.1203854. PMID: 37469512; PMCID: PMC10352984.
16. Giannella M, Huth M, Righi E, Hasenauer J, Marconi L, Konnova A, Gupta A, Hotterbeekx A, Berkell M, Palacios-Baena ZR, Morelli MC, Tamè M, Busutti M, Potena L, Salvaterra E; Work Package 4.ORCHESTRA study group; Feltrin G, Gerosa G, Furian L, Burra P, Piano S, Cillo U, Cananzi M, Loy M, Zaza G, Onorati F, **Carraro A**, Gastaldon F, Nordio M, Kumar-Singh S, Baño JR, Lazzarotto T, Viale P, Tacconelli E. Using machine learning to predict antibody response to SARS-CoV-2 vaccination in solid organ transplant recipients: the multicentre ORCHESTRA cohort. *Clin Microbiol Infect*. 2023 Aug;29(8):1084.e1-1084.e7. doi: 10.1016/j.cmi.2023.04.027. Epub 2023 May 6. PMID: 37150358; PMCID: PMC10212001.
17. De Carlis R, Lauterio A, Centonze L, Buscemi V, Schlegel A, Muiesan P, De Carlis L; Italian DCD Collaborator Group. Current practice of normothermic regional perfusion and machine perfusion in donation after circulatory death liver transplants in Italy. *Updates Surg*. 2022 Apr;74(2):501-510. doi: 10.1007/s13304-022-01259-9. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35226307.
18. Borin A, Violi P, Eccher A, Zaza G, **Carraro A**. Carcinogenesis and Cancer Progression in De Novo Anal Squamous Cell Carcinoma After Organ Transplantation: A Systematic Review. *Exp Clin Transplant*. 2022 Feb;20(2):122-129. doi: 10.6002/ect.2021.0412. PMID: 35282809.
19. Giannella M, Righi E, Pascale R, Rinaldi M, Caroccia N, Gamberini C, Palacios-Baena ZR, Caponcello G, Morelli MC, Tamè M, Busutti M, Comai G, Potena L, Salvaterra E, Feltrin G, Cillo U, Gerosa G, Cananzi M, Piano S, Benetti E, Burra P, Loy M, Furian L,

- Zaza G, Onorati F, **Carraro A**, Gastaldon F, Nordio M, Kumar-Singh S, Abedini M, Boffetta P, Rodríguez-Baño J, Lazzarotto T, Viale P, Tacconelli E, On Behalf Of The Orchestra Study Group Workpackage. Evaluation of the Kinetics of Antibody Response to COVID-19 Vaccine in Solid Organ Transplant Recipients: The Prospective Multicenter ORCHESTRA Cohort. *Microorganisms*. 2022 May 12;10(5):1021. doi: 10.3390/microorganisms10051021. PMID: 35630462; PMCID: PMC9147204.
20. Lonardo A, Mantovani A, Petta S, **Carraro A**, Byrne CD, Targher G. Metabolic mechanisms for and treatment of NAFLD or NASH occurring after liver transplantation. *Nat Rev Endocrinol*. 2022 Oct;18(10):638-650. doi: 10.1038/s41574-022-00711-5. Epub 2022 Jul 15. PMID: 35840803.
  21. Ammendola S, Barresi V, Bariani E, Girolami I, D'Errico A, Brunelli M, Cardillo M, Lombardini L, **Carraro A**, Boggi U, Cain O, Neil D, Eccher A. Risk factors of extraneural spreading in astrocytomas and oligodendrogliomas in donors with gliomas: A systematic review. *World J Transplant*. 2022 Jun 18;12(6):131-141. doi: 10.5500/wjt.v12.i6.131. PMID: 35979537; PMCID: PMC9258267.
  22. Manzia TM, Trapani S, Nardi A, Ricci A, Lenci I, Milana M, Angelico R, De Feo TM, Agnes S, Andorno E, Baccarani U, **Carraro A**, Cescon M, Cillo U, Colledan M, De Carlis L, De Simone P, Di Benedetto F, Ettorre GM, Gruttadauria S, Lupo LG, Mazzaferro V, Ragnoli R, Rossi G, Rossi M, Spada M, Vennarecci G, Vivarelli M, Zamboni F, Tisone G, Cardillo M, Angelico M. Temporal trends of waitlistings for liver transplantation in Italy: The ECALITA (Evolution of IndiCation in Liver transplantation in ITAly) registry study. *Dig Liver Dis*. 2022 Dec;54(12):1664-1671 doi: 10.1016/j.dld.2022.08.033. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36096992.
  23. Eccher A, Girolami I, Marletta S, Brunelli M, **Carraro A**, Montin U, Boggi U, Mescoli C, Novelli L, Malvi D, Lombardini L, Cardillo M, Neil D, D'Errico A. Donor-Transmitted Cancers in Transplanted Livers: Analysis of Clinical Outcomes. *Liver Transpl*. 2021 Jan;27(1):55-66. doi: 10.1002/lt.25858. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32746498.
  24. Eccher A, **Carraro A**, Girolami I, Villanova M, Borin A, Violi P, Paro B, Mescoli C, Malvi D, Novelli L, D'Errico A, Rossini G, Ungari M. Diffuse Micro-Nodules on Peritoneal Surfaces at Donor Organ Procurement: Highlights on the Diagnostic Challenge and Transplant Management. *Am J Case Rep*. 2021 Feb 13;22:e929348 doi: 10.12659/AJCR.929348. PMID: 33579891; PMCID: PMC7888240.
  25. Pravisani R, De Simone P, Patrono D, Lauterio A, Cescon M, Gringeri E, Colledan M, Di Benedetto F, di Francesco F, Antonelli B, Manzia TM, **Carraro A**, Vivarelli M, Regalia E, Vennarecci G, Guglielmo N, Cesaretti M, Avolio AW, Valentini MF, Lai Q, Baccarani U. An Italian survey on the use of T-tube in liver transplantation: old habits die hard! *Updates Surg*. 2021 Aug;73(4):1381-1389. doi: 10.1007/s13304-021-01019-1. Epub 2021 Apr 1. PMID: 33792888; PMCID: PMC8397659.
  26. Cillo U, De Carlis L, Del Gaudio M, De Simone P, Fagioli S, Lupo F, Tisone G, Volpes R; Italian Liver Transplant Working Group. Correction to: Immunosuppressive regimens for adult liver transplant recipients in real-life practice: consensus recommendations from an Italian Working Group. *Hepatol Int*. 2021 Jun;15(3):831. doi: 10.1007/s12072-021-10178-7. Erratum for: *Hepatol Int*. 2020 Dec;14(6):930-943. PMID: 33779872; PMCID: PMC8496663.

27. Avolio AW, Franco A, Schlegel A, Lai Q, Meli S, Burra P, Patrono D, Ravaioli M, Bassi D, Ferla F, Pagano D, Violi P, Camagni S, Dondossola D, Montalti R, Alrawashdeh W, Vitale A, Teofili L, Spoletini G, Magistri P, Bongini M, Rossi M, Mazzaferro V, Di Benedetto F, Hammond J, Vivarelli M, Agnes S, Colledan M, **Carraro A**, Cescon M, De Carlis L, Caccamo L, Gruttadauria S, Muiesan P, Cillo U, Romagnoli R, De Simone P. Development and Validation of a Comprehensive Model to Estimate Early Allograft Failure Among Patients Requiring Early Liver Retransplant. *JAMA Surg.* 2020 Oct 28:e204095. doi: 10.1001/jamasurg.2020.4095. Epub 2020 Dec 16. Erratum in: *JAMA Surg.* 2021 Jan 1;156(1):105. PMID: 33112390; PMCID: PMC7593884.
28. Eccher A, Girolami I, Marletta S, Brunelli M, **Carraro A**, Montin U, Boggi U, Mescoli C, Novelli L, Malvi D, Lombardini L, Cardillo M, Neil D, D'Errico A. Donor-Transmitted Cancers in Transplanted Livers: Analysis of Clinical Outcomes. *Liver Transpl.* 2020 Aug 3. doi: 10.1002/lt.25858. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32746498.
29. Agnes S, Andorno E, Avolio AW, Baccarani U, **Carraro A**, Cescon M, Cillo U, Colledan M, De Carlis L, De Simone P, De Ville De Goyet J, Di Benedetto F, Ettorre GM, Gringeri E, Gruttadauria S, Lupo LG, Mazzaferro V, Regalia E, Romagnoli R, Rossi GE, Rossi M, Spada M, Tisone G, Vennarecci G, Vivarelli M, Zamboni F, Boggi U. Preliminary Analysis of the Impact of COVID-19 Outbreak on Italian Liver Transplant Programs. *Liver Transpl.* 2020 May 6. **IF 4.159**
30. Tibaldi E, Brocca A, Sticca A, Gola E, Pizzi M, Bordin L, Pagano MA, Mazzorana M, Donà G, Violi P, Marin O, Romano A, Angeli P, **Carraro A**, Brunati AM. Fam20C-mediated phosphorylation of osteopontin is critical for its secretion but dispensable for its action as a cytokine in the activation of hepatic stellate cells in liver fibrogenesis. *FASEB J.* 2020 Jan;34(1):1122-1135. doi: 10.1096/fj.201900880R. Epub 2019 Nov 29. PMID: 31914633.
31. Eccher A, Girolami I, D'Errico A, Zaza G, **Carraro A**, Montin U, Boggi U, Scarpa A, Brunelli M, Martignoni G, Segev D, Rossi ED, Pantanowitz L. Management of Thyroid Nodules in Deceased Donors With Comparison Between Fine Needle Aspiration and Intraoperative Frozen Section in the Setting of Transplantation. *Prog Transplant.* 2019 Dec;29(4):316-320. doi: 10.1177/1526924819873898. PMID: 31711391.
32. Masola V, **Carraro A**, Granata S, Signorini L, Bellin G, Violi P, Lupo A, Tedeschi U, Onisto M, Gambaro G, Zaza G. In vitro effects of interleukin (IL)-1 beta inhibition on the epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) of renal tubular and hepatic stellate cells. *J Transl Med.* 2019 Jan 7;17(1) doi: 10.1186/s12967-019-1770-1. PMID: 30616602; PMCID: PMC6323803.
33. Eccher A, Lombardini L, Girolami I, Puoti F, Zaza G, Gambaro G, **Carraro A**, Valotto G, Cima L, Novelli L, Neil D, Montin U, Scarpa A, Brunelli M, Nanni Costa A, D'Errico A. How safe are organs from deceased donors with neoplasia? The results of the Italian Transplantation Network. *J Nephrol.* 2019 doi: 10.1007/s40620-018-00573-z. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30604151.
34. Bortolasi L, Violi P, **Carraro A**, Montin U, Cerofolini A, Munari A, Eccher A, Gramignoli R, Bovo C, Tedeschi U. Complications and Outcomes of Endoscopic Treatment in a Cohort of Patients With Biliary Stenosis After Orthotopic Liver Transplant: A Retrospective Observational Study. *Exp Clin Transplant.* 2018 Oct 19 doi: 10.6002/ect.2018.0167. Epub 2018 Oct 19. PMID: 30346264.

35. Angriman I, Furian L, Scarpa M, Fassan M, Morgan S, Porzionato A, Kotsafti A, Saadeh L, Silvestre C, De Caro R, **Carraro A**, Tedeschi U, Bardini R, Rigotti P, Rugge M, Castoro C, Castagliuolo I, Scarpa M. Correction: Effects of immune suppression for transplantation on inflammatory colorectal cancer progression. *Oncogenesis*. 2018 Jul 31;7(7):56 doi: 10.1038/s41389-018-0068-0. Erratum for: *Oncogenesis*. 2018 Jun 19;7(6):46. PMID: 30065288; PMCID: PMC6068124
36. **Carraro A**, Boner A, El Mazloun D, Clemente M, Cutrera R, Pizziconi C, Cutillo L, Ullman N, Verrillo E, Violi P, Bovo C, Scarpa M, Tedeschi U, Nobili V, Pietrobelli A Early Indexes of Damage Progression in the Pediatric Non Alcoholic Fatty Liver Disease: A Pilot Study *Pediatr Res Child Health* 2018;1(1):1-5
37. Carraro A, Trevellin E, Fassan M, Kotsafti A, Lunardi F, Porzionato A, Dall'Olmo L, Cagol M, Alfieri R, Macchi V, Tedeschi U, Calabrese F, Rugge M, Castoro C, Vettor R, Scarpa M. Esophageal adenocarcinoma microenvironment: Peritumoral adipose tissue effects associated with chemoresistance. *Cancer Sci*. 2017 Dec;108(12):2393-2404 doi: 10.1111/cas.13415. Epub 2017 Nov 4. PMID: 28985034; PMCID: PMC5715298.
38. Eccher A, Cima L, Ciangherotti A, Montin U, Violi P, Carraro A, Tedeschi U, Nacchia F, Fior F, Rostand M, Boschiero L, D'Errico A, Scarpa A, Casartelli-Liviero M, Ferrari G, Rodini V, Tomaselli E, Zampicinini L, Vanzo F, Bovo C, Feltrin G, Neil D, Brunelli M. Rapid screening for malignancy in organ donors: 15-year experience with the Verona "Alert" protocol and review of the literature. *Clin Transplant*. 2017 Sep;31(9). doi: 10.1111/ctr.13045. Epub 2017 Jul 25. PMID: 28665524.
39. Pertica N, Cicciarella L, Carraro A, Montin U, Violi P, Lupo A, Zaza G. Safety and Efficacy of Citrate Anticoagulation for Continuous Renal Replacement Therapy for Acute Kidney Injury After Liver Transplantation: A Single-Center Experience. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):674-676 doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.025. PMID: 28457369.
40. Cima L, Riva G, D'Errico A, Casartelli-Liviero M, Capelli P, Tomezzoli A, Montin U, Carraro A, Scarpa A, Ghimenton C, Colombari R, Brunelli M, Eccher A. Fast Chromotrope Aniline Blue Special Stain Is a Useful Tool to Assess Fibrosis on Liver Biopsy During Transplantation. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):667-670. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.024. PMID: 28457367.
41. Sartelli M, Binda GA, Brandara F, Borasi A, Feroci F, Vadalà S, Labricciosa FM, Birindelli A, Luridiana G, Coccolini F, Di Saverio S, Catena F, Ansaloni L, Campanile FC, Agresta F, Piazza D; IPOD study Collaborative Working Group. IPOD Study: Management of Acute Left Colonic Diverticulitis in Italian Surgical Departments. *World J Surg*. 2017 Mar;41(3):851-859 doi: 10.1007/s00268-016-3800-y. PMID: 27834014.
42. Albino Eccher, Luigino Boschiero, Brett Delahunt, Luca Cima, Francesca Fior, Francesco Nacchia Momo Rostand, Amedeo Carraro, Umberto Tedeschi, Gianluigi Zaza, Marilena Casartelli Liviero, Laura Zampicinini, Marco Chilosi, Giuseppe Feltrin, Claudio Rago, Antonia D'Errico, Claudio Ghimenton, Guido Martignoni, Matteo Brunelli *De Novo Renal Neoplasia After Kidney Transplantation According to New 2016 WHO Classification of Renal Tumors* *Ann Transplant*. 2016 Dec 6;21:745-754 doi: 10.12659/aot.900386. PMID: 27920423.

43. Claudia Fiorini, Matteo Brunelli, Luca Cima, Albino Eccher, Luigino Boschiero, Amedeo Carraro, Gianluigi Zaza, Walter Artibani, Antonio B Porcaro, Giovanni Cacciamani, Umberto Tedeschi, Umberto Montin, Paola Violi, Claudio Ghimenton, Giulia Burato, Roberto Iacovelli, Serena Pedron, Marco Chilosi, Guido Martignoni LC3B and ph-S6K are both expressed in epithelioid and classic renal angiomyolipoma: a rationale tissue-based evidence for combining use of autophagic and mTOR targeted drugs *Int J Clin Exp Pathol* 2016;9(7):7020-7029 ISSN:1936-2625/IJCEP0028524
44. Granata S, Dalla Gassa A, Carraro A, Brunelli M, Stallone G, Lupo A, Zaza G. Sirolimus and Everolimus Pathway: Reviewing Candidate Genes Influencing Their Intracellular Effects. *Int J Mol Sci*. 2016 May 14;17(5). pii: E735. Review. doi: 10.3390/ijms17050735. PMID: 27187382; PMCID: PMC4881557.
45. Carraro A, Montin U, Violi P, Soldani F, Mazzi R, Merighi M, Kanani F, Concia E, Tedeschi U. Multidrug-resistant Combined Infections in a Liver Transplanted Patient: Case Report. *Exp Clin Transplant*. 2016 Apr 7 doi: 10.6002/ect.2015.0312. Epub 2016 Apr 7. PMID: 27063638.
46. Carraro A, Buggio M, Gardin C, Tedeschi U, Ferroni L, Zavan PB. Mesenchymal Stem Cells Increase Neo-Angiogenesis and Albumin Production in a Liver Tissue-Engineered Engraftment. *Int J Mol Sci*. 2016 Mar 12;17(3):374. doi: 10.3390/ijms17030374. PMID: 26985891; PMCID: PMC4813233.
47. Masola V, Carraro A, Zaza G, Bellin G, Montin U, Violi P, Lupo A, Tedeschi U. Epithelial to mesenchymal transition in the liver field: the double face of Everolimus in vitro. *BMC Gastroenterol*. 2015 Sep 14;15:118. doi: 10.1186/s12876-015-0347-6. PMID: 26369804; PMCID: PMC4570634.
48. Trevellin E, Scarpa M, Carraro A, Lunardi F, Kotsafti A, Porzionato A, Saadeh L, Cagol M, Alfieri R, Tedeschi U, Calabrese F, Castoro C, Vettor R. Esophageal adenocarcinoma and obesity: peritumoral adipose tissue plays a role in lymph node invasion. *Oncotarget*. 2015 May 10;6(13):11203-15. doi: 10.18632/oncotarget.3587. PMID: 25857300; PMCID: PMC4484450.
49. Bressan E, Ferroni L, Gardin C, Sbricoli L, Gobbato L, Ludovichetti F, Tocco I, Carraro A, Piattelli A, Zavan B.: Graphene based scaffolds effects on stem cells commitment. *J Transl Med*. 2014 Oct 25;12(1):296 doi: 10.1186/s12967-014-0296-9. PMID: 25344443; PMCID: PMC4219126.
50. Bressan E, **Carraro A**, Ferroni L, Gardin C, Sbricoli L, Guazzo R, Stellini E, Roman M, Pinton P, Sivoilella S, Zavan B. Nanotechnology to drive stem cell commitment. *Nano-medicine (Lond)*. 2013 Mar;8(3):469-486 Review; doi: 10.2217/nnm.13.12. PMID: 23477337.
51. Scarpa M, Cagol M, Bettini S, Alfieri R, **Carraro A**, Cavallin F, Trevellin E, Saadeh LM, Ruol A, Vettor R, Ancona E, Castoro C. Overweight patients operated on for cancer of the esophagus survive longer than normal-weight patients. *J Gastrointest Surg*. 2013 Feb;17(2):218-27; doi: 10.1007/s11605-012-2023-2. Epub 2012 Sep 13. PMID: 22972011.
52. D'Amico F, Vitale A, Piovan D, Bertacco A, Ramirez Morales R, Chiara Frigo A, Bassi D, Bonsignore P, Gringeri E, Valmasoni M, Garbo G, Lodo E, D'Amico FE, Scopelliti M,

- Carraro A**, Gambato M, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Cillo U. Use of N-acetylcysteine during liver procurement: a prospective randomized controlled study. *Liver Transpl.* 2013 Feb;19(2):135-44; doi: 10.1002/lt.23527. Epub 2012 Sep 26. PMID: 22859317.
53. Gringeri E, Bonsignore P, Bassi D, D'Amico FE, Mescoli C, Polacco M, Buggio M, Luisetto R, Boetto R, Noaro G, Ferrigno A, Boncompagni E, Freitas I, Vairetti MP, **Carraro A**, Neri D, Cillo U. Subnormothermic machine perfusion for non-heart-beating donor liver grafts preservation in a Swine model: a new strategy to increase the donor pool? *Transplant Proc.* 2012 Sep;44(7):2026-8; doi: 10.1016/j.transproceed.2012.06.014. PMID: 22974898.
  54. 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; doi: 10.1186/1471-230X-12-88. PMID: 22788801; PMCID: PMC3458924.
  55. **Carraro A**, El Mazloum D, Bihl F Quality of live after cholecystectomy. *World Journal of Gastroenterology (Review)* *World J Gastroenterol.* 2011 Dec 7;17(45):4945-51 doi: 10.3748/wjg.v17.i45.4945. PMID: 22174543; PMCID: PMC3236586.
  56. Gringeri E, Polacco M, D'Amico FE, Scopelliti M, Bassi D, Bonsignore P, Luisetto R, Lodo E, **Carraro A**, Zanusi G, Cillo U. A new liver autotransplantation technique using subnormothermic machine perfusion for organ preservation in a porcine model. *Transplant Proc.* 2011 May;43(4):997-1000 doi: 10.1016/j.transproceed.2011.01.139. PMID: 21620035.
  57. Zanusi G, Boetto R, Gringeri E, Vitale A, D'Amico F, **Carraro A**, Bassi D, Bonsignore P, Noaro G, Mescoli C, Rugge M, Angeli P, Senzolo M, Burra P, Feltracco P, Cillo U. Microwave thermal ablation for hepatocarcinoma: six liver transplantation cases. *Transplant Proc.* 2011 May;43(4):1091-4 doi: 10.1016/j.transproceed.2011.02.044. PMID: 21620060.
  58. Zanusi G, Boetto R, D'Amico F, Gringeri E, Vitale A, **Carraro A**, Bassi D, Scopelliti M, Bonsignore P, Burra P, Angeli P, Feltracco P, Cillo U. A novel approach to severe acute pancreatitis in sequential liver-kidney transplantation: the first report on the application of VAC therapy. *Transpl Int.* 2011 Mar;24(3):e23-7 doi: 10.1111/j.1432-2277.2010.01198.x. Epub 2010 Dec 3. PMID: 21129043.
  59. **Carraro A**, Flaibani M, Cillo U, Michelotto L, Magrofuoco E, Bugio M, Abatangelo G, Cortivo R, Elvassore N, Herrera MB, Tetta C, Zavan B A combining method to enhance the in vitro differentiation of hepatic precursor liver cells. *Tissue Engineering Part C – Methods.* 2010;16(6):1543-51 doi: 10.1089/ten.TEC.2009.0795. Epub 2010 Jul 10. PMID: 20504066.
  60. Hsu WM, **Carraro A**, Kulig KM, Miller ML, Kaazempur-Mofrad M, Weinberg EJ, Entasi F, Albadawi H, Watkins MT, Borenstein JT, Vacanti JP, Neville C Liver Assist Device with a Microfluidics-based Vascular Bed in an Animal Model *Annals of Surgery* 2010 Aug;252(2):351-7 doi: 10.1097/SLA.0b013e3181e982ba. PMID: 20647924.
  61. Polacco M, Vitale A, Valmasoni M, D'Amico F, Gringeri E, Brolese A, Zanusi G, Neri D, **Carraro A**, Pauletto A, Romanelli E, Lo Bello S, Cillo U. Liver resection associated with mini porto-caval shunt as salvage treatment in patients with progression of hepatocellular

carcinoma before liver transplantation: a case report. *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1378-80 doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.090. PMID: 20534307.

62. 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 doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.089. PMID: 20534259.
63. 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 doi: 10.1245/s10434-010-0993-4. Epub 2010 Mar 9. PMID: 20217249.
64. Gringeri E, **Carraro A**, Tibaldi E, D'Amico FE, Mancon M, Toninello A, Pagano MA, Vio C, Cillo U, Brunati AM. LYN-mediated mitochondrial tyrosine phosphorylation is required to preserve mitochondrial integrity in early liver regeneration. *Biochem J.* 2009 Dec 23;425(2):401-12. doi: 10.1042/BJ20090902. PMID: 19832701.
65. Zanusi G, **Carraro A**, Vitale A, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, D'Amico FE, Brolese A, Boccagni P, Neri D, Srsen N, Burra P, Feltracco P, Bonsignore P, Scopelliti M, Cillo U. Alcohol abuse and de novo tumors in liver transplantation. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1310-2 doi: 10.1016/j.transproceed.2009.03.055. PMID: 19460548.
66. Vitale A, Saracino E, Boccagni P, Brolese A, D'Amico F, Gringeri E, Neri D, Srsen N, Valmasoni M, Zanusi G, **Carraro A**, Violi P, Pauletto A, Bassi D, Polacco M, Burra P, Farinati F, Feltracco P, Romano A, D'Amico DF, Cillo U. Validation of the BCLC Prognostic System in Surgical Hepatocellular Cancer Patients. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1260-3 doi: 10.1016/j.transproceed.2009.03.054. PMID: 19460533.
67. Vitale A, Saracino E, D'Amico FE, Grigoletto F, Burra P, Angeli P, Boccagni P, Brolese A, Zanusi G, Neri D, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, **Carraro A**, Gambato M, Feltracco P, Romano A, Buggio M, D'Amico DF, Cillo U. Prospective validation of a new priority allocation model for liver transplant candidates: an interim analysis. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1092-5 doi: 10.1016/j.transproceed.2009.03.053. PMID: 19460489.
68. **Carraro A**, Hsu WM, Kulig KM, Cheung WS, Miller MM, Eli J Weinberg, Swart EF, Kaazempur-Mofrad M, Borenstein JT, Vacanti JP, Neville C In Vitro Analysis of a Hepatic Device with Intrinsic Microvascular-based Channels *Biomedical Microdevices* 2008 Dec;10(6):795-805 doi: 10.1007/s10544-008-9194-3. PMID: 18604585.
69. Brunati AM, Tibaldi E, **Carraro A**, Gringeri E, D'Amico FJ, Toninello A, Massimino ML, Pagano MA, Nalesso G, Cillo U Crosstalk between PDGF and S1P signalling elucidates the inhibitory effect and the potential antifibrotic action of the immunomodulator FTY720 in activated HSC-cultures *Biochim Biophys Acta.* 2008 Mar;1783(3):347-59. doi: 10.1016/j.bbamcr.2007.11.008. Epub 2007 Nov 29. PMID: 18157950.
70. Vairetti MP, Ferrigno A, Rizzo V, Boncompagni E, **Carraro A**, Gringeri E, Milanesi G, Barni S, Freitas I, Cillo U Correlation between liver temperature employed during machine perfusion and reperfusion damage: role of Ca<sup>2+</sup> *Liver Transpl.* 2008 Apr;14(4):494-503 doi: 10.1002/lt.21421. PMID: 18383108.

71. D'Amico F, Vitale A, Gringeri E, Valmasoni M, **Carraro A**, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, D'Amico DF, Cillo U. Liver transplantation using suboptimal grafts: Impact of donor harvesting technique. *Liver Transpl.* 2007 Oct;13(10):1444-50 doi: 10.1002/lt.21268. PMID: 17902131.
72. **Carraro A**, Gringeri E, Calabrese F, Violi P, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, Valente ML, Bassi D, D'Amico F Jr, D'Amico DF, Cillo U. A new experimental model of isolated perfused pig liver to support acute hepatic failure. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):2028-30 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.070. PMID: 17692683.
73. Brolese A, Vitale A, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, Ciarleglio FA, **Carraro A**, Zancan L, Guariso G, D'Antiga L, D'Amico DF, Cillo U. Pediatric liver transplantation: the University of Padua experience. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1939-41 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.041. PMID: 17692659.
74. Zanusi G, **Carraro A**, Vitale A, Boccagni P, Brolese A, Neri D, Srsen N, Gringeri E, Valmasoni M, D'Amico F, Ciarleglio FA, Violi P, Bonsignore P, Pauletto A, Bassi D, D'Amico F Jr, Burra P, Masier A, Rigotti P, Furian L, Polacco M, D'Amico DF, Cillo U. Combined liver and kidney transplantation: analysis of Padova experience. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1933-5 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.037. PMID: 17692657.
75. Vitale A, D'Amico F, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, Gringeri E, Valmasoni M, Ciarleglio FA, **Carraro A**, Pauletto A, Bonsignore P, Bassi D, Polacco M, D'Amico DF, Cillo U. Prognostic impact of model for end-stage liver disease score in patients undergoing liver transplantation with suboptimal livers. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1907-9 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.032. PMID: 17692650.
76. Gringeri E, Vitale A, Brolese A, Zanusi G, Boccagni P, Neri D, Valmasoni M, D'Amico F, Ciarleglio FA, **Carraro A**, Pauletto A, Violi P, Bassi D, D'Amico F Jr, D'Amico DF, Cillo U. Hepatitis C virus-related cirrhosis as a significant mortality factor in intention-to-treat analysis in liver transplantation. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1901-3 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.025. PMID: 17692648.
77. Vitale A, Gringeri E, Valmasoni M, D'Amico F, **Carraro A**, Pauletto A, D'Amico FJ, Polacco M, D'Amico DF, Cillo U. Long-term results of liver transplantation for hepatocellular carcinoma: an update of the University of Padova experience. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1892-4 doi: 10.1016/j.transproceed.2007.05.031. PMID: 17692645.
78. Cillo U, Vitale A, Grigoletto F, Gringeri E, D'Amico F, Valmasoni M, Brolese A, Zanusi G, Srsen N, **Carraro A**, Burra P, Farinati F, Angeli P, D'Amico DF. Intention-to-treat analysis of liver transplantation in selected, aggressively treated HCC patients exceeding the Milan criteria. *Am J Transplant.* 2007 Apr;7(4):972-81 doi: 10.1111/j.1600-6143.2006.01719.x. PMID: 17391137.
79. Galioto A, Angeli P, Guarda S, Burra P, Zanusi G, Fasolato S, Fagiuoli S, Sticca A, Semplificini A, Sartori M, **Carraro A**, Boccagni P, Cillo U, Gatta A. Comparison between nifedipine and carvedilol in the treatment of de novo arterial hypertension after liver transplantation: preliminary results of a controlled clinical trial. *Transplant Proc.* 2005 Mar;37(2):1245-7 doi: 10.1016/j.transproceed.2005.01.066. PMID: 15848684.
80. Vitale A, Brolese A, Zanusi G, Bassanello M, Montin U, Gringeri E, D'Amico F, Ciarleglio FA, **Carraro A**, Cappuzzo G, Brida A, D'Amico DF, Cillo U. Multimodal therapy before

liver transplantation for hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res.* 2005 Feb;31(2):112-5. Epub 2005 Feb 1 doi: 10.1016/j.hepres.2004.12.001. Epub 2005 Feb 1. PMID: 15715997.

81. Cillo U, Navaglia F, Vitale A, Molari A, Basso D, Bassanello M, Brolese A, Zanusi G, Montin U, D'Amico F, Ciarleglio FA, **Carraro A**, Brida A, Burra P, Carraro P, Plebani M, D'Amico DF. Clinical significance of alpha-fetoprotein mRNA in blood of patients with hepatocellular carcinoma. *Clin Chim Acta.* 2004 Sep;347(1-2):129-38 doi: 10.1016/j.cccn.2004.04.032. PMID: 15313150.
82. D'Amico DF, Vitale A, Cillo U, Boccagni P, Brolese A, Zanusi G, Bassanello M, Montin U, Gringeri E, D'Amico F, Ciarleglio F, Cappuzzo G, **Carraro A**. Thermal homeostasis and liver transplantation. *Acta Biomed.* 2003;74 Suppl 2:30-3. Review. *Acta Biomed.* 2003;74 Suppl 2:30-3. PMID: 15055030.
83. Bassanello M, Vitale A, Ciarleglio FA, Brolese A, Zanusi G, D'Amico F, **Carraro A**, Cappuzzo G, Brida A, Senzolo M, Burra P, Peveri S, D'Amico D, Cillo U. Adjuvant chemotherapy for transplanted hepatocellular carcinoma patients: impact on survival or HCV recurrence timing. *Transplant Proc.* 2003 Dec;35(8):2991-4 doi: 10.1016/j.transproceed.2003.10.075. PMID: 14697958.
84. Cillo U, Ciarleglio FA, Bassanello M, Brolese A, Vitale A, Boccagni P, Zanusi G, Zancan L, D'Antiga L, Dall'igna P, Montin U, Gringeri E, **Carraro A**, Cappuzzo G, Violi P, Baldessini M, Brida A, D'Amico DF, Perilongo G. Liver transplantation for the management of hepatoblastoma. *Transplant Proc.* 2003 Dec;35(8):2983-5 doi: 10.1016/j.transproceed.2003.10.072. PMID: 14697956.
85. Montin U, Violi P, Carraro A, Sebastiani S, Tedeschi U Utilizzo del Tachosil in chirurgia d'urgenza – Trauma epatico *Minerva Chirurgica* 2014

### **Monografia e capitoli di libri**

Co-author stesura linee guida "Aggiornamenti su Everolimus", EDITREE

Co-Author chapter "Ventral Hernia" (Chap 7), "Organ and Tissue Transplantation – Cell Transplantation and Xenotransplantation (Chap 18) in "Chirurgia Generale – Fisiopatologia Clinica e Terapia", DF D'Amico Ed. Piccin 2006