

Stefano Di Sandro
CURRICULUM VITAE

Stefano Di Sandro, MD PhD

Associate Professor of Surgery at University of Modena

Head of Kidney Transplant Unit

Member of Directive Committee of MODENA ARTS FOUNDATION

PERSONAL

Last Name	Di Sandro
First Name	Stefano
Date of birth	25 December 1982
Place of birth	Venafro (IS)
Citizenship	Italian
Home Address	Via Camillo Pagliani 2, 41125, Modena (Italy)
Work Address	Chirurgia Oncologia, Epato-bilio-pancreatica e dei Trapianti di Fegato AOU Policlinico di Modena Via del Pozzo, 71 - 41125 Modena (Italy)
Work Position	Professore Associato MED 18, Chirurgia Generale. S.C. Chirurgia Oncologia, Epato-bilio-pancreatica e dei Trapianti di Fegato - AOU Policlinico di Modena. Via del Pozzo, 71 - 41125 Modena (Italy) Responsabile S.S. Chirurgia dei Trapianti di Rene da 01-03-2020
Work phone	+39-02-64444673
Work Fax	+39-02-64443319
Cellular phone	+39-3402342671
E-mail	stefano.disandro@unimore.it stefanodisandro@msn.com

HIGHER EDUCATION

Degree Received High school diploma obtained in 2001 at the “Liceo Classico A. Giordano” - score: **100/100**, Venafro (IS).

MEDICAL SCHOOL

University of Modena and Reggio Emilia, Faculty of Medicine.

Graduation in Medicine and Surgery

Date of graduation: **18-07-2007**

Grade: **110/110 plus HONOR**

Experimental thesis Titled:

Trapianto di Fegato in pazienti HIV positivi: indicazioni, gestione clinica e risultati

RECIDENCY

University of Pavia, Faculty of Medicine

Graduation in General Surgery

Date of Graduation: **13-03-2014**

Grade: **50/50 plus HONOR**

Experimental thesis Titled:

Algoritmo Di Gestione Clinico-Chirurgica Dell'epatocarcinoma In Cirrosi Epatica:

Analisi Bicentrica Del Survival Benefit In Pazienti Sottoposti A Trattamenti Chirurgici

PhD in Experimental Medicine – Microsurgery and Experimental Surgery

University of Pavia, Faculty of Medicine

Doctor in Philosophie

Date of Graduation: **09-03-2017**

Grade: **EXCELLENT**

Experimental thesis Titled:

Sviluppo di un modello sperimentale per la valutazione del rischio prognostico di morte in pazienti candidabili a resezione epatica e trapianto di fegato per epatocarcinoma

ACADEMIC POSITIONS/ROLES

- Professor at “Master Universitario di II Livello in Medicina dei Trapianti ed Epatologia Avanzata”, since 2013 until now.

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER II FASCIA: CHIRURGIA GENERALE**

Certified as Associate Professor (2018-2024)

INTERNSHIP

- October 1st 2003 1st December 2007, Liver and Multivisceral Transplant Center, **University of Modena**, Modena, Director Prof. G. E. Gerunda
- August 1st – September 30th 2005, Transplantation Center, **Thomas Jefferson University**, Philadelphia, Director Prof. Ignazio Marino
- August 1st – September 30th 2006, Transplantation Center, **Thomas Jefferson University**, Philadelphia, Director Prof. Cataldo Doria

- European Diploma, Hepatic Pancreatic and Biliary Cancers: Oncosurgical Strategies, Paris, **Henry Bismuth Institute** (2006-2007)
- April 2012 – October 2012, Department of Surgery, Abdominal Organ Transplantation, Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, **Columbia University**, New York, Director Prof Jean Emond
- April 8th – April 25th, **Toronto General Hospital**, HPB and Transplantation Department, Toronto, Ontario, Canada, Head Dr Gonzalo Sapisochin

SCIENTIFIC COORDINATOR - SCIENTIFIC BOARD MEMBER

- **X Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Oncologica Avanzata Del Fegato.** Strategie Multidisciplinare Di Cura Del Tumore Primitivo E Secondario Del Fegato: Presente E Futuro. Milano 21-22 Novembre 2013
- **XI Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Oncologica Avanzata Del Fegato.** Il Tumore Del Fegato: Algoritmo Di Gestione Clinico-Chirurgica Per L'avanzamento Dei Margini Di Curabilita' – Milano 27-28 Novembre 2014
- **I Corso Avanzato Di Nefrectomia Robotica A Scopo Di Trapianto.** 5-6 Novembre 2014 – Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano. Live Surgery - Clinical Practice – Dry Lab
- **I Convegno Monotematico: Donazione Di Rene Da Vivente.** Stato Dell'arte E Prospettive Future. 7 Novembre 2014. Milano
- **II Corso Avanzato Di Nefrectomia Robotica A Scopo Di Trapianto.** 18-19-20 Novembre 2015 – Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano. Live Surgery - Clinical Practice – Dry Lab
- **II Trapianto Del Rene E Il Trapianto Del Fegato Da Donatore Vivente In Italia:** Da Favolosa Prospettiva A Difficile Realtà. Bologna, 03-04 Dicembre 2015
- **III Corso Avanzato Di Nefrectomia Robotica A Scopo Di Trapianto.** 9-10-11 Novembre 2016 – Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano. Live Surgery - Clinical Practice – Dry Lab
- **I The Full Intensive Surgical Course For Liver And Biliary Disease.** Live Surgery - Clinical Practice – Surgical Cases – Scientific Conference. 29 Nov 2016 – 2 Dec 2016 – Asst Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano In Collaboration With:
 - Columbia University Medical College
 - Univerista' Degli Studi Di Milano Bicocca
- **XII Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Del Trapianto Di Fegato.** Le Basi Di Oggi Per L'evoluzione Del Futuro: Le Vie Da Percorrere. 2 Dicembre 2016, Milano.
- **II The Full Intensive Surgical Course For Liver And Biliary Disease.** With Special Contribution Of Professor Philippe Bachellier And Professor Markus Buchler 20 – 22 Nov 2017 - Asst Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano Live Surgery - Clinical Practice – Surgical Cases – Scientific Conference
- **117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia** “La Chirurgia Italiana nell'anno dell'Expo: pronti per la sfida?” - Milano – Centro Congressi Mico – 21-24 Ottobre 2015.

RESEARCH PROJECTS: Database collection, Study designs, Manuscript elaboration

- Liver Transplantation in HIV positive recipients
- Liver metastasis from colorectal cancer
- Kaposi's Sarcoma in Liver Transplant recipients
- Sirolimus Monotherapy in Liver Transplant recipients
- Sperimental Protocol CRAD Novartis Pharma
- Hepatocellular Carcinoma and Liver Transplantation
- Hepatocellular Carcinoma and Liver Resection
- Hepatocellular Carcinoma and Radiofrequency ablation
- Colorectal-liver Metastases: prospective protocol
- Minimally-invasive liver surgery (laparoscopy-robotic)
- Robotic nephrectomy for living donation
- Donor after Cardiac Death (DCD)
- Living Donor Liver Transplantation for Tumors

PRINT ARTICLES

1. *Don't deny liver transplantation to HIV patients with hepatocellular carcinoma in the highly active antiretroviral therapy era.* F. Di Benedetto, MD PhD, N. De Ruvo, MD, M. Berretta, MD, M. Masetti, MD, R. Montalti, MD, **S. Di Sandro**, MD, C. Quintini, MD, M. Codeluppi, MD, U. Tirelli, MD and G.E. Gerunda, MD. J Clin Oncol. 2006 May 10;24(14):e26-7
2. *Hepatic Hilum Management in 250 Liver-Multivisceral Procurements.* F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, N. Cautero, A. Lauro, R. Montalti, C. Quintini, F. Di Francesco, A. Romano, G. Guerrini, R. Ballarin, M. Spaggiari, G. Molteni, **S. Di Sandro**, G.E. Gerunda. Transplant Proc. 2006 May;38(4):1068
3. *Pancreatic Schwannoma of the body involving the splenic vein: case report and review of the literature.* F. Di Benedetto, M. Spaggiari, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, C. Quintini, R. Ballarin, **S. Di Sandro**, M. Costantini, G.E. Gerunda. Eur J Surg Oncol. 2007 Sep;33(7):926-8.
4. *Intestinal autotransplantation for adenocarcinoma of pancreas involving the mesenteric root: our experience and literature review.* Quintini C, Di Benedetto F, Diago T, Lauro A, Cautero N, De Ruvo N, Romano A, **Di Sandro S**, Ramacciato G, Pinna AD. Pancreas. 2007 Mar;34(2):266-8. Review.
5. *Liver Transplantation From a Donor Affected by Marfan's Syndrome.* Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Masetti M, Quintini C, Montalti R, Ballarin R, Gerunda GE. Transplantation. 2007 May 27;83(10):1406-1407.
6. *Hepatocellular carcinoma in HIV patients treated by liver transplantation.* F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Berretta, M. Masetti, R. Montalti, **S. Di Sandro**, R. Ballarin, M. Codeluppi, G. Guaraldi, G.E. Gerunda. Eur J Surg Oncol. 2008 Apr;34(4):422-7.

7. *Sirolimus monotherapy in Liver Transplantation*. F. Di Benedetto, **S. Di Sandro**, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Pierini, A. Romano, S. Cocchi, C. Quintini, and G.E. Gerunda. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1930-2.
8. *Successful liver transplantation using a severely injured graft*. F. Di Benedetto, C. Quintini, N. De Ruvo, M. Masetti, N. Cautero, A. Lauro, T. Diago Usò, G.P. Guerrini, **S. Di Sandro**, C.M. Miller, A.D. Pinna, G.E. Gerunda. *J Trauma.* 2007 Jul;63(1):217-20.
9. *Liver adenomatosis: a rare indication for living donor liver transplantation*. **Di Sandro S**, Slim AO, Lauterio A, Giacomoni A, Mangoni I, Aseni P, Pirota V, Aldumour A, Mihaylov P, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1375-7.
10. *Immunosuppressive switch to sirolimus in renal dysfunction after liver transplantation*. Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Montalti R, Guerrini GP, Ballarin R, Spaggiari M, Mimmo A, D'Amico G, Cautero N, Iemmolo RM, Gerunda GE. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1297-9.
11. *Living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: long-term results compared with deceased donor liver transplantation*. **Di Sandro S**, Slim AO, Giacomoni A, Lauterio A, Mangoni I, Aseni P, Pirota V, Aldumour A, Mihaylov P, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1283-5.
12. *Cystic pancreatic neuroendocrine neoplasms with uncertain malignant potential: report of two cases*. Ballarin R, Masetti M, Losi L, Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Montalti R, Romano A, Guerrini GP, De Blasiis MG, Spaggiari M, Gerunda GE. *Surg Today.* 2009;39(2):162-7. Epub 2009 Feb 7.
13. *Sirolimus Monotherapy Effectiveness in Liver Transplant Recipients With Renal Dysfunction Owing to Calcineurin Inhibitors*. Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Spaggiari M, Montalti R, Ballarin R, Cappelli G, Gerunda GE. *J Clin Gastroenterol.* 2008 Dec 3.
14. *Atypical presentation of pyoderma gangrenosum complicating ulcerative colitis: rapid disappearance with methylprednisolone*. Aseni P, **Di Sandro S**, Mihaylov P, Lamperti L, De Carlis LG. *World J Gastroenterol.* 2008 Sep 21;14(35):5471-3.
15. *Human immunodeficiency virus and liver transplantation: our point of view*. Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Berretta M, Montalti R, Guerrini GP, Ballarin R, De Blasiis MG, Spaggiari M, Smerieri N, Iemmolo RM, Guaraldi G, Gerunda GE. *Transplant Proc.* 2008 Jul-Aug;40(6):1965-71.
16. *Temporary porto-caval shunt utility during orthotopic liver transplantation*. Arzu GD, De Ruvo N, Montalti R, Masetti M, Begliomini B, Di Benedetto F, Rompianesi G, **Di Sandro S**, Smerieri N, D'Amico G, Vezzelli E, Iemmolo RM, Romano A, Ballarin R, Guerrini GP, De Blasiis MG, Spaggiari M, Gerunda GE. *Transplant Proc.* 2008 Jul-Aug;40(6):1937-40.
17. *Diaphragmatic hernia occurring 15 months after percutaneous radiofrequency ablation of a hepatocellular cancer*. di Francesco F, **Di Sandro S**, Doria C, Ramirez C, Iaria M, Navarro V, Silvestry S, Needleman L, Frank A. *Am Surg.* 2008 Feb;74(2):129-32. Review.
18. *Kaposi's sarcoma after liver transplantation*. Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Berretta M, Masetti M, Montalti R, Ballarin R, Cocchi S, Potenza L, Luppi M, Gerunda GE. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2008 Jun;134(6):653-8.
19. *First report on a series of HIV patients undergoing rapamycin monotherapy after liver transplantation*. Di Benedetto F, **Di Sandro S**, De Ruvo N, Montalti R, Ballarin R, Guerrini GP, Spaggiari M, Guaraldi G, Gerunda G. *Transplantation.* 2010 Mar 27;89(6):733-8.
20. *Percutaneous Transhepatic Bile Duct Ablation with n-Butyl Cyanoacrylate in the Treatment of a Biliary Complication after Split Liver Transplantation*. Lauterio A, Slim A, Aseni P, Giacomoni A, **Di Sandro S**, Corso R, Mangoni I, Mihaylov P, Al Kofahi M, Pirota V, De Carlis L. *J Transplant.* 2009;2009:824803.

21. *Hepatocellular carcinoma in unrelated viral cirrhosis: long-term results after liver transplantation.* Lauterio A, **Di Sandro S**, Slim A, Giacomoni A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1212-5.
22. *Rapamycin and HIV replication in Liver Transplantation Recipients.* Di Benedetto F., **Di Sandro S.**, Ballarin R., Guaraldi G., Gerunda G. *Transplantation* 2010 Nov;90(9):1040.
23. *Role of chemoembolization as a rescue treatment for recurrence of resected hepatoblastoma in adult patients.* Di Benedetto F, **Di Sandro S**, D'Amico G, De Santis M, Gerunda GE. *Surg Innov.* 2011 Jun;18(2):136-40.
24. *Beyond the Milan Criteria: what risks for patients with hepatocellular carcinoma progression before liver transplantation?* De Carlis L, **Di Sandro S**, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, Rampoldi A. *J Clin Gastroenterol* 2012 Jan;46(1):78-86.
25. *Living Donor Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma: the impact of neo-adjuvant treatments on the long term results.* **Di Sandro S**, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. *Hepatogastroenterology.* 2012 Mar-Apr;59(114):505-10.
26. *Liver resection for colorectal metastases in older adults: a paired matched analysis.* Di Benedetto F, Berretta M, D'Amico G, Montalti R, De Ruvo N, Cautero N, Guerrini GP, Ballarin R, Spaggiari M, Tarantino G, **Di Sandro S**, Pecchi A, Luppi G, Gerunda GE. *J Am Geriatr Soc.* 2011 Dec;59(12):2282-90.
27. *Laparoscopic radiofrequency ablation in the caudate lobe for hepatocellular carcinoma before liver transplantation.* Di Benedetto F, Tarantino G, Montalti R, Ballarin R, D'Amico G, **Di Sandro S**, Gerunda GE. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2012 May;22(4):400-2.
28. *Laparoscopic versus open liver surgery: a single center analysis of post-operative in-hospital and post-discharge results.* Slim A, Garancini M, **Di Sandro S**, Mangoni I, Lauterio A, Giacomoni A, De Carlis L. *Langenbecks Arch Surg.* 2012 Dec;397(8):1305-11.
29. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* De Carlis L, **Di Sandro S**, Giacomoni A, Mangoni I, Lauterio A, Mihaylov P, Cusumano C, Rampoldi A. *J Clin Gastroenterol.* 2013 Apr;47(4):352-8.
30. *Colorectal liver metastases: Hepatic pedicle clamping during hepatectomy reduces the incidence of tumor recurrence in selected patients. Case-matched analysis.* De Carlis L, **Di Sandro S**, Giacomoni A, Mihaylov P, Lauterio A, Mangoni I, Cusumano C, Poli C, Tripepi M, Bencardino K. *Eur J Surg Oncol.* 2013 Jul;39(7):726-33.
31. *Initial experience with robot-assisted nephrectomy for living-donor kidney transplantation: feasibility and technical notes.* Giacomoni A, **Di Sandro S**, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Concone G, Tripepi M, Poli C, Cusumano C, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2013 Sep;45(7):2627-31.
32. *Living-donor liver transplantation: donor selection criteria and postoperative outcomes. A single-center experience with a 10-year follow-up.* Lauterio A, Poli C, Cusumano C, **Di Sandro S**, Tripepi M, Mangoni I, Mihaylov P, Concone G, Giacomoni A, De Carlis LG. *Transplant Proc.* 2013 Sep;45(7):2680-3
33. *Evolution of robotic nephrectomy for living donation: from hand-assisted to totally robotic technique.* Giacomoni A, **Di Sandro S**, Lauterio A, Concone G, Mangoni I, Mihaylov P, Tripepi M, De Carlis L. *Int J Med Robot.* 2014 Mar 6.
34. *Pancreatoduodenectomy: Risk Factors of Postoperative Pancreatic Fistula.* De Carlis LG, Sguinzi R, Ferla F, **Di Sandro S**, Dorobantu BM, De Carlis R, Cusumano C, Giacomoni A, Ferrari C. *Hepatogastroenterology.* 2014 Jun;61(132):1124-32.
35. *Split-liver full-left full-right: proposal for an operative protocol.* Ferla F, Lauterio A, **Di Sandro S**,

- Mangoni I, Poli C, Concone G, Cusumano C, Giacomoni A, Andorno E, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2014 Sep;46(7):2279-82. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.07.066. Review.
36. *Evolution of robotic nephrectomy for living donation: from hand-assisted to totally robotic technique.* Giacomoni A, **Di Sandro S**, Lauterio A, Concone G, Mangoni I, Mihaylov P, Tripepi M, De Carlis L. *Int J Med Robot.* 2014 Sep;10(3):286-93. doi: 10.1002/rcs.1576. Epub 2014 Mar 6.
 37. *Residual right portal branch flow after first-step ALPPS: artifact or homeostatic response?* De Carlis L, Sguinzi R, De Carlis R, **Di Sandro S**, Mangoni J, Aseni P, Giacomoni A, Vanzulli A. *Hepatogastroenterology.* 2014 Sep;61(134):1712-6.
 38. *The meaning of surgeon's comfort in robotic surgery.* Giacomoni A, Concone G, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis L. *Am J Surg.* 2014 Nov;208(5):871-2. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.04.012.
 39. *Totally robotic liver resection for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: safety and feasibility.* **Di Sandro S**, Lauterio A, Giacomoni A, Concone G, Mangoni I, Mihaylov P, De Carlis L. *J Robot Surg.* 2014 Dec;8(4):357-64. doi: 10.1007/s11701-014-0479-7.
 40. *The role of adult living donor liver transplantation and recent advances.* Lauterio A, **Di Sandro S**, Giacomoni A, De Carlis L. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2015 Apr;9(4):431-45.
 41. *Italian experience in minimally invasive liver surgery: a national survey.* Aldrighetti L, Belli G, Boni L, Cillo U, Ettore G, De Carlis L, Pinna A, Casciola L, Calise F; Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery (I GO MILS). *Updates Surg.* 2015 Jun;67(2):129-40.
 42. *Salvage liver transplantation after laparoscopic resection for hepatocellular carcinoma: a multicenter experience.* Felli E, Cillo U, Pinna AD, De Carlis L, Ercolani G, Santoro R, Gringeri E, **Di Sandro S**, Di Laudo M, Di Giunta M, Lauterio A, Colasanti M, Lepiane P, Vennarecci G, Ettore GM. *Updates Surg.* 2015 Jun;67(2):215-22.
 43. *Survival after Liver Transplant: Influence of Progression of Disease and of Restoration of the "Milan" Criteria in Patients with Hepato-cellular Carcinoma undergoing Down-staging Procedures.* Giacomoni A, **Di Sandro S**, Donadon M, Lauterio A, Belli L, Mangoni I, Mihaylov P, Concone G, De Carlis L. *Hepatogastroenterology.* 2015 Jun;62(140):955-61.
 44. *Hepatocellular Carcinoma Progression While on Waiting List for Liver Transplantation.* Giacomoni A, Concone G, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis L. *Transplantation.* 2015 Sep;99(9):e155-6.
 45. *Current status and perspectives in split liver transplantation.* Lauterio A, **Di Sandro S**, Concone G, De Carlis R, Giacomoni A, De Carlis L. *World J Gastroenterol.* 2015 Oct 21;21(39):11003-15.
 46. *Repeat Hepatectomy for Recurrent Colorectal Liver Metastases: Is it Worth the Challenge?* Ali MA, **Di Sandro S**, Lauterio A, Concone G, Mangoni I, Ferla F, Rotiroti V, Cusumano C, Giacomoni A, De Carlis L. *J Gastrointest Surg.* 2015 Dec;19(12):2192-8.
 47. *Do Older Liver Grafts Have Worse Survival? The Niguarda Experience.* Ferla F, Mariani A, **Di Sandro S**, Buscemi V, Lauterio A, Mangoni J, Covucci E, Giacomoni A, De Carlis L. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):362-5.
 48. *Donation After Cardiac Death Liver Transplantation After More Than 20 Minutes of Circulatory Arrest and Normothermic Regional Perfusion.* De Carlis L, Lauterio A, De Carlis R, Ferla F, **Di Sandro S**. *Transplantation.* 2016 Apr;100(4):e21-2.
 49. *Liver transplantation for adenomatosis: European experience.* Chiche L, David A, Adam R, Oliverius MM, Klempnauer J, Vibert E, Colledan M, Lerut J, Mazzafero VV, **Di-Sandro S**, Laurent C, Scuderi V, Suc B, Troisi R, Bachelier P, Dumortier J, Gugenheim J, Mabrut JY, Gonzalez-Pinto I, Pruvot FR, Le-Treut YP, Navarro F, Ortiz-de-Urbina J, Salamé E, Spada M, Bioulac-Sage P. *Liver Transpl.* 2016

Apr;22(4):516-26.

50. *[Surgical overview on kidney and pancreas transplantation]*. Capocasale E, Berardinelli L, Beretta C, Berloco P, Boggi U, Boschiero L, Bretto P, Carmellini M, Citterio F, Concone G, De Carlis L, De Rosa P, Del Gaudio M, **Di Sandro S**, Di Tonno P, Faenza A, Famulari A, Giacomoni A, Giovannoni M, Iaria M, Lauterio A, Lasaponara F, Mazzoni MP, Nicita G, Orsenigo E, Parolini DC, Pietrabissa A, Pinna AD, Pisani F, Ravaioli M, Rigotti P, Romagnoli J, Rossetti O, Secchi A, Socci C, Vistoli F. *G Ital Nefrol*. 2016 May-Jun;33(3). pii: gin/33.3.1. Italian.
51. *Robotic nephrectomy for living donation: surgical technique and literature systematic review*. Giacomoni A, **Di Sandro S**, Lauterio A, Concone G, Buscemi V, Rossetti O, De Carlis L. *Am J Surg*. 2016 Jun;211(6):1135-42.
52. *Sequential Use of Normothermic Regional Perfusion and Hypothermic Machine Perfusion in Donation After Cardiac Death Liver Transplantation With Extended Warm Ischemia Time*. De Carlis L, De Carlis R, Lauterio A, **Di Sandro S**, Ferla F, Zanierato M. *Transplantation*. 2016 Oct;100(10):e101-e102.
53. *Donor safety in living donor liver donation: An Italian multicenter survey*. Lauterio A, **Di Sandro S**, Gruttadauria S, Spada M, Di Benedetto F, Baccarani U, Regalia E, Melada E, Giacomoni A, Cescon M, Cintorino D, Ercolani G, Rota M, Rossi G, Mazzaferro V, Risaliti A, Pinna AD, Gridelli B, De Carlis L. *Liver Transpl*. 2017 Feb;23(2):184-193. doi: 10.1002/lt.24651. Epub 2016 Dec 30.
54. *Development of a prognostic scoring system for resectable hepatocellular carcinoma*. Sposito C, **Di Sandro S**, Brunero F, Buscemi V, Battiston C, Lauterio A, Bongini M, De Carlis L, Mazzaferro V. *World J Gastroenterol*. 2016 Sep 28;22(36):8194-202. doi: 10.3748/wjg.v22.i36.8194.
55. *Hypothermic Machine Perfusion of Liver Grafts Can Safely Extend Cold Ischemia for Up to 20 Hours in Cases of Necessity*. De Carlis R, Lauterio A, Ferla F, **Di Sandro S**, Sguinzi R, De Carlis L. *Transplantation*. 2017 Jul;101(7):e223-e224. doi: 10.1097/TP.0000000000001753.
56. *Robot-Assisted Harvesting of Kidneys for Transplantation and Global Complications for the Donor*. Giacomoni A, Centonze L, **Di Sandro S**, Lauterio A, Ciravegna AL, Buscemi V, Ferla F, Tripepi M, Concone G, De Carlis R, Colussi G, Gregorini M, De Carlis L. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):632-637. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.038.
57. *Does the Pringle maneuver affect survival and recurrence following surgical resection for hepatocellular carcinoma? A western series of 441 patients*. Famularo S, Giani A, **Di Sandro S**, Sandini M, Giacomoni A, Pinotti E, Lauterio A, Gianotti L, De Carlis L, Romano F. *J Surg Oncol*. 2017 Oct 29. doi: 10.1002/jso.24819.
58. *Metroticket 2.0 Model for Analysis of Competing Risks of Death After Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma*. Mazzaferro V, Sposito C, Zhou J, Pinna AD, De Carlis L, Fan J, Cescon M, **Di Sandro S**, Yi-Feng H, Lauterio A, Bongini M, Cucchetti A. *Gastroenterology*. 2018 Jan;154(1):128-139. doi: 10.1053/j.gastro.2017.09.025. Epub 2017 Oct 5.
59. *Liver transplantation in the treatment of severe iatrogenic liver injuries*. Lauterio A, De Carlis R, **Di Sandro S**, Ferla F, Buscemi V, De Carlis L. *World J Hepatol*. 2017 Aug 28;9(24):1022-1029. doi: 10.4254/wjh.v9.i24.1022. Review.
60. *Bovine pericardium for multiple artery reconstruction in kidney transplantation*. Lauterio A, De Carlis R, **Di Sandro S**, Ferla F, Giacomoni A, Rossetti O, De Carlis L. *Transpl Int*. 2017 Dec;30(12):1292-1293. doi: 10.1111/tri.13039. Epub 2017 Sep 12.
61. *Consequences of Increases in Antibiotic Resistance Pattern on Outcome of Pancreatic Resection for Cancer*. Gianotti L, Tamini N, Gavazzi F, Mariani A, Sandini M, Ferla F, Cereda M, Capretti G, **Di Sandro S**, Bernasconi DP, De Carlis L, Zerbi A. *J Gastrointest Surg*. 2017 Oct;21(10):1650-1657. doi: 10.1007/s11605-017-3483-1.

62. *Successful Pre- and Posttransplant Sofosbuvir-Based Anti-Hepatitis C Virus Treatment in Persons Living With Human Immunodeficiency Virus Infection.* Guaraldi G, Rossotti R, Verucchi G, Tavio M, Pasulo L, Beghetto B, Dolci G, Nardini G, Badia L, Magliano A, Moioli MC, Puoti M; HIV/HCV Italian Liver Transplant Group. *Open Forum Infect Dis.* 2017 May 29;4(2):ofx065. doi: 10.1093/ofid/ofx065.
63. *Liver-allocation policies for patients affected by HCC in Europe.* De Carlis L, **Di Sandro S**, Centonze L, Lauterio A, Buscemi V, De Carlis R, Ferla F, Sguinzi R, Okolicsanyi S, Belli L, Strazzabosco M. *Curr Transplant Rep.* 2016 Dec;3(4):313-318. doi: 10.1007/s40472-016-0117-6.
64. *Proposal of Prognostic Survival Models before and after Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma in Potentially Transplantable Patients.* **Di Sandro S**, Sposito C, Lauterio A, Najjar M, Droz Dit Busset M, Buscemi V, Flores Reyes M, De Carlis R, Mazzaferro V, De Carlis L. *J Am Coll Surg.* 2018 Mar 21. pii: S1072-7515(18)30219-9. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2018.03.025.
65. *Pancreatico-duodenectomy and postoperative pancreatic fistula: risk factors and technical considerations in a specialized HPB center.* De Carlis L, Ferla F, **Di Sandro S**, Giacomoni A, De Carlis R, Sguinzi R. *Updates Surg.* 2014 Jun;66(2):145-50. doi: 10.1007/s13304-014-0253-4.
66. *Successful donation after cardiac death liver transplants with prolonged warm ischemia time using normothermic regional perfusion.* De Carlis R, **Di Sandro S**, Lauterio A, Ferla F, Dell'Acqua A, Zanierato M, De Carlis L. *Liver Transpl.* 2017 Feb;23(2):166-173. doi: 10.1002/lt.24666.
67. *Liver grafts from donors after cardiac death on regional perfusion with extended warm ischemia compared with donors after brain death.* De Carlis R, **Di Sandro S**, Lauterio A, Botta F, Ferla F, Andorno E, Bagnardi V, De Carlis L. *Liver Transpl.* 2018 Jul 19. doi: 10.1002/lt.25312.
68. *HIV-positive to HIV-positive liver transplantation: To be continued.* Lauterio A, Moioli MC, **Di Sandro S**, Travi G, De Carlis R, Merli M, Ferla F, Puoti M, De Carlis L. *J Hepatol.* 2018 Jul 23. pii: S0168-8278(18)32180-9. doi: 10.1016/j.jhep.2018.06.026.
69. *Liver Transplantation and Hepatic Resection can Achieve Cure for Hepatocellular Carcinoma.* Pinna AD, Yang T, Mazzaferro V, De Carlis L, Zhou J, Roayaie S, Shen F, Sposito C, Cescon M, **Di Sandro S**, Yi-Feng H, Johnson P, Cucchetti A. *Ann Surg.* 2018 Aug 3. doi: 10.1097/SLA.0000000000002889.
70. *Recurrence of hepatocellular carcinoma after direct acting antiviral treatment for hepatitis C virus infection: Literature review and risk analysis.* Guarino M, Viganò L, Ponziani FR, Giannini EG, Lai Q, Morisco F; Special Interest Group on Hepatocellular carcinoma and new anti-HCV therapies” of the Italian Association for the Study of the Liver. *Dig Liver Dis.* 2018 Aug 11. pii: S1590-8658(18)30880-6. doi: 10.1016/j.dld.2018.08.001.
71. *Every Liver Graft Should Be Evaluated for Transplantation.* Lauterio A, **Di Sandro S**, De Carlis R, Ferla F, Pinotti E, De Carlis L. *Transplantation.* 2018 Oct;102(10):e456-e457. doi:10.1097/TP.0000000000002364.
72. *Long-term oncologic results of anatomic vs. parenchyma-sparing resection for hepatocellular carcinoma. A propensity score-matching analysis.* Famularo S, **Di Sandro S**, Giani A, Lauterio A, Sandini M, De Carlis R, Buscemi V, Romano F, Gianotti L, De Carlis L. *Eur J Surg Oncol.* 2018 Oct;44(10):1580-1587. doi: 10.1016/j.ejso.2018.05.018.
73. *Recurrence Patterns After Anatomic or Parenchyma-Sparing Liver Resection for Hepatocarcinoma in a Western Population of Cirrhotic Patients.* Famularo S, **Di Sandro S**, Giani A, Lauterio A, Sandini M, De Carlis R, Buscemi V, Uggeri F, Romano F, Gianotti L, De Carlis L. *Ann Surg Oncol.* 2018 Sep 22. doi: 10.1245/s10434-018-6730-0.
74. *The current role of laparoscopic resection for HCC: a systematic review of past ten years.* **Di Sandro S**, Danieli M, Ferla F, Lauterio A, De Carlis R, Benuzzi L, Buscemi V, Pezzoli I, De Carlis L. *Transl Gastroenterol Hepatol.* 2018 Sep 18;3:68. doi: 10.21037/tgh.2018.08.05. eCollection 2018. Review.

75. *Minor laparoscopic liver resection for Hepatocellular Carcinoma is safer than minor open resection, especially for less compensated cirrhotic patients: Propensity score analysis.* **Di Sandro S**, Bagnardi V, Najjar M, Buscemi V, Lauterio A, De Carlis R, Danieli M, Pinotti E, Benuzzi L, De Carlis L. *Surg Oncol*. 2018 Dec;27(4):722-729. doi: 10.1016/j.suronc.2018.10.001.
76. *The impact of age and ageing on hepatocarcinoma surgery: Short- and long-term outcomes in a multicentre propensity-matched cohort.* Famularo S, **Di Sandro S**, Giani A, Angrisani M, Lauterio A, Romano F, Gianotti L, De Carlis L. *Liver Int*. 2019 Feb 21. doi: 10.1111/liv.14075.
77. *Comment on the article "Age and liver transplantation".* Ferla F, Lauterio A, De Carlis R, **Di Sandro S**, Petrucciani N, Benuzzi L, De Carlis L. *J Hepatol*. 2019 Mar 2. pii: S0168-8278(19)30121-7. doi: 10.1016/j.jhep.2019.02.007.
78. *Surgical and oncological outcomes of hepatic resection for BCLC-B hepatocellular carcinoma: a retrospective multicenter analysis among 474 consecutive cases.* **Di Sandro S**, Centonze L, Pinotti E, Lauterio A, De Carlis R, Romano F, Gianotti L, De Carlis L; NTF Research Group. *Updates Surg*. 2019 Apr 2. doi: 10.1007/s13304-019-00649-w.
79. *Early post-liver transplant surgical morbidity in HIV infected recipients: risk factor for overall survival? A nationwide retrospective study.* Bacarani U, Pravisani R, Isola M, Mocchegiani F, Lauterio A, Righi E, Magistri P, Corno V, Adani G, Lorenzin D, **Di Sandro S**, Pagano D, Bassetti M, Gruttadauria S, De Carlis L, Vivarelli M, Di Benedetto F, Risaliti A. *Transpl Int*. 2019 May 2. doi: 10.1111/tri.13446.
80. *Single Hepatocellular Carcinoma approached by curative-intent treatment: A propensity score analysis comparing radiofrequency ablation and liver resection.* **Di Sandro, S.**, Benuzzi, L., Lauterio, A., Botta, F., De Carlis, R., Najjar, M., M. Danieli, I. Pezzoli, A. Rampoldi, V. Bagnardi., De Carlis, L. (2019). *European Journal of Surgical Oncology*. <https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.04.023>.
81. *The European Policy for Liver Allocation in Patients Affected by Hepatocellular Carcinoma.* **Di Sandro S**, Ferla F, Lauterio A, Mangoni I, De Carlis R, Buscemi V, De Carlis L. *Chirurgia (Bucur)*. 2017 May-Jun;112(3):208-216. doi: 10.21614/chirurgia.112.3.208. Review.
82. *Direct-acting antivirals and hepatocellular carcinoma in chronic hepatitis C: A few lights and many shadows.* Guarino M, Sessa A, Cossiga V, Morando F, Caporaso N, Morisco F; **Special Interest Group on "Hepatocellular carcinoma and new anti-HCV therapies" of the Italian Association for the Study of the Liver.** *World J Gastroenterol*. 2018 Jun 28;24(24):2582-2595. doi: 10.3748/wjg.v24.i24.2582. Review.
83. *Successful Transplant of a Liver Graft After Giant Hepatic Artery Aneurysm Resection and Reconstruction.* De Carlis R, Andorno E, Buscemi V, Lauterio A, Diviacco P, **Di Sandro S**, De Carlis L. *Exp Clin Transplant*. 2019 May 14. doi: 10.6002/ect.2018.0028.
84. *From a Philosophical Framework to a Valid Prognostic Staging System of the New "Comprehensive Assessment" for Transplantable Hepatocellular Carcinoma.* **Stefano Di Sandro**, Vincenzo Bagnardi, Alessandro Cucchetti, Andrea Lauterio, Riccardo De Carlis, Laura Benuzzi, Maria Danieli, Francesca Botta, Leonardo Centonze, Marc Najjar and Luciano De Carlis. *Cancers* 2019, 11(6), 741; <https://doi.org/10.3390/cancers11060741>.
85. *Emergency Intraoperative Implantation of ECMO for Refractory Cardiogenic Shock Arising During Liver Transplantation as a Bridge to Myocardial Surgical Revascularization.* Lauterio A, De Carlis R, Cannata A, **Di Sandro S**, De Gasperi A, Russo C, De Carlis L. *Transplantation*. 2019 Oct;103(10):e317-e318. doi: 10.1097/TP.0000000000002826.
86. *Delayed kidney transplantation in combined liver-kidney transplantation for polycystic liver and kidney disease.* Lauterio A, De Carlis R, **Di Sandro S**, Buscemi V, Andorno E, De Carlis L. *Transpl Int*. 2019 Dec;32(12):1336-1338. doi: 10.1111/tri.13537. Epub 2019 Oct 17.

87. *Surgical Complications Requiring an Early Relaparotomy in HIV-Infected Liver Transplant Recipients: Risk Factors and Impact on Survival*. Pravisani R, Baccarani U, Isola M, Mocchegiani F, Lauterio A, Righi E, Magistri P, Corno V, Adani GL, Lorenzin D, **Di Sandro S**, Pagano D, Bassetti M, Gruttadauria S, De Carlis L, Vivarelli M, Di Benedetto F, Risaliti A. *Transplant Proc*. 2019 Nov;51(9):2977-2980. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.03.085.
88. *Platelets and Hepatocellular Cancer: Bridging the Bench to the Clinics*. Lai Q, Vitale A, Manzia TM, Foschi FG, Levi Sandri GB, Gambato M, Melandro F, Russo FP, Miele L, Viganò L, Burra P, Giannini EG; Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) HCC Special Interest Group. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct 15;11(10). pii: E1568. doi: 10.3390/cancers11101568. Review.
89. *Treatment of hepatocarcinoma beyond the milan criteria. A weighted comparative study of surgical resection versus chemoembolization*. Famularo S, **Di Sandro S**, Giani A, Bernasconi DP, Lauterio A, Ciulli C, Rampoldi AG, Corso R, De Carlis R, Romano F, Braga M, Gianotti L, De Carlis L. *HPB (Oxford)*. 2020 Jan 10. pii: S1365-182X(19)33231-9. doi: 10.1016/j.hpb.2019.12.011.
90. *The Impact of Sarcopenia on Postoperative Course following Pancreatoduodenectomy: Single-Center Experience of 110 Consecutive Cases*. Centonze L, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis R, Botta F, Mariani A, Bagnardi V, De Carlis L. *Dig Surg*. 2020 Jan 20:1-9. doi: 10.1159/000504703.
91. *Endovascular Treatment of Acute Posttransplant Portal Vein Thrombosis Due to Portal Steal From Mesocaval And Coronary Portosystemic Shunts*. Centonze L, **Di Sandro S**, Cereda M, Lauterio A, De Carlis R, Migliorisi C, Morelli F, Rampoldi A, De Carlis L. *Exp Clin Transplant*. 2020 Feb 7. doi: 10.6002/ect.2019.0273.
92. *Including mRECIST in the Metroticket 2.0 criteria improves prediction of hepatocellular carcinoma-related death after liver transplant*. Cucchetti A, Serenari M, Sposito C, **Di Sandro S**, Mosconi C, Vicentin I, Garanzini E, Mazzaferro V, De Carlis L, Golfieri R, Spreafico C, Vanzulli A, Buscemi V, Ravaioli M, Ercolani G, Pinna AD, Cescon M. *J Hepatol*. 2020 Mar 19. pii: S0168-8278(20)30177-X. doi: 10.1016/j.jhep.2020.03.018.
93. *The role of salvage transplantation in patients initially treated with open vs minimally invasive liver surgery: an intention-to-treat analysis*. Levi Sandri GB, Lai Q, Ravaioli M, **Di Sandro S**, Balzano E, Pagano D, Magistri P, Di Benedetto F, Rossi M, Gruttadauria S, De Simone P, Ettorre GM, De Carlis L, Cescon M; Collaborators. *Liver Transpl*. 2020 Apr 4. doi: 10.1002/lt.25768.
94. *Liver transplantation in hepatocellular carcinoma after tumour downstaging (XXL): a randomised, controlled, phase 2b/3 trial*. Mazzaferro V, Citterio D, Bhoori S, Bongini M, Miceli R, De Carlis L, Colledan M, Salizzoni M, Romagnoli R, Antonelli B, Vivarelli M, Tisone G, Rossi M, Gruttadauria S, **Di Sandro S**, De Carlis R, Lucà MG, De Giorgio M, Mirabella S, Belli L, Fagiuoli S, Martini S, Iavarone M, Svegliati Baroni G, Angelico M, Ginanni Corradini S, Volpes R, Mariani L, Regalia E, Flores M, Droz Dit Busset M, Sposito C. *Lancet Oncol*. 2020 Jul;21(7):947-956. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30224-2.
95. *Hepatocellular carcinoma and liver transplant: beyond the Milan criteria and the risk of "short-blanket" syndrome*. Gitto S, **Di Sandro S**, Magistri P, Andreone P, Di Benedetto F. *Hepatobiliary Surg Nutr*. 2020 Aug;9(4):518-521. doi: 10.21037/hbsn.2019.11.34.
96. *Pre-transplant diabetes predicts atherosclerotic vascular events and cardiovascular mortality in liver transplant recipients: a long-term follow-up study*. Gitto S, De Maria N, Marzi L, Magistri P, Falcini M, Vitale G, Olivieri T, Guerrini GP, Serra V, Forte P, Carrai P, De Simone P, Mega A, Zoller H, Piai G, Schepis F, Marocchi M, Villa E, Marra F, Andreone P, Di Benedetto F; other members of MEDITRA research group. *Eur J Intern Med*. 2020 Sep;79:70-75. doi: 10.1016/j.ejim.2020.05.041. Epub 2020 Jun 30.
97. *Robotic versus laparoscopic gastrectomy for gastric cancer: The largest meta-analysis*. Guerrini GP, Esposito G, Magistri P, Serra V, Guidetti C, Olivieri T, Catellani B, Assirati G, Ballarin R, **Di Sandro S**, Di Benedetto F. *Int J Surg*. 2020 Oct;82:210-228. doi: 10.1016/j.ijso.2020.07.053.

98. *Robotic Liver Resection Versus Percutaneous Ablation for Early HCC: Short- and Long-Term Results.* Magistri P, Catellani B, Frassoni S, Guidetti C, Olivieri T, Assirati G, Caporali C, Pecchi A, Serra V, Ballarin R, Guerrini GP, Bagnardi V, **Di Sandro S**, Di Benedetto F. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 30;12(12):3578. doi: 10.3390/cancers12123578.
99. *Common bile duct lesions - how cholangioscopy helps rule out intraductal papillary neoplasms of the bile duct: A case report.* Cocca S, Grande G, Reggiani Bonetti L, Magistri P, **Di Sandro S**, Di Benedetto F, Conigliaro R, Bertani H. *World J Gastrointest Endosc*. 2020 Dec 16;12(12):555-559. doi: 10.4253/wjge.v12.i12.555.
100. *How to Preserve Liver Grafts From Circulatory Death With Long Warm Ischemia? A Retrospective Italian Cohort Study With Normothermic Regional Perfusion and Hypothermic Oxygenated Perfusion.* De Carlis R, Schlegel A, Frassoni S, Olivieri T, Ravaioli M, Camagni S, Patrono D, Bassi D, Pagano D, **Di Sandro S**, Lauterio A, Bagnardi V, Gruttadauria S, Cillo U, Romagnoli R, Colledan M, Cescon M, Di Benedetto F, Muiesan P, De Carlis L. *Transplantation*. 2021 Jan 7. doi: 10.1097/TP.0000000000003595.
101. *The COVID-19 second wave risk and liver transplantation: lesson from the recent past and the unavoidable need of living donors.* **Di Sandro S**, Magistri P, Bagnardi V, Catellani B, Guerrini GP, Di Benedetto F. *Transpl Int*. 2021 Mar;34(3):585-587. doi: 10.1111/tri.13803. Epub 2021 Feb 9.
102. *Surgical Resection vs. Percutaneous Ablation for Single Hepatocellular Carcinoma: Exploring the Impact of LI-RADS Classification on Oncological Outcomes.* Centonze L, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis R, Frassoni S, Rampoldi A, Tuscano B, Bagnardi V, Vanzulli A, De Carlis L. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 1;13(7):1671. doi: 10.3390/cancers13071671.
103. *Major robotic hepatectomies: technical considerations.* Magistri P, Assirati G, Ballarin R, **Di Sandro S**, Di Benedetto F. *Updates Surg*. 2021 Jun;73(3):989-997. doi: 10.1007/s13304-020-00940-1.
104. *Total robotic ALPPS approach for hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver.* Fernandes ESM, de Barros F, Magistri P, **Di Sandro S**, Rezende de Carvalho P, Roza da Silva F, Andrade RO, Pimentel LS, Girão CL, Pedreira de Mello F, Torres OJM, Di Benedetto F. *Int J Med Robot*. 2021 Jun;17(3):e2238. doi: 10.1002/rcs.2238.
105. *Advanced donor age does not increase risk of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation: a retrospective two-centre analysis using competing risk analysis.* Cusumano C, De Carlis L, Centonze L, Lesourd R, Levi Sandri GB, Lauterio A, De Carlis R, Ferla F, **Di Sandro S**, Camus C, Jézéquel C, Bardou-Jacquet E, Rayar M. *Transpl Int*. 2021 Jun 18. doi: 10.1111/tri.13950.
106. *Liver resection for perihilar cholangiocarcinoma: Impact of biliary drainage failure on postoperative outcome. Results of an Italian multicenter study.* Giuliante F, Ardito F, Aldrighetti L, Ferrero A, Pinna AD, De Carlis L, Cillo U, Jovine E, Portolani N, Gruttadauria S, Mazzaferro V, Massani M, Rosso E, Ettore GM, Ratti F, Guglielmi A; Italian Association of HepatoBilioPancreatic Surgeons-AICEP; Italian Association of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgeons-AICEP, Cescon M, Colasanti M, **Di Sandro S**, Gringeri E, Russolillo N, Ruzzenente A, Sposito C, Zanello M, Zimmiti G. *Surgery*. 2021 Aug;170(2):383-389. doi: 10.1016/j.surg.2021.01.021.
107. *A retrospective single-centre analysis of the oncological impact of LI-RADS classification applied to Metroticket 2.0 calculator in liver transplantation: every nodule matters.* Centonze L, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis R, Sgrazzutti C, Ciulli C, Vella I, Vicentin I, Incarbone N, Bagnardi V, Vanzulli A, De Carlis L. *Transpl Int*. 2021 Sep;34(9):1712-1721. doi: 10.1111/tri.13983.
108. *Effect of direct-acting antivirals on future occurrence of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhotic patients.* Cucchetti A, D'Amico G, Trevisani F, Morelli MC, Vitale A, Pinna AD, Cescon M; from the Special Interest Group on Hepatocellular carcinoma and new anti HCV therapies of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). *Dig Liver Dis*. 2018 Feb;50(2):156-162. doi: 10.1016/j.dld.2017.10.004.

ORAL PRESENTATION

Proprietà antiproliferative della rapamicina e suo utilizzo nel trapianto di fegato. F. Di Benedetto, S. Di Sandro, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, GD. Arzu, A. Romano, GP Guerrini, R. Ballarin, MG. De Blasiis, M. Spaggiari, N. Smerieri, RM. Iemmolo, GE. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007. RELATORE.

Trapianto di Fegato da donatore vivente per Adenomatosi Epatica. Di Sandro S., Giacomoni A., Slim A.O., Lauterio A., Mangoni I., Mihaylov P., Ghizzoni M., Pirota V., Aseni P., Aldumour A., and De Carlis L. Società Italiana Trapianti d'Organo, 32° Congresso Nazionale, SITO Sorrento 2008. RELATORE.

Trapianto di Fegato da donatore cadavere e da donatore vivente per HCC in ESLD: risultati a confronto. Di Sandro S., Giacomoni A., Slim A.O., Lauterio A., Mangoni I., Mihaylov P., Ghizzoni M., Pirota V., Aseni P., Aldumour A., and De Carlis L. Società Italiana Trapianti d'Organo, 32° Congresso Nazionale, SITO Sorrento 2008. RELATORE.

Liver resection for hcc prior to liver transplantation does not affect patients outcome. S Di Sandro, A Giacomoni, A Slim, A Lauterio, I Mangoni, P Mihaylov, P Aseni, V Pirota, M Al Kofhai, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009. RELATORE.

Liver transplantation for hcc. A comparative analysis of patients transplanted with graft coming from deceased or living donors. S Di Sandro, A Giacomoni, A Slim, A Lauterio, I Mangoni, P Mihaylov, P Aseni, V Pirota, M Al Kofhai, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009. RELATORE.

Liver resection for HCC prior to liver transplantation does not affect patients out come. Stefano Di Sandro, Andrea Lauterio, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Clara Dezza, Cinzia Poli, Vincenzo Pirota, Paolo Aseni, and Luciano De Carlis ACOI, Ottobre 2010, Milano. Investigator Award assigned to Stefano Di Sandro MD. RELATORE.

RO-036. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure? Stefano Di Sandro, Plamen Mihaylov, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2. RELATORE.

O-294. Beyond the milan criteria: what risks for patients with hepatocellular carcinoma progression before liver transplantation? Stefano Di Sandro, Abdallah Slim, Iacopo Mangoni, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2 Oral Presentation. RELATORE.

RO-134 Living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: the impact of neo-adjuvant treatments on the long term results. Abdallah Slim, Stefano Di Sandro, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2. RELATORE.

O-315. Ineffective bridging treatments for hepatocellular carcinoma in liver transplant recipients: highest risk factor for tumor progression. Stefano Di Sandro, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Riccardo De Carlis, Cinzia Poli, Giacomo Concone, Luca Lamperti, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation. RELATORE.

Metastasi epatiche da colon-retto: il clampaggio del peduncolo epatico durante l'epatectomia riduce l'incidenza di recidiva tumorale in pazienti selezionati. Stefano Di Sandro, Giacomo Concone, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Caterina Cusumano, Luciano de Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino. RELATORE

Evoluzione della nefrectomia robotica nella donazione da vivente: dalla hand-assisted alla totalmente robotica. Stefano Di Sandro, Alessandro Giacomoni, Giacomo Concone, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Matteo Tripepi, Luciano de Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino. RELATORE.

C05.5. Inefficacia dei trattamenti locoregionali per hcc nei pazienti in attesa di trapianto epatico: maggiore rischio di progressione neoplastica. S. Di Sandro*, G. Concone, A. Giacomoni, I. Mangoni, A. Lauterio, P. Mihaylov, F. Romano, C. Poli, L. De Carlis. XXXVII congresso nazionale società italiana trapianti d'organo. SITO. Bari 24-26 Ottobre 2013. RELATORE.

PUBLISHED ABSTRACTS

1. P-332. *Outcome of antiviral treatment with pegylated interferon and ribavirin for recurrent hcv in liver transplant recipients after a "prope" tolerogenic protocol: a retrospective report.* Nicola De Ruvo, Fabrizio Di Benedetto, Michele Masetti, Roberto Montalti, Gabriele Molteni, Mario Spaggiari, **Stefano Di Sandro**, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society. Liver transpl (12)5. Milano 2006. Poster session.
2. P-296. *Complete regression of kaposi sarcoma after liver transplantation in a patient under sirolimus monotherapy as antitumor agent.* Antonio Romano, Fabrizio Di Benedetto, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Fabrizio Di Francesco, Gianpiero Guerrini, Roberto Ballarin, Gabriele Molteni, Mario Spaggiari, **Stefano Di Sandro**, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society. Liver transpl (12)5. Milan – 2006. Poster session.
3. P-322. *Successful liver transplantation using a severely injured graft.* Fabrizio Di Benedetto, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Fabrizio Di Francesco, Antonio Romano, Gianpiero Guerrini, Roberto Ballarin, Gabriele Molteni, Mario Spaggiari, **Stefano Di Sandro**, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society. Liver transpl (12)5. Milano 2006. Poster session.
4. 281. *Intraportal Hepatocyte Transplantation in the Pig: A Hemodynamic and Histopathological Study.* R. Ballarin, D. Neri, M. Masetti, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, R. Montalti, A. Romano, G. Guerrini, C. Longo, G. Molteni, M. Spaggiari, **S. Di Sandro**, G. Rompianesi, G.E. Gerunda. Spigc. Bologna 2006.
5. 282. *Liver Transplantation in Three Sisters Affected by Familial Amyloidotic Polyneuropathy TTR Glu54Lys.* A. Romano, M. Masetti, R. Montalti, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, A. Lauro, G. Guerrini, R. Ballarin, G. Molteni, M. Spaggiari, **S. Di Sandro**, A.D. Pinna, G.E. Gerunda. Spigc. Bologna 2006.
6. 292. *Liver Transplantation in HIV Patients: Preliminary Results After a 30-months Follow-Up.* **S. Di Sandro**, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Romano, G. Guerrini, R. Ballarin, M. Spaggiari, G. Molteni, G.E. Gerunda. Spigc. Bologna 2006.
7. 367. *Benign Schwannoma of the Pancreas.* M. Spaggiari, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Romano, G. Guerrini, R. Ballarin, G. Molteni, **S. Di Sandro**, G.E. Gerunda. Spigc. Bologna 2006.
8. 368. *Chemo Embolization as Rescue Treatment of Resected Hepatoblastoma in Adult.* G. Molteni, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Romano, G. Guerrini, R. Ballarin, M. Spaggiari, **S. Di Sandro**, G.E. Gerunda. Spigc. Bologna 2006.
9. *Epatoblastoma nell'adulto: diagnosi, trattamento e risultati.* Di Benedetto F. (Mo) , De Ruvo N. (Mo) , Masetti M. (Mo) , Montalti R. (Mo) , **Di Sandro S.** (Mo) Losi L. (Mo) , Romano A. (Mo) , Guerrini G.P . (Mo) , Ballarin R. (Mo) , Spaggiari M. (Mo) , Gerunda G.E . (Mo) 108° congresso nazionale società italiana di chirurgia, SIC roma 15-18 ott. 2006
10. *Resezione isolata del lobo caudato.* Di Benedetto F. (Mo) , De Ruvo N. (Mo) , Masetti M. (Mo) , Montalti R. (Mo) , **Di Sandro S.** (Mo) , Romano A. (Mo) , Guerrini G.P . (Mo) , Ballarin R. (Mo) , Spaggiari M. (Mo) , Gerunda G.E . (Mo) 108° congresso nazionale società italiana di chirurgia, SIC roma 15-18 ott. 2006

11. *Trapianto di fegato in pazienti hiv positivi: esperienza dell'università di modena.* F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Pierini, **S. Di Sandro**, G.P. Guerrini, A. Romano, R. Ballarin, M.G. De Blasiis, G. Guaraldi, M. Codeluppi, S. Cocchi, C. Baraldi, R.M. Iemmolo, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo 30 novembre – 2 dicembre 2006, SITO Padova.
12. *Risultati del sirolimus monoterapia nel trapianto di fegato.* F. Di Benedetto, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, **S. Di Sandro**, A. Pierini, G.P. Guerrini, A. Romano, R. Ballarin, M.G. De Blasiis, C. Baraldi, R.M. Iemmolo, G. Rompianesi, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo 30 novembre – 2 dicembre 2006, SITO Padova.
13. *Sarcoma di kaposi in pazienti sottoposti a trapianto di fegato.* F. Di Benedetto, **S. Di Sandro**, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, A. Pierini, G.P. Guerrini, A. Romano, R. Ballarin, M.G. De Blasiis, C. Baraldi, M. Codeluppi, R.M. Iemmolo, L. Potenza, G. Rompianesi, G.E. Gerunda. Società Italiana Trapianti d'Organo 30 Novembre – 2 Dicembre 2006, SITO Padova.
14. P-741. *A new technique for right accessory hepatic artery reconstruction in liver transplantation.* Fabrizio Di Benedetto, **Stefano Di Sandro**, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Alberto Pierini, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria Grazia De Blasiis, Rosa Maria Iemmolo, Giorgio E. Gerunda. European Society Organ Transplantation. ESOT Praga 2007. Transplant Int (20)S2.
15. P-745. *Outcome after liver transplantation from a marfan's syndrome donor.* Fabrizio Di Benedetto, **Stefano Di Sandro**, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Alberto Pierini, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria Grazia De Blasiis, Rosa Maria Iemmolo, Giorgio E. Gerunda. European Society Organ Transplantation. ESOT Praga 2007. Transplant Int (20)S2.
16. *Epatectomia totale e trapianto di fegato "two-stage procedure": esperienza di 4 casi.* R. Montalti, S. Busani, M. Masetti, G. Rompianesi, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, GD Arzu, R.M. Iemmolo, A. Romano, R. Bllarin, M.G. De Blasiis, **S. Di Sandro**, M. Girardis, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
17. *Effetto dell'everolimus sulla crasi ematica in pazienti sottoposti a trapianto di fegato.* G. Rompianesi, M. Masetti, R. Montalti, G.D. Arzu, R. Ballarin, M.G. De Blasiis, N. De Ruvo, F. Di Benedetto, **S. Di Sandro**, G.P. Guerrini, R.M. Iemmolo, A. Romano, N. Smerieri, M. Spaggiari, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007
18. *Induzione della tolleranza con thymoglobuline e minima immunosoppressione post-trapianto di fegato con tacrolimus, caratteristiche della recidiva di hcv e decorso della terapia antivirale: risultati a lungo termine di uno studio comparativo contro un'immunosoppressione convenzionale con tacrolimus e steroidi.* N. De Ruvo, F. Di Benedetto, M. Masetti, R. Montalti, R. M. Iemmolo, G. D. Arzu, A. Romano, G. Guerrini, R. Ballarin, M. G. De Blasiis, C. Baraldi, **S. Di Sandro**, G. E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
19. *Necessità di adottare diversi aggiustamenti posologici degli immunosoppressori dopo l'introduzione del primo regime di inibitori della proteasi con e senza rinforzo di ritonavir in pazienti con infezione da hiv sottoposti a trapianto di fegato.* G. Guaraldi, S. Cocchi, S. Ciaffi, A. Motta, D. Pinetti, M. Codeluppi, S. Bonora, F. Di Benedetto, M. Masetti, **S. Di Sandro**, G. Nardini, A. Bertolini, G.E. Gerunda, R. Esposito. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
20. *Il trapianto di fegato può modificare la farmacocinetica degli antiretrovirali? Valutazione del profilo farmacocinetico di atazanavir pre- e post-trapianto epatico in 7 pazienti con infezione da hiv.* S. Cocchi, G. Guaraldi, S. Ciaffi, A. Motta, D. Pinetti, M. Codeluppi, S. Bonora, F. Di Benedetto, M. Masetti, **S. Di Sandro**, G. Nardini, A. Bertolini, G.E. Gerunda, R. Esposito. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.

21. *Trapianto di fegato in riceventi oltre 65 anni: studio caso-controllo.* R. Montalti, G. Rompianesi, M. Masetti, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, G. Arzu, A. Romano, R. Ballarin, M.G. De Blasiis, M. Spaggiari, **S. Di Sandro**, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
22. *O. Utilizzo del sirolimus nel paziente affetto da insufficienza renale da inibitori della calcineurina dopo trapianto di fegato.* Fabrizio Di Benedetto, **Stefano Di Sandro**, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Gian Domenico Arzu, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria Grazia De Blasiis, Mario Spaggiari, Rosa Maria Iemmolo, Gianni Cappelli, Giorgio E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
23. *P. Utilità dello shunt porto-cavale temporaneo durante il trapianto di fegato.* GD. Arzu, R. Montalti, M. Masetti, F. Di Benedetto, N. De Ruvo, A. Romano, R. Ballarin, MG. De Blasiis, M. Spaggiari, G. Rompianesi, **S. Di Sandro**, N. Smerieri, GE. Gerunda Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
24. *La chemioembolizzazione arteriosa epatica prima del trapianto condiziona il tipo di ricostruzione vascolare? Esperienza del centro trapianti di modena.* R.Ballarín, M.Masetti, F.Di Benedetto, N.De Ruvo, R.Montalti, G.Arzu, R.Iemmolo, A.Romano, G.Guerrini, M.De Blasiis, M.Spaggiari, **S.Di Sandro**, C.Longo, N.Smerieri, G.Rompianesi, G.E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
25. *O. Stenosi biliare dopo trapianto di fegato: analisi multivariata dei fattori di rischio.* Guerrini G, Montalti R, Masetti M, Di Benedetto F, De Ruvo N, Arzu G, De Blasis MG, Ballarin R, Romano A, Spaggiari M, Rompianesi G, **Di Sandro S**, Smerieri N, Immolo R, Baraldi C, Gerunda GE. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
26. *P. Eviscerazione completa dopo trapianto di fegato trattata con mesh e vacuum assisted closure therapy.* Fabrizio Di Benedetto, **Stefano Di Sandro**, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, Gian Domenico Arzu, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria Grazia De Blasiis, Mario Spaggiari, Massimiliano Pinelli, Giorgio De Santis, Giorgio E. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
27. *P. Utilizzo della tipss nella gestione in lista d'attesa per trapianto di fegato.* MG De Blasiis, R Montalti, G D Arzu, M Masetti, F Di Benedetto, N De Ruvo, A Romano, G P Guerrini, R Ballarin, M Spaggiari, G Rompianesi, **S Di Sandro**, N Smerieri, GE Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
28. *P. Trapianto di fegato per cirrosi biliare secondaria a colecistectomia laparoscopica.* F. Di Benedetto, **S. Di Sandro**, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, GD Arzu, A. Romano, GP. Guerrini, R. Ballarin, MG. De Blasiis, M. Spaggiari, G. Rompianesi, RM. Iemmolo, GE. Gerunda Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
29. *O. Proprietà antiproliferative della rapamicina e suo utilizzo nel trapianto di fegato.* F. Di Benedetto, **S. Di Sandro**, N. De Ruvo, M. Masetti, R. Montalti, GD. Arzu, A. Romano, GP Guerrini, R. Ballarin, MG. De Blasiis, M. Spaggiari, N. Smerieri, RM. Iemmolo, GE. Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.
30. *P. Trombosi di angioma venoso cerebrale misconosciuto dopo trapianto di fegato: gestione clinica e terapeutica.* R.Ballarín, M.Masetti, F.Di Benedetto, N.De Ruvo, R.Montalti, R.Iemmolo, G.Arzu, A.Romano, G.Guerrini, M.De Blasiis, M.Spaggiari, **S. Di Sandro**, C.Longo, N.Smerieri, G.Rompianesi and G.E.Gerunda. Società italiana trapianti d'organo, 31° congresso nazionale, SITO modena 28-30 novembre 2007.

31. P-68. *Thymoglobuline induction and low-dose post-operative immunosuppression influences outcome of antiviral therapy against hcv recurrence in liver transplantation: long term results.* Nicola De Ruvo, Fabrizio Di Benedetto, Michele Masetti, Roberto Montalti, **Stefano Di Sandro**, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria G. De Blasiis, Mario Spaggiari, Rosa M. Iemmolo, Claudia Baraldi, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society 2008 Paris. ILTS Liver Transpl (14)S1.
32. P-282. *Liver transplantation enhances chances of cure for hepatocellular carcinoma in hiv patients.* Fabrizio Di Benedetto, Nicola De Ruvo, Michele Masetti, Roberto Montalti, **Stefano Di Sandro**, Antonio Romano, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Maria G. De Blasiis, Mario Spaggiari, Maria R. Iemmolo, Claudia Baraldi, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society 2008 Paris. ILTS Liver Transpl (14)S1.
33. *Trapianto di Fegato da donatore cadavere e da donatore vivente per HCC in ESLD: risultati a confronto.* **Di Sandro S.**, Giacomoni A., Slim A.O., Lauterio A., Mangoni I., Mihaylov P., Ghizzoni M., Pirota V., Aseni P., Aldumour A., and De Carlis L. Società Italiana Trapianti d'Organo, 32° Congresso Nazionale, SITO Sorrento 2008.
34. *Trapianto di Fegato da donatore vivente per Adenomatosi Epatica.* **Di Sandro S.**, Giacomoni A., Slim A.O., Lauterio A., Mangoni I., Mihaylov P., Ghizzoni M., Pirota V., Aseni P., Aldumour A., and De Carlis L. Società Italiana Trapianti d'Organo, 32° Congresso Nazionale, SITO Sorrento 2008.
35. P224-I. *HCC Downstaged from "Milan out" to "Milan in" Prior to Liver Transplantation. A Reasonable Option?* Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, **Stefano Di Sandro**, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirota, Luca Lamperti, Luciano De Carlis. American Transplant Congress, ATC Boston 2009. Am J Transpl (2)S2.
36. P229-I. *Liver Resection as Bridging Downstaging Treatment for Hepatocellular Carcinoma in Liver Transplant Recipients.* Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirota, Luciano De Carlis. American Transplant Congress, ATC Boston 2009. Am J Transpl (2)S2.
37. O-39. *HCC radiological progression after downstaging is a strong predictor of poor transplantation outcome even in patients who meet Milan criteria.* Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Liver Transpl (15)S7. Oral Presentation.
38. O-9. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma with graft coming from deceased or living donors. A comparative analysis.* A. Giacomoni, A. Slim, A. Lauterio, **S. Di Sandro**, L. De Carlis. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Liver Transpl (15)S7. Oral Presentation.
39. P-268. *Bringing back HCC in Milan criteria with an aggressive downstaging before liver transplantation. An effective strategy?* Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Vincenzo Pirota, Iacopo Mangoni, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Poster session.
40. P-145. *Liver Resection as bridging downstaging treatment for Hepatocellular Carcinoma in Liver Transplant recipients.* Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Awad Aldumour, Plamen Mihaylov, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Poster session.
41. P-368. *Technical aspects of hepatic artery reconstruction without microscope in living donor liver transplantation.* Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Iacopo

- Mangoni, Plamen Mihaylov, Mohamed Al Kofahi, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Poster session.
42. O-71. *Sirolimus monotherapy in HIV patients after liver transplantation*. Fabrizio Di Benedetto, Nicola De Ruvo, Roberto Montalti, Gian Piero Guerrini, Roberto Ballarin, Mario Spaggiari, Antonio Mimmo, Giuseppe D'Amico, **Stefano Di Sandro**, Rosa Maria Iemmolo, Giorgio E. Gerunda. International Liver Transplantation Society 15th Annual International Congress. ILTS New York, July 8–11, 2009. Liver Transpl (15)S7. Oral Presentation.
 43. P-454. *Hepatic artery reconstruction without microscope in living donor liver transplantation. Technical aspects*. Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Paolo Aseni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Mohamed Al Kofahi, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 44. O-42. *From milan-out to milan-in through an aggressive downstaging prior to transplantation for hcc seems to be an effective strategy*. Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Paolo Aseni, Vincenzo Pirota, Mohamed Al Kofahi, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 45. P-456. *Liver resection for HCC prior to liver transplantation does not affect patients outcome*. Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Luca Lamperti, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 46. P-457. *HCC radiological progression after downstaging also in patients inside Milan criteria correlate with an high HCC recurrence rate after transplantation*. Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Paolo Aseni, Iacopo Mangoni, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 47. P-455. *Liver transplantation for HCC. A comparative analysis of patients transplanted with graft coming from deceased or living donors*. Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, **Stefano Di Sandro**, Vincenzo Pirota, Plamen Mihaylov, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 48. P-922. *Hepatocellular carcinoma in unrelated viral cirrhosis: downstaging and long term results after liver transplantation*. **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Paolo Aseni, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 49. P-935. *Late biliary complication after split-liver transplantation. A report of a percutaneous transhepatic bile duct ablation with n-butyl cyanoacrylate*. Andrea Lauterio, Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Rocco Corso, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirota, Paolo Aseni, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 50. P-475. *First case of malignant transformation in Liver Adenomatosis treated by Living Donor Liver Transplantation*. **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirota, Luciano De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.
 51. P-430. *The venous outflow reconstruction in adult living donor liver transplantation using the right hepatic lobe without the middle hepatic vein*. Maria Ghizzoni, Paolo Aseni, Abdallah O. Slim, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirota, Luca Lamperti, **Stefano Di Sandro**, Mohamed Al Kofahi, Luciano G. De Carlis. 14° European Society Organ Transplantation Congress. ESOT Paris, 30 August – 2 September 2009. Transpl Int (22)S2.

52. *Hcc radiological progression after downstaging also in patients inside milan criteria correlate with an high hcc recurrence rate after transplantation.* **S Di Sandro**, A Giacomoni, A Slim, A Lauterio, I Mangoni, P Mihaylov, P Aseni, V Pirotta, M Al Kofhai, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
53. *From milan-out to milan-in through an aggressive downstaging prior to transplantation for hcc seems to be an effective strategy.* A Lauterio, A Giacomoni, A Slim, I Mangoni, P Mihaylov, **S Di Sandro**, V Pirotta, Al Kofhai, P Aseni, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
54. *Hepatocellular carcinoma in unrelated viral cirrhosis: downstaging and long term results after liver transplantation.* A Lauterio, Aslim, A Giacomoni, Imangoni, P Mihaylov, **S Di Sandro**, V Pirotta, L Lamperti, P Aseni, L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
55. *First case of malignant transformation in liver adenomatosis treated by living donor liver transplantation.* I Mangoni, A Slim, A Giacomoni, A Lauterio, P Mihaylov, **S Di Sandro**, P Aseni, L Lamperti, V Pirotta, L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
56. *Liver resection for hcc prior to liver transplantation does not affect patients outcome.* **S Di Sandro**, A Giacomoni, A Slim, A Lauterio, I Mangoni, P Mihaylov, P Aseni, V Pirotta, M Al Kofhai, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
57. *Liver transplantation for hcc. A comparative analysis of patients transplanted with graft coming from deceased or living donors.* **S Di Sandro**, A Giacomoni, A Slim, A Lauterio, I Mangoni, P Mihaylov, P Aseni, V Pirotta, M Al Kofhai, And L De Carlis. 33° National Congress – SITO. Milan, December 13–15, 2009.
58. P-104. *Long-Term Results after Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma in Unrelated Viral Cirrhosis.* Lauterio A, **Di Sandro S**, Slim A, Giacomoni A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. International Liver Transplantation Society 16th Annual International Congress. Liver Transpl (16)S1. ILTS June 16, 19-2010. Hong Kong. China.
59. P-248. *HCC Radiological Progression after Downstaging Also in Patients inside Milan Criteria Correlate with an High HCC Recurrence Rate after Transplantation.* **Di Sandro S**, Giacomoni A, Slim Ao, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. Liver Transpl (16)S1. International Liver Transplantation Society 16th Annual International Congress. ILTS June 16, 19-2010. Hong Kong. China.
60. P235-III. *Beyond the Milan Criteria: What Is the Role of Tumor Progression after Hepatocellular Carcinoma Downstaging in the Selection of Liver Transplant Recipients?* **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Jacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirotta, Paolo Aseni, Luca Lamperti, Luciano De Carlis. Abstracts of the ATC 2010 congress, May 1, 5-2010, S. Diego, CA. Am J Transplant (10)S4.
61. *Ri-resezione epatica per recidiva di metastasi epatiche da adenocarcinoma del colon-retto.* **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Clara Dezza, Matteo Tripepi, Vincenzo Pirotta, Paolo Aseni, and Luciano De Carlis. ACOI, Ottobre 2010, Milano.
62. *Liver resection for HCC prior to liver transplantation does not affect patients out come.* **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Clara Dezza, Cinzia Poli, Vincenzo Pirotta, Paolo Aseni, and Luciano De Carlis ACOI, Ottobre 2010, Milano. **Investigator Award assigned to Stefano Di Sandro MD.**
63. *Resezioni epatiche laparoscopiche per lesioni neoplastiche.* Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, **Stefano Di Sandro**, Luca Lamperti, and Luciano De Carlis. ACOI, Ottobre 2010, Milano.

64. P-85. *Technical aspect of hepatic artery reconstruction in living donor liver transplantation.* Abdallah Slim, Andrea Lauterio, **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Vincenzo Pirotta, Paolo Aseni, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society. ILTS 2011 Valencia. Liver Transpl (17)S1.
65. P-471. *Living Donor Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma: the impact of neo-adjuvant treatments on the long term results.* **Di Sandro S**, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. In press. International Liver Transplantation Society. ILTS 2011 Valencia Liver Transpl (17)S1.
66. P-487. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* **Di Sandro S**, Giacomoni A, Slim A, Lauterio A, Mangoni I, Mihaylov P, Pirotta V, Aseni P, De Carlis L. In press. International Liver Transplantation Society. ILTS 2011 Valencia. Liver Transpl (17)S1.
67. P-208. *Restoration of the “Milan Criteria” in Patients with Hepato-Cellular Carcinoma Undergoing Down-Staging Procedures: Survival after Liver Transplant.* Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Luciano De Carlis. International Liver Transplantation Society. ILTS 2012 San Francisco. 18th Liver Transpl (18)S1.
68. O-294. *Beyond the milan criteria: what risks for patients with hepatocellular carcinoma progression before liver transplantation?* **Stefano Di Sandro**, Abdallah Slim, Iacopo Mangoni, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2 Oral Presentation.
69. RO-031. *Split liver transplantation with extended right grafts. Single center matched-pair outcome analysis.* Maria C. Dezza, Alessandro Giacomoni, Abdallah O. Slim, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Paolo Aseni, **Stefano Di Sandro**, Plamen Mihaylov, Luca Belli, Alberto Alberti, Andrea De Gasperi, Luciano G. De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2.
70. RO-036. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* **Stefano Di Sandro**, Plamen Mihaylov, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2.
71. RO-053. *Technical aspects of hepatic artery reconstruction in living donor liver transplantation.* Abdallah Slim, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, **Stefano Di Sandro**, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2.
72. RO-134 *Living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma: the impact of neo-adjuvant treatments on the long term results.* Abdallah Slim, **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Cinzia Poli, Luca Lamperti, Caterina Cusumano, Luciano De Carlis. European Society Organ Transplantation. ESOT 2011 Glasgow. Transpl Int (24)S2.
73. BF121-**BEST FREE ORAL**. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* A. Giacomoni, **S. Di Sandro**, A. Slim, I. Mangoni, A. Lauterio, P. Mihaylov, C. Poli and L. De Carlis. HPB (14)S2. 10th world congress of the international hepato-pancreato-biliary association. IHPBA 1-5 July 2012, Paris, France.
74. P-811. *Totally robotic liver resection for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: initial experience in a single hepato-biliary-pancreatic and transplantation institute. Case-matched analysis.* A. Slim, **S. Di Sandro**, A. Giacomoni, A. Lauterio, I. Mangoni, P. Mihaylov, M. Tripepi, L. De Carlis. HPB (14)S2. 10th

- world congress of the international hepato-pancreato-biliary association. IHPBA 1-5 July 2012, Paris, France.
75. O-299. *Evolution of robotic nephrectomy for living donation: from hand-assisted to totally robotic.* Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Matteo Tripepi, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Giacomo Concone, Riccardo De Carlis, Cinzia Poli, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation.
 76. O-315. *Ineffective bridging treatments for hepatocellular carcinoma in liver transplant recipients: highest risk factor for tumor progression.* **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Riccardo De Carlis, Cinzia Poli, Giacomo Concone, Luca Lamperti, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation.
 77. BO-16. *Living donor liver transplantation: donor selection criteria and post-operative outcome. A single center experience with a ten years follow-up.* Andrea Lauterio, Cinzia Poli, Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Matteo Tripepi, Riccardo De Carlis, Giacomo Concone, Caterina Cusumano, Fabio Ferla, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation.
 78. O-048. *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* **Stefano Di Sandro**, Giacomo Concone, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Cinzia Poli, Riccardo De Carlis, Matteo Tripepi, Fabio Ferla, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation.
 79. C05.5. *Inefficacia dei trattamenti locoregionali per hcc nei pazienti in attesa di trapianto epatico: maggiore rischio di progressione neoplastica.* **S. Di Sandro***, G. Concone, A. Giacomoni, I. Mangoni, A. Lauterio, P. Mihaylov, F. Romano, C. Poli, L. De Carlis. XXXVII congresso nazionale società italiana trapianti d'organo. SITO. Bari 24-26 Ottobre 2013.
 80. C07.1. *Split-liver full-left full-right: proposta di un protocollo operativo.* F. Ferla, A. Lauterio, **S. Di Sandro**, I. Mangoni, C. Poli, G. Concone, C. Cusumano, A. Giacomoni, E. Andorno, L. De Carlis. XXXVII congresso nazionale società italiana trapianti d'organo. SITO. Bari 24-26 Ottobre 2013.
 81. C07.2. *Trapianto di fegato per recidiva di hcc dopo resezione epatica: perchè negare questa possibilità di cure?* G. Concone, **S. Di Sandro**, A. Giacomoni, A. Lauterio, I. Mangoni, P. Mihaylov, F. Ferla, L. De Carlis. XXXVII congresso nazionale società italiana trapianti d'organo. SITO. Bari 24-26 Ottobre 2013.
 82. C07.3. *Split-liver full-left full-right da donatore cadavere: note tecniche ed indicazione alla procedura in situ o ex situ.* F. Ferla, A. Lauterio, **S. Di Sandro**, I. Mangoni, C. Poli, G. Concone, C. Cusumano, A. Giacomoni, E. Andorno, L. De Carlis. XXXVII congresso nazionale società italiana trapianti d'organo. SITO. Bari 24-26 Ottobre 2013.
 83. *Evoluzione della nefrectomia robotica nella donazione da vivente: dalla hand-assisted alla totalmente robotica.* **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Giacomo Concone, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Matteo Tripepi, Luciano de Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino.
 84. *Metastasi epatiche da colon-retto: il clampaggio del peduncolo epatico durante l'epatectomia riduce l'incidenza di recidiva tumorale in pazienti selezionati.* **Stefano Di Sandro**, Giacomo Concone, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Caterina Cusumano, Luciano de Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino.

85. *Resezione epatica con approccio totalmente robotico per hcc in pazienti cirrotici : esperienza iniziale in un singolo centro di chirurgia epato-bilio-pancreatica e trapianti.* Giacomo Concone, **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Luciano De Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino.
86. *Ricostruzione dopo duodenocefalopancreasectomia e rischio di fistola pancreatica: tecniche chirurgiche a confronto in studio retrospettivo bicentrico.* Raffaella Sguinzi, **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Giacomo Concone, Cinzia Poli, Charles Ferrari, Luciano De Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino.
87. *Trapianto di fegato per recidiva di hcc dopo resezione epatica : perche negare questa possibilita' di cure?* Giacomo Concone, **Stefano Di Sandro**, Alessandro Giacomoni, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Fabio Ferla, Cinzia poli, Luciano de Carlis. 115° Congresso Società Italiana di Chirurgia. SIC 13-16 Ottobre 2013. Torino.
88. FO02-02. *Colorectal liver metastases: Hepatic pedicle clamping during hepatectomy reduces the incidence of tumor recurrence in selected patients. Case-matched analysis.* A. Giacomoni, **S. Di Sandro**, G. Concone, P. Mihaylov, A. Lauterio, I. Mangoni, and L. De Carlis. HPB (16)S2. 11th world congress of the international hepato-pancreato-biliary association. IHPBA 22-27 March 2014, Seoul, South Corea.
89. *LIVING DONOR LIVER TRANSPLANTATION: ONE CENTER EXPERIENCE ON DONOR SAFETY AFTER 90 CONSECUTIVE CASES* S Di Sandro, A Lauterio, G Concone, MA Ali, F Ferla, A Mariani, C Poli, TRANSPLANT INTERNATIONAL 28, 186-186 European Society Organ Transplantation, Bruxelles, September 13-16 2015. ORAL PRESENTATION
90. *EFFECTIVE LOCO-REGIONAL TREATMENT BEFORE LIVER TRANSPLANTATION IS SIGNIFICANTLY RELATED WITH HIGHER INTENTION TO TREAT SURVIVAL* G Concone, S Di Sandro, A Lauterio, A Giacomoni, V Buscemi, F Ferla, .TRANSPLANT INTERNATIONAL 28, 89-89 European Society Organ Transplantation, Bruxelles, September 13-16 2015
91. *LIVER TRANSPLANTATION IN ELDERLY PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA: IS TIME TO CUT DOWN THE LIMIT?* S Di Sandro, A Lauterio, G Concone, A Giacomoni, F Ferla, V Buscemi, TRANSPLANT INTERNATIONAL 28, 213-213 European Society Organ Transplantation, Bruxelles, September 13-16 2015. ORAL PRESENTATION
92. *Pathological characteristics and early post-hepatic-resection outcome of patients with hepatocellular carcinoma occurred after hepatitis C treatment with new direct-a...* A Vitale, FP Russo, C Sposito, A Cucchetti, GL Sandri, S Gruttadauria, ...*Digestive and Liver Disease* 50 (1), 9-10
93. *Pattern of hepatocarcinoma recurrence in cirrhosis: The role of anatomic and parenchyma-sparing resection. A propensity score analysis* S Famularo, S Di Sandro, A Giani, A Lauterio, F Romano, V Buscemi, ...*Digestive and Liver Disease* 50 (1), 39
94. *FACING PROLONGED WARM ISCHEMIA TIME IN DONATION AFTER CARDIAC DEATH LIVER TRANSPLANTATION: RESULTS OF THE FIRST ITALIAN SERIES* R De Carlis, F Ferla, A Lauterio, V Buscemi, S Di Sandro, M Tripepi, ...*TRANSPLANT INTERNATIONAL* 30, 15-16
95. *Parenchymal sparing vs. anatomic resection for hcc: A propensity score analysis* S Famularo, A Giani, S Di Sandro, M Sandini, A Giacomoni, E Pinotti, ...*Digestive and Liver Disease* 49 (1), e11-e12
96. *Development and validation of a survival calculator for hepatocellular carcinoma patients undergoing liver transplantation: the Metroticket 2.0 model* C Sposito, A Cucchetti, J Zhou, AD Pinna, L De Carlis, M Bongini, ...*Journal of Hepatology* 66 (1), S14-S15
97. *Survival benefit of repeat hepatectomy for recurrent colorectal liver metastases based on the recurrence*

status. S Di Sandro, MA Ali, A Lauterio, G Concone, I Mangoni, F Ferla, V Rotiroti, ...HPB 18, e134

98. *Development of a Prognostic Scoring System for Patients Undergoing Liver Resection for Hepatocellular Carcinoma.* C Sposito, S Di Sandro, F Brunero, G Concone, C Battiston, V Buscemi, ... *Journal of Hepatology* 64 (2), S532-S533
99. *Right Hemihepatectomy for Living Donor Liver Transplantation in Adults (Open Technique).* L De Carlis, P Aseni, S Di Sandro, I Mangoni, R Sguinzi, A Lauterio. *Multiorgan Procurement for Transplantation*, 215-230.
100. *Donation after cardiac death liver transplantation with normothermic regional perfusion and hypothermic machine perfusion: follow-up of the first Italian series.* De Carlis R.1,2, Di Sandro S.1, Lauterio A.1, Ferla F.1, Belli L.3, De Carlis L.1,4 1Niguarda Ca' Granda Hospital, Department of General Surgery and Transplantation, Milan, Italy, 2University of Pavia, Department of Surgical Sciences, Pavia, Italy, 3Niguarda Ca' Granda Hospital, Hepatology and Gastroenterology, Milan, Italy, 4University of Milano-Bicocca, School of Medicine, Milan, Italy
101. *Proposal of prognostic survival models before and after liver resection for hepatocellular carcinoma in potentially transplantable patients* Di Sandro S.1, Sposito C.2, Lauterio A.1, Najjar M.3, Droz dit Busset M.2, Buscemi V.1, Flores Reyes M.2, De Carlis R.1, Mazzaferro V.2, De Carlis L.1 1ASST Ospedale Niguarda, Milan, Italy, 2Gastrointestinal Surgery and Liver Transplantation, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, University of Milan, Milan, Italy, 3Center for Liver Disease and Transplantation, Columbia University Medical Center, New York Presbyterian Hospital,, New York, NY, United States
102. *Surgical complications requiring an early relaparotomy in HIV infected liver transplanted patients: any specific susceptibility?* Pravisani R.1, Baccarani U.1,2, Isola M.3, Moccheggiani F.4, Lauterio A.5, Righi E.6, Magistri P.7, Corno V.8, Adani G.1, Lorenzin D.1, Di Sandro S.5, Pagano D.9, Bassetti M.2,6, Gruttadauria S.9, De Carlis L.5,10, Vivarelli M.4, Di Benedetto F.7, Risaliti A1,2

BOOK CHAPTERS

1. *Right Hemihepatectomy for Living Donor Liver Transplantation in Adults (Open Technique).* L De Carlis, P Aseni, **S Di Sandro**, I Mangoni, R Sguinzi, A Lauterio. *Multiorgan Procurement for Transplantation*, 215-230. Multiorgan Procurement for Transplantation. Springer, Cham. 2016.
2. *Hyper-Urgent Liver Transplantation for Posttraumatic and Surgical Iatrogenic Acute Liver Failure.* A Lauterio, **S Di Sandro**, R De Carlis, A Ciravegna, P Aseni, L De Carlis. *Operative Techniques and Recent Advances in Acute Care and Emergency Surgery.* 767-772. Springer, Cham. 2019.

COURSES AND CONGRESSES

1. Tumori primitivi e secondari del fegato. Limiti delle evidenze scientifiche e nuove prospettive terapeutiche. Modena 21 Novembre 2003
2. 7° International Meeting Liver Anesthesia and Intensive care. Modena , 4-6 March 2004
3. Nuove tecnologie eChirurgia oncologica Digestiva. Modena 8-10 Novembre 2004
4. XXVII Congresso Nazionale della Società italiana Trapianti d'organo S.I.T.O. Roma, 21-23 Novembre 2004

5. Master Interattivo sul trapianti di Fegato da donatore vivente. Milano, Ospedale Niguarda 24/25 Novembre 2004
- 7° International Meeting Liver Anesthesia and Intensive care. Modena , 4-6 March 2004
6. 8° International Meeting Liver Anesthesia and Intensive care. Modena, 3-5 March 2005
7. 2° Convegno interattivo di aggiornamento di Chirurgia “Estrema” del Fegato, Milano, Ospedale Niguarda 1-2 Dicembre 2005
8. International Liver Transplantation Society, Milan Italy, May 3-6 2006
9. XIX Congresso Nazionale S.P.I.G.C. Bologna 21-23 giugno 2006
10. 108° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia, Roma 15-18 Ott. 2006
11. 30° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d’Organo, Padova 30 Novembre – 2 Dicembre 2006
12. 31° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d’Organo SITO – Modena, 28-30 Novembre 2007
13. 4° Convegno Interattivo di aggiornamento in Chirurgia e Trapianto del Fegato – Milano, 13-14 Dicembre 2007
14. The 5th San Raffaele Transplant Meeting. IRCCS San Raffaele. 23 Maggio 2008, Milano.
15. 32° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d’Organo SITO – Sorrento, Dicembre 2008.
16. Convegno Interattivo di aggiornamento sul trapianto di fegato e rene da donatore vivente e degli organi addominali. Ospedale Niguarda Ca’ Granda, 20-21 Novembre 2008, Milano.
17. 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation. 30 Agosto-02 Settembre 2009. Paris, Palais des Congrès.
18. 33° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d’Organo SITO – Milano, Novembre 2009.
19. 5° International Meeting on Transplantation. Londra 13-15 maggio 2010.
20. 34° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d’Organo SITO – Ancona, Ottobre 2010
21. Minimally Invasive Surgery Research Center, Laparoscopic Course. 29 Giugno – 1 Luglio 2010.
22. International Liver Transplantation Society, Valencia Spain, June 22-25 2011
23. European Society Organ Transplantation, Glasgow UK, September 04-07 2011
24. ACOI, Firenze, Maggio 2013
25. XVI corso di aggiornamento in chirurgia epatica, Torino 5-7 Giugno 2013
26. European Society Organ Transplantation, Vienna (AU), September 8-11 2013 X corso di aggiornamento in chirurgia oncologica avanzata del fegato. Milano 21-22 Novembre 2013
27. XI corso di aggiornamento in chirurgia oncologica avanzata del fegato. Milano 27-28 Novembre 2014
28. 116 SIC 2014. Roma 12-15 Ottobre 2014
29. I convegno monotematico donazione di rene da vivente. 7 Novembre 2014
30. European Society Organ Transplantation, Bruxelles, September 13-16 2015
31. Tumori in pazienti trapiantati di organo solido. 16 Ottobre 2015
32. 21st ILTS Chicago 2015.
33. 117 SIC 2015. Milano 21-24 Ottobre 2015.
34. Corso di nefrectomia robotica a scopo di trapianto 18-20 Novembre 2015
35. XXVII congress nazionale SPIGC. 11-13 Giugno 2015

36. Il fegato e le terapie ablative presente e future. 23 Settembre 2015 Milano
37. VI Congresso Congiunto ospedale S. Anna – Valduce Como 14 Maggio 2016
38. European Society Organ Transplantation, Barcelona, 24-27 September 2017
39. 24th ILTS Lisbon 2018
40. 20th ESOT 29th August – 1st September 2021, Milan

AWARDS

1. **BF121-BEST FREE ORAL.** *Liver transplantation for hepatocellular carcinoma recurrence after liver resection: why deny this chance of cure?* A. Giacomoni, **S. Di Sandro**, A. Slim, I. Mangoni, A. Lauterio, P. Mihaylov, C. Poli and L. De Carlis. HPB (14)S2. 10th world congress of the international hepato-pancreato-biliary association. IHPBA 1-5 July 2012, Paris, France.
2. *Liver resection for HCC prior to liver transplantation does not affect patients out come.* **Stefano Di Sandro**, Andrea Lauterio, Abdallah Slim, Alessandro Giacomoni, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Clara Dezza, Cinzia Poli, Vincenzo Pirotta, Paolo Aseni, and Luciano De Carlis ACOI, Ottobre 2010, Milano. **Investigator Award assigned to Stefano Di Sandro MD.**
3. *Prelievo di rene robotico per la donazione da vivente: evoluzione della tecnica da “Hand Assisted” a totalmente robotica. Esperienza iniziale in un singolo centro.* A. Giacomoni, S. Di Sandro, A. Lauterio, A.O. Slim, M. Tripepi, I. Mangoni, P. Mihaylov, C. Poli, C. Cusumano, L. De Carlis. XXXVI congresso nazionale società italiana trapianti d’organo. SITO. Torino 18-20 Ottobre 2012. **Investigator Award assigned to Alessandro Giacomoni MD.**
4. *Evolution of robotic nephrectomy for living donation: from hand-assisted to totally robotic.* Alessandro Giacomoni, **Stefano Di Sandro**, Matteo Tripepi, Andrea Lauterio, Iacopo Mangoni, Plamen Mihaylov, Giacomo Concone, Riccardo De Carlis, Cinzia Poli, Luciano De Carlis. 16th congress of the european society for organ transplantation. ESOT. Vienna 2013. Oral Presentation. **Young Investigator Award assigned to Stefano Di Sandro MD**
5. *A retrospective single-centre analysis of the oncological impact of LI-RADS classification applied to Metroticket 2.0 calculator in liver transplantation: every nodule matters.* Centonze L, **Di Sandro S**, Lauterio A, De Carlis R, Sgrazzutti C, Ciulli C, Vella I, Vicentin I, Incarbone N, Bagnardi V, Vanzulli A, De Carlis L. Transpl Int. 2021 Sep;34(9):1712-1721. doi: 10.1111/tri.13983. **Invited paper TOP 5% CONGRESS ABSTRACT**

