

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Teresa Rampino



📍 Via Gerolamo Bossi, 1 - 27100 Pavia Italia  
☎ 038228815 📠 3396190919  
✉ teresa.rampino@unipv.it  
t.rampino@smatteo.pv.it

Sesso F | Data di nascita 26/11/1959 | Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE

20.7.1984 – **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con tesi di laurea sperimentale dal titolo "Criteri da adottare per selezionare bambini con elevata pressione arteriosa", voto di 110/110 cum laude.

1984 - **Abilitazione** all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli.

21.7.1988 - **Specializzazione in Nefrologia Medica** presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con la tesi sperimentale dal titolo "Riserva funzionale renale in pazienti con trapianto renale in trattamento con Ciclosporina A", voto di 70/70 cum laude

24.10.1991 – **Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione**, Indirizzo Dietetico, presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con la tesi dal titolo "Ruolo della dietoterapia nella nefropatia diabetica, voto 50/50 cum laude.

## IDONEITA' SCIENTIFICHE E DIRIGENZIALI

27/03/2006 - Conseguimento **idoneità Professore di II settore MED/14 Nefrologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari.

01/12/2014 - Conseguimento di **Abilitazione Scientifica Nazionale di 2° fascia nel settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere.**

20/04/2018 – Conseguimento della **idoneità manageriale per dirigente di Struttura Complessa**, con voto 40/40, rilasciato ai sensi del D.P.R. n. 484 del 1997 e di quanto

previsto con decreto della Direzione Generale Welfare di Regione Lombardia n. 8894 del 18 giugno 2018

02/10/2022 - Conseguimento di **Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia, settore concorsuale 06/D2, Endocrinologia Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere** (art 16, comma 1, Legge 240/10) valida fino al 02/10/2032.

## RESPONSABILITA' DIRIGENZIALI

4/06/1990 – 03/02/1991 assistente medico Nefrologo a tempo pieno, presso la SC di Nefrologia e Dialisi - USL 4 di Avellino

02/05/1991 - 30/09/1996 assistente medico Nefrologo a tempo pieno presso l'Unità di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Sant'Angelo dei Lombardi (AV) -ASL-1 AV.

Dal 01/10/1996 al 31/12/1997 dirigente medico a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 01/01/1998 al 22/07/1998 dirigente medico a tempo determinato con rapporto di lavoro esclusivo , presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 23/07/1998 ad oggi dirigente medico a tempo indeterminato con rapporto di lavoro esclusivo, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 1998 a oggi Responsabile del laboratorio clinico e sperimentale della SC Nefrologia Dialisi e Abilitazione al Trapianto Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Dal 01/7/ 2003 ad oggi **Direttore di Struttura Semplice : Emodialisi, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto** della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Dal 10/11/2016 al 15/01/2024 incarico di **Direttore f.f. SC Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto** della

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.

Dal 10/11/2016 ad oggi **Responsabile del Centro Trapianti di Rene di Pavia**, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 09/04/2021 ad oggi **Responsabile della Unità Operativa di Ricerca (UOR): "Renal transplantation"** per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo della **Piattaforma congiunta integrata di ricerca e ricerca traslazionale** ( Policlinico San Matteo/ Università di Studi di Pavia)

Dal 16/01/2024 ad oggi **Professore Ordinario di Nefrologia**, presso Università degli Studi di Pavia e **Direttore della Struttura Complessa Nefrologia Dialisi e Abilitazione al Trapianto** Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia

Dal 18.3.2024 al **Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia** per lo il triennio accademico 18.03.2024-30.09.2026

## ATTIVITA' ISTITUZIONALI

21/09/2016 componente della Commissione Tecnico-Scientifica (CTS) del Sistema Regionale Trapianti - Decreto n.9181 ( Atto n 509) come attuazione della DGR N.X/4281 del 6/11/2015

Membro del comitato regionale Trapianti ( decreto N. 15782) del 4/11/2022 ( atto n 821).

Dal 14/03/2017 ad oggi Referente del Trapianto di rene della Rete Insufficienze d'Organo per il Sistema Regionale Trapianti.

E' socio attivo della Società Italiana di Nefrologia (SIN) dal 1995 con incarichi scientifici, organizzativi e didattici: Revisore abstract congressi nazionali, membro del Comitato Scientifico del 51°Congresso della SIN, membro del comitato editoriale del Giornale Italiano di Nefrologia, organizzatore di corsi educazionali promossi dalla SIN.

Membro della Società Italiana Trapianti di Organo (SITO) ed European Renal Association –European Dialysis and Transplantation Association ( ERA-EDTA)

**COMPETENZE PROFESSIONALI:****ATTIVITA' E COMPETENZE  
CLINICO/ASSISTENZIALI E  
ORGANIZZATIVE /GESTIONALI*****Nefrologia***

La formazione nella disciplina della Nefrologia inizia quando, la candidata svolge l'internato clinico obbligatorio (ICO), presso la SC Nefrologia Dialisi e Trapianto della Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli. Prepara quindi nella stessa Unità la tesi e continua la frequenza come specializzanda. Dopo una breve esperienza in Unità di Nefrologie del SSN, dal 1996 svolge la sua attività a tempo pieno presso la Fondazione Policlinico San Matteo, Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico di diritto pubblico di Pavia.

***Dialisi***

Dal 2003 come Direttore della Struttura Semplice Dialisi della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo ha avuto la responsabilità di :

- dirigere, organizzare e programmare lo sviluppo della SS Dialisi, al fine di governare in modo integrato e coerente il rapporto fra risorse e interventi operativi e di raggiungere gli obiettivi strategici della Fondazione.
- gestire l'attività emodialitica nel centro e nei reparti del Policlinico San Matteo con unità di osmosi portatili per pazienti uremici intrasportabili
- gestire la dialisi nelle aree critiche ( Rianimazioni, Terapia Intensiva e Unità Coronarica)
- gestire la emodialisi domiciliare
- gestire la dialisi peritoneale

Ha implementato le seguenti tecniche dialitiche per i pazienti uremici cronici in cura presso la Dialisi del Policlinico San Matteo :

Emodialisi con bicarbonato, High-Flux dialysis, Emodiafiltrazione online; Expanded Dialysis, Hemodiafiltration with Endogenous Reinfusion (HFR), Dialisi senza acetato (AFB), Enhanced Adsorption Dialysis (EAD), High cutoff dialysis

Emodialisi Domiciliare

Dialisi Peritoneale : Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis ( CAPD), Automated peritoneal Dialysis ( APD)

- per i pazienti in area critica:

Slow Hemofiltration, Continous Renal Remplacemnet therapies ( CRRT): Emofiltrazione veno-venosa continua (CVVH), Emodialisi veno-venosa continua (CVVHD), Emodiafiltrazione veno-venosa continua (CVVHDF), Ultrafiltrazione lenta continua (SCUF), Emofiltrazione artero-venosa continua (CAVHD), Coupled plasma filtration

adsorption (CPFA) e tecniche di adsorbimento per migliorare la clearance di mediatori infiammatori circolanti per pazienti con sepsi e ARDS

- Molecular Adsorbent Recirculating System (MARS),
- Single Pass Albumin Dialysis (SPAD)
- per pazienti con malattie autoimmuni e trapianto di rene:

Tecnica di immunoadsorbimento per il trattamento di glomerulonefriti autoimmuni, desensibilizzazione di pazienti iperimmuni in lista trapianto, trattamento di rigetto acuto e preparazione di pazienti per trapianto di rene da vivente ABO incompatibile.

### ***Trapianto di rene***

Nel 2000, ha partecipato alla fondazione del Centro Trapianti di Rene a Pavia.

La candidata ha sviluppato programmi di trapianto coerenti con gli obiettivi del Centro Nazionale Trapianti (CNT) e cooperato alla gestione dati con CNT e Sistema Informativo Trapianti (SIT), gestito la lista di attesa dei pazienti in cooperazione con Nord Italian Transplantation program (NITp).

Allo scopo di migliorare il follow up la candidata ha istituito “*un ambulatorio multidisciplinare*”, che eroga nella stessa mattina 6 visite con diversi specialisti (diabetologo, dietologo, fisiologo, infettivologo, chirurgo, nefrologo) per i pazienti nei primi 6 mesi post trapianto.

Nel 2009 ha avviato il programma di trapianto da vivente.

Nel 2013 ha avviato il programma di desensibilizzazione per pazienti iscritti nella lista programma iperimmuni nazionale (PIN), usando la tecnica di immunoadsorbimento.

Nel 2018 ha avviato il programma di trapianto di rene da vivente ABO incompatibile.

## **SVILUPPO DI PROGRAMMI INNOVATIVI DI TRAPIANTO**

### ***Trapianto da Donatore dopo Morte Circolatoria( DCD)***

Nel 2008 ha partecipato all'avvio del **1° programma di trapianto di rene da DCD in Italia**. Il Centro Trapianti di di Rene di Pavia oggi è il centro di riferimento in Italia per il Trapianto da DCD.

### ***Trapianto di rene da donatore in Extracorporeal membrane oxygenation Prior to Death ( EPD)***

Grazie all'esperienza su DCD nello stesso periodo è stata sperimentata per la **prima volta a Pavia** una altra categoria di **donatori : Extracorporeal membrane oxygenation Prior to Death donor (EPD)**. La categoria di donatori EPD è stata successivamente utilizzata in tutto il territorio nazionale ed adottata anche da Centri Trapianti esteri ( Londra, Barcellona).

### ***Trapianto di rene da donatore samaritano***

Nel 2015 ha studiato e preparato il **primo donatore di rene samaritano in Italia**, da cui è partita una catena di successivi 5 trapianti di rene tra coppie incompatibili. Dopo questa prima esperienza viene avviato dal CNT in Italia il programma nazionale di trapianto da donatore samaritano.

### ***Attività ambulatoriale***

Nella organizzazione della attività ambulatoriale ha distinto linee differenziate di assistenza :

- Prevenzione Diagnosi e Cura delle Malattie renali, ipertensione arteriosa
- Malattia Renale Avanzata ( MAREA)
- Glomerulonefriti
- Calcolosi renale
- Ipertensione e gravidanza
- Ecografia rene e vie urinarie
- Trapianto :
  1. Lista trapianto
  2. Follow up post trapianto
  3. Ambulatorio post trapianto multi disciplinare
  4. Trapianto rene preemptive e da vivente

## **ABILITA' OPERATIVE NEL SETTORE DISCIPLINARE MED/14-NEFROLOGIA**

Esecuzione di più di mille biopsie renali, applicazione dei cateteri venosi centrali per la circolazione extracorporea, confezionamento di fistole artero-venose, manipolazione ed applicazione di cateteri peritoneali per CAPD, conduzione dei sistemi e delle procedure di trattamenti sostitutivi extracorporei in area critica.

Applica inoltre la sua esperienza specialistica in materia dietologica per la preparazione personalizzata di diete per

nefropatici, diabetici, ipertesi, obesi, calcolosi renale.

## ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 1984 al 1996 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio della Struttura Complessa di Nefrologia Dialisi e Trapianto e del Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare dell'Università degli Studi Federico II di Napoli, dove ha acquisito competenze in biologia cellulare e biologia molecolare.

Nel laboratorio clinico e sperimentale della SC Nefrologia Dialisi e Trapianto e della Unità Operativa di Ricerca (UOR): "Renal transplantation, IRCS Policlinico San Matteo di cui è responsabile, ha sviluppato ed implementato tecnologie per progetti sperimentali sull'uomo e modelli di malattie renali e trapianto nell'animale (ratto e maiale) (glomerulonefrite da anti Thy1, ostruzione ureterale unilaterale, ischemia/riperfusion renale, insufficienza renale acuta nefrotossica, trapianto di rene standard e da donatore dopo morte circolatoria)

Le principali linee di ricerca sono le seguenti:

- **Scatter Factors: Hepatocyte Growth Factor e Macrophage Stimulating Protein**
- **La terapia cellulare con cellule mesenchimali staminali ( MSC) nelle malattie renali**
- **Innovazione nelle tecniche di preservazione dei reni marginali**
- **Condizionamento del rene pre-trapianto con nuovi farmaci ( vescicole extracellulari (EV ) derivate da MSC, PCSK9i)**
- **Nuove strategie terapeutiche per aumentare la sopravvivenza del trapianto di rene**
- **Immunità nel paziente con trapianto di rene**
- **Dialisi e biocompatibilità**
- **Infezione da SARS CoV2**
- **Analisi del profilo miRNA per valutare rischio di cancro in pazienti con trapianto di rene**
- **Ricerca di markers predittivi di infezioni virali e batteriche nella popolazione uremica e con trapianto di rene**
- **L'impatto della dialisi biocompatibile sulle variazioni del microbiota e stato infiammatorio del paziente uremico**
- **Strategie per espandere il pool di donatori di rene**

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE  
SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE  
ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

**Partecipazione con ruolo di principal investigator a progetti  
di ricerca internazionali e nazionali**

- 1997-1999. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dello studio "Attivazione del sistema injurins/HGF in corso di dialisi" codice 802RCR97/01
- 2001-2004. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dello studio "Poligelina vs albumina nel trattamento di pazienti albuminemici con edema refrattario" procedimento 19374/2001
- 2001-2005. Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo: "Studio dell'espressione del sistema MSP/Ron nelle cellule renali ". Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Cod 08037500.
- 2003-2009. Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo: "L'attivazione di PPAR- $\eta$  (Peroxisome Proliferator Activated Receptor- $\eta$ ) potenzia gli effetti della ciclosporina sui linfociti?" Finanziamento da



- parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. Cod 08054221.
- 2006-2007. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, promotore B Braun Carex S.P.A, dello studio dal titolo: "URO-Braun-1 studio pilota sulla rimozione della urotensina umana in pazienti in trattamento dialitico cronico con la membrana Diacap Alfa -Polysulfone HI PS BBraun" : " Cod protocollo 34063/2005
  - 2009-2012. Principal investigator del progetto dal titolo: "L'infusione di cellule mesenchimali staminali previene il danno renale in un modello sperimentale di glomerulonefrite ant Thy 1 attraverso la modulazione di citochine infiammatorie e di Scatter Factors". Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Approvazione Ministero della Salute e Università degli studi di Pavia Organismo preposto al Benessere Animale ( OPBA). Cod 08054203/09
  - 2012-2015. Principal investigator e coordinatore del **progetto di ricerca finalizzata ministeriale Bando Giovani ricercatori " Committed Embryonic Stem Cells to promote Kidney regeneration"** durata 36 mesi Ente Finanziatore: Ministero della Salute. Settore di ricerca: Nefrologia e Dialisi. Titolo della ricerca: Renal-Committed Embryonic Stem Cells to Promote Kidney Regeneration. Codice ricerca: 090/GR-2009-1547415
  - 2012-2017. Principal investigator del progetto dal titolo: "Il ruolo di MSP/RON in un modello sperimentale di trapianto di rene". Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Cod 08054203/12. Approvazione Ministero della Salute e Università degli studi di Pavia Organismo preposto al Benessere Animale ( OPBA)
  - 2015-2017. Principal investigator e coordinatore locale per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di uno studio doppio cieco, controllato, randomizzato, multicentrico, internazionale del gruppo di ricerca SONAR. Promotore ABBVIE SRL. Scopo dello studio: valutare gli effetti di Atrasentan sulla evoluzione della malattia renale cronica, albuminuria, morbilità e mortalità in pazienti con diabete di tipo 2 e nefropatia. Cod protocollo M11-352.

- 2015-2020. Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo : "Condizionamento pre-trapianto del graft con cellule mesenchimali stromali in un modello di trapianto renale nel ratto". Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Cod 08054215. Approvazione Ministero della Salute e Università degli studi di Pavia Organismo preposto al Benessere Animale ( OPBA).
- 2016. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dello studio : "Global multicentre Kidney Transplant Advagraf Conversion registry. A non -interventional post-authorisation study ( PAS) ". Promotore ASTELLAS PHARMA EUROPE LTD. Cod protocollo 506-MA-1002
- 2018. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello Studio " Fotochemioaferesi extracorporea per il trattamento del rigetto umorale cronico nel trapianto di rene". Cod protocollo 3174/2017.
- 2018. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dello studio: "Multicenter non interventional post authorization safety study (NI-PASS) to monitor the incidence of relevant and expected rare adverse events including lack of efficacy among CKD patients receiving s.c. Binocrit or Epoietin alfa HEXAL". Promotore HEXAL AG. Cod protocollo HX575-507
- 2018. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello Studio " Prevalenza, patogenesi, e prognosi dell'ipertensione polmonare nei pazienti in dialisi". Cod procedimento 4110/2018
- 2019. Principal investigator del progetto di ricerca dal titolo: "Effects of hypothermic perfusion with Mesenchymal Stromal Cells (MSC) or MSC-derived Extracellular Vesicles (EV) on ischemia/reperfusion injury in a pig model of Donation after Circulatory Death renal allograft". Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Cod 08054218. Approvazione Ministero della Salute e Università degli studi di Pavia Organismo preposto al Benessere Animale ( OPBA).
- 2020-2022. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello Studio " Recupero della funzione renale in pazienti non critici con danno renale acuto severo: studio retrospettivo ". Cod

- procedimento 99451/2019
- 2020-2022. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello Studio " Effetto del trattamento con diverse membrane dialitiche sulla mortalità , morbilità e modulazione dell'inflammazone nei pazienti in dialisi cronica affetti da SARS CoV-2". Cod procedimento 63495/2020
  - 2020.Principal investigator per Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello studio multicentrico del gruppo di ricerca Italian National Kidney Transplantation Network (SIN- SITO) "COVID-19 and Kidney Transplantation: an Italian Survey and Consensus"
  - 2020-2021 Principal investigator per Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello studio multicentrico " Risk factors and action thresholds for the novel coronavirus pandemic. Insights from the Italian Society of Nephrology COVID-19 Survey"
  - 2020-2021. Principal investigator e coordinatore dello studio " Trapianto di rene da donatore dopo morte circolatoria e da donatore in extracorporeal membrane oxygenation : studio osservazionale retrospettivo monocentrico" per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Cod procedimento 27199/2020.
  - 2020-2021.Principal investigator e coordinatore dello studio " Hemoperfusion with Cytosorb as adjuvant therapy in patients with Covid 19 pneumonia" per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Cod protocollo 40804/2020.
  - 2021. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello Studio multicentrico nazionale " Profilo molecolare di mRNA correlati al rischio oncologico nei pazienti trapiantati di rene". Cod protocollo 78030/2021
  - 2021.Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello studio multicentrico proposto dalla SOCIETA' ITALIANA DI NEFROLOGIA (SIN) in collaborazione con l' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' : "Efficacia e sicurezza della vaccinazione anti-covid-19 nei pazienti in dialisi : studio di coorte e caso controllo nested". Procedimento 32549/2021 Cod protocollo: COVID VAX DIALISI
  - 2021.Principal investigator del progetto di ricerca dal

titolo : Effects of hypothermic oxygenated perfusion with Hepatocyte Growth Factor loaded Extracellular Vesicles on ischemic /reperfusion damage in a pig model of kidney transplantation from donor after circulatory death: a new strategy of drug delivery to condition kidney before transplantation.

Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Cod . 08054221.

- 2022. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello studio multicentrico proposto da Astrazeneca AB " Tracciare la via di trattamento in pazienti affetti da iperkalemia(TRACK). Studio longitudinale prospettico , non interventistico del percorso di trattamento di pazienti adulti affetti da iperkalemia” . Cod protocollo: D948R00048-HAB28951
- 2022. Principal investigator per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo dello studio multicentrico nazionale proposto da ASST Lariana di Como Ospedale Sant’Anna "Studio retrospettivo multicentrico per la valutazione dell’insorgenza ex novo o di riacutizzazione di glomerulonefriti primitive e secondarie dopo vaccinazione anti- SARS CoV2” . Protocollo 0060279/22

#### **Partecipazione con ruolo di collaboratore a progetti di ricerca internazionali e nazionali finanziati.**

- 1998. Titolo progetto: “ Alterazioni dell’apparato cardiovascolare nella insufficienza renale cronica. Infiammazione e funzione endoteliale nella cardiopatia aterosclerotica in pazienti uremici”.Durata 24 mesi. Finanziamento da parte di Ministero dell’Università e della Ricerca scientifica e Tecnologica (PRIN). Prot. 9806499366-003
- 1998.Titolo progetto "L’espressione di HGF nelle linee cellulari renali e sua modulazione." Durata 24 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 1998.Titolo progetto : "Studio delle modificazioni conformazionali del complesso maggiore di istocompatibilita’ di classe I (MHC I) durante il processo di invecchiamento cellulare”. Durata 24 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS

- Policlinico San Matteo, Pavia
- 1998. Titolo progetto : "Alterazione del "network" delle citochine del sistema Th1/Th2 e immunodeficienza nel paziente uremico". Durata 24 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
  - 1999. Titolo progetto : "Un sistema di teleassistenza per il paziente in dialisi peritoneale continua ambulatoriale. accettabilita', efficacia e costi ". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte Ministero della Salute.
  - 2000. Titolo progetto : " Ruolo di Macrophage Stimulating Protein (MSP) nella progressione delle nefropatie". Durata 24 mesi. Finanziamento da parte Fondi Ateneo ricerca ( FAR)
  - 2001. Titolo progetto : "Nuove strategie anti-rigetto nel trapianto di rene clinico e sperimentale". Durata 24 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
  - 2002. Titolo progetto: "Meccanismi di fibrosi interstiziale ed aterosclerosi nel trapianto di rene. Studio nel ratto." Durata 12 mesi. Finanziamento da parte di Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e Tecnologica (PRIN). Prot. 2002062217-003
  - 2002. Titolo progetto: "Trattamento della nefropatia da IgA con micofenolato. Correlazioni tra risposta clinica, genotipo e fenotipo immunopatogenico" Durata 36 mesi. Finanziamento da parte del Ministero della Salute
  - 2002. Titolo progetto : " L'espressione di Ron nei tumori renali." . Durata 24 mesi. Finanziamento da parte Fondi Ateneo ricerca ( FAR)
  - 2003. Titolo progetto : " L'espressione genetica indotta dagli Scatter Factors (HGF, MSP) in cellule tumorali renali e glomeruli umani". Durata 24 mesi. Finanziamento da parte Fondi Ateneo ricerca ( FAR)
  - 2004. Titolo progetto : " Alterazioni del bilancio Th1/Th2 nei pazienti in trattamento emodialitico: effetto di differenti dializzatori". Durata 24 mesi. Finanziamento da parte Fondi Ateneo ricerca ( FAR)
  - 2004. Titolo progetto: "Meccanismi con cui Hepatocyte Growth Factor induce invasività e neoangiogenesi in cellule renali epiteliali ed

endoteliali normali e tumorali " Durata 12 mesi.  
Finanziamento da parte di Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e Tecnologica (PRIN).  
Prot.2004065039-005

- 2005.Titolo progetto : " Immunomodulazione con cellule mesenchimali staminali nel trapianto di rene". Durata 72 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2007.Titolo progetto : " Attivazione gruppo interdisciplinare per la Malattia di Fabry (GIMaF) ". Durata 84 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2007.Titolo progetto: "Un nuovo approccio nelle sindromi nefrosiche resistenti alla terapia : inibizione del sistema NF-KB nell'ambito del programma strategico. Costituzione di un network multiregionale per la prevenzione della malattia renale e migliorare il management clinico del paziente nefropatico " Durata 36 mesi. Finanziamento da parte del Ministero della Salute
- 2010. Titolo progetto : " Monitoraggio virologico e immunologico delle infezioni virali nel paziente immunocompromesso". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2010.Titolo progetto : " Citopatologia e risposta immune all'infezione da citomegalovirus umano nel polmone trapiantato e suo ruolo nel rigetto cronico". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2010.Titolo progetto : " Insulino-resistenza in corso di insufficienza renale cronica: il ruolo di Retinol Binding Protein 4". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2015.Titolo progetto : " Utilizzo delle Macchine di perfusione come risorsa aggiuntiva di valutazione dei reni prelevati da donatori marginali, nell'ambito di una rete di perfusione regionale ". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- 2015.Titolo progetto : " Wasting syndrome e bilancio myostatina/HGF nel paziente in emodialisi cronica". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- 2021. Titolo progetto : " Immune response to SARS-CoV2 vaccine in immunocompromised patients". Durata 36 mesi. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia . Cod progetto 08073621
- 2022. Titolo del progetto: "TRANscriptionl of peripheral blood cells in patients with Chronic kidney and lung rejection : correlation with response to Extracorporeal photoaphereSIS" Acronimo TRACKLESS. Finanziamento da parte della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia attraverso un bando competitivo che prevede la revisione tra pari.

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

Gruppo di lavoro di North Italian Transplant Program ( NITp) dell' Ospedale Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico IRCCS Milano, che ha lo scopo di coordinare il trapianto, di promuovere attività formativa e di ricerca nell'ambito del trapianto ( dal 01-01-2000 a oggi).

Gruppo di progetto di Immunopatologia Renale della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Il gruppo ha come obiettivo quello di svolgere e coordinare attività di ricerca e attività formative nell'ambito dell'immunopatologia renale (dal 01-10-2008 a oggi).

Partecipazione alla attività di ricerca nazionale condotta dal gruppo di studio OncoNefrologia della Società Italiana di Nefrologia (SIN) in collaborazione con l'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), che ha lo scopo di fornire strumenti pratici per la gestione di terapie mirate nei pazienti oncologici affetti da CKD o in dialisi. I risultati dell'attività del gruppo sono stati la **stesura delle Raccomandazioni della AIOM /SIN sul trattamento chemioterapico dei pazienti uremici oncologici** ( ESMO Open. 2017); (Critical Reviews in Oncology / Hematology. 2019); (dal 2016 ad oggi)

Gruppo di lavoro SITO SIN per redazione di **linee guida sull' idoneità del donatore vivente di trapianto di rene: " Raccomandazioni cliniche sulla valutazione e follow up del donatore vivente di trapianto renale" pubblicate sul sito: <https://www.societaitalianatrapiantidiorgano.com>** (dal 16-

05-2016 al 17-05-2017 )

Gruppo di lavoro del Coordinamento Regionale Trapianti che ha come scopo: Riorganizzazione ed efficientamento delle attività di prelievo e di trapianto di organi e tessuti , come stesura PDTA per i pazienti in lista di attesa e follow up e programmi di ricerca.

(dal 21-09-2016 a oggi)

Gruppo della Rete di ricerca nazionale sulle neoplasie post trapianto, che ha lo scopo di sviluppare progetti di ricerca , aggiornare il registro delle neoplasie post trapianto, costituire un centro di raccolta dei campioni biologici per l'acquisizione, la tipizzazione, la conservazione e la distribuzione dei campioni (dal 09-07-2019 a oggi)

Gruppo di ricerca nazionale della "Italian National Kidney Transplantation Network" nato dalla collaborazione del gruppo di studio della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e della Società Italiana di Trapianti Organi e Tessuti (SITO).

Gruppo di lavoro della Rete regionale per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi, la terapia delle malattie rare. Il gruppo è impegnato nella **stesura di PDTA regionali per la gestione delle malattie afferenti al gruppo diagnostico delle malattie rare glomerulopatie primitive** ( escluso glomerulopatia a lesioni minime) ed alla pianificazione di progetti di ricerca nell'ambito delle glomerulonefriti.

(dal 15-04-2020 a oggi)

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

**Associate Editor per la rivista Frontiers in Medicine - Nephrology** (IF 5.091). Le attività includono identificazione di reviewer da inserire stabilmente nel board reviewer, valutazione di manoscritti e coordinamento del loro processo di revisione, identificazione di eventuali argomenti di interesse per topic collections dal 20-05-2022 a oggi

Membro del comitato editoriale del Giornale Italiano di Nefrologia ( GIN) nella sezione Scienza di base e Fisiologia , rivista ufficiale della Società Italiana di Nefrologia ( SIN)

Membro dell' editorial board della rivista scientifica Journal of Clinical Nephrology & Kidney Disease (ISSN 2689-9515)



dal 2006 . Una rivista peer reviewed, multidisciplinare, che mira a pubblicare articoli scientifici che riportano ricerche recenti e sperimentali che sono di alto livello e che contribuiscono all'avanzamento delle conoscenze nel campo della nefrologia , dal 01-01-2006 a oggi

Membro dell' editorial board della rivista scientifica Journal of Nephrology. Organo scientifico internazionale ufficiale della Società Italiana di Nefrologia ( SIN) IF 3.9 . Member of advisory board - Glomerular and interstitial diseases dal 01-01-2007 a oggi

Revisore scientifico per numerose riviste indicizzate su pub med, Scopus, Web Science: Kidney International, American Journal of Kidney disease, Journal of Clinical Nephrology & Kidney Disease, Journal of American Society of Nephrology, Nephrology Dialysis and Transplantation, Journal of Clinical Investigation, Plos One, Blood Purification, Journal of Nephrology, Frontiers medicine, NEW microbiologica, Biology.

## AUTORE DI TESTI

Testo di Nefrologia di base. "Lessons of nephrology. A pocket-handbook of renal disease". EDITORE EDRA. ISBN: 9788821453298. Edizione Inglese 2020 di Antonio Dal Canton (Autore), Teresa Rampino (Autore). Lessons of nephrology is a introduction to the scientific basis of the discipline. It covers the topics providing the essential information to reach the correct diagnosis and to manage the kidneys diseases.

## AUTORE DI CAPITOLI DI TESTI

Autore del capitolo 4 : " The living donor " nel testo dal titolo : " Kidney Transplantation Bioengineering, and Regeneration: Kidney Transplantation in the Regenerative Medicine Era" : Editors: Giuseppe Orlando, Giuseppe Remuzzi, David Williams, 2017. ISBN: 9780128017340

Autore del capitolo "Trapianto di rene" incluso nel testo dal titolo " Malattie renali. Nefrologia schematica" . Autori Libetta C e Sepe V. Editore Piccin Nuova Libreria Maggio 2018. ISBN:8829929077

Autore del capitolo " Funzione renale " nel testo di Fisiologia di scienze motorie dal titolo: "Attività fisica. Fisiologia, adattame all'esercizio, prevenzione, sport-terapia e nutrizione".Editore 2019 . ISBN: 8895033760

## ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dal 1995, come mostrano i premi scientifici ricevuti, la sottoscritta ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali per la presentazione di comunicazioni orali .

**1998.** Relazione su invito al 39° congresso della Società Italiana di Nefrologia. Titolo:" Ruolo di hepatocyte growth factor / scatter factor, nell' induzione di fibrosi peritoneale in pazienti in CAPD

**2014.** Relazione su invito al 55° Congresso della Società Italiana di Nefrologia , Catania 8-11 Ottobre. Titolo della lettura: " Il trapianto di rene nel 2014 : strategie di promozione del trapianto da cadavere e da vivente"

**2015.** XII Congress of Polish Transplantation Society. Sessione trapianti di rene. Relazione su invito. Titolo della relazione:" Kidney transplantation from non heart beating donors. One center experience".

**2016.** 57° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Milano. Sessione Trapianto. Relazione su invito. Titolo della mini lettura: " Non heart beating donors " (14 Ottobre sala Yellow 1)

**2016.** Relazione su invito dalla Società Italiana di Nefrologia Lombarda al convegno su: Novità in tema di Trapianto. Titolo della relazione: "Trapianto da donatore a cuore non battente e valutazione del rene da trapiantare". 5 Novembre.

**2016.** X Congresso Aferesi Terapeutica del Gruppo di Studio della Società Italiana di Nefrologia Napoli, 4 - 5 Novembre. Simposio satellite. Relazione su invito. Titolo della relazione: Trapianto di rene in pazienti iperimmuni, esperienza monocentrica

**2016.** Relazione su invito al convegno: Malattia di Anderson Fabry: certezze diagnostiche e multidisciplinarietà nell'era della medicina di precisione. Titolo della relazione: A chi compete l'organizzazione dei percorsi diagnostici interdisciplinari e come gestire la presa in carico del paziente e della famiglia quando il sospetto di MAF viene posto in ambito nefrologico

**2017.** Relatore al convegno : Rivisitare il passato , pensando al futuro. 7 aprile, Milano. Evento ECM. Relazione su invito. Titolo della relazione: "Il trapianto dal consolidamento alle prospettive future"

**2017.** Coordinatore e relatore della tavola rotonda al 58° congresso della Società Italiana di Nefrologia( SIN): Il

donatore a cuore non battente: quali prospettive future in Italia? Relazione su invito. Titolo della relazione: "Trapianto di rene da donatore a cuore non battente in Italia e in Europa". (Sala della Marina 5 Ottobre)

**2018.** Relazione su invito al convegno: Nuove sfide per la terapia immunosoppressiva nel trapianto renale. Torino, 22 febbraio . Evento ECM. Titolo della lettura: "Trapianti di rene da donatore DCD: protocolli immunosoppressivi e valutazione dell'outcome nell'esperienza pavese".

**2018.** Relatore al convegno : Donazione e Trapianti: esperienze dei centri lombardi. 7 aprile , ASST Valtellina e Alto Lario. Relazione su invito. Titolo della relazione: "Il trapianto di rene: come espandere il pool di donatori"

**2018.** Relatore su invito dalla SIN alla Young renal week 2018 -Parma, 17-23 giugno . Titolo delle relazioni:

1. " Donazione dopo morte circolatoria ( DCD)"
2. "Valutazione idoneità trapianto da cadavere, caso 2"

**2018.** Relazione su invito al convegno : Il trapianto di rene : focus clinico in alta definizione , Varese 28 Settembre. Evento ECM.

Titolo della relazione: Il trapianto da donatore a cuore non battente in Italia e nel mondo : modello organizzativo, valutazione istologica e meccanica dell'organo , risultati e prospettive.

**2018.** Coordinatore e relatore del Corso educativo al 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia: Il trapianto preemptive e a cuore fermo . Titolo della lettura: "Il follow up del trapianto di rene dopo morte circolatoria". ( Sala della Marina 3 Ottobre)

**2018.** Relatore al 36° convegno della Società Italiana di Nefrologia Lombardia , Milano 9-10 Novembre. Sessione Trapianto renale. Titolo della relazione: " Il trapianto da cuore non battente"

**2019.** Relazione su invito al convegno: Adsorptive blood purification therapies Oltre l'orizzonte delle tossine uremiche. Bergamo 27.2 Titolo della relazione: " Malnutrition Inflammation Complex Syndrome nel paziente HD".

**2019.** Organizzazione e relatore del Corso Lifemotiv: Transplant Patients Management for improving life (Genova) destinato alla figura professionale del Medico Chirurgo (Allergologia e Immunologia Clinica, Anestesia e Rianimazione, Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Dermatologia e Venereologia, Ematologia, Farmacologia e Tossicologia clinica, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia d'Accettazione e Urgenza, Medicina Interna, Medicina

Trasfusionale, Microbiologia, Virologia, Nefrologia, Oncologia, Patologia Clinica, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia) , evento ECM. Titolo della relazione: "L'espansione del pool dei donatori e il trapianto preemptive".

**2019.** Relazione su invito da Accademia Nazionale di Medicina per il Corso residenziale Common ground between diabetes and kidney disease. Quali le evidenze tra i mille volti della relazione malattie renali e diabete? Titolo della relazione: "Il diabete dopo trapianto di rene".

**2019.** Discussant al 43° congresso Nazionale Società Italiana dei Trapianti d'Organo e di tessuti della relazione: "Trattamento della disfunzione cronica del graft senza eziologia" inserita nella sessione interattiva "Scenari clinici complessi nel trapianto di rene".

**2020.** Relazione su invito al congresso 8° Nefrofocus, Roma 10 Gennaio. Simposio satellite dal titolo "L'immunoassorbimento". Titolo della relazione: "L'immunoassorbimento nel trapianto di organo." -

**2020.** Docente per webinar FAD sincrona dal titolo: Anemia sideropenica e carenza marziale un approccio multidisciplinare può migliorare la strategia terapeutica. Evento on line . Titolo della relazione: "Anemia e Trapianto di rene".

**2020.** Relazione su invito da Accademia Nazionale di Medicina Sezione Nefrologia. Digital event 10-11 dicembre :Espandere i programmi di trapianto renale , migliorare i risultati a lungo termine è ancora possibile? Esperti a confronto. Titolo della relazione: "Trapianto da donatore a cuore non battente".

**2021.** Relazione su invito dalla SIN per il 4° WEBINAR ONCO-NEFROLOGIA. Titolo della relazione:" Neoplasie nel paziente trapiantato di rene. Epidemiologia e fattori di rischio per neoplasie nel paziente trapiantato di rene."

**2021.** Relazione su invito al Corso della Società Italiana di Nefrologia Lombarda : Trapianto, Anemia: utilizzo degli ESA Remote patient management e PD assistita. Titolo della relazione:" La desensibilizzazione nei pazienti ABO incompatibili e iperimmuni".

**2021.** Relatore al 62° congresso nazionale Società Italiana Nefrologia 6-9 ottobre. Simposio satellite . Relazione su invito . Titolo della relazione: "Rimodulazione delle citochine: L'esperienza nel Covid 19". (Sala Tempio 7 Ottobre)

**2021.** Relazione su invito dalla Società Italiana di Nefrologia ( SIN) , 62° congresso nazionale . Titolo della relazione: "Nuove

strategie di intervento per migliorare la sopravvivenza del rene trapiantato nei pazienti con rigetto cronico". (Sala Castello 1, 8 Ottobre)

**2021.** Relatore al webinar FAD sincrona destinata a medici ( nefrologia, ematologia, ginecologia, ostetricia , pediatria, medicina e chirurgia , anestesia e rianimazione) ECM - "aHoUse meeting on aHUS", evento accreditato per ECM - ON LINE - 13/10/2021 Titolo della relazione: aHUS e triggers ambientali.

**2022.** Relazione su invito dalla Scuola di Immunosoppressione nei Trapianti d'organo della Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O). Titolo della relazione: "L'immunosoppressione di induzione e di mantenimento nel trapianto di rene da donatore dopo morte circolatoria (DCD)".

**2022.** Organizzatore e coordinatore del corso educativo sul " Trapianto" per il 63° Congresso della Società Italiana di Nefrologia , Rimini il 5-8 ottobre.

**2022.** Docente del Corso della Società Italiana di Nefrologia Lombarda ( SINL) dal titolo NOVITA' IN TEMA DI TRAPIANTO in modalità videoconferenza. Titolo della relazione: Attività di trapianto e "programmi speciali"

**2022.** Relatore su invito da parte della Società Italiana di Nefrologia per il 63° Congresso della Società Italiana di Nefrologia. Titolo della relazione: " IgAN e recidiva dopo trapianto "

**2022.** Relazione su invito da parte della Società Italiana Trapianti d'Organo (S.I.T.O) al 45° Congresso Nazionale SITO, Trieste 23 -25 ottobre. Titolo della relazione: "Trattamenti aferetici nel trapianto renale: dalla desensibilizzazione al trattamento delle complicanze acute "

**2022.** Relazione su invito da parte della Therakos Institute al Simposio" Nuovi dati sul ruolo della fotoafesi extracorporea ( ECP) nel trattamento del rigetto dei trapianti di cuore e rene" al 45° Congresso Nazionale SITO, Trieste 23 -25 ottobre. Titolo della relazione:" ECP e rene il rigetto cronico anticorpo mediato".

**2022.** Invito per relazione al congresso "New Frontiers in Kidney Transplantation " Firenze 4-5 Novembre Titolo della relazione " Extended Criteria Donors il punto di vista del nefrologo".

**2023.** Invito per relazione da parte di International Society of Extracellular Vesicles al al Symposium Urinary EVs, 15-16 Febbraio.

Titolo: "Extracellular Vesicles derived from Mesenchymal

Stromal Cells delivered during Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion Repair Ischemic/Reperfusion Damage of Kidneys From Extended Criteria Donors”

**2023.** Invito come coordinatore evento Educazionale " MASTER CLASS Thrombotic microangiopathy in pre and post kidney transplantation" Bologna 24-25 Marzo.

**2023.** Invito per relazione come docente in incontro educativo indirizzato a nefrologi e diabetologi. Evento accreditato ECM Titolo:“Approccio integrato nel paziente comorbido: prevenire l’iperkaliemia”. 9 Novembre, Pavia.

**2023.** Invito per talk al 13<sup>th</sup> Annual Congress of Neurotalk- November 15-17, 2023 at Sapporo, Japan. Titolo: “Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells Delivered during Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion Repair Ischemic/Reperfusion Damage of Kidneys from Extended Criteria Donors”.

## CONSEGUIMENTO DI PREMI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

**1995.** Travel grant e premio da parte del Paper Selection Committee della Società Europea di Nefrologia ERA EDTA XXXII congresso per l'abstract:" In vivo effects of intravenous 1,25 dihydroxyvitamin D3 on interleukin 2 (IL-2) production in hemodialysis ( HD) patients"

**1997.** Premio per uno dei migliori posters al 38° congresso della Società Italiana di Nefrologia ( Milano 1997). Titolo: La emodialisi ( HD) stimola la liberazione di hepatocyte growth factor ( HGF) da parte dei leucociti circolanti .

**1998.** Travel grant e premio da parte del Paper Selection Committee della Società Europea di Nefrologia ERA EDTA XXXV congress ( Rimini) per l'abstract dal titolo: Release di hepatocyte growth factor / scatter factor in CAPD patients with peritonitis.

**1998.** Premio come autore di lettura breve :“ Ruolo di hepatocyte growth factor / scatter factor, nell' induzione di fibrosi peritoneale in pazienti in CAPD al 39° congresso della Società Italiana di Nefrologia ( Bologna)

**1999.**Travel grant e premio da parte del Paper Selection Committee della Società Europea di Nefrologia ERA EDTA XXXVI congress ( Madrid) per l'abstract dal titolo: Hemodialysis induces a conformational change in beta 2 microglobulin expressed on peripheral blood mononuclear cells( PBMC)

**2000.** Premio al 51° congresso della Società Italiana di

Nefrologia ( Taormina) come autore del miglior poster con il lavoro dal titolo: L'anticorpo monoclonale 14-H3 uno strumento per valutare il potenziale amiloidogenetico delle membrane dialitiche

**2000.** Premio al 51° congresso della Società Italiana di Nefrologia ( Taormina) come autore di una delle migliori comunicazioni orali con il lavoro dal titolo : "Il prodotto dell'oncogene Ron caratterizza fenotipicamente l'oncocitoma renale."

**2002.** Travel grant e premio da parte del Paper Selection Committee della Società Europea di Nefrologia ERA EDTA congress Copenhagen, per una delle migliori comunicazioni orali: Titolo dell'abstract : Macrophage Stimulating Protein (MSP) recruits monocytes in the early phase of acute inflammation.

**2004.** Premio al 55° congresso della Società Italiana di Nefrologia ( Torino): per una delle comunicazioni orali più votate . Titolo della comunicazione orale: Hepatocyte growth factor induce proliferazione , migrazione e tubulogenesi in cellule tubulari renali attivando trasportatori di membrana

**2008.** Premio al XLIX Congresso della Società Italiana di Nefrologia (Rimini) per la migliore comunicazione orale della sezione Trapianto con il lavoro: Le cellule staminali mesenchimali attenuano il rigetto acuto nel trapianto di rene sperimentale di ratto.

PREMI ricevuti come coautore

**2005-** XXXV congresso ERA-EDTA ( Istanbul) uno dei migliori abstract dal titolo : "Hepatocyte Growth factor induces proliferation and epithelial mesenchymal transition of podocytes".

**2007-** XXXVII congresso ERA-EDTA ( Barcellona) uno dei migliori abstract dal titolo : "Urotensin II is related with atherogenic risk in hemodialysis patients".

**2009-** XXXVIII congresso ERA-EDTA (Milano ) uno dei migliori abstract dal titolo : "Mesenchymal stem cells infusion reduces renal injury in experimental unilateral ureteral obstruction in rats".

**2010-** XXXIX congresso ERA-EDTA (Monaco ) uno dei migliori abstract dal titolo : "Mesenchymal stem cells attenuate renal injury in a rat model of renal fibrosis".

**2010-** XXXIX congresso ERA-EDTA (Monaco ) uno dei migliori abstract dal titolo : "Protective effect of mesenchymal stromal cells ( MSC) in experimental renal transplantation".

**2014** - 51° Congresso dell'EDTA-ERA (Amsterdam) uno dei migliori abstracts, dal titolo: "Pre-transplant graft reconditioning with mesenchymal stromal cells in non heart beating donor experimental model."

**2016** - 40° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (Roma) uno dei migliori abstracts, dal titolo: "Trapianto di rene da donatori dopo morte circolatoria: i risultati della prima esperienza in Italia".

**2016** - 40° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (Roma) uno dei migliori abstracts, dal titolo: "Il condizionamento del rene con cellule mesenchimali stromali prima del trapianto protegge dall'ischemia upregolando geni coinvolti nel metabolismo energetico e nel trasporto ionico di membrana".

## ATTIVITA' DIDATTICA

L'attività didattica è stata svolta presso l'Università degli Studi di Pavia.

Dall'anno accademico 1997/1998 ad oggi professore a contratto per l'insegnamento di "Nefrologia" - settore scientifico -disciplinare MED/14 nel corso di Laurea in Dietistica.

Per gli anni accademici 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001 professore a contratto per l'insegnamento di un corso integrativo "Le glomerulonefriti" nella Scuola di Specializzazione di Urologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Per gli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 , 2009/2010 professore a contratto di un corso integrativo "Elementi di fisiopatologia renale" nell'ambito dell'insegnamento di Medicina Interna nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione .

Per gli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003,2003/2004 insegnamento come professore a contratto per il corso integrativo: " Indicatori diagnostici di



insufficienza renale acuta" nell'ambito dell'insegnamento di Nefrologia-Area di laboratorio e diagnostica nefrologica nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Per gli anni accademici 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 insegnamento come professore a contratto per il corso integrativo: "La biologia cellulare come strumento di indagine della fisiopatologia delle cellule renali " nell'ambito dell'insegnamento di Nefrologia-Area di laboratorio e diagnostica nefrologica nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Per l'anno accademico 2018/2019 a decorrere dal 01.11.2019 al 31.10. 2020 insegnamento di Nefrologia come professore a contratto per la scuola di specializzazione di Nefrologia anno di corso 2 per un totale di 150 ore

Per l'anno accademico 2018/2019, 2019/2020 insegnamento di Nefrologia come professore a contratto per la scuola di specializzazione di Nefrologia anno di corso 3 per un totale di 150 ore

Per l'anno accademico 2018/2019, 2019/2020 , 2020/2021 insegnamento di Nefrologia come professore a contratto per la scuola di specializzazione di Nefrologia anno di corso 4 per un totale di 150 ore

Per l'anno accademico 2019/2020 , 2020/2021 , 2021/2022 insegnamento di Medicina Interna: Aspetti nefrologici come professore a contratto per la scuola di specializzazione di Nefrologia anno di corso 2 per un totale di 60 ore

Per l'anno accademico 2021/2022 insegnamento di Nefrologia come professore a contratto per il corso di studio in Infermieristica

Incarico per la funzione di Tutore / valutatore ai sensi dell'art 2 del Decreto 19 Ottobre 2001 n 445 nell'ambito della prova pratica dell'esame di Stato per Medico Chirurgo nei periodi di seguito indicati :

Il sessione dell'anno 2004 mese di Novembre

I e II sessione dell' anno 2005 mesi Dicembre e Novembre

I e II sessione dell' anno 2006 mesi Maggio e Dicembre, Gennaio 2007

I e II sessione dell' anno 2007 mesi Giugno e Gennaio 2008

I e II sessione dell' anno 2008 mesi Novembre, Gennaio 2009

I e II sessione dell' anno 2009 mesi Gennaio 2010

I e II sessione dell' anno 2010 mesi Dicembre e Novembre  
I e II sessione dell' anno 2011 mesi Dicembre e Novembre  
I e II sessione dell'anno 2012 mesi Novembre 2012 Gennaio  
2013

Responsabile e docente del corso Medicina e Chirurgia Golgi  
Insegnamento malattie del rene e apparato urinario anno 2024-25

Responsabile e docente del corso di specializzazione di Nefrologia  
Insegnamento Nefrologia anno 2024-25

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di **144 pubblicazioni** su riviste peer reviewed ad Impact Factor (fonti: Scopus, Web of Science ad eccezione di due da Research gate)

L'impatto del suo lavoro nella comunità scientifica è indicato da **2675 citazioni** dei suoi articoli secondo Scopus ,**H index secondo Scopus e WOS: 27.**

### Anno 2024

1. Asti AL, Crespi S, **Rampino T**, Vitalini S, Iriti M. Yet another in vitro evidence that natural compounds introduced by diet have anti-amyloidogenic activities and can counteract neurodegenerative disease depending on aging. *Natural Product Research* 2024, 38(5), pp. 861–866.

### Anno 2023

2. Zavaglio F, Rivela F, Cassaniti I, Arena F, Gabanti E, Asti AL, Lillero D, **Rampino T**, Baldanti F, Gregorini M. Elispot assays with PP65 peptides or whole HCMV antigen are reliable predictors of immune control of HCMV infection in seropositive kidney transplant recipients. *J Med Virol.* 2023 Feb;95(2).
3. Menniti-Ippolito F, Mele A, Da Cas R, De Masi S, Chiarotti F, Fabiani M, Baglio G, Traversa G, Colavita F, Castillette C, Salomone M, Zoccali C, Messa P; COVIDVaxDia Study Group. Safety and efficacy of COVID-19 vaccines in patients on dialysis: a multicentre cohort study in Italy. *J Nephrol.* 2023 Sep;36(7):2013-2022
4. Bartolini D, Grignano MA, Piroddi M, Chiaradia E, Galeazzi G, Rende M, Ronco C, Rampino T, Libetta C, Galli F. Induction of Vesicular Trafficking and JNK-Mediated Apoptotic Signaling in Mononuclear Leukocytes Marks the Immuno-Proteostasis Response to Uremic Proteins. *Blood Purif.* 2023;52(9-10):737-750.

**Anno 2022**

5. Ferrari F, Manera M, Villa G, De Silvestri A, Bianchi Bosisio NSM, Guglielmi A, Mazza G, Colombo C, D'Auria L, **Rampino T**, Belliato M. Safety and Effectiveness of Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation Combined with Continuous Renal Replacement Therapy. *ASAIO J.* 2022
6. Di Toro A, Urtis M, Narula N, Giuliani L, Grasso M, Pasotti M, Pellegrini C, Serio A, Pilotto A, Antoniazzi E, **Rampino T**, Magrassi L, Valentini A, Cavallini A, Scelsi L, Ghio S, Abelli M, Olivetto I, Porcu M, Gavazzi A, Kodama T, Arbustini E. Impediments to Heart Transplantation in Adults With MELAS<sup>MT-TL1:m.3243A>G</sup> Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol.* 2022 Oct 11;80(15):1431-1443.
7. Grignano MA, Bruno S, Viglio S, Avanzini MA, Tapparo M, Ramus M, Croce S, Valsecchi C, Pattonieri EF, Ceccarelli G, Manzoni F, Asti A, Libetta C, Sepe V, Iadarola P, Gregorini M, **Rampino T**. CD73-Adenosinergic Axis Mediates the Protective Effect of Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells on Ischemic Renal Damage in a Rat Model of Donation after Circulatory Death. *Int J Mol Sci.* 2022 Sep 14;23(18):10681.
8. Colaneri M, Amarasinghe N, Rezzonico L, Pieri TC, Segalini E, Sambo M, Roda S, Meloni F, Gregorini M, **Rampino T**, Pelenghi S, Ricciardi A, Bruno R. Early remdesivir to prevent severe COVID-19 in recipients of solid organ transplant: a real-life study from Northern Italy. *Int J Infect Dis.* 2022 Aug;121:157-160.
9. Asti AL, Lilleri D, Zelini P, Gregorini M, Morosini M, Pattonieri EF, Grignano MA, Libetta C, Sepe V, Di Toro A, Brazzelli V, **Rampino T**. SARS-CoV-2-specific IgG and NCP in vulnerable patients without symptoms. *New Microbiol.* 2022 Jul;45(3):213-218.
10. Pisani S, Chiesa E, Genta I, Dorati R, Gregorini M, Grignano MA, Ramus M, Ceccarelli G, Croce S, Valsecchi C, Monti M, **Rampino T**, Conti B. Liposome Formulation and In Vitro Testing in Non-Physiological Conditions Addressed to Ex Vivo Kidney Perfusion. *Int J Mol Sci.* 2022 Jul 20;23(14):7999.

11. Cassaniti I, Gregorini M, Bergami F, Arena F, Sammartino JC, Percivalle E, Soleymanejadian E, Abelli M, Ticozzelli E, Nocco A, Minero F, Pattonieri EF, Lilleri D, **Rampino T**, Baldanti F. Effect of a Third Dose of SARS-CoV-2 mRNA BNT162b2 Vaccine on Humoral and Cellular Responses and Serum Anti-HLA Antibodies in Kidney Transplant Recipients. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jun 9;10(6):921.
12. Esposito P, Avella A, Ferrari F, Bruno G, Libetta C, Battaglia Y, De Silvestri A, Bianzina S, **Rampino T**. Renal Outcomes of Dialysis-Dependent Acute Kidney Injury in Noncritically Ill Patients: A Retrospective Study. *Blood Purif*. 2022;51(4):390-396
13. Rampino T, Gregorini M, Germinario G, Pattonieri EF, Erasmi F, Grignano MA, Bruno S, Alomari E, Bettati S, Asti A, Ramus M, De Amici M, Testa G, Bruno S, Ceccarelli G, Serpieri N, Libetta C, Sepe V, Blasevich F, Odaldi F, Maroni L, Vasuri F, La Manna G, Ravaioli M. Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stromal Cells Delivered during Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion Repair Ischemic/Reperfusion Damage of Kidneys from Extended Criteria Donors. *Biology (Basel)*. 2022 Feb 22;11(3):350.
14. Sepe V, Libetta C, Gregorini M, Rampino T. The innate immune system in human kidney inflammaging. *J Nephrol*. 2022 Mar;35(2):381-395.
15. Gregorini M, Ticozzelli E, Abelli M, Grignano MA, Pattonieri EF, Giacomoni A, De Carlis L, Dell'Acqua A, Caldara R, Socci C, Bottazzi A, Libetta C, Sepe V, Malabarba S, Manzoni F, Klersy C, Piccolo G, Rampino T. Kidney Transplants From Donors on Extracorporeal Membrane Oxygenation Prior to Death Are Associated With Better Long-Term Renal Function Compared to Donors After Circulatory Death. *Transpl Int*. 2022 Feb 8;35:10179.
16. Sepe V, Libetta C, Gregorini M, **Rampino T**. The innate immune system in human kidney inflammaging. *J Nephrol*. 2022 Mar;35(2):381-395.
17. Gregorini M, Ticozzelli E, Abelli M, Grignano MA, Pattonieri EF, Giacomoni A, De Carlis L, Dell'Acqua A, Caldara R, Socci C, Bottazzi A, Libetta C, Sepe V, Malabarba S, Manzoni F, Klersy C, Piccolo G, **Rampino T**. Kidney Transplants From Donors on Extracorporeal Membrane Oxygenation Prior to Death Are Associated With Better Long-Term Renal Function Compared to Donors After Circulatory Death. *Transpl Int*. 2022 Feb 8;35:10179.

**Anno 2021**

18. Asti AL, Marchesi N, **Rampino T**, Gregorini M, Reguzzoni M, Vailati L, Pascale A. Nuclear amyloid fibrils detected in human SH-SY5Y cells in presence of A $\beta$ <sub>1-42</sub> and LPS. *Acta Scientific Microbiology*. Vol 5 (8): 90-96 **Anno 2021**
19. Cassaniti I, Bergami F, Arena F, Sammartino JC, Ferrari A, Zavaglio F, Curti I, Percivalle E, Meloni F, Pandolfi L, Pellegrini C, Turco A, Seminari E, Pattonieri EF, Gregorini M, **Rampino T**, Sarasini A, Lilleri D, Baldanti F. Immune Response to BNT162b2 in Solid Organ Transplant Recipients: Negative Impact of Mycophenolate and High Responsiveness of SARS-CoV-2 Recovered Subjects against Delta Variant. *Microorganisms*. 2021 Dec 18;9(12):2622.
20. Zavaglio F, Frangipane V, Morosini M, Gabanti E, Zelini P, Sammartino JC, Ferrari A, Gregorini M, Rampino T, Asti A, Seminari E, Di Matteo A, Cattadori B, Pellegrini C, Tonello S, Mallela VR, Minisini R, Rizzi M, Sainaghi PP, Meloni F, Lilleri D, Baldanti F. Robust and Persistent B- and T-Cell Responses after COVID-19 in Immunocompetent and Solid Organ Transplant Recipient Patients. *Viruses*. 2021 Nov 11;13(11):2261.
21. Vassallo C, Boveri E, Brazzelli V, Rampino T, Bruno R, Bonometti A, Gregorini M. Cutaneous lymphocytic vasculitis after administration of COVID-19 mRNA vaccine. *Dermatol Ther*. 2021
22. Cassaniti I, Ferrari A, Comolli G, Sarasini A, Gregorini M, Rampino T, Lilleri D, Baldanti F. Characterization of Varicella-Zoster (VZV) Specific T Cell Response in Healthy Subjects and Transplanted Patients by Using Enzyme Linked Immunospot (ELISpot) Assays. *Vaccines (Basel)*. 2021 Aug 6;9(8):875.
23. Lenti MV, Gregorini M, Borrelli de Andreis F, Rampino T, D'Ambrosio G, Verga L, Vanoli A, Mengoli C, Ravetta V, Paulli M, Di Sabatino A. Acute kidney injury caused by COVID-19 in a patient with Crohn's disease treated with adalimumab. *J Clin Pathol*. 2021 Aug;74(8):540-542.
24. Asti AL, Lilleri D, Gregorini M, Zelini P, Pattonieri EF, Sepe V, Libetta C, Islami T, Baldanti F, Rampino T. Kidney transplant rejection rate in screened patients for anti-SARS-CoV-2 antibodies, during COVID-19 pandemic in Northern Italy. *New Microbiol*. 2021 Jul;44(3):184- 186. PMID: 34783351.

25. Rampino T, Gregorini M, Perotti L, Ferrari F, Pattonieri EF, Grignano MA, Valente M, Garrone A, Islam T, Libetta C, Sepe V, Albertini R, Bruno R, Belliato M. Hemoperfusion with CytoSorb as Adjuvant Therapy in Critically Ill Patients with SARS-CoV2 Pneumonia. *Blood Purif.* 2021;50(4-5):566-571.
26. Gregorini M, Del Fante C, Pattonieri EF, Avanzini MA, Grignano MA, Cassaniti I, Baldanti F, Comolli G, Nocco A, Ramondetta M, Viarengo G, Sepe V, Libetta C, Klersy C, Perotti C, Rampino T. Photopheresis Abates the Anti- HLA Antibody Titer and Renal Failure Progression in Chronic Antibody-Mediated Rejection. *Biology (Basel).* 2021 Jun 18;10(6):547.
27. Esposito P, Cipriani L, Verzola D, Grignano MA, De Amici M, Testa G, Grosjean F, Russo E, Garibotto G, Rampino T, Viazzi F. Effects of Different Dialysis Strategies on Inflammatory Cytokine Profile in Maintenance Hemodialysis Patients with COVID-19: A Randomized Trial. *J Clin Med.* 2021 Mar 30;10(7):1383.
28. Nordio M, Reboldi G, Di Napoli A, Quintaliani G, Alberici F, Postorino M, Aucella F, Messa P, Brunori G, Rampino T, Italian Society of Nephrology COVID-19 Research Group. Risk factors and action thresholds for the novel coronavirus pandemic. Insights from the Italian Society of Nephrology COVID-19 Survey. *J Nephrol.* 2021 Apr;34(2):325-335.
29. Martinelli V, Gregorini M, Erasmi F, Politi P, De Pasquale C, Pistorio ML, Abelli M, Ticozzelli E, Chiappedi M, Pietrabissa A, Rampino T. Psychiatric and psychological evaluation in living donor kidney transplantation: a single center experience. *G Ital Nefrol.* 2021 Feb 16;38(1):2021-vol1.
30. Sepe V, Rampino T, Libetta C. Renal replacement therapy in acute kidney injury. *Lancet.* 2021 Dec 19;396(10267):1974.
31. Andenna GG, Gregorini M, Caramella E, Fusi M, Colangelo R; Pattonieri EF Grignano MA. Libetta C Rampino T. Persistent Neutropenia after ABOi Kidney Transplantation: A Case Report. *Transplantation.* 2021 2(2) p 183-190

#### **Anno 2020**

32. Esposito P, Tomaselli S, Bianzina S, Rampino T. Tracheal necrotizing granulomatosis in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis. *Kidney Int.* 2020

- Dec;98(6):1624.
33. Lazzarotto T, Chiereghin A, Piralla A, Gibertoni D, Piccirilli G, Turello G, Campanini G, Gabrielli L, Costa C, Comai G, La Manna G, Biancone L, Rampino T, Gregorini M, Sidoti F, Bianco G, Mauro MV, Greco F, Cavallo R, Baldanti F; AMCLI-GLaIT. Kinetics of cytomegalovirus and Epstein-Barr virus DNA in whole blood and plasma of kidney transplant recipients: Implications on management strategies. *PLoS One*. 2020
  34. 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, Rampino T, Italian National
  35. Kidney Transplantation Network; the Joint Committee of the Italian Society of Organ Transplantation and the Italian Society of Nephrology. COVID-19 and kidney transplantation: an Italian Survey and Consensus. *J Nephrol*. 2020 Aug;33(4):667-680.
  36. Cavagna L, Seminari E, Zanframundo G, Gregorini M, Di Matteo A, Rampino T, Montecucco C, Pelenghi S, Cattadori B, Pattonieri EF, Vitulo P, Bertani A, Sambataro G, Vancheri C, Biglia A, Bozzalla-Cassione E, Bonetto V, Monti MC, Ticozzelli E, Turco A, Oggioni T, Corsico A, Bertuccio F, Zuccaro V, Codullo V, Morosini M, Marena C, Gneccchi M, Pellegrini C, Meloni F. Calcineurin Inhibitor-Based Immunosuppression and COVID-19: Results from a Multidisciplinary Cohort of Patients in Northern Italy. *Microorganisms*. 2020 Jun 30;8(7):977.
  37. Paoletti E, Citterio F, Corsini A, Potena L, Rigotti P, Sandrini S, Bussalino E, Stallone G, Rampino T, G Zaza. ENTROPIA Project. Everolimus in kidney transplant recipients at high cardiovascular risk: a narrative review. *J Nephrol*. 2020 Feb;33(1):69-82.
  38. Esposito P, Verzola D, Porta E, Milanese S, Grignano MA, Avella A, Gregorini M, Abelli M, Ticozzelli E, Rampino T, Garibotto G. Myostatin in the Arterial Wall of Patients with End-Stage Renal Disease. *J Atheroscler Thromb*. 2020 Oct 1;27(10):1039-1052

#### Anno 2019

39. Esposito P, Battaglia Y, La Porta E, Grignano MA, Caramella E, Avella A, Peressini S, Sessa N, Albertini R, Di Natali G, Lisi C, Gregorini M, **Rampino T**. Significance of serum



- Myostatin in hemodialysis patients. *BMC Nephrol.* 2019 Dec 11;20(1):462.
40. Sepe V, Gregorini M, **Rampino T**, Esposito P, Coppo R, Galli F, Libetta C. Vitamin e-loaded membrane dialyzers reduce hemodialysis inflammaging. *BMC Nephrol.* 2019 Nov 15;20(1):412.
41. Grosjean F, Tonani M, Maccarrone R, Cerra C, Spaltini F, De Silvestri A, Falaschi F, Migliazza S, Tinelli C, **Rampino T**, Di Sabatino A, Martignoni A. Under-recognized post- stroke acute kidney injury: risk factors and relevance for stroke outcome of a frequent comorbidity. *Int Urol Nephrol.* 2019 Sep;51(9):1597-1604.
42. Sepe V, **Rampino T**, Libetta C. Arterial "inflammaging" drives vascular calcification in children on dialysis. *Kidney Int.* 2019 Aug; 96(2):522.
43. Silvestris N, Argentiero A, Cosmai L, Porta C, Gesualdo L, Brunori G, Brunetti O, **Rampino T**, Secondino S, Rizzo G, Pedrazzoli P. Management of targeted therapies in cancer patients with chronic kidney disease, or on haemodialysis: An Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)/Societa' Italiana di Nefrologia (SIN) multidisciplinary consensus position paper. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2019 Aug;140: 39-51.
44. Heerspink HJL, Parving HH, Andress DL, Bakris G, Correa-Rotter R, Hou FF, Kitzman DW, Kohan D, Makino H, McMurray JJV, Melnick JZ, Miller MG, Pergola PE, Perkovic V, Tobe S, Yi T, Wigderson M, de Zeeuw D, **Rampino T**, SONAR Committees and Investigators. Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet.* 2019 May 11;393(10184):1937-1947.
45. Martinelli V, Gregorini M, Politi P, Erasmi F, Contardi A, Abelli M, Ticozzelli E, Canevari M, Pietrabissa A, Chiappedi M, **Rampino T**. Psychological Aspects and Psychopharmacologic Treatment in the Very Early Period After Kidney Transplantation: Role of a Multidisciplinary Approach. *Transplant Proc.* 2019 Jan- Feb;51(1):143-146

46. Gregorini M, Martinelli V, Ticozzelli E, Canevari M, Fasoli G, Pattonieri EF, Erasmi F, Valente M, Esposito P, Contardi A, Grignano MA, Pietrabissa A, Abelli M, **Rampino T**. Living Kidney Donation Is Recipient Age Sensitive and Has a High Rate of Donor Organ Disqualifications. *Transplant Proc.* 2019 Jan- Feb;51(1):120-123.

#### Anno 2018

47. Gregorini M, Sepe V, Pattonieri FE, Allesina A, **Rampino T**. Early onset of graft glomerulopathy in a patient with post-transplant diabetes mellitus after renal transplantation: a case report. *BMC Nephrol.* 2018 Dec 7;19(1):348.
48. Grosjean F, De Amici M, Klersy C, Marchi G, Sciortino A, Spaltini F, Pin M, Grazioli V, Celentano A, Vanini B, Testa G, Sepe V, **Rampino T**, D'Armini AM. High preoperative plasma endothelin-1 levels are associated with increased acute kidney injury risk after pulmonary endarterectomy. *J Nephrol.* 2018 Dec;31(6):881-888.
49. Lilleri D, Zelini P, Fornara C, Zavaglio F, **Rampino T**, Perez L, Gabanti E, Gerna G. Human cytomegalovirus (HCMV)-specific T cell but not neutralizing or IgG binding antibody responses to glycoprotein complexes gB, gHgLgO, and pUL128L correlate with protection against high HCMV viral load reactivation in solid-organ transplant recipients. *J Med Virol.* 2018 Oct;90(10):1620-1628. doi: 10.1002/jmv.25225. Epub 2018 Jul 10. PMID: 29797330. IF (2018 JCR): 2.049 ISSN: 0146-6615
50. Gabanti E, Lilleri D, Scaramuzzi L, Zelini P, **Rampino T**, Gerna G. Comparison of the T-cell response to human cytomegalovirus (HCMV) as detected by cytokine flow cytometry and QuantiFERON-CMV assay in HCMV-seropositive kidney transplant recipients. *New Microbiol.* 2018 Jul;41(3):195-202. Epub 2018 Jul 20. PMID: 30028473. IF (2018 JCR): 1.593 ISSN: 1121-7138
51. Esposito P, La Porta E, Grignano MA, Verzola D, Milanese S, Ansaldo F, Gregorini M, Libetta C, Garibotto G, **Rampino T**. Soluble Toll-like Receptor 4: A New Player in Subclinical Inflammation and Malnutrition in Hemodialysis Patients. *J Ren Nutr.* 2018 Jul;28(4):259-264. doi: 10.1053/j.jrn.2017.11.006. Epub 2018 Feb 21. PMID: 29429793. IF (2018 JCR): 2.750 ISSN: 1051-2276
52. Esposito P, Estienne L, Serpieri N, Ronchi D, Comi GP, Moggio M, Peverelli L, Bianzina S, **Rampino T**.

Rhabdomyolysis-Associated Acute Kidney Injury. *Am J Kidney Dis.* 2018 Jun;71(6): A12-A14. doi: 10.1053/j.ajkd.2018.03.009. Erratum in: *Am J Kidney Dis.* 2018 Sep;72(3):468. PMID: 29801551. IF (2018 JCR): 6.653 ISSN: 0272-6386

53. Esposito P, Grosjean F, Mangione F, Domenech MV, **Rampino T.** Rituximab in primary membranous nephropathy: beyond a B-cell-centered paradigm? *ClinExp Nephrol.* 2018 Feb;22(1):208-209. doi: 10.1007/s10157-017-1437-2. Epub 2017 Jun 28. PMID: 28660444. IF (2018 JCR): 1.971 ISSN: 1342-1751

### Anno 2017

54. Gregorini M, Corradetti V, Pattonieri EF, Rocca C, Milanese S, Peloso A, Canevari S, De Cecco L, Dugo M, Avanzini MA, Mantelli M, Maestri M, Esposito P, Bruno S, Libetta C, Dal Canton A, **Rampino T.** Perfusion of isolated rat kidney with Mesenchymal Stromal Cells/Extracellular Vesicles prevents ischaemic injury. *JCell Mol Med.* 2017 Dec;21(12):3381-3393. doi: 10.1111/jcmm.13249. Epub 2017 Jun 21. PMID: 28639291; PMCID: PMC5706569. IF (2017 JCR): 4.302 ISSN: 1582-4934
55. Grosjean F, Esposito P, Maccarrone R, Libetta C, Dal Canton A, **Rampino T.** RBP4: A Culprit for Insulin Resistance in End Stage Renal Disease That Can Be Cleared by Hemodiafiltration. *Biomed Res Int.* 2017;2017:7270595. doi: 10.1155/2017/7270595. Epub 2017 Nov 23. PMID: 29333450; PMCID: PMC5733196. IF (2017 JCR): 2.583 ISSN: 2314-6133
56. Pedrazzoli P, Silvestris N, Santoro A, Secondino S, Brunetti O, Longo V, Mancini E, Mariucci S, **Rampino T,** Delfanti S, Brugnattelli S, Cinieri S. Management of patients with end-stage renal disease undergoing chemotherapy: recommendations of the Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) and the Società Italiana di Nefrologia (SIN). *ESMO Open.* 2017 Jul 19;2(3):e000167. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000167. PMID: 29209521; PMCID: PMC5703391. IF (2017 JCR): N/A ISSN: N/A
57. Esposito P, Furini F, Gregorini M, Pattonieri EF, Corradetti V, La Porta E, Caramella E, Calatroni M, Petrucci L, Klersy C, **Rampino T.** Global Performance Status Score: A New Tool to Assess Physical Performance in Kidney Transplant Patients. *TransplantProc.* 2017 Jul-Aug;49(6):1270-1275. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.052. PMID: 28735992. IF

(2017 JCR): 0.806 ISSN: 0041-1345

58. Gregorini M, Sileno G, Pattonieri EF, Corradetti V, Abelli M, Ticozzelli E, Scudeller L, Grignano MA, Esposito P, Bogliolo L, Giacomoni A, **Rampino T**. Understanding Bone Damage After Kidney Transplantation: A Retrospective Monocentric Cross Sectional Analysis. *Transplant Proc.* 2017 May;49(4):650-657. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.023. PMID: 28457365. IF (2017 JCR): 0.806 ISSN: 0041-1345
59. Esposito P, Furini F, **Rampino T**, Gregorini M, Petrucci L, Klersy C, Dal Canton A, Dalla Toffola E. Assessment of physical performance and quality of life in kidney-transplanted patients: a cross-sectional study. *Clin Kidney J.* 2017 Feb;10(1):124-130. doi: 10.1093/ckj/sfw102. Epub 2016 Nov 10. PMID: 28638612; PMCID: PMC5469555. IF (2017 JCR): N/A ISSN: 2048-8505
60. Gregorini M, Pattonieri EF, Fasoli G, Valente M, La Porta E, Canevari M, Erasmi F, **Rampino T**. La selezione del donatore e del ricevente nel trapianto di rene da donatore vivente: iter di idoneità [Donor and recipient selection in living donor kidney transplantation: eligibility]. *G Ital Nefrol.* 2017 Dec 5;34(Nov-Dec):2017- vol6. Italian. PMID: 29207219. IF (2017 JCR): N/A ISSN: 0393-5590
61. Esposito P, La Porta E, Calatroni M, Grignano MA, Milanese S, Verzola D, Battaglia Y, Gregorini M, Libetta C, Garibotto G, **Rampino T**. Modulation of Myostatin/Hepatocyte Growth Factor Balance by Different Hemodialysis Modalities. *Biomed Res Int.* 2017;2017:7635459. doi: 10.1155/2017/7635459. Epub 2017 Mar 28. PMID: 28459069; PMCID: PMC5387812. IF (2017 JCR): 2.583 ISSN: 2314-6133
62. Esposito P, Domenech MV, Serpieri N, Calatroni M, Massa I, Avella A, La Porta E, Estienne L, Caramella E, **Rampino T**. Severe cyclophosphamide-related hyponatremia in a patient with acute glomerulonephritis. *World J Nephrol.* 2017 Jul 6;6(4):217-220. doi: 10.5527/wjn.v6.i4.217. PMID: 28729970; PMCID: PMC5500459. Source: Researchgate. IF (2017 JCR): N/A ISSN: 2220-6124

### Anno 2016

63. Libetta C, Esposito P, Martinelli C, Grosjean F, Gregorini

- M, **Rampino T**, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor(HGF) and hemodialysis: physiopathology and clinical implications. *Clin Exp Nephrol*. 2016 Jun;20(3):371-8. doi: 10.1007/s10157-015-1211-2. Epub 2015 Dec 16. PMID: 26676905. IF (2016 JCR): 1.764 ISSN: 1342-1751
64. Esposito P, Mereu R, De Barbieri G, **Rampino T**, Di Toro A, Groop PH, Dal Canton A, Bernardi L. Trained breathing-induced oxygenation acutely reverses cardiovascular autonomic dysfunction in patients with type 2 diabetes and renal disease. *Acta Diabetol*. 2016 Apr;53(2):217-26. doi: 10.1007/s00592-015-0765-5. Epub 2015 May 9. PMID: 25956276. IF (2016 JCR): 3.340 ISSN: 0940-5429
65. Gregorini M, Corradetti V, Rocca C, Pattonieri EF, Valsania T, Milanesi S, Serpieri N, Bedino G, Esposito P, Libetta C, Avanzini MA, Mantelli M, Ingo D, Peressini S, Albertini R, Dal Canton A, **Rampino T**. Mesenchymal Stromal Cells Prevent Renal Fibrosis in a Rat Model of Unilateral Ureteral Obstruction by Suppressing the Renin-Angiotensin System via HuR. *PLoS One*. 2016 Feb 11;11(2):e0148542. doi: 10.1371/journal.pone.0148542. PMID: 26866372; PMCID: PMC4750962. IF (2016 JCR): 2.806 ISSN: 1932-6203
66. Domenech MV, Calatroni M, Esposito P, Serpieri N, La Porta E, Estienne L, Caramella E, Dal Canton A, **Rampino T**. La Sindrome delle urine viola: patogenesi e significato clinico ["Deep" purple urine bag syndrome: physiopathology and clinical implications]. *G Ital Nefrol*. 2016 Jan-Feb;33(1):gin/33.1.10. Italian. PMID: 26913749. IF (2016 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

### Anno 2015

67. Libetta C, Esposito P, Gregorini M, Margiotta E, Martinelli C, Boretta I, Canevari M, **Rampino T**, Ticozzelli E, Abelli M, Meloni F, Dal Canton A. Sirolimus vs cyclosporine after induction with basiliximab does not promote regulatory T cell expansion in de novo kidney transplantation: Results from a single-center randomized trial. *Transpl Immunol*. 2015 Oct;33(2):117-24. doi: 10.1016/j.trim.2015.07.005. Epub 2015 Jul 26. PMID: 26220254. IF (2015 JCR): 1.317 ISSN: 0966-3274
68. Esposito P, La Porta E, Calatroni M, Bianzina S, Libetta C, Gregorini M, **Rampino T**, Dal Canton A. Renal involvement in mushroom poisoning: The case of Orellanus syndrome. *Hemodial Int*. 2015 Oct;19(4):E1-5. doi: 10.1111/hdi.12275. Epub 2015 Feb 4. PMID: 25649895. IF (2015 JCR): 1.495 ISSN:

1492-7535

69. Esposito P, Libetta C, **Rampino T**, Gregorini M, Margiotta E, Dal Canton A. Huge kidneys in a patient with chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol*. 2015 Feb;168(4):470. doi: 10.1111/bjh.13218. Epub 2014 Nov 11. PMID: 25384540. IF (2015 JCR): 5.812 ISSN: 0007-1048
70. Esposito P, **Rampino T**, Dal Canton A. Costimulatory blockade: A novel approach to the treatment of glomerular disease? *World J Methodol*. 2015 Jun 26;5(2):20-5. doi: 10.5662/wjm.v5.i2.20. PMID: 26140268; PMCID: PMC4482818. Source: Reasearchgate. IF (2015 JCR): N/A ISSN: 2222-0682

**Anno 2014**

71. Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Tinelli C, De Silvestri A, Malberti F, Coppo R, Dal Canton A; IAMM Group. Management of mineral metabolism in hemodialysis patients: discrepancy between interventions and perceived causes of failure. *J Nephrol*. 2014 Dec;27(6):689-97. doi: 10.1007/s40620-014-0100-1. Epub 2014 May 8. PMID: 24804853. IF (2014 JCR): 1.454 ISSN: 1121-8428
72. Gregorini M, Bosio F, Rocca C, Corradetti V, Valsania T, Pattonieri EF, Esposito P, Bedino G, Collesi C, Libetta C, Frassoni F, Dal Canton A, **Rampino T**. Mesenchymal stromal cells reset the scatter factor system and cytokine network in experimental kidney transplantation. *BMC Immunol*. 2014 Oct 3;15:44. doi: 10.1186/s12865-014-0044-1. PMID: 25277788; PMCID:PMC4193986. IF (2014 JCR): 2.481 ISSN: 1471-2172
73. Esposito P, Di Benedetto A, **Rampino T**, Stuard S, Marcelli D, Canaud B, Dal Canton A. Management of mineral metabolism in haemodialysis patients: need for new strategies. *Eur J Clin Nutr*. 2014 Jul;68(7):859-60. doi: 10.1038/ejcn.2014.72. Epub 2014 Apr 30. PMID: 24781683. IF (2014 JCR): 2.709 ISSN: 0954-3007
74. Esposito P, Grosjean F, **Rampino T**, Libetta C, Gregorini M, Fasoli G, Marchi G, Sileno G, Montagna F, Dal Canton A. Costimulatory pathways in kidney transplantation: pathogenetic role, clinical significance and new therapeutic opportunities. *Int Rev Immunol*. 2014 May-Jun;33(3):212-33. doi: 10.3109/08830185.2013.829470. Epub 2013 Oct 15. PMID: 24127878. IF (2014 JCR): 4.103 ISSN: 0883-0185

**Anno 2013**

75. Bedino G, Esposito P, Bosio F, Corradetti V, Valsania T, Rocca C, Pattonieri EF, Gregorini M, **Rampino T**, Dal Canton A. The role of therapeutic drug monitoring in the treatment of cytomegalovirus disease in kidney transplantation. *Int Urol Nephrol*. 2013 Dec;45(6):1809-13. doi: 10.1007/s11255-012-0293-y. Epub 2012 Sep 30. PMID: 23054314. IF (2013 JCR): 1.293 ISSN: 0301-1623
76. Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Fasoli G, Gamba G, Dal Canton A. Renal diseases in haemophilic patients: pathogenesis and clinical management. *Eur J Haematol*. 2013 Oct;91(4):287-94. doi: 10.1111/ejh.12134. Epub 2013 Jun 28. PMID: 23651176. IF (2013 JCR): 2.414 ISSN: 0902-4441
77. Esposito P, **Rampino T**, Sileno G, Dal Canton A. Selective bilirubin removal: a treatment of jaundice-related kidney injury? *Kidney Int*. 2013 Sep;84(3):624-5. doi: 10.1038/ki.2013.246. PMID: 23989367. IF (2013 JCR): 8.520 ISSN: 0085-2538
78. Corradetti V, Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Libetta C, Bosio F, Valsania T, Pattonieri EF, Rocca C, Bianzina S, Dal Canton A. Multiple electrolyte disorders in a neurosurgical patient: solving the rebus. *BMC Nephrol*. 2013 Jul 10;14:140. doi: 10.1186/1471-2369-14-140. PMID: 23837469; PMCID: PMC3710482. IF (2013 JCR): 1.520 ISSN: 1471-2369
79. Castello M, Gregorini M, **Rampino T**, Bosio F, Bedino G, Piotti G, Soccio G, Esposito P, Klersy C, Abelli M, Borroni G, Dal Canton A. A retrospective analysis of dermatological lesions in kidney transplant patients. *Indian J Med Res*. 2013 Jun;137(6):1188-92. PMID: 23852300; PMCID: PMC3734724. IF (2013 JCR): 1.661 ISSN: 0971-5916
80. Esposito P, Bedino G, Montagna F, Gregorini M, **Rampino T**, Dal Canton A. Ganciclovir-resistant cytomegalovirus infection in transplanted patients: utility of drug monitoring. *Transpl Infect Dis*. 2013 Jun;15(3):E122-3. doi: 10.1111/tid.12078. Epub 2013 Apr 1. PMID: 23551712. IF (2013 JCR): 2.250 ISSN: 1398-2273
81. Gregorini M, Maccario R, Avanzini MA, Corradetti V, Moretta A, Libetta C, Esposito P, Bosio F, Dal Canton A, **Rampino T**. Antineutrophil cytoplasmic antibody-associated renal vasculitis treated with autologous mesenchymal stromal cells: evaluation of the contribution of immune-mediated mechanisms. *Mayo Clin Proc*. 2013



Oct;88(10):1174-9. doi: 10.1016/j.mayocp.2013.06.021.  
PMID: 24079687. IF (2013 JCR): 5.813 ISSN: 0025-6196

82. Esposito P, Benedetto AD, Tinelli C, De Silvestri A, **Rampino T**, Marcelli D, Dal Canton A. Clinical audit improves hypertension control in hemodialysis patients. *Int J Artif Organs*. 2013 May 17;36(5):305-13. doi: 10.5301/ijao.5000202. Epub 2013 Mar 18. PMID: 23504809. IF (2013 JCR): 1.448 ISSN: 0391-3988
83. Libetta C, Esposito P, Sepe V, **Rampino T**, Zucchi M, Canevari M, Dal Canton A. Acute kidney injury: effect of hemodialysis membrane on Hgf and recovery of renal function. *Clin Biochem*. 2013 Jan;46(1-2):103-8. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.10.014. Epub 2012 Oct 22. PMID: 23099196. IF (2013 JCR): 2.229 ISSN: 0009-9120

#### Anno 2012

84. Rotondi M, Fallerini C, Pirali B, Longo I, Pasquali D, **Rampino T**, Chiovato L, Mari F, Renieri A. A unique patient presenting with concomitant Klinefelter syndrome, Alport syndrome, and craniopharyngioma. *JAndrol*. 2012 Nov-Dec;33(6):1155-9. doi: 10.2164/jandrol.111.016204. Epub 2012 Apr 19. PMID:22518824. IF (2012 JCR): 2.532 ISSN: 0196-3635
85. Esposito P, **Rampino T**, Dal Canton A. Soluble CD40 as a modulator of CD40 pathway. *Immunol Lett*. 2012 Sep;147(1-2):85-6. doi: 10.1016/j.imlet.2012.06.003. Epub 2012 Jul 16. PMID: 22819355. IF (2012 JCR): 2.337 ISSN: 0165-2478
86. Gerna G, Lilleri D, Furione M, Castiglioni B, Meloni F, **Rampino T**, Agozzino M, Arbustini E. Human cytomegalovirus end-organ disease is associated with high or low systemic viral load in preemptively treated solid-organ transplant recipients. *New Microbiol*. 2012 Jul;35(3):279-87. Epub 2012 Jun 30. PMID: 22842597. IF (2012 JCR): 1.667 ISSN: 1121-7138
87. Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Gabanti E, Bianzina S, Dal Canton A. Mechanisms underlying sCD40 production in hemodialysis patients. *Cell Immunol*. 2012 Jul-Aug;278(1-2):10-5. doi: 10.1016/j.cellimm.2012.06.007. Epub 2012 Jun 27. PMID: 23121970. IF (2012 JCR): 1.743 ISSN: 0008-8749
88. Esposito P, Bosio F, **Rampino T**, Dal Canton A. Massive liver polycystic disease in a kidney transplanted patient. *Dig Liver Dis*. 2012 Jul;44(7):623. doi: 10.1016/j.dld.2012.02.010.



Epub 2012 Mar 22. PMID: 22444522. IF (2012 JCR): 3.162  
ISSN: 1598-8658

89. Gregorini M, Castello M, **Rampino T**, Bosio F, Bedino G, Esposito P, Borroni G, Dal Canton A. GM-CSF contributes to prompt healing of ecthyma gangrenosum lesions in kidney transplant recipient. *J Nephrol.* 2012 Jan-Feb;25(1):137-9. doi: 10.5301/jn.5000049. PMID: 22081296. IF (2012 JCR): 2.015 ISSN: 1121-8428
90. Gregorini M, Castello M, **Rampino T**, Esposito P, Rosso R, Borroni G, Dal Canton A. Erythema nodosum in kidney transplant recipient: a rare complication of pneumonia treatment. *Transpl Infect Dis.* 2012 Feb;14(1):72-4. doi: 10.1111/j.1399-3062.2011.00635.x. Epub 2011 Apr 5. PMID: 21466642. IF (2012 JCR): 1.984 ISSN: 1398-2273
91. Gregorini M, Castello M, **Rampino T**, Bellingeri A, Borroni G, Dal Canton A. Scabies crustosa in a 61-year-old kidney-transplanted patient. *J Gen Intern Med.* 2012 Feb;27(2):257. doi: 10.1007/s11606-011-1758-x. Epub 2011 Jun 14. PMID: 21671131; PMCID: PMC3270226. IF (2012 JCR): 3.278 ISSN: 0884-8734
92. Esposito P, Bedino G, Gallotti A, Gregorini M, **Rampino T**, Dal Canton A. Early allograft calcifications after kidney transplantation. *Urology.* 2012 Mar;79(3):e44. doi: 10.1016/j.urology.2011.10.049. Epub 2011 Dec 19. PMID: 22188757. IF (2012 JCR): 2.424 ISSN: 0090-4295

#### **Anno 2011**

93. Piotti G, Filippin F, **Rampino T**, Bedino G, Bosio F, Morbini P, Gregorini M, Dal Canton A. Atraumatic spleen rupture in dialyzed patients: clinical report and review of the literature. *Perit Dial Int.* 2011 Jul- Aug;31(4):486-92. doi: 10.3747/pdi.2010.00237. PMID: 21799056. IF (2011 JCR): 2.097 ISSN: 0896-8608
94. **Rampino T**, Gregorini M, Bosio F, Bedino G, Corradetti V, Rocca C, Valsania T, Pattonieri EF, Piotti G, Soccio G, Zonta S, De Martino M, Dionigi P, Frassoni F, Dal Canton A. L'infusione di cellule mesenchimali stromali riduce il danno del rigetto acuto in un modello sperimentale di trapianto di rene nel ratto [Mesenchymal stromal cells injection reduces acute rejection damage in a rat experimental model of kidney transplantation]. *G Ital Nefrol.* 2011 Mar-Apr;28(2):132-4. Italian. PMID: 21488020. IF (2011 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

95. Esposito P, Tinelli C, Libetta C, Gabanti E, **Rampino T**, Dal Canton A. Impact of seropositivity to Chlamydia pneumoniae and anti-hHSP60 on cardiovascular events in hemodialysis patients. Cell Stress Chaperones. 2011 Mar;16(2):219-24. doi: 10.1007/s12192-010-0235-5. Epub 2010 Oct 5. PMID: 20922511; PMCID: PMC3059795. IF (2011 JCR): 3.013 ISSN: 1355-8145
96. Esposito P, Gabanti E, Bianzina S, **Rampino T**, Dal Canton A. CD40/SCD40 imbalance in hemodialysis patients. Clin Biochem. 2011 Feb;44(2-3):268-9. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2010.11.003. Epub 2010 Nov 18. PMID: 21093425. IF (2011 JCR): 2.076 ISSN: 0009-9120
97. **Rampino T**, Gregorini M, Bedino G, Piotti G, Gabanti E, Ibatucci A, Sessarego N, Piacenza C, Balenzano CT, Esposito P, Bosio F, Soccio G, Frassoni F, Dal Canton A. Mesenchymal stromal cells improve renal injury in anti-Thy 1 nephritis by modulating inflammatory cytokines and scatter factors. Clin Sci (Lond). 2011 Jan;120(1):25- 36. doi: 10.1042/CS20100147. PMID: 20583996. IF (2011 JCR): 4.317 ISSN: 0143-5221

#### Anno 2010

98. Pani A, Gregorini M, **Rampino T**, Salvadori M. L'utilita' delle biopsie protocollari nel trapianto di rene: pro e contro [The usefulness of protocol biopsies after kidney transplant: pros and cons]. G Ital Nefrol. 2010 Jul- Aug;27(4):339-52. Italian. PMID: 20672231. IF (2010 JCR): N/A ISSN: 0393-5590
99. Esposito P, Libetta C, **Rampino T**, Gregorini M, Gabanti E, Portalupi V, Dal Canton A. Autoimmune response to heat shock protein 60 in haemodialysis patients. J Intern Med. 2010 Apr;267(4):440. doi: 10.1111/j.1365-2796.2009.02175.x. PMID: 20433589. IF (2010 JCR): 5.935 ISSN: 0954-6820
100. De Martino M, Zonta S, **Rampino T**, Gregorini M, Frassoni F, Piotti G, Bedino G, Cobianchi L, Dal Canton A, Dionigi P, Alessiani M. Mesenchymal stem cells infusion prevents acute cellular rejection in rat kidney transplantation. Transplant Proc. 2010 May;42(4):1331-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.079. PMID: 20534294. IF (2010 JCR): 0.993 ISSN: 0041-1345
101. Zonta S, De Martino M, Bedino G, Piotti G, **Rampino T**, Gregorini M, Frassoni F, Dal Canton A, Dionigi P, Alessiani M. Which is the most suitable and effective route of

administration for mesenchymal stem cell- based immunomodulation therapy in experimental kidney transplantation: endovenous or arterial? *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1336-40. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.081. PMID: 20534295. IF (2010 JCR): 0.993 ISSN: 0041-1345

102. **Rampino T**, Abelli M, Ticozzelli E, Gregorini M, Bosio F, Piotti G, Bedino G, Esposito P, Balenzano CT, Geraci P, Dal Canton A. Trapianto di rene da donatore a cuore non battente: la prima esperienza in Italia [Non-heart- beating-donor transplant: the first experience in Italy]. *G Ital Nefrol.* 2010 Jan-Feb;27(1):56-68. Italian. PMID: 20191461. IF (2010 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

103. Coppo R, Camilla R, Amore A, Peruzzi L, Daprà V, Loiacono E, Vatrano S, Rollino C, Sepe V, **Rampino T**, Dal Canton A. Toll-like receptor 4 expression is increased in circulating mononuclear cells of patients with immunoglobulin A nephropathy. *Clin Exp Immunol.* 2010 Jan;159(1):73-81. doi: 10.1111/j.1365- 2249.2009.04045.x. Epub 2009 Nov 5. Erratum in: *Clin Exp Immunol.* 2010 Mar;159(3):372. Erratum in: *Clin Exp Immunol.* 2010 May;160(2):293. PMID: 19891659; PMCID: PMC2802696. IF (2010 JCR): 3.134 ISSN: 0009-9104

#### Anno 2009

104. **Rampino T**, Gregorini M, Dal Canton A. Scatter Factors in renal disease: Dr. Jeckyll and Mr. Hyde? *Cytokine Growth Factor Rev.* 2009 Feb;20(1):77-85. doi: 10.1016/j.cytogfr.2009.01.004. Epub 2009 Feb 6. PMID: 19201250. IF (2009 JCR): 6.489 ISSN: 1359-6101

105. Piotti G, Dore R, Bedino G, Bosio F, Esposito P, Gregorini M, **Rampino T**, Dal Canton A. Quiz page August 2009: Respiratory distress 5 years after kidney transplantation. *Am J Kidney Dis.* 2009 Aug;54(2):A35-7. doi: 10.1053/j.ajkd.2009.03.027. PMID: 19619839. IF (2009 JCR): 5.152 ISSN: 0272-6386

#### Anno 2008

106. Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Soccio G, Piotti G, Bedino G, Balenzano CT, Roscini E, Cosmai L, Portalupi V, Libetta C, Dal Canton A. In reply to " A possible mechanism of severe symptomatic hyponatremia during sibutramine therapy: a case report". *Am J Kidney Dis.* 2008 Jul;52(6):1198. doi: 10.1053/j.ajkd.2008.10.001. IF (2008 JCR): 4.822 ISSN:

0272-6386

107. Esposito P, **Rampino T**, Gregorini M, Soccio G, Piotti G, Bedino G, Balenzano CT, Roscini E, Cosmai L, Portalupi V, Libetta C, Dal Canton A. Severe symptomatic hyponatremia during sibutramine therapy: a case report. *Am J Kidney Dis.* 2008 Jul;52(1):137-9. doi: 10.1053/j.ajkd.2008.02.361. Epub 2008 May 19. PMID: 18487000. IF (2008 JCR): 4.822 ISSN: 0272-6386

**Anno 2007**

108. **Rampino T**, Gregorini M, Guidetti C, Brogгинi M, Marchini S, Bonomi R, Maggio M, Roscini E, Soccio G, Tiboldo R, Dal Canton A. KCNA1 and TRPC6 ion channels and NHE1 exchanger operate the biological outcome of HGF/scatter factor in renal tubular cells. *Growth Factors.* 2007 Dec;25(6):382-91. doi: 10.1080/08977190801892184. PMID: 18365869. IF (2007 JCR): 3.742 ISSN: 0897-7194
109. Klersy C, Callegari A, Martinelli V, Vizzardi V, Navino C, Malberti F, Tarchini R, Montagna G, Guastoni C, Bellazzi R, **Rampino T**, David S, Barbieri C, Dal Canton A, Politi P; Working Group on Burnout and Dialysis. Burnout in health care providers of dialysis service in Northern Italy--a multicentre study. *Nephrol Dial Transplant.* 2007 Aug;22(8):2283-90. doi: 10.1093/ndt/gfm111. Epub 2007 Apr 18. PMID: 17442744. IF (2007 JCR): 3.167 ISSN: 0931-0509
110. Libetta C, Sepe V, Zucchi M, Pisacco P, Cosmai L, Meloni F, Campana C, **Rampino T**, Monti C, Tavazzi L, Dal Canton A. In reply to: "Intermittent haemodiafiltration in refractory congestive heart failure: BNP and balance of inflammatory cytokines". *Nephrol Dial Transplant.* 2007 Jul;22(7):2094-2095. doi:10.1093/ndt/gfm236. IF (2007 JCR): 3.167 ISSN: 0931-0509
111. Libetta C, Sepe V, Zucchi M, Pisacco P, Cosmai L, Meloni F, Campana C, **Rampino T**, Monti C, Tavazzi L, Dal Canton A. Intermittent haemodiafiltration in refractory congestive heart failure: BNP and balance of inflammatory cytokines. *Nephrol Dial Transplant.* 2007 Jul;22(7):2013-9. doi: 10.1093/ndt/gfm004. Epub 2007 Feb 13. PMID: 17298996. IF (2007 JCR): 3.167 ISSN: 0931-0509
112. Libetta C, Sepe V, Zucchi M, Portalupi V, Meloni F, **Rampino T**, Dal Canton A. The effect of sirolimus- or cyclosporine-based immunosuppression effects on T-cell subsets in vivo. *Kidney Int.* 2007 Jul;72(1):114-20. doi: 10.1038/sj.ki.5002255. Epub 2007 Apr 4. PMID: 17410097.

IF (2007 JCR): 4.922 ISSN: 0085-2538

113. **Rampino T**, Ranghino A, Guidetti C, Gregorini M, Soccio G, Marasà M, Libetta C, Guida G, De Amici M, DalCanton A. Activation of PPARgamma enhances in vitro the immunosuppressive effect of cyclosporine on T lymphocytes. *Transpl Immunol.* 2007 Jul;18(1):32-6. doi: 10.1016/j.trim.2007.03.003. Epub 2007 Apr 12. PMID: 17584600. IF (2007 JCR): 2.093 ISSN: 0966-3274
114. **Rampino T**, Soccio G, Gregorini M, Guidetti C, Marasà M, Maggio M, Panichi V, Migliori M, Libetta C, Dal Canton A. Neutralization of macrophage-stimulating protein ameliorates renal injury in anti-thy 1 glomerulonephritis. *J Am Soc Nephrol.* 2007 May;18(5):1486-96. doi: 10.1681/ASN.2006060680. Epub 2007 Apr 4. PMID: 17409315. IF (2007 JCR): 7.111 ISSN: 1046-6673
115. Gerna G, Baldanti F, Torsellini M, Minoli L, Viganò M, Oggionis T, **Rampino T**, Castiglioni B, Goglio A, Colledan M, Mammana C, Nozza F, Daniele L; Bergamo Transplant Group. Evaluation of cytomegalovirus DNAemia versus pp65-antigenaemia cutoff for guiding preemptive therapy in transplant recipients: a randomized study. *Antivir Ther.* 2007;12(1):63-72. PMID: 17503749. IF (2007 JCR): 4.547 ISSN: 1359-6535

#### Anno 2006

116. Gerna G, Lilleri D, Fornara C, Comolli G, Lozza L, Campana C, Pellegrini C, Meloni F, **Rampino T**. Monitoring of human cytomegalovirus-specific CD4 and CD8 T-cell immunity in patients receiving solid organ transplantation. *Am J Transplant.* 2006 Oct;6(10):2356-64. doi: 10.1111/j.1600-6143.2006.01488.x. Epub 2006 Aug 1. PMID: 16889599. IF (2006 JCR): 6.843 ISSN: 1600-6135
117. Esposito C, Fasoli G, **Rampino T**, Dal Canton A. Hepatocyte Growth Factor (HGF): ruolo nella embriogenesi e nella fibrosi renale [Hepatocyte growth factor and kidney]. *G Ital Nefrol.* 2006 Jul-Aug;23(4):381-8. Italian. PMID: 17063438. IF (2006 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

#### Anno 2005

118. Cardillo M, Poli F, Barraco F, Fazio N, Rossini G, Boschiero L, Nocera A, Rigotti P, Marchini F, Zacchello G, Zanon G, Sandrini S, Chiaramonte S, Maresca C, Caldara R, Messa P, Berardinelli L, Ambrosini A, Montanaro D, **Rampino**

T, Minetti E, Gotti E, Ghio L, Ginevri F, Albertario F, Scalamogna M. Renal transplantation. Strategies to prevent organ rejection--the role of an inter-regional reference center. *Contrib Nephrol.* 2005;146:1-10. doi: 10.1159/000082056. PMID: 15567915. IF (2005 JCR): 0.803 ISSN: 0302-5144

119. **Rampino T**, Gregorini M, Camussi G, Conaldi PG, Soccio G, Maggio M, Bottelli A, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor and its receptor Met are induced in crescentic glomerulonephritis. *Nephrol Dial Transplant.* 2005 Jun;20(6):1066-74. doi: 10.1093/ndt/gfh740. Epub 2005 Mar 22. PMID: 15784643. IF (2005 JCR): 2.976 ISSN: 0931-0509
120. Cardillo M, Barraco F, De Fazio N, Rossini G, Pizzi C, Boschiero L, Nocera A, Rigotti P, Marchini F, Sandrini S, Frova G, Chiaramonte S, Maresca C, Caldara R, Messa P, Berardinelli L, Ambrosini A, Montanaro D, **Rampino T**, Minetti E, Gotti E, Scalamogna M. Il trapianto renale nel Nord Italia Transplant program (NITp): assegnazione degli organi e risultati [Renal transplantation in the North Italy Transplant program (NITp): Organ allocation and results]. *G Ital Nefrol.* 2005 Jan-Feb;22 Suppl 31:S30-5. Italian. PMID: 15786399. IF (2005 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

#### Anno 2004

121. **Rampino T**, Marasà M, Malvezzi PM, Soccio G, Roscini E, Gamba G, Noris P, Alessiani M, Dal Canton A. Platelet-Independent defect in hemostasis associated with sirolimus use. *Transplant Proc.* 2004 Apr;36(3):700-2. doi: 10.1016/j.transproceed.2004.03.015. PMID: 15110636. IF (2004 JCR): 0.511 ISSN: 0041-1345

#### Anno 2003

122. **Rampino T**, Gregorini M, Soccio G, Maggio M, Rosso R, Malvezzi P, Collesi C, Dal Canton A. The Ron proto-oncogene product is a phenotypic marker of renal oncocytoma. *Am J Surg Pathol.* 2003 Jun;27(6):779-85. doi: 10.1097/00000478-200306000-00008. PMID: 12766581. IF (2003 JCR): 4.535 ISSN: 0147-5185
123. **Rampino T**, Dal Canton A. Peritoneal dialysis and epithelial-to-mesenchymal transition. *N Engl J Med.* 2003 May 15;348(20):2037-9; author reply 2037-9. PMID: 12751473. IF (2003 JCR): 38.570 ISSN: 0028-4793

**Anno 2002**

124. **Rampino T**, Collesi C, Gregorini M, Maggio M, Soccio G, Guallini P, Canton AD. Macrophage-stimulating protein is produced by tubular cells and activates mesangial cells. *J Am Soc Nephrol.* 2002 Mar;13(3):649-657. doi: 10.1681/ASN.V133649. PMID: 11856768. IF (2002 JCR): 6.404 ISSN: 1046-6673
125. Malvezzi P, **Rampino T**, Dal Canton A. Lunch-related polyuria. *Am J Kidney Dis.* 2002 Jul;40(1):218-9. doi: 10.1053/ajkd.2002.34388. PMID: 12087585. IF (2002 JCR): 3.688 ISSN: 0272-6386

**Anno 2001**

126. Libetta C, **Rampino T**, Dal Canton A. In vitro studies of aquaporins 1 and 3 expression in cultured human proximal tubular cells: upregulation by transferrin but not albumin. *American Journal of Kidney Diseases.* 2001, vol. 38, p. 317-330. IF (2001 JCR): 3.614 ISSN: 0272-6386
127. Libetta C, **Rampino T**, Dal Canton A. Polarization of T-helper lymphocytes toward the Th2 phenotype in uremic patients. *Am J Kidney Dis.* 2001 Aug;38(2):286-95. doi: 10.1053/ajkd.2001.26092. PMID: 11479154. IF (2001 JCR): 3.614 ISSN: 0272-6386
128. **Rampino T**, Cancarini G, Gregorini M, Guallini P, Maggio M, Raghino A, Soccio G, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor/scatter factor released during peritonitis is active on mesothelial cells. *Am J Pathol.* 2001 Oct;159(4):1275-85. doi: 10.1016/S0002-9440(10)62514-X. PMID: 11583955; PMCID: PMC1850499. IF (2001 JCR): 7.103 ISSN: 0002-9440

**Anno 2000**

129. Esposito C, Semeraro L, Bellotti N, Fasoli G, Fornoni A, **Rampino T**, Klersy C, Campana C, Gavazzi A, Viganò M, Dal Canton A. Risk factors for chronic renal dysfunction in cardiac allograft recipients. *Nephron.* 2000 Jan;84(1):21-8. doi: 10.1159/000045534. PMID: 10644904. IF (2000 JCR): 1.650 ISSN: 0028-2766
130. **Rampino T**, Dal Canton A. Hepatitis c virus in hemodialysis patients - REPLY FROM THE AUTHORS. *Kidney International.* 2000, vol. 58, p. 462-463 IF (2000 JCR): 4.371 ISSN: 0085-2538



**Anno 1999**

131. **Rampino T**, Arbustini E, Gregorini M, Guallini P, Libetta C, Maggio M, Ranghino A, Silini E, Soccio G, DalCanton A. Hemodialysis prevents liver disease caused by hepatitis C virus: role of hepatocyte growth factor. *Kidney Int.* 1999 Dec;56(6):2286-91. doi: 10.1046/j.1523-1755.1999.00791.x. PMID: 10594807. IF (1999 JCR): 3.807 ISSN: 0085-2538

**Anno 1998**

132. Libetta C, **Rampino T**, Esposito C, Fornoni A, Semeraro L, Dal Canton A. Stimulation of hepatocyte growth factor in human acute renal failure. *Nephron.* 1998 Sep;80(1):41-5. doi: 10.1159/000045123. PMID:9730701. IF (1998 JCR): 1.561 ISSN: 0028-2766
133. **Rampino T**, Libetta C, Mazzone A, Gregorini M, Soccio G, Ranghino A, Maggio M, Guallini P, Girola S, Dal Canton A. Hepatocyte growth factor protects the liver against hepatitis C virus in patients on regular hemodialysis. *J Chemother.* 1998 Apr;10(2):164-6. doi: 10.1179/joc.1998.10.2.164. PMID: 9603647. IF (1998 JCR): 0.678 ISSN: 1120-009X
134. **Rampino T**, Libetta C, De Simone W, Ranghino A, Soccio G, Gregorini M, Guallini P, Tamagnone L, Dal Canton A. Hemodialysis stimulates hepatocyte growth factor release. *Kidney Int.* 1998 May;53(5):1382-8. doi: 10.1046/j.1523-1755.1998.00870.x. PMID: 9573556. IF (1998 JCR): 3.781 ISSN: 0085-2538
135. Libetta C, Memoli B, Bisesti, V, Marzano L, Guida B, **Rampino T**, Dal Canton A, Andreucci V.E. Lymphomonocytes release of interleukin 12 in patients with end-stage renal disease. *Giornale Italiano Di Nefrologia.* 1998, vol. 15, p. 119-123. IF (1998 JCR): N/A ISSN: 0393-5590

**Anno 1997**

136. Libetta C, **Rampino T**, Palumbo G, Esposito C, Dal Canton A. Circulating serum lectins of patients with IgA nephropathy stimulate IL-6 release from mesangial cells. *J Am Soc Nephrol.* 1997 Feb;8(2):208-13. doi: 10.1681/ASN.V82208. PMID: 9048339. IF (1997 JCR): 36.121 ISSN: 1046-6673



**Anno 1996**

137. Libetta C, De Nicola L, **Rampino T**, De Simone W, Memoli B. Inflammatory effects of peritoneal dialysis: evidence of systemic monocyte activation. *Kidney Int.* 1996 Feb;49(2):506-11. doi: 10.1038/ki.1996.72. PMID:8821837. ISSN: 0085-2538
138. Memoli B, Libetta C, De Nicola L, **Rampino T**, Capuano A, Guida B, Andreucci VE. Hemodialysis related interleukin-2 receptor release by peripheral blood mononuclear cells. *ASAIO J.* 1996 Jan- Feb;42(1):60-3. PMID: 8808460. ISSN: 1058-2916
139. Libetta C, **Rampino T**, Guida B, Giulivo R, Federico S, De Simone W, Cavaliere G, Punzi M, Evangelista F, Memoli B. Bioincompatibility of peritoneal dialysis. *Giornale Italiano Di Nefrologia.* 1996, vol. 13, p. 47-52 ISSN: 0393-5590

**Anno 1994**

140. **Rampino T**, Libetta C, Palumbo G, Memoli B, DalCanton A. Interleukin-6 production induced in peripheral blood mononuclear cells by a serum factor from IgA nephropathy patients is inhibited in vitro by specific sugars. *Nephrol Dial Transplant.* 1994;9(11):1560-3. PMID: 7870342. ISSN: 0931-0509

**Anno 1993**

141. Caglioti A, Esposito C, Fuiano G, Buzio C, Postorino M, **Rampino T**, Conte G, Dal Canton A. Prevalence of symptoms in patients with simple renal cysts. *BMJ.* 1993 Feb 13;306(6875):430-1. doi: 10.1136/bmj.306.6875.430. PMID: 8461726; PMCID: PMC1676518. ISSN: 0959-8138
142. Libetta C, **Rampino T**, Pacchiano G, Capuano A, Memoli B. Interleukin-2 receptor production by lymphocytes of uremic patients. *Giornale Italiano di Nefrologia.* 1993, vol. 10, p. 99-103, ISSN: 0393-5590 ISSN: 0393-5590

**Anno 1992**

143. Memoli B, Libetta C, **Rampino T**, Dal Canton A, Conte G, Scala G, Ruocco MR, Andreucci VE. Hemodialysis related induction of interleukin-6 production by peripheral blood mononuclear cells. *Kidney Int.* 1992 Aug;42(2):320-6. doi: 10.1038/ki.1992.292. PMID: 1405316. ISSN: 0085-2538

**Anno 1991**

144. Memoli B, Libetta C, **Rampino T**, De Simone W, Meccariello S, Stangherlin P, Dal Canton A, Andreucci VE. Interleukin-6 production of uraemic haemodialysed patients: effects of different membranes. *Nephrol Dial Transplant*. 1991;6 Suppl 2:96-8. PMID: 1866079. ISSN: 0931-0509

**Anno 1989**

145. Sepe V, Pacchiano G, **Rampino T**, Testa A, Fuiano G, Conte G, Dal Canton A, Andreucci V.E. Elevated blood pressure levels in children: a long term longitudinal study. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 1989 vol. 6, p. 189-195 ISSN: 0393-5590

**Anno 1987**

146. Fuiano G, Papa A, Sepe V, Stanziale P, Federico S, Pacchiano G, **Rampino T**, Lotito MT, Andreucci VE. Efficacia della associazione aztreonam + ampicillina nella terapia delle peritoniti in corso di dialisi peritoneale ambulatoriale continua (CAPD) [Efficacy of the combination aztreonam + ampicillin in the treatment of peritonitis during continuous ambulatory peritoneal dialysis]. *Minerva Urol Nefrol*. 1987 Jan- Mar;39(1):89-92. Italian. PMID: 3616869. ISSN: 2724-6051

**Anno 1986**

147. Fuiano G, Memoli B, Dal Canton A, Papa A, Pacchiano G, **Rampino T**, Marcuccio F, Andreucci VE, Cioffi L, Martucciello L, et al. Is 3000 S Hospital a suitable dialysis to shorten dialysis time schedule? A cooperative study on biofiltration. *Int J Artif Organs*. 1986 Dec;9 Suppl 3:31-4. PMID: 3557669. ISSN: 0391-3988

**Autore di Testo scientifico****Anno 2020**

Dal Canton A, **Rampino T** (2020). LESSONS OF NEPHROLOGY. A POCKET –SIZE HANDBOOK OF RENAL DISEASE. Vol 1 , p 1-192, Milano, EDRA. ISBN: 8821453294

**Contributo in volumi****Anno 2019**

**Rampino T**, Gregorini M (2019). Capitolo" TRAPIANTO DI RENE" In: D'antona G. FISILOGIA, ADATTAMENTI ALL'ESERCIZIO, PREVENZIONE, SPORT TERAPIA E NUTRIZIONE. vol. 1, p. 1-612, Milano: Poletto Editore, ISBN: 9788895033761

**Anno 2018**

Gregorini M, **Rampino T** (2018). TRAPIANTO DI RENE. In: Libetta C; Sepe V. MALATTIE RENALE. NEFROLOGIA SCHEMATICA. vol. 1, p. 1-346, Padova: Piccin Nuova Libreria S.p.A., ISBN: 978-88-299-2907-8

**Anno 2017**

Pietrabissa A, Pugliese L, Abelli M, Ticozzelli E, **Rampino T** (2017). THE LIVING DONOR. In: Orlando G, Remuzzi G, Williams D F. KIDNEY TRANSPLANTATION BIOENGINEERING AND REGENERATION: KIDNEY TRANSPLANTATION IN THE REGENERATIVE MEDICINE ERA. NEW YORK: Elsevier, ISBN: 978-0-12-801734-0

**Anno 1998**

**Rampino T**, Libetta C, Guallini P, Gregorini M, Soccio G, Maggio M, Evangelisti G, Dal Canton A. (1998). CYTOKINES ARE "INJURINS" AND CAUSE HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RELEASE DURING DIALYSIS. In: Ferrata A, Di Guglielmo G, Introzzi P, Storti E HAEMATOLOGICA, vol. 83, p.10-12 Ferrata-Storti Foundation by Il Pensiero Scientifico Editore. ISSN 0390-6078

Libetta C, **Rampino T**, Fiorillo M, Centore F, Guallini P, Dal Canton A. (1998). REMOVAL OF CIRCULATING INTERLEUKIN 6 BY HEMODIALYSIS AND HEMODIAFILTRATION IN UREMIC PATIENTS In: Ferrata

A, Di Guglielmo G, Introzzi P, Storti E HAEMATOLOGICA, vol. 83, p.12-13 Ferrata-Storti Foundation by Il Pensiero Scientifico Editore. ISSN 0390-6078

Vezzoli M, Perrone M, Mazzucchelli I, Fossati G, Gritti G, Libetta C, **Rampino T**, Mazzone A.  
(1998). HEPATIC GROWTH FACTOR RELEASE DURING B-INTERFERONTREATMENT OF PATIENTS WITH HCV CHRONIC HEPATITIS GENOTYPE 1B. In: Ferrata A, Di Guglielmo G, Introzzi P, Storti E HAEMATOLOGICA, vol. 83, p.66-67 Ferrata-Storti Foundation by Il Pensiero Scientifico Editore. ISSN 0390-6078

#### **Anno 1990**

Andreucci VE, Russo D, Memoli B, **Rampino T**, Gazzotti RM (1990). EFFICACY OF IV TORASEMIDE IN THE TREATMENT OF ACUTE AND CHRONIC HIGH GRADE RENAL FAILURE. In: R.R. Ruffolo Jr., C. Scarpignato, et al. PROGRESS IN BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY, Vol 8, p.229-238, Stuttgart Gustav Fischer Verlag. ISBN: 978-3-8055-5502-9

Memoli B, Libetta C, Gazzotti RM, **Rampino T**, Pacchiano G, Dello Russo A. (1990) DIALYSIS. In: Andreucci VE, Dal Canton A. NEW THERAPEUTIC STRATEGIES IN NEPHROLOGY vol.1. p.259-390. Kluwer Academic Publishers Boston/Durdrecht/Lancaster. ISBN: 0-7923-1199-X

#### **Anno 1989**

Memoli B, Gazzotti RM, **Rampino T**, Libetta C, Iorio G, Andreucci VE. CLEARANCES OF SMALL SOLUTES IN HEMODIAFILTRATION AND PAIRED FILTRATION DIALYSIS. In: Andreucci, V.E.1989. A. CURRENT THERAPY IN NEPHROLOGY. Developments in Nephrology, Springer, Boston, MA vol 24, p 201-203. ISBN: 978-1-4613-0865-2

#### **Anno 1988**

Papa A, Fuiano G, Lotito MA, **Rampino T**, Campolo G, Pacchiano G, Imperatore P, Memoli B, Libetta C, Reggio R, Milone D e Andreucci VE (1988). "RENAL FUNCTIONAL RESERVE" IN RENAL TRANSPLANT PATIENTS ON CYCLOSPORINE THERAPY. CURRENT THERAPY IN NEPHROLOGY. Developments in Nephrology, Springer, Boston, MA vol 24, 496-499. [https://doi.org/10.1007/978-1-4613-0865-2\\_134](https://doi.org/10.1007/978-1-4613-0865-2_134). ISBN: 0-7923-0206-0

**Anno 1986**

Memoli B, Federico S, Papa A, Sabbatini M, Conte G, Gazzotti RM, Pacchiano G, **Rampino T**, Iandolo R, Testa A, Dal Canton A, Andreucci V.E (1986). DIURETICS AND RENAL DISEASE. In: VE Andreucci, A Dal Canton. DIURETICS: BASIC PHARMACOLOGICAL, AND CLINICAL ASPECTS, vol.1, p.406-409, Martinus Nijhoff Publishing, Boston/Dordrecht/Lancaster. ISBN: 0-89838-885-6

Lingua madre

Italiana

Altre lingue: Inglese

COMPRESIONE : ECCELLENTE	PARLATO:: BUONA	PRODUZIONE SCRITTA: ECCELLENTE
--------------------------	-----------------	-----------------------------------

Competenza digitale

buona competenza dei programmi digitali

Pavia 4.6.2024

