

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

LUCREZIA FURIAN

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

DAL 2024
Azienda Ospedale-Università Padova

Azienda Ospedaliera
Incarico di Direttore di Unità Operativa Complessa
UOC Chirurgia dei Trapianti di Rene e Pancreas
Direttore di UOC

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

DAL 1/03/2024 AD OGGI
Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG
Università degli Studi di Padova
Università
Professore Ordinario con attività assistenziale presso la UOC Trapianti di Rene e Pancreas dell'Azienda Ospedale-Università di Padova

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

DAL DICEMBRE 2018 AL 29/02/2024
Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG
Università degli Studi di Padova
Università
Professore Associato, con attività assistenziale presso la UOC Trapianti di Rene e Pancreas dell'Azienda Ospedale-Università di Padova

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

DAL 2006 AL DICEMBRE 2018
Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche – DiSCOG
Università degli Studi di Padova
Università
Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato con attività assistenziale presso la UOC Trapianti di Rene e Pancreas dell'Azienda Ospedale-Università di Padova

Altro

Responsabile del Centro Regionale per la Terapia Cellulare del Diabete
Dal 2019 Incarico di Altissima Specializzazione – Referente di Branca Specialistica “Tecniche laparoscopiche in Trapiantologia renale”
Dal 2012 incarico di Alta Specializzazione “Prelievo e Trapianto di rene”
Dal 2012 Sostituto del Direttore della UOC Chirurgia dei Trapianti di Rene e Pancreas

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Da gennaio 2006 ad agosto 2006
Department of Immunology and Organ Transplantation, University of Texas - Houston
Immunologia e Trapianto di organi addominali
Clinical Fellowship PGY6 in Immunologia e Trapianto di organi addominali
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 2000 al 2005
Università degli Studi di Padova
Scuola di specializzazione in Chirurgia Generale
Chirurgia Generale
70/70 e lode
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Da agosto 2001 a marzo 2003
Department of Immunology and Organ Transplantation, University of Texas
Research Fellowship - Immunology and Organ Transplantation
Research Fellowship
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 1993 al 1999
Università degli Studi di Padova
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 e lode
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dal 1988 al 1993
Liceo Classico "Tito Livio
Liceo Classico
Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

C2

C2

C2

CERTIFICAZIONI

Maggio 2005: ECFMG certification

Anno 1999: First Certificate of Cambridge School

CAPACITÀ E COMPETENZE

ATTIVITA' CHIRURGICA presso la UOC Chirurgia dei Trapianti di Rene e Pancreas (Primo operatore)

450 trapianti di rene singolo

90 trapianti di rene doppio

11 trapianti simultanei rene e pancreas o pancreas isolato

600 nefrectomie laparoscopiche (di cui 500 nel donatore vivente, 25 robot-assistite, e 150 di voluminosi reni policistici)

350 Interventi chirurgia laparoscopica (colecistectomia, drenaggio di linfocele, posizionamento di catetere peritoneale, lisi di aderenze)

300 Interventi di chirurgia generale open (ernioplastica, plastica laparocoele, espianto organo trapiantato, nefrectomia open,...)

Oltre 200 prelievi di rene e/o pancreas da donatore deceduto

ATTIVITA' DIDATTICA

Università degli Studi di Padova

Scuola di Medicina e Chirurgia - CLINICA CHIRURGICA 2, AA 2024

Scuola di Medicina e Chirurgia - CHIRURGIA GENERALE, AA 2023

Scuola di Medicina e Chirurgia - CHIRURGIA GENERALE, AA 2023

Scuola di Medicina e Chirurgia - CLINICA CHIRURGICA 1, AA 2023

Scuola di Medicina e Chirurgia - CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA, AA 2020

Medicine & Surgery – Physical Signs – AA 2024

Medicine & Surgery – General Surgery – AA 2024

Precedenti:

- Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2012-2018

Titolare insegnamento: Fisiopatologia Medica, Semeiotica Pratica e propedeutica clinica

- Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA, 2016-2022

Titolare insegnamento: Chirurgia Generale

- Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale AA 2007-2012

Titolare Insegnamento. Metodologia Clinica
 - Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale AA 2012-2022
 Titolare Insegnamento: Chirurgia nell'immunodepresso
 - Scuola di Specializzazione Urologia: AA 2, 2012-2022
 Titolare insegnamento : Trapianto renale
 -Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – sede di Montecchio Precalcino AA 2012-2021
 Titolare Insegnamento: Chirurgia Generale e Specialistica
 -Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – sede di Montecchio Precalcino AA 2016-2019
 Titolare Insegnamento: Chirurgia D'Urgenza
 -Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – sede di Portogruaro AA 2016-2017
 Titolare Insegnamento: Chirurgia D'Urgenza
 -Corso di Laurea Medicina e Chirurgia – sede di Venezia AA 2008-2011
 Collaboratore del Corso nell'Insegnamento: Chirurgia Generale (Titolare Prof. G. Zaninotto)
 -Docente in Corsi di Dottorato: Università degli Studi di Padova
 Titolo: "Indirizzo di Scienze Chirurgiche ed Applicazioni Tecnologiche"
 Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni
 - Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – sede di Mirano AA 2007-2010
 Titolare Insegnamento: Chirurgia Generale
 - Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – sede di Rovigo AA 2007-2010
 Titolare Insegnamento: Chirurgia Specialistica
 - Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2008-2009
 Collaboratore del Corso nell'Insegnamento: Chirurgia Generale (Titolare Prof. E. Ancona)
 - 2^ Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale AA 2007-2008
 Titolare Insegnamento. Metodologia Clinica
 - Corso di Laurea Medicina e Chirurgia AA 2006-2007
 Collaboratore del Corso nell'Insegnamento: Metodologia Clinica (Titolare Prof. P. Rigotti)

ATTIVITA' DI RICERCA:

- Ricerca di base sui meccanismi di induzione di tolleranza e sull' inibizione della trasduzione del segnale dipendente da IL-2 tramite oligonucleotidi antisenso, e nuovi farmaci immunosoppressori (inibitori di Jak3), e modelli murini di rigetto umorale e cellulare in Stat4,5 a/b, 6 knock out
 - Xenotrapianto da maiale a primate non-umano
 - Ricerca clinica sull'utilizzo di farmaci immunosoppressori, protocolli di desensibilizzazione nel ricevente iperimmune e ABO incompatibile, sull'utilizzo di donatori con criteri allargati, machine perfusion, rigetto anticorpo mediato, sull'incidenza di neoplasie nell'immunodepresso, kidney paired-exchange, trapianto di insule pancreatiche

CURRICULUM SCIENTIFICO

MEMBERSHIP E RUOLO IN SOCIETA' SCIENTIFICHE, RUOLI ISTITUZIONALI, ATTIVITA' DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE:

- TTS THE TRANSPLANTATION SOCIETY
- IPITA INTERNATIONAL PANCREAS AND ISLET TRANSPLANTATION
- ESOT EUROPEAN SOCIETY OF ORGAN TRANSPLANTATION
- SITO SOCIETÀ ITALIANA TRAPIANTI D'ORGANO
- SIC (SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA)
- MEMBRO ELETTO DEL COMITATO ORDINATORE DEL COLLEGIO SIN-SITO, NOMINA A SEGRETARIO DEL COMITATO ORDINATORE 11/02/2017-
- MEMBRO ELETTO DEL BOARD EKITA (EUROPEAN KIDNEY TRANSPLANT ASSOCIATION) DA 24/02/2017
- PRESIDENTE DEL BOARD EKITA (EUROPEAN KIDNEY TRANSPLANT ASSOCIATION) DAL 1 SETTEMBRE 2021
- MEMBRO DEL COMITATO ETICO PER LA -PRATICA CLINICA PRESSO L'AZIENDA OSPEDALE- UNIVERSITÀ PADOVA DAL 2018
- COLLABORAZIONE COME ESPERTO IN ATTIVITÀ PROMOSSE DAL CENTRO NAZIONALE

TRAPIANTI IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE (PROGETTO ACCORD ED ENKEP)

- GUEST EDITOR SPECIAL ISSUE SUL TRAPIANTO DI RENE PER LA RIVISTA BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
- MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD PER LA RIVISTA: TRANSPLANT INTERNATIONAL, TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
- REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE: TRANSPLANTATION, JOURNAL OF NEPHROLOGY, NEPHRON, TRANSPLANTATION REVIEWS, CLINICAL KIDNEY JOURNAL, WORLD JOURNAL OF TRANSPLANTATION, PLOS ONE

PREMI PER L'ATTIVITA' DI RICERCA:

- Young Researcher Award, 36th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), Maggio, 2001. Santiago de Compostela, Spagna
- Best Clinical Presentation Award, 3rd European Transplant Fellow Workshop, Ottobre 4-6 2002, Bruxelles, Belgio
- Best Research Presentation Award, Congress of the American College of Surgeons, South Texas Chapter Marzo 7 2003, Houston, Texas
- Premio "Alfani" per giovani ricercatori, 27^a Congresso SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo) Settembre 15-17, 2003, Tirrenia (PI)
- Premio per la migliore presentazione al 28^a Congresso SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo) Novembre 22, 2004, Roma
- Premio SPIGC per la migliore relazione del 29^a Congresso Nazionale SITO, Novembre 2005, Palermo
- Best Presentation "Starzl" Award at 43th National Congress of SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo), November 21-23, 2019, Rome, Italy

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

- Partecipante al Progetto strategico 2012 "Incorporating patients' preferences in kidney transplant decision protocols"
- Responsabile del Progetto SID 2017 "Colorectal cancer risk assessment in kidney transplant recipients"
- Partecipante del Progetto SID 2018 "Ex vivo normothermic machine perfusion: validation of biochemical and histological parameters on kidney perfusion for the assessment of viability"
- Partecipante del Progetto SID 2017 "The influence of biological age on organ transplantation"
- Partecipante del Progetto SID 2022 "Human islet transplantation in a model of type 1 Diabetes in immunodeficient NOD/SCID mice: assessment of potency of different islet purification fractions in autologous and allogenic transplantation"

DOCENTE/RELATORE A CONGRESSI/CONVEGNI/CORSI

CORSI NAZIONALI:

- 9^a Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo, 14-17 Maggio 2008, Padova
- Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano" 6 – 7 dicembre 2007, Padova
- Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano" 19 – 20 giugno 2008, Padova
- Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano" 25 – 26 giugno 2009, Padova
- Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano" 22 – 23 giugno 2010, Padova
- Corso di aggiornamento "Il prelievo multiorgano" 16 – 17 giugno 2011, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico per trapianto di rene da donatore vivente 17-19 settembre 2014, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico per trapianto di rene da donatore vivente 11-13 Ottobre 2017, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico per trapianto di rene da donatore vivente 28 Febbraio-2 Marzo 2018, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico per trapianto di rene da donatore vivente 4-6 Dicembre 2019, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico e robotico per trapianto di rene da donatore vivente 23-24 Giugno 2024, Padova
- Corso teorico-pratico di prelievo di rene laparoscopico e robotico per trapianto di rene da donatore vivente 1-2 Dicembre 2023, Padova

CONVEGNI NAZIONALI:

- 4^a Congresso SISQT (Società Italiana per la Sicurezza e Qualità nei trapianti) 9-11 Maggio 2012. Milano
- 3^a Congresso Medicina di Genere, 10-11 ottobre 2013, Padova
- XVII Corso di Aggiornamento in Emaferesi 25-28 settembre 2013, Padova
- Convegno monotematico: donazione di rene da vivente, 7 novembre 2014 Milano
- Grandangolo in Nefrologia dialisi e trapianto 2015, 5-7 febbraio 2015, Bologna
Trapianto renale da vivente: outcome dei donatori
- Convegno "Rene, donna e gravidanza", 6 marzo 2015 Padova
Differenze di genere nel trapianto di rene
- Convegno "Trapianti di rene: cosa è cambiato?", 4-5 settembre 2015, Salerno
Il prelievo di rene da donatore vivente videolaparoscopico
- 39^a Congresso Nazionale SITO, 24-26 Settembre 2015, L'Aquila
Trapianto di rene: evidenze nel paziente de novo, benefici immediati e nel lungo termine
- Convegno "Il trapianto di rene e il trapianto di fegato da donatore vivente in Italia: da favolosa prospettiva a difficile realtà", 3-4 dicembre 2015 Bologna
Donatori Viventi Extended Criteria
- Grandangolo in Nefrologia dialisi e trapianto 2016, 4-6 febbraio 2016, Bologna
Come migliorare a breve termine la sopravvivenza del rene trapiantato
- XIX Corso Nazionale di Aggiornamento SIDEM Cagliari 14-16 aprile 2016
Il Trapianto Di Rene ABO Incompatibile
- 40^a Congresso Nazionale SITO, 26-28 Ottobre 2016, Roma
1.Prelievo di rene da donatore vivente con tecnica laparoscopica
2.Tacrolimus Melt-dose nel trapianto di rene e fegato
- 2016 Congresso SISQT (Società Italiana per la Sicurezza e Qualità nei trapianti), 30 Novembre-2 Dicembre 2016, Firenze
Use of organs from HCV infected donors: the kidney
- Convegno Prendiamo a cuore il rene, 2-3 Dicembre 2016, Milano
Trapianto Renale in Incompatibilità ABO
- Grandangolo in Nefrologia dialisi e trapianto 2017, 9-11 febbraio 2017, Bologna
Le garanzie cliniche del donatore
- Apulia Transplant meeting 15 Settembre 2017, Foggia
Il paziente anziano
- 58^a Congresso Nazionale SIN, 4-7 ottobre 2017, Rimini
Quando l'obesità dovrebbe controindicare la Donazione?
- 41^a Congresso Nazionale SITO, 9-11 Novembre 2017, Cagliari
1.Nuove evidenze cliniche: lo studio TRANSFORM
2. Immunoglobulina di coniglio anti-timociti umani nel trapianto di rene: cosa è utile sapere
- Stati Generali Rete Nazionale Trapianti, 8-9 Marzo 2018, Roma
Programma DEC-K (DECeased-Kidney paired exchange)
- Convegno Il problem solving nel trapianto di rene da donatore vivente, 28 Marzo 2018, Padova
Aspetti chirurgici del donatore
- Convegno Il trapianto di rene: focus clinico in alta definizione, 28 Settembre 2018, Varese
Il trapianto da donatore vivente biologicamente incompatibile: crossover, DECK, ABO incompatibile; protocolli di desensibilizzazione
- Convegno Il trapianto di rene: focus clinico in alta definizione, 28 Settembre 2018, Varese
Rene policistico: nefrectomia preventiva o consensuale al trapianto?
- 59^a Congresso Nazionale SIN, 3-6 ottobre 2018, Rimini
Trapianti di rene prima impossibili...ora routine
- Focus Esperto Su: Malattie Renali, Trapianto E Trombosi. 15 Ottobre 2018, Firenze
Profilassi perioperatoria del tromboembolismo venoso nel trapianto renale. Il punto di vista del trapiantologo
- Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia, 16 Ottobre 2018, Roma
Le Nuove Sfide Della Chirurgia Metabolica. Obesità E Trapianti D'organo: Focus Su Trapianto Epatico E Renale
- Convegno "With a little help of my friend: Condivisione di problematiche trapiantologiche nella day-by-day clinical practice", 12 Novembre 2018, Verona

Chirurgia del donatore da vivente: what's new
-42^a Congresso Nazionale SITO, 22-24 Novembre 2018, Roma
1. Gestione Ottimale Della Terapia Con Tacrolimus. Quale Organo, Quale Paziente Quale Associazione
2. Le infezioni virali: studio Transform e real life
3. Nuove Strategie Di Kidney Paired Donation
- Convegno Siciliano di nefrologia dialisi e trapianto", 14-16 Febbraio 2019, Palermo
Il programma regionale cross over
- Convegno "Visione multispecialistica in tema di infezioni nel trapianto renale: quando l'unione fa la forza", 18 Aprile 2019, Verona
Gestione della terapia immunosoppressiva in corso di infezione
-Convegno "Il candidato al trapianto di rene: decisioni e dubbi da condividere insieme" 8 maggio 2019, Padova
La chirurgia pre-trapianto
- Workshop «Il trapianto di rene da vivente in Italia: stato dell'arte e prospettive future», 20 giugno 2019, Roma
Il programma DEC-K
-"Il network nefrologico per la malattia renale cronica e l'accesso al trapianto renale"
27 Settembre 2019, Treviso
Il trapianto renale da donatore vivente, ostacoli e nuove soluzioni
- 60^a Congresso Nazionale SIN, 2-5 ottobre 2019, Rimini
Il prelievo robotico dal donatore: una continua sfida nel trapianto da vivente
- 121^a Congresso Nazionale SIC, 5-8 ottobre 2019, Bologna
Nefrectomia laparoscopica nei voluminosi reni policistici
-Stati Generali Rete Nazionale Trapianti, 6-8 Novembre 2019, Roma
Il trapianto da vivente nel programma DEC-K
-43^a Congresso Nazionale SITO, 21-23 Novembre 2019, Roma
Update su DEC-K
-43^a Congresso Nazionale SITO, 21-23 Novembre 2019, Roma
Strategie per una terapia immunosoppressiva sostenibile nell'ecosistema del nefrotrapiantato:
NEL PRESENTE
- Convegno "@PADOVA-NEFROLOGIA.1", 13-14 Dicembre, Padova
Update sulla donazione da vivente
- Convegno "The kidney and liver transplant from a living donor: walking towards the future",
2019 December 17/18, Milan
ABO incompatible and cross-over
- Convegno "Trapianto renale: tra presente e futuro", 6 Febbraio 2020, Verona
La mininvasività chirurgica nella trapiantologia renale al giorno d'oggi: indicazioni e prospettive
- 7 Ottobre 2022, Congresso SIN, Rimini, "Il trapianto di rene da donatore vivente: come espandere il pool dei donatori"
- XIII Incontro Siciliano per Medici ed Infermieri di area Nefrologica, 13-15 Febbraio 2020, Palermo
Programma DECK
- 24 maggio 2022, Verona, Evento Fiera "Nuove prospettive nella terapia cellulare del diabete"
- 19 Maggio 2023, San Raffaele, Milano "Training e certificazione di attività dei chirurghi del trapianto"
- 26 Maggio 2023, Varese, Campus transplantation in Infected patients "Il percorso assistenziale del paziente candidato al trapianto"
- 23-24 Novembre 2023, Padova, 13^a Congresso SITA "Trapianto di rene/pancreas"
- 21 Ottobre 2023, Varese, Corso ECM "Il trapianto di rene: dalla selezione del candidato al corretto follow up"
-5 Aprile 2024, Congresso AICEP, Padova, "Islet allotransplantation and autotransplantation"
- 15 Aprile 2024, Congresso AIBT, L'Aquila, "Esperienza italiana nella desensibilizzazione del paziente candidato a trapianto da donatore deceduto"
- 5 Luglio 2024, SISQT, L'Aquila, "Trapianto di rene da donatore deceduto in pazienti iperimmuni"

CORSI INTERNAZIONALI:

- Course "The Donor Surgeon"-I Edition 14-16 October 2009 Napoli
- Course "The Donor's surgeon",IV Edition 4-6 December 2012, Padova
- Course "The Donor Surgeon"-V Edition 13-15 November 2013 Padova
- Course "The Donor Surgeon"-VI Edition 4-6 November 2015, Padova
- Course "The Donor Surgeon"-VII Edition 15-17 March 2017, Padova
- Course "The Donor Surgeon"-VIII Edition 13-15 February 2019, Padova
- "5th preparatory course for the European Diploma in Transplantation Surgery" 27-28 May 2013, Venice
- 13-16 May 2015: "The Hesperis Course" by ESOT, Roma
- 11-14 May 2016: "The Hesperis Course" by ESOT, Roma
- 22-25 May 2017: "The Hesperis Course" by ESOT, Roma
- 7-10 May 2018: "The Hesperis Course" by ESOT, Vienna
- 3-6 February 2019: "The Hesperis Course" by ESOT, Roma
- 4 April 2022: "The Hesperis Course" by ESOT, Rome

CONVEGNI INTERNAZIONALI:

- October 13-15, 2011: "Dual kidney transplantation" at the Cardiff Transplant Symposium, Cardiff, UK
- March 13-15, 2013: "When is one not enough:dual kidney transplantation" at the Joint British Transplantation Society and Renal Association Congress", Bournemouth, UK
- April 13, 2013: "Everolimus and tacrolimus in the elderly, a better performance?" at Hot topics in renal transplantation – Late post-transplant course and complications, Genova, Italy
- 19th May 2017: "HBV" at the 6th International Congress "Infections & Transplantation", Varese, Italy
- 1-2 June,2017: "Is there a PK sensitive patient?" at 17th Rencontres de Beaune, Beaune France
- 24-27 September 2017:"Patients with "recognised" sensitivity to tacrolimus pharmacokinetics: risk factor and implications for treatment" at 18th ESOT Congress, Barcelona, Spain
- April 21st , 2018: "Eculizumab prophylaxis in atypical HUS kidney transplant recipients" at Hot topics in renal transplantation – The late post-transplant phase, Genova, Italy
- Aprile 27th, 2018: "Kidney Donor Surgery" at the First International Meeting What's new in kidney transplantation, Naples, Italy
- 4th -8th May 2018, Patients with "recognised" sensitivity to tacrolimus pharmacokinetics: risk factor and implications for treatment at the XXIX Congress of the Scandinavian Transplant Society, Oslo, Norway
- August 30th-September 1st, 2018: "DEC-K program (DECeased-Kidney paired exchange): When kidney donation from deceased donor merges with living donor donation" at the 9th International Conference: Living Donor Abdominal Organ Transplantation. State of the Art. Matera, Italy
- November 30th, 2018: "Personalized tacrolimus treatment in organ allograft recipients: kidney" at Clinical Transplantation Update Day, Barcelona, Spain
- 6-7 November 2018: "When living donation merges with deceased donation:DEC-K programme" at TLJ Transplantation Learning Journey, Munich, Germany
- 6-7 November 2018: "Double kidney transplantation – Useful or futile" at TLJ Transplantation Learning Journey, Munich, Germany
- 17th May 2019: "Robotic living donor nephrectomy" at the Second International Meeting What's new in kidney transplant and general surgery, Naples, Italy
- 24th May 2019: "HBV" at the 7th International Congress "Infections & Transplantation", Varese, Italy
- September 16th, 2019: "Early identification of tacrolimus PK sensitivity in kidney transplanted patients" at 19th ESOT Congress, Copenhagen, Denmark
- 17-19 October, 2019: "Pancreas graft allocation" at the First World Consensus Conference on Pancreas Transplantation, Pisa, Italy
- 30-31st January 2020: "Graft nephrectomy or focal treatment in cancer of the transplanted kidney" at the First International Consensus Conference on the Management of the Renal Transplant Patient with Cancer, Rome, Italy
- 14-15 November 2022, Prague, Czech Republic, TLJ by ESOT "Role of preimplantation biopsy"
- 17 June 2022, Gubbio, Italy, International Living donor congress "Domino KPD chains starting

with deceased donors: 3 years later”

- New Horizons, China- online “Advance in Robotic Donor nephrectomy and kidney transplant”
- January 23rd 2023, 12th EPITA Symposium, Igls, Austria “The case for retransplantation with a pancreas
- 12 July 2023, 4th Kidney Transplantation Course, Istanbul, Turkey “Various technical strategies during laparoscopic donor nephrectomy” and “Learning curve. Laparoscopic vs robotic surgery”
- 5 September 2023, ESOT/EUDIAL Congress, online. “Management of failing transplant”
- 16th September 2023, EDTCO Organ Donation Congress 2023, Athens, Greece
- 17-20 September 2023, 21st ESOT Congress, Athens, Greece
- 25th April 2024, Congress of the Czech Society of organ transplantation, Prague, Czech Republic, “Preimplantation biopsy”
- 24 May 2024, ERA EDTA Congress, Stockholm, Sweden “Time zero biopsies, strenghts and pitfalls”
- 29 May 2024, International Meeting on Robotic Living Donor Kidney Transplantation, Naples, Italy, “Minimally invasive donor nephrectomy”

INVITI COME DOCENTE IN SEDI STRANIERE:

- 1st May 2017: Invited lecture “When is one not enough: dual kidney transplantation” at the UIC, Chicago, Illinois, US
- January 15th 2020: Invited lecture “Italy Pioneers First Program of its Kind in the World: Kidney Paired Donation Chains Initiated by Deceased Donors” at UNOS, Richmond, Virginia, US
- January 16th 2020: Invited lecture “ADPKD and Kidney Transplant: indications, timing and surgical approach” at UVA, Charlottesville, Virginia, US
- January 17th 2020: Invited lecture “Development Of A New Advanced Kidney Paired Donation (KPD) Program: Starting A Domino Chain With A Deceased Donor” at UVA, Charlottesville, Virginia, US
- 16th November 2023, University of Vienna, Austria: Surgical innovations in kidney and islet cell transplantation”

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

1. La soluzione Celsior®, nella conservazione sperimentale del pancreas.
N.Baldan, P.Rigotti, M. Lo Savio, P. Parise, **L.Furian**, M.L.Valente, F.Calabrese, A.Girotto, E.Ancona Atti del XXV Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti D'Organo, I.9, Bologna 1999
2. La spettroscopia di risonanza magnetica nucleare nella valutazione pretrapianto degli organi addominali mediante determinazione del ²H.
L.Furian, P.Rigotti, N.Baldan, R.Cadrobbi, G. Sarzo, A.Rigo, M.Scarpa, L.Zennaro, F.Vianello, A. Corazza. Atti del XXV Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti D'Organo, I.9, Bologna 1999
3. Swine Pancreas Preservation with Celsior Solution. N.Baldan, P. Parise, **L. Furian**, M. Lo Savio, M.L. Valente, F. Calabrese R, Venturini, A. Girotto, P. Rigotti. Transpl.Proc, 32, 29-31, 2000
4. Mycophenolate mofetil (MMF) versus azathioprine (AZA) in pancreas transplantation: a single-center experience. P. Rigotti, R. Cadrobbi, N. Baldan, G. Sarzo, P. Parise, **L. Furian**, F.Marchini, E. Ancona. Clinical Nephrology 53, 52-54, 2000
5. Pancreas preservation with Celsior solution in a pig autotransplantation model: comparative study with University of Wisconsin solution. Baldan N, Rigotti P, **Furian L**, Valente ML, Calabrese F, Di Filippo L, Parise P, Sarzo G, Frison L, Ancona E. Transplant Proc. 2001 Feb-Mar;33(1-2):873-5
6. Deuterium nuclear magnetic resonance for evaluating the metabolic status of livers subjected to warm ischemia. M. Scarpa, A. Corazza, F. Vianello, A. Rigo, **L. Furian**, N. Baldan, P. Rigotti. Transplantation. 2001 Jun 15;71(11):1515-7
7. Trapianto renale: la realtà italiana. P. Rigotti, N. Baldan, **L. Furian**.
8. Short-term outcome of dual kidney transplantation at a single center. Rigotti P, Cadrobbi R, **Furian L**, Baldan N, Sarzo G, Liberati L, Valente ML, Ancona E. Transplant Proc. 2001 Nov-Dec;33(7-8):3771-3
9. Does taking part in multiple clinical studies with new immunosuppressive agents affect the outcome of renal transplantation?
Rigotti P, Baldan N, **Furian L**, Cadrobbi R, Sarzo G, Marchini F, Ancona E. Transplant Proc. 2001 Nov-Dec;33(7-8):3427-8
10. Antilymphocyte induction is no longer necessary in simultaneous pancreas and kidney transplantation. Rigotti P, Baldan N, Cadrobbi R,

- Furian L**, Sarzo G, Dall'Olmo L, Ancona E. *Transplant Proc.* 2002 Aug;34(5):1906-8
11. Mumps-associated nephritis mimicking acute rejection in a patient under chronic dialysis treatment because of graft dysfunction. Aiello FB, Calabrese F, **Furian L**, Baldan N, Marchini F, Rigotti P, Valente M. *Transpl Int* 2002 Oct;15(9-10):523-4
 12. Plasma fibrinolytic capacity in renal transplant recipients: effect of steroid-free immunosuppression therapy. Sartori MT, Rigotti P, Marchini F, Spiezia L, Baldan N, **Furian L**, Varvarikis C, Girolami A. *Transplantation.* 2003 Apr 15;75(7):994-8
 13. Acute rejection and graft survival in renal transplanted patients with viral diseases. Aiello FB, Calabrese F, Rigotti P, **Furian L**, Marino S, Cusinato R, Valente M. *Mod Pathol.* 2004 Feb;17(2):189-96
 14. Application of cyclosporine in renal transplantation: experience at the University of Padua. **Furian L**, Baldan N, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2004 Mar;36(2 Suppl):148S-151S
 15. Evaluation of 84 Elderly Donors in Renal Transplantation. P.Rigotti, N.Baldan, M.Valente, S.Scappin, **L.Furian**, R.Cadrobbi, F.Marchini, E.Ancona. *Clin Transplant.* 2004 Aug;18(4):440-5
 16. Methoxyethyl-modified intercellular adhesion molecule-1 antisense phosphorothiateoligonucleotides inhibit allograft rejection, ischemic-reperfusion injury, and cyclosporine-induced nephrotoxicity. Chen W, Langer RM, Janczewska S, **Furian L**, Geary R, Qu X, Wang M, Verani R, Condon T, Stecker K, Bennett CF, Stepkowski SM. *Transplantation.* 2005 Feb 27;79(4):401-8
 17. The Mannich base NC1153 promotes long-term allograft survival and spares the recipient from multiple toxicities

Stepkowski SM, Kao J, Wang ME, Tejpal N, Podder H, **Furian L**, Dimmock J, Jha A, Das U, Kahan BD, Kirken RA. *J Immunol.* 2005 Oct 1;175(7):4236-46
 18. Allograft rejection requires STAT5a/b-regulated antiapoptotic activity in T cells but not B cells. Zhang Y, Kirken RA, **Furian L**, Janczewska S, Qu X, Hancock WW, Wang M, Tejpal N, Kerman R, Kahan BD, Stepkowski SM. *J Immunol.* 2006 Jan 1;176(1):128-37
 19. Perforin, Granzyme B, and fas ligand for molecular diagnosis of acute renal-allograft rejection: analyses on serial biopsies suggest methodological issues. Graziotto R, Del Prete D, Rigotti P, Anglani F, Baldan N, **Furian L**, Valente M, Antonello A, Marchini F, D'Angelo A, Gambaro G *Transplantation.* 2006 Apr 27;81(8):1125-32
 20. Co-administration of sirolimus alters tacrolimus pharmacokinetics in a dose-dependent manner in adult renal transplant recipients. Baldan N, Rigotti P, **Furian L**, Margani G, Ekser B, Frison L, De Martin S, Palatini

21. Monolateral placement of both kidneys in dual kidney transplantation: low surgical complication rate and short operating time. Ekser B, Baldan N, Margani G, **Furian L**, Frison L, Valente M, Rigotti P. *Transpl Int.* 2006 Jun;19(6):485-91
22. Melanoma growth and tumorigenicity in models of microgravity. Taga M, Yamauchi K, Odle J, **Furian L**, Sundaresan A, Ramesh GT, Pellis NR, Andrassy RJ, Kulkarni AD. *Aviat Space Environ Med.* 2006 Nov;77(11):1113-6
23. Calcineurin inhibitor-free immunosuppression in dual kidney transplantation from elderly donors. **Furian L**, Baldan N, Margani G, Ekser B, Silvestre C, Marchini F, Bonfante L, Rossi B, Valente ML, Rigotti P. *Clin Transplant.* 2007 Jan-Feb;21(1):57-62
24. Laparoscopic live donor nephrectomy: single center experience. Baldan N, **Furian L**, Ekser B, Fabris L, Broggiato A, Cadrobbi R, Costantini M, Zaninotto G, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1787-90
25. Histological markers of humoral rejection in renal transplant patients. Valente M, **Furian L**, Marino S, Rigotti P, De Fazio N, Cardillo M, Cusinato R, Aiello FB. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1827-9
26. Combined liver and kidney transplantation: analysis of Padova experience. Zanus G, Carraro A, Vitale A, Boccagni P, Brolese A, Neri D, Srsen N, Gringeri E, Valmasoni M, D'Amico F, Ciarleglio FA, Violi P, Bonsignore P, Pauletto A, Bassi D, D'Amico F Jr, Burra P, Masier A, Rigotti P, **Furian L**, Polacco M, D'Amico DF, Cillo U. *Transplant Proc.* 2007 Jul-Aug;39(6):1933-5
27. Ipsilateral placement in double-kidney transplantation: an old technique in a new fashion. Ekser B, **Furian L**, Rigotti P. *Transplantation.* 2008 May 27;85(10):1508
28. Dual kidney transplantation after liver transplantation: a good option to rescue a patient from dialysis. Ekser B, **Furian L**, Baldan N, Amico A, Fabris L, Lazzarin M, Marchini F, Rigotti P. *Clin Transplant.* 2009 Jan;23(1):124-8
29. A case of Kaposi's sarcoma in the rapamycin era. Gemelli A, Paciolla A, Oliosi F, Basso A, Moscardin R, Tineo MC, Romano P, Alaibac M, Aversa S, **Furian L**, D'Angelo A, Bonfante L. *G Ital Nefrol.* 2009 Jan-Feb;26(1):90-3
30. Outcome of Renal Transplantation from Very Old Donors. Rigotti P, Ekser B, **Furian L**, Baldan N, Valente MI, Boschiero L, Motterlini N, Perna A, Remuzzi G, Ruggenenti P. *N Engl J Med.* 2009 Apr 2;360(14):1464-5
31. Early activation of fibrogenesis in transplanted kidneys: A study on

- serial renal biopsies. Del Prete D, Ceol M, Anglani F, Vianello D, Tiralongo E, Valente M, Graziotto R, Bonfante L, Scaparrotta G, **Furian L**, Rigotti P, Gambaro G, D'Angelo A. *Exp Mol Pathol*. 2009 Oct; 87 (2):141-5
32. Living donor kidney transplant: the surgical procedure. **Furian L**, Rigotti P. *G Ital Nefrol*. 2009 Jul-Aug;26 (4): 516-22
33. Acute rejection features in dual kidney transplant recipients from elderly donors: comparison of calcineurin inhibitor-based and calcineurin inhibitor-free immunosuppressive protocols. Aiello FB, **Furian L**, Marino S, Marchini F, Cardillo M, De Fazio N, Rigotti P, Valente M. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2009 Oct-Dec; 22(4):1001-7
34. Evaluation of cytomegalovirus (CMV)-specific T cell immune reconstitution revealed that baseline antiviral immunity, prophylaxis, or preemptive therapy but not antithymocyte globulin treatment contribute to CMV-specific T cell reconstitution in kidney transplants recipients. Abate D, Saldan A, Fiscon M, Cofano S, Paciolla A, **Furian L**, Ekser B, Biasolo MA, Cusinato R, Mengoli C, Bonfante L, Rossi B, Rigotti P, Sgarabotto D, Barzon L, Palù G. *J Infect Dis* 2010 Aug 15; 202 (4):585-94
35. Technical aspects of unilateral dual kidney transplantation from expanded criteria donors: experience of 100 patients. Ekser B, **Furian L**, Broggiato A, Silvestre C, Pierobon ES, Baldan N, Rigotti P. *Am J Transplant* 2010 Sep; 10(9):2000-7
36. C4d-positive renal allograft rejection biopsies in cyclosporine-treated patients: single-center incidence and outcome. Valente M, **Furian L**, Marchini F, Marino S, Cardillo M, Rigotti P, Aiello FB. *Transplant Proc* 2010 Jul-Aug; 42(6):2214-7
37. Epstein–Barr virus-associated gastric carcinoma 33 years after kidney transplantation. Lunardi F, Calabrese F, **Furian L**, Rigotti P and Valente M. *NDT Plus* (2011) 4: 49–52
38. Optimizing Allocation of Kidneys from Older Donors: Between Resources and Results. Ekser B.; **Furian L.**; Rigotti P. *American Journal of Transplantation* (2011); 1:183-183
39. Refinement of a macaque transplantation model: application of a subcutaneous port as a means for long-term enteral drug administration and nutritional supplementation. Fante F, Baldan N, De Benedictis GM, Boldrin M, **Furian L**, Sgarabotto D, Ravarotto L, Besençon F, Ramon D, Cozzi E. *Lab Anim*. 2012 Apr;46(2):114-21.
40. Glomerulitis and endothelial cell enlargement in C4d(+) and C4d(-) acute rejections of renal transplant patients. Aiello FB, **Furian L**, Della Barbera M, Marino S, Seveso M, Cardillo M, Pierobon ES, Cozzi E, Rigotti P, Valente M. *Hum Pathol*. 2012 Dec;43(12):2157-66

41. Glomerular c4d immunoreactivity in acute rejection biopsies of renal transplant patients. Valente M, **Furian L**, Della Barbera M, Silvestre C, Marino S, Seveso M, Cozzi E, Rigotti P, Aiello FB. *Transplant Proc.* 2012 Sep;44(7):1897-900.
42. Organ donors with small renal cancer: report of 3 cases. Valente M, **Furian L**, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2012 Sep;44(7):1846-7.
43. Comparison of cytomegalovirus (CMV) enzyme-linked immunosorbent spot and CMV quantiferon gamma interferon-releasing assays in assessing risk of CMV infection in kidney transplant recipients. Abate D, Saldan A, Mengoli C, Fiscon M, Silvestre C, Fallico L, Peracchi M, **Furian L**, Cusinato R, Bonfante L, Rossi B, Marchini F, Sgarabotto D, Rigotti P, Palù G. *J Clin Microbiol.* 2013 Aug;51(8):2501-7. doi: 10.1128/JCM.00563-13. Epub 2013 May 15.
44. Transplantation: Optimizing outcomes in elderly kidney transplant recipients. **Furian L**, Rigotti P. *Nat Rev Nephrol.* 2013 Jul;9(7):382-4. doi: 10.1038/nrneph.2013.105. Epub 2013 May 28.
45. Hepatitis C virus infection in end-stage renal disease and kidney transplantation. Burra P, Rodríguez-Castro KI, Marchini F, Bonfante L, **Furian L**, Ferrarese A, Zanetto A, Germani G, Russo FP, Senzolo M. *Transpl Int.* 2014 Sep;27(9):877-91. doi: 10.1111/tri.12360. Epub 2014 Jun 19
46. Concomitant use of argatroban and warfarin during hemodialysis in heparin-induced thrombocytopenia. Vianello F, **Furian L**, Nordio M, Treleani M, Fabris F. *Hematology.* 2014 Feb 28
47. Desensitization With Plasmapheresis and Anti-Cd20 for ABO Incompatible Kidney Transplantation From Living Donor: Experience of a Single Center in Italy. Silvestre C, **Furian L**, Marson P, Tison T, Valente M, Marchini F, Rossi B, Bonfante L, Valerio F, Cozzi E, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2014 Sep;46(7):2209-13
48. Everolimus associated with low-dose calcineurin inhibitors, an option in kidney transplant recipients of very old donors. **Furian L**, Silvestre C, Vallese L, Baldan N, Donato P, Bonfante L, Cavallin F, Marchini F, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2014 Dec;46(10):3390-5
49. A single-center experience with 200 dual kidney transplantations. Rigotti P, Capovilla G, Di Bella C, Silvestre C, Donato P, Baldan N, **Furian L**. *Clin Transplant.* 2014 Dec;28(12):1433-40.
50. Current preventive strategies and management of Epstein-Barr virus-related post-transplant lymphoproliferative disease in solid organ transplantation in Europe. Results of the ESGICH Questionnaire-based Cross-sectional Survey. San-Juan R, Manuel O, Hirsch HH, Fernández-Ruiz M, López-Medrano F, Comoli P, Caillard S, Grossi P, Aguado JM; ESGICH PTLD Survey Study Group,.; European Study Group of Infections in Compromised Hosts (ESGICH) from the

European Society of Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).
Clin Microbiol Infect. 2015 Jun;21(6):604.e1-9.

51. Coronary Microvascular Dysfunction Predicts Long-Term Outcome in Simultaneous Pancreas-Kidney Transplantation. Tona F, Silvestre C, Rigato M, Famoso G, Marchini F, Bonfante L, Neri F, **Furian L**, Crepaldi C, Iliceto S, Rigotti P. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):344-8.
52. Combined liver-dual kidney transplant: Role in expanded donors. Ekser B, Silvestre C, **Furian L**. *Liver Transpl.* 2017 Feb;23(2):266-267.
53. Potential role of effector memory T cells in chronic T cell-mediated kidney graft rejection. Curci C, Sallustio F, Serino G, De Palma G, Trpevski M, Fiorentino M, Rossini M, Quaglia M, Valente M, **Furian L**, Toscano A, Mazzucco G, Barreca A, Bussolino S, Gesualdo L, Stratta P, Rigotti P, Citterio F, Biancone L, Schena FP. *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Dec;31(12):2131-2142.
54. Balance impairment in kidney transplant recipients without concurrent peripheral neuropathy. Zanotto T, Gobbo S, Bullo V, Vendramin B, Duregon F, Cugusi L, Di Blasio A, Furian L, Silvestre C, Neunhaeuserer D, Zaccaria M, Bergamin M, Ermolao A. *Gait Posture.* 2017 Jun;55:116-120.
55. How does age affect the outcome of kidney transplantation in elderly recipients? Neri F, **Furian L**, Cavallin F, Ravaioli M, Silvestre C, Donato P, La Manna G, Pinna AD, Rigotti P. *Clin Transplant.* 2017 Oct;31(10)
56. Therapeutic apheresis in kidney ABO incompatible transplantation. Parolo A, Silvestre C, Neri F, Rigotti P, **Furian L**. *Transfus Apher Sci.* 2017 Aug;56(4):506-509
57. Long-term outcome of renal transplantation from octogenarian donors: A multicenter controlled study. Ruggenti P, Silvestre C, Boschiero L, Rota G, **Furian L**, Perna A, Rossini G, Remuzzi G, Rigotti P. *Am J Transplant.* 2017, Dec;17(12):3159-3171
58. 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, Airoldi A, Bondonno G, Ditonno P, Impedovo SV, Beretta C, Giussani A, Soggi 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 Oct 25
59. Pathophysiology of Post Transplant Hypertension in Kidney Transplant: Focus on Calcineurin Inhibitors Induced Oxidative Stress and Renal Sodium Retention and Implications with RhoA/Rho Kinase

Pathway. Calò LA, Ravarotto V, Simioni F, Naso E, Marchini F, Bonfante L, **Furian L**, Rigotti P. *Kidney Blood Press Res.* 2017;42(4):676-685.

60. Effects of immune suppression for transplantation on inflammatory colorectal cancer progression. Angriman I, **Furian L**, Scarpa M, Fassan M, Morgan S, Porzionato A, Kotsafti A, Saadeh L, Silvestre C, De Caro R, Carraro A, Tedeschi U, Bardini R, Rigotti P, Rugge M, Castoro C, Castagliuolo I, Scarpa M. *Oncogenesis.* 2018 Jun 19;7(6):46
61. Interleukin-27 is a potential marker for the onset of post-transplant malignancies. Pontrelli P, Rascio F, Zaza G, Accetturo M, Simone S, Infante B, **Furian L**, Castellano G, Ditunno P, Battaglia M, Cormio L, Carrieri G, Lupo A, Rigotti P, Gesualdo L, Stallone G, Grandaliano G. *Nephrol Dial Transplant.* 2019 Jan 1;34(1):157-166
62. Increased cancer risk in patients undergoing dialysis: a population-based cohort study in North-Eastern Italy. Taborelli M, Toffolutti F, Del Zotto S, Clagnan E, **Furian L**, Piselli P, Citterio F, Zanier L, Boscutti G, Serraino D. *BMC Nephrol.* 2019 Mar 28;20(1):107
63. Deceased-donor-initiated chains: first report of a successful deliberate case and its ethical implications. **Furian L**, Cornelio C, Silvestre C, Neri F, Rossi F, Rigotti P, Cozzi E, Nicolò A. *Transplantation* 2019 Oct;103(10):2196-2200
64. Renal Transplantation: What Has Changed in Recent Years. Santangelo M, **Furian L**, Kessar N, Hadaya K, Kimenai D, Bellini MI. *Biomed Res Int.* 2019 Jun 20;2019:3618104
65. A 3-month, multicenter, randomized, open-label study to evaluate the impact on wound healing of the early [vs. delayed] introduction of everolimus in de novo kidney transplant recipients, with a follow-up evaluation at 12 month after transplant (NEVERWOUND study). Manzia TM, Carmellini M, Todeschini P, Secchi A, Sandrini S, Minetti E, **Furian L**, Spagnoletti G, Pisani F Prof, Piredda GB Prof, Cappelli G, Tisone G Prof. *Transplantation.* 2020 Feb;104(2):374-386.
66. Lower Urinary Tract Symptoms in Kidney Transplant Recipients and Timing of Treatment With TURP: Impact on Renal Graft Survival and Function. Neri F, Di Bella C, Leone S, Bencini G, Silvestre C, Tuci F, Rigotti P, **Furian L**. *Nov;51(9):2921-2926. Transplant Proc.* 2019
67. Immune activation, immune senescence and levels of Epstein Barr Virus in kidney transplant patients: Impact of mTOR inhibitors. Petrara MR, Serraino D, Di Bella C, Neri F, Del Bianco P, Brutti M, Carmona F, Ballin G, Zanini S, Rigotti P, De Rossi A, **Furian L**. *Cancer Lett.* 2020 Jan 28;469:323-331
68. Postural balance, muscle strength, and history of falls in end-stage renal disease patients living with a kidney transplant: A cross-sectional study.

Zanotto T, Gobbo S, Bullo V, Vendramin B, Roma E, Duregon F, Bocalini DS, Di Blasio A, Cugusi L, **Furian L**, Di Bella C, Neunhaeuserer D, Battista F, Bergamin M, Ermolao A. *Gait Posture*. 2019 Dec 28;76:358-363

69. Optimization of tacrolimus in kidney transplantation: New pharmacokinetic perspectives. Oberbauer R, Bestard O, **Furian L**, Maggiore U, Pascual J, Rostaing L, Budde K. *Transplant Rev (Orlando)*. 2020 Apr;34(2):100531
70. Absence of interaction between rivaroxaban, tacrolimus and everolimus in renal transplant recipients with deep vein thrombosis or atrial fibrillation. Camporese G, Bernardi D, Bernardi E, Avruscio GP, Marchini F, Bonfante L, **Furian L**, Neri F, Villalta S, Fabris F, Simioni P, Sartori MT. *Vascul Pharmacol*. 2020 Jul;130:106682
71. COVID-19 and kidney transplantation: an Italian Survey and Consensus. Vistoli F, **Furian L**, Maggiore U, Caldara R, Cantaluppi V, Ferraresso M, Zaza G, Cardillo M, Biancofiore G, Menichetti F, Russo A, Turillazzi E, Di Paolo M, Grandaliano G, Boggi U; Italian National Kidney Transplantation Network; the Joint Committee of the Italian Society of Organ Transplantation and the Italian Society of Nephrology. *J Nephrol*. 2020 Aug;33(4):667-680.
72. Pulse pressure variation guided fluid therapy during kidney transplantation: a randomized controlled trial. De Cassai A, Bond O, Marini S, Panciera G, **Furian L**, Neri F, Andreatta G, Rigotti P, Feltracco P. *Rev Bras Anesthesiol*. 2020 May-Jun;70(3):194-201
73. Digital pathology for second opinion consultation and donor assessment during organ procurement: Review of the literature and guidance for deployment in transplant practice. Eccher A, Girolami I, Brunelli M, Novelli L, Mescoli C, Malvi D, D'Errico A, Luchini C, **Furian L**, Zaza G, Cardillo M, Boggi U, Pantanowitz L. *Transplant Rev (Orlando)*. 2020 Jun 13:100562
74. COVID-19 and Kidney Transplantation: Results from the TANGO International Transplant Consortium. Cravedi P, Suraj SM, Azzi Y, Haverly M, Farouk S, Pérez-Sáez MJ, Redondo-Pachón MD, Murphy B, Florman S, Cyrino LG, Grafals M, Venkataraman S, Cheng XS, Wang AX, Zaza G, Ranghino A, **Furian L**, Manrique J, Maggiore U, Gandolfini I, Agrawal N, Patel H, Akalin E, Riella LV; TANGO study group. *Am J Transplant*. 2020 Nov;20(11):3140-3148.
75. Kidney exchange strategies: New aspects and applications with a focus on deceased-donor-initiated chains. **Furian L**, Nicolò A, Di Bella C, Cardillo M, Cozzi E, Rigotti P. *Transpl Int*. 2020 Oct;33(10):1177-1184
76. Venous Thromboembolism in renal transplant recipients: Results of Venous thromboembolism in renal transplant recipients . Italian Study – VETRIS. Poli D, Migliaccio L, Antonucci E, Biancone L, Bozzolin A, Corradetti V, Finale C, **Furian L**, La Manna G, Larti A, Ranghino A,

Rossetti MM, Taruscia D, Palareti G, Zanazzi M. *Thromb Res.* 2020 Nov 22;198:52-54.

77. Outcome and quality of life of patients with augmented bladder or urinary diversion after kidney transplantation. Pozza G, Iafrate M, Mancini M, Silvestre C, Neri F, **Furian L**, Rigotti P, Prayer Galetti T. *Arch Ital Urol Androl.* 2020 Dec 17;92(4).
78. Discovered cancers at postmortem donor examination: A starting point for quality improvement of donor assessment. Girolami I, Neil D, Segev DL, **Furian L**, Zaza G, Boggi U, Gambaro G, De Feo T, Casartelli-Liviero M, Cardillo M, Lombardini L, Zampicini L, D'Errico A, Eccher A. *Transplant Rev (Orlando).* 2021 Apr;35(2):100608.
79. A clinical evaluation of VO₂ kinetics in kidney transplant recipients. Patti A, Neunhaeuserer D, Ortolan S, Roman F, Gasperetti A, Battista F, Di Bella C, Gobbo S, Bergamin M, **Furian L**, Ermolao A. *Eur J Appl Physiol.* 2021 Jul;121(7):2005-2013.
80. Kidney transplant in patients with atypical hemolytic uremic syndrome in the anti-C5 era: single-center experience with tailored Eculizumab. Ardissino G, Cresseri D, Tel F, Giussani A, Salardi S, Sgarbanti M, Strumbo B, Testa S, Capone V, Griffini S, Grovetti E, Cugno M, Belingheri M, Tamburello C, Rodrigues EM, Perrone M, Cardillo M, Corti G, Consonni D, **Furian L**, Tedeschi S, Messa P, Beretta C. *J Nephrol.* 2021 May
81. First world consensus conference on pancreas transplantation: Part I - Methods and results of literature search. Boggi U, Vistoli F, Marchetti P, Kandaswamy R, Berney T; World Consensus Group on Pancreas Transplantation. *Am J Transplant.* 2021 Sep;21 Suppl 3(Suppl 3):1-16.
82. 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, Branchereau J, Burke GW 3rd, Buron F, Caldara R, Cardillo M, Casanova D, Cipriani F, Cooper M, Cupisti A, Davide J, Drachenberg C, de Koning EJP, Ettorre GM, Fernandez Cruz L, Fridell JA, Friend PJ, **Furian L**, Gaber OA, Gruessner AC, Gruessner RWG, Gunton JE, Han DJ, Iacopi S, Kauffmann EF, Kaufman D, Kenmochi T, Khambalia HA, Lai Q, Langer RM, Maffi P, Marselli L, Menichetti F, Miccoli M, Mittal S, Morelon E, Napoli N, Neri F, Oberholzer J, Odorico JS, Öllinger R, Oniscu G, Orlando G, Ortenzi M, Perosa M, Perrone VG, Pleass H, Redfield RR, Ricci C, Rigotti P, Paul Robertson R, Ross LF, Rossi M, Saudek F, Scalea JR, Schenker P, Secchi A, Soggi C, Sousa Silva D, Squifflet JP, Stock PG, Stratta RJ, Terrenzio C, Uva P, Watson CJE, White SA, Marchetti P, Kandaswamy R, Berney T. *Am J Transplant.* 2021 Sep;21 Suppl 3(Suppl 3):17-59.
83. Kidney Autotransplantation for Renal Artery Aneurysm: Case Series and a Systematic Review. Contarini E, Takagi K, Kimenai HJAN, Ijzermans JNM, **Furian L**, Rigotti P, Minnee RC. *Ann Vasc Surg.* 2021

84. The impact of cancer on the risk of death with a functioning graft of Italian kidney transplant recipients. Taborelli M, Serraino D, Cimaglia C, **Furian L**, Biancone L, Busnach G, Todeschini P, Bossini N, Iaria M, Campise MR, Veroux M, Citterio F, Ambrosini A, Cantaluppi V, Mangino M, Pisani F, Tisone G, Fiorentino M, Argiolas D, Caputo F, Piselli P; Italian Transplant, Cancer Cohort Study. *Am J Transplant*. 2021 Aug 31
85. Overshoot of the Respiratory Exchange Ratio during Recovery from Maximal Exercise Testing in Kidney Transplant Recipients. Patti A, Neunhaeuserer D, Gasperetti A, Baiocco V, Vecchiato M, Battista F, Marchini F, Bergamin M, **Furian L**, Ermolao A. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Sep 1;18(17):9236
86. Advantages of Using a Web-based Digital Platform for Kidney Preimplantation Biopsies. Neri F, Eccher A, Rigotti P, Girolami I, Zaza G, Gambaro G, Mastrosimini M, Bencini G, Bella CD, Mescoli C, Boschiero L, Marletta S, Tos PAD, **Furian L**. *J Pathol Inform*. 2021 Nov 1;12:41
87. Physical Fitness as a Prognostic Marker for Infectious Events in Kidney Transplant Recipients. Ortolan S, Neunhaeuserer D, Battista F, Patti A, Gobbo S, Di Bella C, Quinto G, Vecchiato M, Frigo AC, Bergamin M, **Furian L**, Ermolao A. *Am J Nephrol*. 2021 Dec 22:1-9
88. Impact on grafted kidney function of rocuronium-sugammadex vs cisatracurium-neostigmine strategy for neuromuscular block management. An Italian single-center, 2014-2017 retrospective cohort case-control study. Carron M, Andreatta G, Pesenti E, De Cassai A, Feltracco P, Linassi F, Sergi M, Di Bella C, Di Bello M, Neri F, Silvestre C, **Furian L**, Navalesi P. *Peripher Med (Lond)*. 2022 Jan 13;11(1):
89. The applications of DNA methylation as a biomarker in kidney transplantation: a systematic review. Cristoferi I, Giacon TA, Boer K, van Baardwijk M, Neri F, Campisi M, Kimenai HJAN, Clahsen-van Groningen MC, Pavanello S, **Furian L**, Minnee RC. *Clin Epigenetics*. 2022 Feb 7;14(1):20
90. DNA Methylation - and Telomere - Based Biological Age Estimation as Markers of Biological Aging in Donors Kidneys. Pavanello S, Campisi M, Rigotti P, Bello MD, Nuzzolese E, Neri F, **Furian L**. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Mar 23;9:832411.
91. Artificial intelligence applications for pre-implantation kidney biopsy pathology practice: a systematic review. Girolami I, Pantanowitz L, Marletta S, Hermsen M, van der Laak J, Munari E, **Furian L**, Vistoli F, Zaza G, Cardillo M, Gesualdo L, Gambaro G, Eccher A. *J Nephrol*. 2022 Apr 19.
92. Differences in Humoral and Cellular Vaccine Responses to SARS-CoV-2 in Kidney and Liver Transplant Recipients. **Furian L**, Russo FP, Zaza G, Burra P, Hartzell S, Bizzaro D, Di Bello M, Di Bella C, Nuzzolese E,

Agnolon C, Florman S, Rana M, Lee JH, Kim Y, Maggiore U, Maltzman JS, Cravedi P. *Front Immunol.* 2022 Apr 14;13:853682

93. Evaluation of the Kinetics of Antibody Response to COVID-19 Vaccine in Solid Organ Transplant Recipients: The Prospective Multicenter ORCHESTRA Cohort. Giannella M, Righi E, Pascale R, Rinaldi M, Caroccia N, Gamberini C, Palacios-Baena ZR, Caponcello G, Morelli MC, Tamè M, Busutti M, Comai G, Potena L, Salvaterra E, Feltrin G, Cillo U, Gerosa G, Cananzi M, Piano S, Benetti E, Burra P, Loy M, **Furian L**, Zaza G, Onorati F, Carraro A, Gastaldon F, Nordio M, Kumar-Singh S, Abedini M, Boffetta P, Rodríguez-Baño J, Lazzarotto T, Viale P, Tacconelli E, On Behalf Of The Orchestra Study Group Workpackage. *Microorganisms.* 2022 May 12;10(5):1021
94. Alloimmune Risk Stratification for Kidney Transplant Rejection. Bestard O, Thauinat O, Bellini MI, Böhmig GA, Budde K, Claas F, Couzi L, **Furian L**, Heemann U, Mamode N, Oberbauer R, Pengel L, Schneeberger S, Naesens M. *Transpl Int.* 2022 May 20;35:10138.
95. Allograft Function as Endpoint for Clinical Trials in Kidney Transplantation. Hilbrands L, Budde K, Bellini MI, Diekmann F, **Furian L**, Grinyó J, Heemann U, Hesselink DA, Loupy A, Oberbauer R, Pengel L, Reinders M, Schneeberger S, Naesens M. *Transpl Int.* 2022 May 20;35:10139.
96. Simultaneous Robotic-Assisted Bilateral Native Nephrectomy and Kidney Transplantation for Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease in Recipients With High Body Mass Index: Report of 2 Cases. Spaggiari M, Almario J, Aguiluz G, **Furian L**, Bartlett S, Cocco PD, Tzvetanov IG, Benedetti E, Giulianotti PC. *Transplant Proc.* 2022 Jul 29:S0041
97. European Guideline for the Management of Kidney Transplant Patients With HLA Antibodies: By the European Society for Organ Transplantation Working Group. Mamode N, Bestard O, Claas F, **Furian L**, Griffin S, Legendre C, Pengel L, Naesens M. *Transpl Int.* 2022 Aug 10;35:10511. doi: 10.3389/ti.2022.1051
98. ESOT Consensus Platform for Organ Transplantation: Setting the Stage for a Rigorous, Regularly Updated Development Process. Cillo U, Weissenbacher A, Pengel L, Jochmans I, Roppolo D, Amarelli C, Belli LS, Berenguer M, De Vries A, Ferrer J, Friedewald J, **Furian L**, Greenwood S, Monbaliu D, Nadalin S, Neyrinck A, Strazzabosco M, Toso C, Zaza G, Thuraisingham R, Berney T, Potena L, Montserrat N, Selzner N. *Transpl Int.* 2022 Oct 24;35:10915. doi: 10.3389/ti.2022.10915.
99. Variation in Post-Transplant Cancer Incidence among Italian Kidney Transplant Recipients over a 25-Year Period. Piselli P, Serraino D, Cimaglia C, **Furian L**, Biancone L, Busnach G, Bossini N, Todeschini P, Iaria M, Citterio F, Campise M, Veroux M, Tisone G, Cantaluppi V, Mangino M, Simone S, Argiolas D, Ambrosini A, Pisani F, Caputo F,

Taborelli M; Italian Transplant and Cancer Cohort Study. *Cancers* (Basel). 2023 Feb 20;15(4):1347. doi: 10.3390/cancers15041347.

100. How Long Does It Take to Acquire Mastery of Performance in Laparoscopic Living Donor Nephrectomy? A Center-Based and Surgeon-Based Operative Time CUSUM Analysis. Di Bella C, Capovilla G, Rosso E, Di Bello M, Tuci F, Contarini E, Simioni A, Baldan N, Silvestre C, Rigotti P, **Furian L**. *Transplant Proc.* 2023 Apr;55(3):554-561. doi: 10.1016/j.transproceed.2023.02.057
101. Proteomics reveals specific biological changes induced by the normothermic machine perfusion of donor kidneys with a significant up-regulation of Latexin. Zaza G, Neri F, Bruschi M, Granata S, Petretto A, Bartolucci M, di Bella C, Candiano G, Stallone G, Gesualdo L, **Furian L**. *Sci Rep.* 2023 Apr 11;13(1):5920. doi: 10.1038/s41598-023-33194-z.
102. Using machine learning to predict antibody response to SARS-CoV-2 vaccination in solid organ transplant recipients: the multicentre ORCHESTRA cohort. Giannella M, Huth M, Righi E, Hasenauer J, Marconi L, Konnova A, Gupta A, Hotterbeekx A, Berkell M, Palacios-Baena ZR, Morelli MC, Tamè M, Busutti M, Potena L, Salvaterra E; Work Package 4.ORCHESTRA study group; Feltrin G, Gerosa G, **Furian L**, Burra P, Piano S, Cillo U, Cananzi M, Loy M, Zaza G, Onorati F, Carraro A, Gastaldon F, Nordio M, Kumar-Singh S, Baño JR, Lazzarotto T, Viale P, Tacconelli E. *Clin Microbiol Infect.* 2023 Aug;29(8):1084.e1-1084.e7. doi: 10.1016/j.cmi.2023.04.027.
103. European Society for Organ Transplantation (ESOT)-TLJ 3.0 Consensus on Histopathological Analysis of Pre-Implantation Donor Kidney Biopsy: Redefining the Role in the Process of Graft Assessment. Zaza G, Cucchiari D, Becker JU, de Vries APJ, Eccher A, Florquin S, Kers J, Rabant M, Rossini M, Pengel L, Marson L, **Furian L**. *Transpl Int.* 2023 Jul 4;36:11410. doi: 10.3389/ti.2023.11410.
104. Robotic Versus Laparoscopic Donor Nephrectomy: A Retrospective Bicentric Comparison of Learning Curves and Surgical Outcomes From 2 High-volume European Centers. Centonze L, Di Bella C, Giacomoni A, Silvestre C, De Carlis R, Frassoni S, Franchin B, Angrisani M, Tuci F, Di Bello M, Bagnardi V, Lauterio A, **Furian L**, De Carlis L. *Transplantation.* 2023 Sep 1;107(9):2009-2017. doi: 10.1097/TP.0000000000004618
105. Cancer mortality after kidney transplantation: A multicenter cohort study in Italy. Taborelli M, Serraino D, Cimaglia C, **Furian L**, Biancone L, Busnach G, Bossini N, Citterio F, Veroux M, Iaria M, Argiolas D, Todeschini P, Manzia TM, Pisani F, Cantaluppi V, Simone S, Mangino M, Campise M, Ambrosini A, Caputo F, Piselli P; Italian Transplant and Cancer Cohort Study. *Int J Cancer.* 2024 Mar 1;154(5):842-851. doi: 10.1002/ijc.34787.
106. Pre-Implantation Kidney Biopsies in Extended Criteria Donors: From On Call to Expert Pathologist, from Conventional Microscope to Digital Pathology. Marletta S, Di Bella C, Catalano G, Mastrosimini MG, Becker

J, Ernst A, Rizzo PC, Caldonazzi N, Vasuri F, Malvi D, Fanelli GN, Naccarato G, Ghimenton C, L'Imperio V, Mescoli C, Eccher A, **Furian L**, Pagni F. Crit Rev Oncog. 2023;28(3):7-20. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023049007

- 107.** Surgical complications after pancreatic transplantation: A computed tomography imaging pictorial review. D'Alessandro C, Todisco M, Di Bella C, Crimi F, **Furian L**, Quaia E, Vernuccio F. World J Gastroenterol. 2023 Dec 14;29(46):6049-6059. doi: 10.3748/wjg.v29.i46.6049
- 108.** The Ultrasound Renal Stress Test for the Assessment of Functional Renal Reserve in Kidney Transplantation: A Pilot Study in Living Donors. Nalesso F, Martino FK, Bogo M, Bettin E, Alessi M, Stefanelli LF, Silvestre C, **Furian L**, Calò LA. J Clin Med. 2024 Jan 17;13(2):525. doi: 10.3390/jcm13020525.
- 109.** European Consensus on the Management of Sensitized Kidney Transplant Recipients: A Delphi Study. **Furian L**, Bestard O, Budde K, Cozzi E, Diekmann F, Mamode N, Naesens M, Pengel LHM, Schwartz Sorensen S, Vistoli F, Thauinat O. Transpl Int. 2024 Apr 11;37:12475. doi: 10.3389/ti.2024.12475
- 110.** European Survey on Clinical Practice of Detecting and Treating T-Cell Mediated Kidney Transplant Rejection. Koshy P, **Furian L**, Nickerson P, Zaza G, Haller M, de Vries APJ, Naesens M. Transpl Int. 2024 Apr 18;37:12283. doi: 10.3389/ti.2024.12283