

Il sottoscritto SOCCI CARLO nato a

residente a

ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall' art.76 del DPR 28 Dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

- di avere conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia in data 31/10/1986 presso la Università degli Studi di Milano
- di avere conseguito la Specializzazione in Chirurgia di Urgenza e Pronto Soccorso in data 05/11/1991 presso la Università degli Studi di Milano
- di possedere il seguente curriculum professionale

Sezione A – ESPERIENZE DI CARATTERE PROFESSIONALE E FORMATIVO

a, b) **tipologia Istituzioni e Strutture presso le quali si è svolta l' attività - tipologia delle prestazioni**

- | | |
|------------------------------|--|
| 01/03/2018- presente | Direttore Programma Strategico Chirurgia Trapianti e Metabolico-Bariatrica (Direttore U.O.C.). IRCCS San Raffaele. |
| 01/05/15- 28/02/18 | Responsabile Unità Funzionale "Chirurgia dei Trapianti e Metabolico Bariatrica". Unità Operativa Complessa di Chirurgia Gastroenterologica. U.O.S inserita nell'ambito della Divisione di Chirurgia Generale Gastroenterologica di appartenenza. IRCCS San Raffaele |
| 1 /01/2002-30/04/2015 | Dirigente di Struttura Semplice. Coordinatore trapianti rene e rene pancreas. U.O.S inserita nell'ambito della Divisione di Chirurgia Generale Gastroenterologica di appartenenza. IRCCS San Raffaele. Contratto a tempo indeterminato. |
| 2002 -2018 | Aiuto Chirurgo per attività operatoria del P.S |
| 1/10/1999- 31/12/2001 | Dirigente 1° Livello. Divisione di Chirurgia Generale. IRCCS. Contratto a tempo indeterminato. |
| 1/1/ 1996-30/09/1999 | Aiuto Ricercatore di Ruolo Divisione di Chirurgia Generale IRCCS San Raffaele. |

- 1/6/1994-31/12/1995** **Aiuto Ricercatore Facente Funzioni** Divisione di Chirurgia Generale. IRCCS San Raffaele.
- 1/1/1994-31/05/1994** **Assistente Ricercatore di Ruolo** . Laboratorio di Chirurgia Sperimentale. Divisione di Chirurgia Generale. Istituto Scientifico San Raffaele. Contratto a tempo indeterminato.
- 13/7/1992-31/12/1993** **Assistente Ricercatore Incaricato**. Laboratorio di Chirurgia Sperimentale. Divisione di Chirurgia Generale Istituto Scientifico San Raffaele.
- 1990 - 1992** **Post -Doctoral Fellowship**, Juvenile Diabetes Foundation International, No. 390196. Laboratorio di Chirurgia Sperimentale. IRCCS San Raffaele
- 1988 - 1990** **Borsista** Fondazione San Romanello del Monte Tabor", Laboratorio di Chirurgia Sperimentale. IRCCS San Raffaele,

c) Soggiorni di studio per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o straniere di durata non inferiore a mesi tre con esclusione dei tirocini obbligatori.

- 1986** **Training** in isolamento e trapianto di isole, Dpt. of Pathology (Prof. P.E. Lacy) Washington University of St. Louis, Missouri, USA
- 1992 - 1993** **Chercheur Entranger**.(Collaborazione come Ricercatore Estero a tempo parziale) INSERM U 25. Direttore: Prof. J.F. Bach. Hopital Necker. Parigi, Francia.

d) attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento del diploma universitario, di laurea o di specializzazione, ovvero presso scuola per la formazione di personale sanitario con l' indicazione delle ore annue di insegnamento

- a.a.2004-05** **Professore a contratto** per la disciplina *MED/18 Chirurgia Generale*, nell'ambito del Corso Elettivo "**Chirurgia dei Trapianti**". Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita e Salute San Raffaele. Ore 12 di docenza
- a.a.2004-05** **Tutor di Chirurgia Generale**. Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita e Salute San Raffaele.
- a.a.2008-09** **Professore a contratto** per la disciplina *MED/18 Chirurgia Generale*, nell'ambito del Corso Elettivo "**Chirurgia dei Trapianti**". Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Vita e Salute San Raffaele. Ore 12 di docenza.

a.a. 2014-2019 **Docente a Contratto** nella Scuola di Specializzazione di Nefrologia. Ore 5 di docenza

a.a 2018 -2021 **Cultore della Materia** nell' ambito del Corso Integrato 'Clinica Chirurgica'. Corso di Medicina e Chirurgia. Università Vita e Salute San Raffaele. Ore 8/anno di docenza

e) Partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari

2021 **Componente Giuria Interna CNT e della Rete Nazionale** 'Consenso su procedure di donazione DCD controllata in Italia

2020 **Moderatore** della Quarta Sessione ' La formazione: il ruolo della telemedicina'. XXVIII Congresso Nazionale SICOB Online 2020, 21 Dicembre 2020.

2018 **Relatore.** 8th International Meeting on Transplantation from DCD

2017 **Co – Presidente XIV San Raffaele Meeting** 'The forecast of Transplantation' Ospedale San Raffaele 12/05/2017

2016 **Co – Presidente 13th San Raffaele Meeting** 'How can we delay organ failure before and after transplantation?' Ospedale San Raffaele 12/05/2017

2015 **Relatore:** Double kidney Transplantation to overcome age limits. The 12th San Raffaele Transplant Meeting. 15 Maggio 2015

2011 **Relatore.** The 8th San Raffaele Transplant Meeting. Complicanze del Trapianto Inevitabili, Prevenibili, Prevedibili. Milano 27/05/2011

2008 **Relatore:** "Criteri di idoneità del donatore di pancreas". Update in Trapiantologia Pancreatica. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti D'Organo Sorrento, 14 – 16 Dicembre 2008.

2006 **Relatore:** "Drenaggio portale o drenaggio sistemico". Update in Trapiantologia Pancreatica. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti D'Organo Padova, 30 Novembre – 2 Dicembre 2006

- 2004** **Relatore:** "Valutazione dell' idoneità degli organi al trapianto". Corso Nazionale di Aggiornamento sul Prelievo Multiorgano. Gazzo Padovano 28-29 Novembre 2004
- 2004** **Relatore.** "Donor Selection and Pancreas Procurement". 3rd INTERNATIONAL ISLET ISOLATION WORKSHOP / NETWORK OF ISLET CENTER IN EUROPE (NICE)11th-13th October
- 1995** **Moderator:** Session: 'Cellular Transplantation' HESPERIS, post-graduate course of the European College of Transplantation. Geneve, December 8th, 1995. Igls, Austria .January 31st 1995
- 1995** **Panelist:** General discussion on production and quality control of pig islets. First international Workshop on Pig-to-Man Islet Transplantation. Stockolm, March 13 - 14, 1995.
- 1995** **Chairman:** Scientific session: 'Preservation-isolation' 5th International Congress on Pancreas and Islet Transplantation, Miami Beach, Florida (USA). June 18
- 1995** **Discussion group coordinator:** "Quantification of islet preparations. 14th Workshpop of the AIDSPIT Study Group. Igls, Austria .January 30st 1995
- 1995** **Chairman:** Scientific Session:"Islet Transplantation". 14th Workshpop of the AIDSPIT Study Group.January, 1995.
- 1995** **Chairman: Scientific session:** 'Early post-transplant period' Beta-cell, Islet & Pancreas Transplant, Orvieto (Italy)). November 3-4, 1995.
- 1994** **Chairman.:**Scientific Session:"Islet Transplantation". 13th Workshpop of the AIDSPIT Study Group. Igls, Austria .January 25th 1994
- 1994** **Chairman:** Scientific Session:"Transplantation of islet cells of Langerhans".4th European Congress of Surgery. Berlin,, Germany 25 - 29 October 1994.
- 1993** **Invited speaker:** The Second International Islet Transplantation Symposium. University of California, Los Angeles, USA. January 8th 1993.
- 1993** **Round Table:'** Islet Transplantation Relative to Other Organ Transplants"

The Second International Islet Transplantation
Symposium. University of California, Los Angeles, USA.
January 8th 1993.

- 1993 **Relatore:** Il trapianto di isole pancreatiche per il trattamento del diabete mellito di tipo I. VI Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. Gargnano, Italia, Aprile 22 - 24 1993.
- 1992 **Chairman:** Scientific Session:"Clinical trials". **1st International Congress of the Cell Transplantation Society.** Pittsburgh, USA. June 3rd 1992
- 1992 **Chairman:** Symposia Session:"Cellular Transplantation /Islet Transplantation". **XIVth Congress of the Transplantation Society.** Paris, FRANCE. August 18th, 1992
- 1992 **Relatore:**"Trapianto di isole in pazienti con diabete di tipo I". Società Medico Chirurgica e Accademia delle Scienze di Ferrara. Ferrara 10 Aprile 1992.
- 1992 **Relatore:** " Isolamento e purificazione delle isole pancreatiche per il trapianto". 4° Corso Centro Europeo per la Formazione, l'Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e in Biotecnologie. Siena 6 - 8 Aprile 1992.
- 1992 "Clinical Trials Round Table" 1st International Congress of the Cell Transplantation Society. Pittsburgh, USA. June 3rd 1992
- 1992 **Relatore:**"Human islet transplantation: The Milan experience" From Pancreas To Islet Transplantation. Fondation Transplantation. Strasbourg, FRANCE June 11th 1992
- 1992 **Relatore:** " Il laboratorio nel trapianto di isole". Aggiornamenti sull' eziopatogenesi, fisiopatologia e terapia del diabete di tipo I e della nefropatia diabetica. Castel Ivano,Trento, Italy. Luglio 2,36 1992.
- 1991 **Relatore:** " Trapianto di isole: esperienza clinica nell'uomo". Aggiornamenti sull' eziopatogenesi, fisiopatologia e terapia del diabete di tipo I e della nefropatia diabetica. **Castel Ivano, Trento, Italy. Luglio 5, 6 1991.**
- 1991 **Relatore:** "Il trapianto di isole". XXI Congresso Società Italiana Trapianti d' Organo, Milano, Italy, 25 - 27. Settembre 1991.

Mintz D, Lacy P.E. *Islet isolation assessment in man and large animals*. **Acta Diabetol Lat** 27:185-195,1990.

1.6 - Davalli AM, Ricordi C, **Socci C**, Braghi S, Bertuzzi F, Fattor B, Di Carlo V, Pontiroli AE, Pozza G. Abnormal sensitivity to glucose of human islets cultured in a high glucose medium: partial reversibility after an additional culture in a normal glucose medium. **J Clin Endocrinol Metab** 72: 202-208, 1991

1.7 - **Socci C**, Falqui L, Davalli AM, Ricordi C, Braghi S, Bertuzzi F, Maffi P, Secchi A, Gavazzi F, Freschi M, Magistretti P, Socci C, Vignali A, Di Carlo V, Pozza G. *Fresh human islet transplantation to replace pancreatic endocrine function in type I diabetic patients (a report of six cases)*. **Acta Diabetol** 28:151-157, 1991

1.8 - Davalli AM, Pontiroli AE, **Socci C**, Bertuzzi F, Fattor B, Braghi S, Di Carlo V, Pozza G. Human islets chronically exposed in-vitro to different stimuli become unresponsive to the same stimuli given acutely: evidence supporting specific desensitization rather than b-cell exhaustion. **J Clin Endocrinol Metab** 74:790-794,1992

1.9 - **Socci C**, Falqui L, Davalli AM, Ricordi C, Bertuzzi F, Braghi S, Maffi P, Secchi A, Gavazzi F, Freschi M, Magistretti P, Di Carlo V, Pozza G. Allotransplantation of fresh islets in four type I diabetic patients. **Transplant Proc** 24:965 - 966,1992

1.10 - **Socci C**, Davalli AM, Vignali A, Pontiroli AE, Maffi P, Magistretti P, Gavazzi F, de Nittis P, Di Carlo V, Pozza G. Significant increase of islet yield by early injection of collagenase into the pancreatic duct of young donors. **Transplantation** 55: 661 - 663, 1993

1.11 - Davalli AM, Bertuzzi F, **Socci C**, Scaglia L, Gavazzi F, M. Freschi, Di Carlo V, Pontiroli AE, Pozza G. Paradoxical release of insulin by adult pig islet in-vitro: recovery after culture in a defined tissue culture medium. **Transplantation** 56: 148 - 154, 1993

1.12 - Pollo A, Lovallo M, Biancardi E, Sher E, **Socci C**, Carbone E. Sensitivity to diidropyridines conotoxin and noradranaline reveals multiple HWA calcium channels in rat insulinoma and human pancreatic B cells. **PFLUGERS Archives (Eur J Phy)** 423:462-471,1993.

1.13 - Mazzaferro V, **Socci C**, Regalia E, Andreola S, Di Bartolomeo M, Bertuzzi, Di Carlo V, Pozza G, Doci R, Bozzetti F, Gennari L. Combined liver and pancreatic islets transplantation in man using cyclosporine immunosuppression. **Transpl Int** 7: 409 - 411, 1994

1.14 - Davalli AM, **Socci C**, Pontiroli AE, Freschi M, Di Carlo V Pozza G. In vitro function of human islets isolated from the pancreas of a cadaveric donor with diabetes mellitus secondary to chronic pancreatitis. **Pancreas** 9:134 - 136, 1994

1.15 - Braga M, Gianotti L, Costantini E, Di Francesco A, **Socci C**, Paganelli G, Ossi C, Di Carlo V. Impact of enteral nutrition on intestinal bacterial translocation and mortality in burned mice. **Clinical Nutrition** 13:256 - 261,1994

1.16 - Rabuazzo AM, Davalli AM, Buscema M, **Socci C**, Caltabiano V, Pontiroli AE, Di Carlo V, Pozza G, Vigneri R, Purrello F. *Glucose transport, phosphorylation, and utilization in isolated porcine pancreatic islets*. **Metabolism** 44:261-266, 1995.

1.17 - Bertuzzi F, Zacchetti D, Berra C, **Socci C**, Pozza G, Pontiroli AE, Grohovaz F. Intercellular Ca²⁺ waves sustain coordinate insulin secretion in pig islets of Langerhans. **FEBS Letter**,**379**,21-25.1996

1.18 - Luzi L, Hering BJ, **Socci C**, Raptis G, Battezzati A, Terruzzi I, Falqui L, Brandhorst H, Brandhorst D, Regalia E, Brambilla E, Secchi A, Perseghin G, Maffi P, Bianchi E, Mazzaferro V, Gennari L, Di Carlo V, Federlin K, Pozza G, Bretzel RG. Metabolic effect of successful intraportal islet transplantation in insulin dependent diabetes mellitus. **J Clin Invest**,**97**,2611-2618,1996

1.19 – Biunno I, Appierto V, Cattaneo M, Leone BE, Balzano G, **Socci C**, Saccone S, Letizia A, Della Valle G, Sgaramella V. Isolation of a pancreas – specific gene located on human chromosome 14q31: expression analysis in human pancreatic ductal carcinomas. **Genomics** 46(2):284-6,1997.

1.20 – Inverardi L, Linetsky E, Kenyon NS, **Socci C**, Ricordi C. Human mixed lymphocyte – islet cultures: the influence of heterologous proteins on islet immunogenicity. **Transplant Proceedings** 29(4):2066,1997.

1.21 – Secchi A, **Socci C**, Maffi P, Taglietti MV, Falqui L, Bertuzzi F, De Nittis P, Piemonti L, Scopsi L, Di Carlo V, Pozza G. Islet transplantation in IDDM patients. **Diabetologia** 40(2):225-31,1997.

1.22 – Bertuzzi F, Saccomanno K, **Socci C**, Davalli AM, Taglietti MV, Berra C, Dalcin E, Monti LD, Pozza G, Pontiroli AE. Long – term in vitro exposure to high glucose increases pro insulin like molecules release by isolated human islets. **Journal of Endocrinology** 158 (2):205-11,1998.

1.23 – Yderstraede KB, Henriksen FL, Nielsen T, Rohr N, Larsen KE, Pozza G, Di Carlo V, Socci C, Secchi A, Birkeland SA, Beck – Nielsen H. Insulin Independence after allogeneic islet transplantation: relation to functional tests. **Transplantation Proceedings** 30(2):317 – 8, 1998.

1.24 – Di Carlo V, Castoldi R, Cristallo M, Ferrari G, **Socci C**, Baldi A, Molteni B, Secchi A, Pozza G. Techniques of Pancreas transplantation through the world: an IPITA Center survey. **Transplantation Proceedings** 30(2):231-41, 1998.

1.25 – Bertuzzi F, Davalli AM, Nano R, **Socci C**, Codazzi F, **Di Carlo V**, Pozza G. Mechanism of coordination of Ca²⁺ signals in pancreatic islet cells **Diabetes** 48(10):1971-8, 1999.

1.26 – Piemonti L, Bertuzzi F, Nano R, Leone BE, **Socci C**, Pozza G, Di Carlo V. Effects of cryopreservation on in vitro and in vivo long-term function of human islets. **Transplantation** 68(5):655-62,1999.

1.27 – Secchi A, Taglietti MV, **Socci C**, Maffi P, Falqui L, Caldara R, Di Carlo V, Pozza G. Insulin secretory patterns and blood glucose homeostasis after islet allotransplantation in IDDM patients: comparison with segmental or whole pancreas transplanted patients through a long term longitudinal study. **Journal of Molecular Medicine** 77(1):133-9, 1999

1. 28 – Marshak S, Leibowitz G, Bertuzzi F, **Socci C**, Kaiser N, Gross DJ, Cerasi E, Melloul D. Impaired beta-cell functions induced by chronic exposure of cultured human pancreatic islets to high glucose. **Diabetes** 48(6):1230-6, 1999.

1.29 – Piemonti L, Monti P, Allavena P, Sironi M, Soldini L, Leone BE, **Socci C**, Di Carlo V. Glucocorticoid affect human islet dendritic cell differentiation and maturation. **Journal of Immunology** 162(11):6473-81,1999

1.30 - Davalli AM, Maffi P, **Socci C**, Sanvito F, Freschi M, Bertuzzi F, Falqui L, Di Carlo V, Pozza G, Secchi A. Insight from a successful case of intrahepatic transplantation into a type I diabetic patient. **J Clin Endocrinol Metab** 85;3847-3852,2000

1.31 - Caldara R, Grispigni C, La Rocca E, Maffi P, Orsenigo E, **Socci C**, Frascini G, Di Carlo V, Pozza G, Secchi A.

Acute Charcot's arthropathy despite 11 years of normoglycemia after successful kidney and pancreas transplantation. **Diabetes Care** 2001 Sep;24(9):1690.

1.32 - Luzi L, Perseghin G, Brendel MD, Teruzzi I, Battezzati A, Eckard M, Brandhorst D, Frieman S, **Socci C**, Di Carlo V, Piceni Sereni L, Benedini S, Secchi A, Pozza G, and Bretzel RG. Metabolic effects of restoring partial beta-cell function after islet allotransplantation in type 1 diabetic patients. **Diabetes** 2001 Feb;50(2):277-82

1.34 - Fiorina P, Folli F, Zerbini G, Maffi P, Gremizzi C, Di Carlo V, **Socci C**, Bertuzzi F, Kashgarian M, Secchi A.

Islet Transplantation Is Associated with Improvement of Renal Function among Uremic Patients with Type I Diabetes Mellitus and Kidney Transplants. **J Am Soc Nephrol.** 2003 Aug;14(8):2150-8

1.35 - Fiorina P, Folli F, Maffi P, Placidi C, Venturini M, Finzi G, Bertuzzi F, Davalli A, D'Angelo A, **Socci C**, Gremizzi C, Orsenigo E, La Rosa S, Ponzoni M, Cardillo M, Scalamogna M, Del Maschio A, Capella C, Di Carlo V, Secchi A. Islet transplantation improves vascular diabetic complications in patients with diabetes who underwent kidney transplantation: a comparison between kidney-pancreas and kidney-alone transplantation. **Transplantation.** 2003 Apr 27;75(8):1296-301.

1.36 - Orsenigo E, Cristallo M, **Socci C**, Castoldi R, Secchi A, Colombo R, Invernizzi L,

Fiorina P, Naspro R, Di Carlo V.
Urological complications after simultaneous renal and pancreatic transplantation.
Eur J Surg. 2002;168(11):609-13.

1.37 - Fiorina P, Folli F, Bertuzzi F, Maffi P, Finzi G, Venturini M, **Socci C**, Davalli A, Orsenigo E, Monti L, Falqui L, Uccella S, La Rosa S, Usellini L, Properzi G, Di Carlo V, Del Maschio A, Capella C, Secchi A. Long-term beneficial effect of islet transplantation on diabetic macro-/microangiopathy in type 1 diabetic kidney-transplanted patients.
Diabetes Care. 2003 Apr;26(4):1129-36

1.38 - Orsenigo E, Cristallo M, **Socci C**, Castoldi R, Fiorina P, Invernizzi L, Caldara R, Secchi A, Di Carlo V. Successful surgical salvage of pancreas allograft.
Transplantation. 2003 Jan 27;75(2):233-6.

1.39 - Nano R, Clissi B, Melzi R, Calori G, Maffi P, Antonioli B, Marzorati S, Aldrighetti L, Freschi M, Grochowiecki T, **Socci C**, Secchi A, Di Carlo V, Bonifacio E, Bertuzzi F. Islet isolation for allotransplantation: variables associated with successful islet yield and graft function. **Diabetologia** 2005;48:906-912.

1.40 - Orsenigo E, **Socci C**, Fiorina P, Cristallo M, Castoldi R, Gavazzi F, La Rocca E, Invernizzi L, Secchi A, Di Carlo V. Simultaneous kidney –pancreas transplantation; short and long term results. **Transpl Proc** 36,586-588,2004

1.41 - Orsenigo E, Fiorina P, Cristallo M, **Socci C**, La Rocca E, Maffi P, Invernizzi L, Zuber V, Secchi A, Di Carlo V. Long term survival after kidney and kidney-pancreas transplantation in diabetic patients. **Transplant Proc** 39,1072-1075,2004

1.42 – Orsenigo E, Fiorina P, Cristallo M, **Socci C**, La Rocca E, Invernizzi L, Secchi A, Di Carlo V. outcome of simultaneous kidney-pancreas transplantation:A single Center Analysis. **Transplant Proc,36,1519-1523,2004**

1.43 - Maffi P, Angeli E, Bertuzzi F, Paties C, **Socci C**, Fedeli C, De Taddeo F, Nano R, Di Carlo V, Del Maschio A, Secchi A. Minimal focal steatosis of liver after islet transplantation in humans: a long term study.**Cell Transplantation** 2005;14:727-733.

1.44 - Orsenigo E, Fiorina P, Dell' Antonio G, Cristallo M, **Socci C**, Invernizzi L, Maffi P, Secchi A, Di Carlo V. Gastrointestinal bleeding from enterically drained transplanted pancreas. **Transplant International** 18(2005)296-302

1.45. - Orsenigo E, **Socci C**, Fiorina P, Zuber V, Secchi A, Di Carlo V, Staudacher C, Cardiovascular benefits of simultaneous pancreas kidney transplant versus kidney alone transplant in diabetic patients. **Transplant Proc** 37,3570-3571,2005

1.46 – Orsenigo E, **Socci C**, Carlucci M, Zuber V, Fiorina P, Gavazzi F, Secchi A, Di Carlo V, Multivariate analysis of factors affecting patient and graft survival after renal transplant. *Transpl Proc* **37,2461-2463,2005**

1.47 - Fiorina P, Venturini M, Folli f, Losio C, Maffi P, Placidi C, La Rosa S, Orsenigo E, **Socci C**, Del Maschio A, Secchi A. Natural history of kidney graft survival, hypertrophy, and vascular function in end stage renal disease type 1 diabetic kidney transplanted patients. *Diabetes Care*,**28:1303-1310,2005**

1.48 - **C. Socci**, E. Orsenigo, V. Zuber, R. Caldara, R. Castoldi, D. Parolini, A. Secchi, C. Staudacher Triple Arterial Reconstruction Improves Vascularization of Whole Pancreas for Transplantation *Transplantation Proceedings* **2006;38:1158-1159**

1.49 - Paola Maffi, MD, PHD¹, Federico Bertuzzi, MD¹, Francesca De Taddeo, MD¹, Paola Magistretti, PHD¹, Rita Nano, MD¹, Paolo Fiorina, MD, PHD¹, Andrea Caumo, PHD², Paolo Pozzi, MD¹, **Carlo Socci, MD³**, Massimo Venturini, MD⁴, Alessandro del Maschio, MD⁴ and Antonio Secchi, MD¹. Kidney Function After Islet Transplant Alone in Type 1 Diabetes Impact of immunosuppressive therapy on progression of diabetic nephropathy *Diabetes Care* **2007;30:1150-1155**

1.50 – Orsenigo E, Casiraghi T, **Socci C**, Zuber V, Caldara R, Secchi A, Staudacher C. Impact of recipient and donor ages on patient and graft survival after kidney transplantation. *Transplant Proc*,**39,1830-1832.2007**

1.51 - A. C. Ogliari ^{a,b}, R. Caldara ^b, **C. Socci** ^c, V. Sordi ^{a,d}, N. Cagni ^e, M. P. Moretti ^f, A. Dell'Acqua ^g, A. Mercalli ^{a,d}, M. Scavini ^h, A. Secchi ^b, E. Bonifacio ^{d,i}, E. Bosi ^h and L. Piemonti ^{a,d} High Levels of Donor CCL2/MCP-1 Predict Graft-Related Complications and Poor Graft Survival After Kidney-Pancreas Transplantation *Am J Transplant* **2008: 1303 – 1311**

1.52 - Proteomics reveals novel oxidative and glycolytic mechanisms in type 1 diabetic patients' skin which are normalized by kidney-pancreas transplantation. Folli F, Guzzi V, Perego L, Coletta DK, Finzi G, Placidi C, La Rosa S, Capella C, **Socci C**, Lauro D, Tripathy D, Jenkinson C, Paroni R, Orsenigo E, Cighetti G, Gregorini L, Staudacher C, Secchi A, Bachi A, Brownlee M, Fiorina P. *PLoS One*. **2010 Mar 29;5(3):e9923. doi: 10.1371/journal.pone.0009923**

1.53 - Risks and benefits of transplantation in the cure of type 1 diabetes: whole pancreas versus islet transplantation. A single center study. Maffi P, Scavini M, **Socci C**, Piemonti L, Caldara R, Gremizzi C, Melzi R, Nano R, Orsenigo E, Venturini M, Staudacher C, Del Maschio A, Secchi A. *Rev Diabet Stud*. **2011 Spring;8(1):44-50. doi: 10.1900/RDS.2011.8.44.**

1.54 - Kidney-pancreas transplantation is associated with near-normal sexual function in uremic type 1 diabetic patients. Salonia A, D'Addio F, Gremizzi C, Briganti A, Dehò F, Caldara R, Orsenigo E, Staudacher C, **Socci C**, Rigatti P, Secchi A, Montorsi F, Fiorina P. *Transplantation*. 2011 Oct 15;92(7):802-8. doi: 10.1097/TP.0b013e31822c6eb8

1.55 - Pancreata from pediatric donors restore insulin independence in adult insulin-dependent diabetes mellitus recipients.

Socci C, Orsenigo E, Santagostino I, Caumo A, Caldara R, Parolini D, Aldrighetti L, Castoldi R, Frasson M, Carvello M, Ghirardelli L, Secchi A, Di Carlo V, Staudacher C. *Transplant Proc*. 2010 JulAug; 42(6): 206870. doi: 10.1016/j. transproceed. 2010. 05.120.

1.56 - Expansion of Th17 cells and functional defects in T regulatory cells are key features of the pancreatic lymph nodes in patients with type 1 diabetes.

Ferraro A, **Socci C**, Stabilini A, Valle A, Monti P, Piemonti L, Nano R, Olek S, Maffi P, Scavini M, Secchi A, Staudacher C, Bonifacio E, Battaglia M. *Diabetes*. 2011 Nov;60(11):2903-13. doi: 10.2337/db11-0090.

1.57 - Apparent diffusion coefficient modifications in assessing gastro-oesophageal cancer response to neoadjuvant treatment: comparison with tumour regression grade at histology. De Cobelli F, Giganti F, Orsenigo E, Cellina M, Esposito A, Agostini G, Albarello L, Mazza E, Ambrosi A, **Socci C**, Staudacher C, Del Maschio A. *Eur Radiol*. 2013 Aug;23(8):2165-74. doi: 10.1007/s00330-013-2807-0.

1.58 - Duodenal stump fistula after gastric surgery for malignancies: a retrospective analysis of risk factors in a single centre experience. Orsenigo E, Bissolati M, **Socci C**, Chiari D, Muffatti F, Nifosi J, Staudacher C. *Gastric Cancer*. 2014 Oct;17(4):733-44. doi: 10.1007/s10120-013-0327-x.

1.59 - Renal artery stenosis due to fibromuscular dysplasia in a transplanted kidney from a deceased donor: a difficult diagnosis at color Doppler ultrasonography. Venturini M, Querques G, Margari S, Agostini G, Colombo M, Caldara R, **Socci C**, De Cobelli F, Del Maschio A. *J Clin Ultrasound*. 2014 Feb;42(2):116-20. doi: 10.1002/jcu.22056

1.60 - Utilization of organs from donors after circulatory death for vascularized pancreas and islet of Langerhans transplantation: recommendations from an expert group.

Berney T, Boffa C, Augustine T, Badet L, de Koning E, Pratschke J, **Socci C**, Friend P. *Transpl Int*. 2016 Jul;29(7):798-806. doi: 10.1111/tri.12681.

1.61 - Pancreas Transplantation From Very Small Pediatric Donor Using the "Cephalic Placement" Technique: A Case Report. Chiari D, Bissolati M, Gazzetta PG, Guarneri G, Tomanin D, Maffi P, Secchi A, Rosati R, **Socci C**.

Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):435-7. doi: 10.1016/j.

1.62 - 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.

1.63 - Bariatric Surgery to Target Obesity in the Renal Transplant Population: Preliminary Experience in a Single Center. Gazzetta PG, Bissolati M, Saibene A, Ghidini CGA, Guarneri G, Giannone F, Adamenko O, Secchi A, Rosati R, **Socci C**. **Transplant Proc.** 2017 May;49(4):646-649.

1.64 - Regulatory T-cells from pancreatic lymphnodes of patients with type-1 diabetes express increased levels of microRNA miR-125a-5p that limits CCR2 expression. Sebastiani G, Ventriglia G, Stabilini A, **Socci C**, Morsiani C, Laurenzi A, Nigi L, Formichi C, Mfarrej B, Petrelli A, Fousteri G, Brusko TM, Dotta F, Battaglia M. **Sci Rep.** 2017 Jul 31;7(1):6897

1.65 - Are there any relations among transplant centre volume, surgical technique and anatomy for donor graft selection? Ten-year multicentric Italian experience on mini-invasive living donor nephrectomy. Ravaioli M, Capocasale E, Furian L, De Pace V, Iaria M, Spagnoletti G, Salerno MP, Giacomoni A, De Carlis L, Di Bella C, Rostand NM, Boschiero L, Pasquale G, Bosio A, Collini A, Carmellini M, Airolidi A, Bondonno G, Ditunno P, Impedovo SV, Beretta C, Giussani A, **Socci C**, Parolini DC, Abelli M, Ticozzelli E, Baccarani U, Adani GL, Caputo F, Buscemi B, Frongia M, Solinas A, Gruttadauria S, Spada M, Pinna AD, Romagnoli J. **Nephrol Dial Transplant.** 2017 Dec 1;32(12):2126-2131

1.66 - Renal Resistance Trend During Hypothermic Machine Perfusion Is More Predictive of Postoperative Outcome Than Biopsy Score: Preliminary Experience in 35 Consecutive Kidney Transplantations. Bissolati M, Gazzetta PG, Caldara R, Guarneri G, Adamenko O, Giannone F, Mazza M, Maggi G, Tomanin D, Rosati R, Secchi A, **Socci C**. **Artif Organs.** 2018 Mar 30. doi: 10.1111/aor.13117.

1.67 - Hypothermic Machine Perfusion as an Alternative to Biopsy Assessment in Transplantation of Kidneys Donated After Cardiocirculatory Death: A Pilot Study. Bissolati M, Pindozi F, Guarneri G, Adamenko O, Giannone F, Mazza M, Maggi G, Rosati R, Secchi A, **Socci C**. **Transplant Proc.** 2019 Nov; 51(9):2890-2898. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.02.069.

1.68 - Enrichment of Tc1 cells and T cell resistance to suppression are associated with dysglycemia in the visceral fat in human obesity Cardellini S, **Socci C**, Bissolati M, Pindozi F, Giovenzana A, Saibene A, Bosi E, Battaglia M, Petrelli A. **BMJ Open Diabetes Res Care.** 2020 Apr;8(1). pii: e000772. doi: 10.1136/bmjdr-2019-000772.

1.69 - Leakage Risk Stratification After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy (LSG): Is There a Role for Routine Postoperative CT Scan? Palumbo D, **Socci C**, Martinenghi C,

Guazzarotti G, Leone R, Nicoletti R, Rosati R, De Cobelli F. **Obes Surg.** 2020 Apr 15. doi: 10.1007/s11695-020-04586-1.

1.70 - Impact of SARS-CoV-2 on pancreas transplant activity:survey of international surgeons, World Pancreas Transplant Covid-19 Collaborative Group

Members: S. K. Kamarajah, H. Arbogast, T. Berney, U. Boggi, J. Branchereau, **C. Socci**, D. Casanova, M. Cooper, M. Drage, D. Elker, J. Ferrer, L. Furian, R. Gruessner, S. Harper, A. Kwiatkowski, T. Kenmochi, D. Manas, E. Morelon, J. Odorico, R. Oellinger, G. Oniscu, M. Perosa, F. Saudek, J. Scalea, P. Schenker, R. Stratta, F. Vistulo, P. Uva, S. A. White **BJS**, 2021, 1–2 **Research Letter DOI: 10.1093/bjs/znaa105**

1.71 - Renal Resistance Trend During Hypothermic Machine Perfusion Correlates With Preimplantation Biopsy Score in Transplantation of Kidneys From Extended Criteria Donors. Bissolati M, Cerchione R, Terulla A, Corsini C, Lee YH, Secchi A, **Socci C**. **Transplant Proc.** 2021 May 5:S0041-1345(21)00235-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2021.03.036.

1.72 - First world consensus conference on pancreas transplantation: Part II-Recommendations. Boggi U, Vistoli F, Andres A, Arbogast HP, Badet L, Baronti W, Bartlett ST, Benedetti E, BRancherau J, Burke GW, Buron F, Caldara R, Cardillo M, Casanova D, Cipriani F, Cooper M, Cupisti A, Davide J, Drachenberg C, De Konig EJOP, Ettore GM, Fernandez Cruz L, Fridell JA, Friend PJ, Furian L, Gaber OA, Gruessener AC, Gruessner WG, Gunton JE, Han DJ, Iacopi S, Socci C, Rigotti P, Secchi A, Stratta RJ Marchetti P, Kandaswamy R, Berney T; World Consensus Group on Pancreas Transplantation. **Am J Transplant.** 2021;00:1-43

CAPITOLI DI LIBRI

2.1 - Ricordi C, Hering BJ, London NJM, Rajotte RV, Gray DWR, **Socci C**, Alejandro R, Carroll PB, Bretzel RG, Scharp DW. *Islet isolation assessment*. In: **Pancreatic Islet Transplantation. 1892-1992: One Century of Transplantation for Diabetes** pag.132-142, R.G. Landes Company, Austin, 1992

2.2 - **Socci C**, Falqui L, Davalli AM, Ricordi C, Maffi P, Secchi A, Di Carlo V, Pozza G. *Substitution of endocrine pancreatic function in IDDM patients by allotransplantation of fresh islets: the Milan experience*. In: **Pancreatic Islet Transplantation. 1892-1992: One Century of Transplantation for Diabetes** pag.414-422, R.G. Landes Company, Austin, 1992

SEZIONE D – Altre esperienze formative /professionali ritenute rilevanti per il posto messo a bando.

2021 Corso ' 1st Gore Complex Ventral Hernia Virtual Symposium 30/03/2021

2019 Faculty Member 'First World Consensus Conference on Pancreas Transplantation

2002-2005 Consigliere d' Amministrazione della Società Cernusco Verde s.r.l. Società che gestiva 1.200.000 mq di verde, raccolta e smaltimento rifiuti, gestione dei Cimiteri di Cernusco Sul Naviglio e Cassina de Pecchi (Mi). Personale occupato:65 unità.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R.445/2000 art. 46 e 47, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Novara, 26/08/2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ale Soc', is written above a solid horizontal line.