

## Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

### CAPOGRUPPO

<b>Nominativo</b>	PAOLO RIGOTTI
<b>Ruolo Universitario</b>	Professore Straordinario
<b>SSD</b>	MED 18
<b>Ruolo ospedaliero (se presente)</b>	Responsabile SSD Trapianti Rene e Pancreas
<b>Sezione di appartenenza</b>	Chirurgia
<b>Unità Operativa Semplice (se presente)</b>	SSD Trapianti Rene e Pancreas
<b>Unità Operativa Complessa</b>	

### LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Utilizzo dei donatori anziani nel trapianto renale
- 2) Ricerca clinica sull'utilizzo di nuovi protocolli immunosoppressivi
- 3) Sviluppo di anticorpi donatore-specifici nel paziente trapiantato
- 4) Ruolo del rigetto subclinico nello sviluppo di nefropatia cronica

### AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

#### 1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

<b>Nominativo</b>	<b>Ruolo (SSD)</b>	<b>Dipartimento di afferenza</b>
LUCREZIA FURIAN	Ricercatore MED 18	DISCOG

#### 2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

3)

<b>Nominativo</b>	<b>Ruolo</b> ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	<b>Dipartimento di afferenza</b>
STEFANO ZANINI	Assegnista	DISCOG
LORENZO VALLESE	Specializzando	Scuola di specializzazione in Chirurgia generale
ELISA SEFORA PIEROBON	Specializzando	Scuola di specializzazione in Chirurgia generale

#### 4) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

<b>Nominativo</b>	<b>Livello</b>	<b>Dipartimento di afferenza</b>

#### 5) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

<b>Nominativo</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Ente di appartenenza</b>
CRISTINA SILVESTRE	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
EMANUELE COZZI	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
NICOLA BALDAN	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera

**COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE** ( ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

TRIAL CLINICO MULTICENTRICO NAZIONALE SUL RIGETTO ACUTO SUBCLINICO NEI PAZIENTI CON TRAPIANTO RENALE (RAS) finanziato dal Ministero della Salute

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI** ( ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

STUDIO ART (ANTIBODY REMOVAL TRIAL) in collaborazione con la Terasaki Foundation – Los Angeles

**FINANZIAMENTI** ( ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

Linea ricerca 1) Utilizzo dei donatori anziani nel trapianto renale: "Provvedimenti diretti al sostegno dei programmi di trapianto" della Regione Veneto

Linea ricerca 2) Grant Astellas sull'utilizzo del tacrolimus a rilascio prolungato

Linea ricerca 3) Grant Genzyme sul ruolo dello sviluppo di anticorpi donatore-specifici

Grant Novartis sull'implemento del trapianto da vivente in pazienti iperimmunizzati

Linea ricerca 4) Trial clinico multicentrico nazionale sul rigetto acuto subclinico nei pazienti con trapianto renale (RAS) finanziato dal Ministero della Salute

**PUBBLICAZIONI** ( ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

Linea ricerca 1

- Rigotti P, Ekser B, Furian L, Baldan N, Valente ML, Boschiero L, Motterlini N, Perna A, Remuzzi G, Ruggenti P. "Outcome of renal transplantation from very old donors." N Engl J Med. 2009 Apr 2;360(14):1464-5.
- Ekser B, Furian L, Broggiato A, Silvestre C, Pierobon ES, Baldan N, Rigotti P. "Technical aspects of unilateral dual kidney transplantation from expanded criteria donors: experience of 100 patients." Am J Transplant. 2010 Sep;10(9):2000-7.
- Rigotti P, Kahan BD. "Sirolimus-based therapy for kidney transplantation from expanded criteria donors" Transplantation. 2009 Apr 27;87(8 Suppl):S11-3.

Linea ricerca 2

- Ponticelli C, Salvadori M, Scolari MP, Citterio F, Rigotti P, Veneziano A, Bartezaghi M; EVEREST Study. Everolimus and minimization of cyclosporine in renal transplantation: 24-month follow-up of the EVEREST study. Transplantation. 2011 May 27;91(10):e72-3
- Krämer BK, Charpentier B, Bäckman L, Silva HT Jr, Mondragon-Ramirez G, Cassuto-Viguiier E, Mourad G, Sola R, Rigotti P, Mirete JO; Tacrolimus Prolonged Release Renal Study Group Tacrolimus once daily (ADVAGRAF) versus twice daily (PROGRAF) in de novo renal transplantation: a randomized phase III study. Am J Transplant. 2010 Dec;10(12):2632-43
- Budde K, Sommerer C, Becker T, Asderakis A, Pietruck F, Grinyo JM, Rigotti P, Dantal J, Ng J, Barten MJ, Weber M. Sotrastaurin, a novel small molecule inhibiting protein kinase C: first clinical results in renal-transplant recipients. Am J Transplant. 2010 Mar;10(3):571-81.
- Salvadori M, Scolari MP, Bertoni E, Citterio F, Rigotti P, Cossu M, Dal Canton A, Tisone G, Albertazzi A, Pisani F, Gubbiotti G, Piredda G, Busnach G, Sparacino V, Goepel V, Messa P, Berloco P, Montanaro D, Veroux P, Federico S, Bartezaghi M, Corbetta G, Ponticelli C. Everolimus with very low-exposure cyclosporine a in de novo kidney transplantation: a multicenter, randomized, controlled trial. Transplantation. 2009 Nov 27;88(10):1194-202
- Wlodarczyk Z, Squifflet JP, Ostrowski M, Rigotti P, Stefoni S, Citterio F, Vanrenterghem Y,

Krämer BK, Abramowicz D, Oppenheimer F, Pietruck F, Russ G, Karpf C, Undre N. Pharmacokinetics for once- versus twice-daily tacrolimus formulations in de novo kidney transplantation: a randomized, open-label trial. Am J Transplant. 2009 Nov;9(11):2505-13.

- Cattaneo D, Ruggenti P, Baldelli S, Motterlini N, Gotti E, Sandrini S, Salvadori M, Segoloni G, Rigotti P, Donati D, Perico N, Remuzzi G; Mycophenolate Steroids Sparing (MYSS) Genetics Study Group. ABCB1 genotypes predict cyclosporine-related adverse events and kidney allograft outcome. J Am Soc Nephrol. 2009 Jun;20(6):1404-15.

#### Linea ricerca 3

- Valente M, Furian L, Della Barbera M, Silvestre C, Marino S, Seveso M, Cozzi E, Rigotti P, Aiello FB. Glomerular C4d immunoreactivity in acute rejection biopsies of renal transplant patients. Transplant Proc. 2012 Sep;44(7):1897-900.
- Aiello FB, Furian L, Della Barbera M, Marino S, Seveso M, Cardillo M, Pierobon ES, Cozzi E, Rigotti P, Valente M. Glomerulitis and endothelial cell enlargement in C4d+ and C4d- acute rejections of renal transplant patients. Hum Pathol. 2012 Dec;43(12):2157-66.
- Valente M, Furian L, Marchini F, Marino S, Cardillo M, Rigotti P, Aiello FB. C4d-positive renal allograft rejection biopsies in cyclosporine-treated patients: single-center incidence and outcome. Transplant Proc. 2010 Jul-Aug;42(6):2214-7.

#### **TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI**

--