

CURRICULUM VITAE DELLA Dott.ssa BARBARA INFANTE

ANAGRAFICHE E CONTATTI: Dott.ssa Barbara Infante

email: clafne@gmail.com - barbarinf@libero.it

barbara.infante@unifg.it

barbara.infante@pec.it

Tel. XXXXXX

Data di Nascita: XX/XX/XXXX – Luogo di Nascita: XXXXX

Nazionalità – ITALIANA

C.F. XXXXXXXXXXXXX

RESIDENZA - XXXX – Via XXXXXX

Indirizzo di Lavoro: UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianti a
direzione universitaria

Policlinico di Foggia – Viale Luigi Pinto, 1 – 71122 Foggia

STATO CIVILE

Nubile

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico specialista in Nefrologia

Responsabile di SS Divisionale (Trapianti di Rene e Terapia
Intensiva Nefrologica)

09/06/2023

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN
21-23) alle funzioni di professore di II fascia nel Settore
Concorsuale 06/D2 – SSD MED/14 - BANDO D.D. 553/2021 –
S.C. 06/D2 – Validità' dal 09/06/2023 al 09/06/2034 (art. 16,
comma 1, Legge 240/10).

01/01/2021

Membro del Comitato Scientifico del Centro di Ricerca
Universitario denominato A.R.cK.A. (Advanced Research
center on Kidney Aging) – Università di Foggia

STUDI

1989-1996

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Aldo Moro”
di Bari Laurea in Medicina e Chirurgia – Titolo della Tesi: “Effetto terapeutico

del citrato di potassio a basse dosi in pazienti con calcolosi renale calcica recidivante”.

1997-2001 Specializzazione in Nefrologia, c/o la Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianto – Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti d’Organo (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari (Direttore: Prof. F.P. Schena) – Titolo della Tesi di Specializzazione: “Valutazione del rapporto Ca125/PAI-1 come marcatore di biocompatibilità dei liquidi di dialisi peritoneale e longevità della membrana peritoneale in uno studio clinico prospettico randomizzato”.

ESPERIENZE LAVORATIVE

2002 – 2005	Dal 2002 al 2005 - medico specialista in nefrologia come borsista con funzioni clinico-assistenziali presso l’U.O. di Nefrologia II dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico” di Bari (Dir. Prof. FP Schena)
01/01/2006 – pres.	Dirigente Medico di I livello SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto – AOU “Policlinico” Foggia
01/01 2019 - 2021	Incarico Alfa 1 denominato “ Malattie Rare ” SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto – AOU “Policlinico” Foggia
01/01/2021	Responsabile di SS Divisionale (Trapianti di Rene e Terapia Intensiva Nefrologica)

PRINCIPALI AREE TEMATICHE DI RICERCA SCIENTIFICA

La Dott.ssa Infante Barbara ha prodotto lavori scientifici in extenso pubblicati su riviste nazionali e internazionali peer-reviewed, censite su PubMed e raccolte nelle banche dati Scopus e Web of Science, sulle seguenti aree tematiche:

1. Meccanismi alla base della modulazione dell'espressione genica e proteica di citochine pro infiammatorie e dei fattori di crescita nella disfunzione acuta del rene trapiantato.
2. Ruolo del sistema della coagulazione e della fibrinolisi nella progressione del danno renale nei pazienti portatori di trapianto renale.
3. Identificazione di elementi clinici predittivi della ritardata ripresa funzionale del rene trapiantato (delayed graft function, DGF) e di fattori biologici coinvolti nella genesi e sviluppo del danno da ischemia e riperfusione del rene trapiantato.
4. Modulazione dei diversi farmaci immunosoppressori sullo sviluppo della disfunzione acuta e

cronica del rene trapiantato. Ruolo degli inibitori di mTOR nella modulazione della fibrosi interstiziale nella nefropatia cronica del trapianto.

5. Individuazione, attraverso studi di biologia molecolare, di determinanti biologico-molecolari coinvolte nel meccanismo d'azione dei farmaci immunosoppressori utilizzati nel trapianto di organi solidi (principalmente rene) e di biomarcatori utilizzabili per la predizione/monitoraggio della risposta terapeutica e diagnostica precoce di eventi avversi/tossicità farmacologica.
6. Ruolo degli inibitori di mTOR nella terapia delle neoplasie nel post-trapianto.
7. Ruolo dei diversi farmaci immunosoppressori nell'induzione della tolleranza immunologica nei pazienti portatori di trapianto renale.
8. Ruolo dell'inflammaging nella patogenesi della disfunzione renale in pazienti con insufficienza renale cronica terminale in trattamento conservativo e/o in trattamento sostitutivo (emo - peritoneo-dialitico – trapianto renale).
9. Epidemiologia e analisi dei fattori clinici ed istologici associati alla progressione delle malattie renali croniche e all'impatto clinico delle principali comorbidità.

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA

1998 – 2001 Attività di ricerca traslazionale e biomolecolare durante il periodo di formazione specialistica in Nefrologia, c/o la Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianto-Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (D.E.T.O), Università degli Studi di Bari per la realizzazione della Tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione del rapporto Ca125/PAI-1 come marcatore di biocompatibilità dei liquidi di dialisi peritoneale e longevità della membrana peritoneale in uno studio clinico prospettico randomizzato"

Durante tale periodo la Dott.ssa Barbara Infante ha acquisito esperienza nell'esecuzione di Tests di funzionalità clinica e di laboratorio per la valutazione della funzione renale e delle concentrazioni plasmatiche di ciclosporina, tacrolimus, sirolimus, everolimus, micofenolatomofetile

Ha inoltre esperienza pratica in colture cellulari renali, metodiche ELISA, RIA, ibridizzazione "in situ", estrazione di RNA, northernblot, solution-hybridization-assay, polymerase chain reaction, metodiche di clonaggio.

Training di base di immunopatologia renale, con particolare attenzione al rene trapiantato

Esperienza nell'uso di computers e di vari tipi di software

Esperienza nell'uso ed interpretazione di diversi Metodi Statistici

- 2010 – pres Tutor per l'attività di ricerca di studenti di Medicina e Chirurgia e Correlatore di 10 tesi di laurea su tematiche nefrologiche a carattere sperimentale.
- 2013 – pres Tutor per l'attività di ricerca di medici in formazione specialistica (Nefrologia) e Relatore/Correlatore di 20 Tesi di Specializzazione a carattere sperimentale.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA' DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

Partecipazione all'attività di Ricerca: " Ruolo dei farmaci immunosoppressori nello sviluppo della disfunzione acuta e cronica del rene trapiantato."

Collaborazioni con: Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari; Italy

Vedi Pubblicazioni Scientifiche: G. Stallone, B. Infante, A. Schena, M. Battaglia, P. Ditonno, A. Loverre, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. Rapamycin for treatment of chronic allograft nephropathy in renal transplant patients. J Am Soc Nephrol 16: 3755-3762, 2005

G. Stallone, S. Di Paolo, A. Schena, B. Infante, M. Battaglia, P. Ditonno, L. Gesualdo, G. Grandaliano, F.P. Schena. Addition of sirolimus to cyclosporine delays the recovery from delayed graft function but does not affect 1-year graft function. J Am Soc Nephrol 15: 228-233, 2004.

G. Stallone, S. Di Paolo, A. Schena, B. Infante, G. Grandaliano, L. Gesualdo, FP. Schena. Early withdrawal of cyclosporine improves 1-year kidney graft structure and function in Sirolimus-treated patients. Transplantation 75: 998-1003, 2003.

Partecipazione all'attività di Ricerca: " Ruolo degli inibitori di mTOR nello sviluppo delle neoplasie post-trapianto."

Collaborazioni con: Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari; Italy

Vedi pubblicazione: G Stallone, A Schena, B. Infante, S. Di Paolo, A. Loverre, G. Maggio, E. Ranieri, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. Sirolimus for Kaposi's sarcoma in renal transplant recipients. N Engl J Med 352: 1317-1323, 2005.

Partecipazione all'attività di Ricerca: "Ruolo degli inibitori di mTOR nel trattamento della malattia renale policistica autosomica dominante: studio su modello animale e su pazienti" Collaborazioni con: Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari, Italy. Vedi Pubblicazioni Scientifiche: Stallone G,

Infante B, Grandaliano G, Bristogiannis C, Macarini L, Mezzopane D, Bruno F, Montemurno E, Schirinzi A, Sabbatini M, Pisani A, Tataranni T, Schena FP, Gesualdo L. Rapamycin for Treatment of type I autosomal dominant polycystic kidney disease (RAPYD-STUDY): a randomized, controlled study. *Nephrol Dial Transplant* 27: 3560-3567, 2012.

Partecipazione all'attività di Ricerca: "Ruolo degli inibitori di mTOR nella differenziazione cellulare e nell'induzione della tolleranza immunologica nei pazienti portatori di trapianto renale - studio in vitro e su pazienti".

Collaborazioni con:

- 1) Renal Unit, Department of Medicine, University/Hospital of Verona, Italy;
- 2) Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari

Vedi Pubblicazioni Scientifiche: G Stallone, P Pontrelli, B Infante, M Gigante, GS Netti, E Ranieri, G Grandaliano, L Gesualdo. Rapamycin induces ILT3^{high} ILT4^{high} dendritic cells promoting a new immunoregulatory pathway. *Kidney Int* 85: 888-897, 2014. Stallone G, Infante B, Di Lorenzo A, Rascio F, Zaza G, Grandaliano G. mTOR inhibitors effects on regulatory T cells and on dendritic cells. *J Transl Med*. 14(1):152; 2016.

Partecipazione all'attività di Ricerca: "mTor inhibitor and ageing".

Co-Investigator: Bando di Ricerca 2016 – Società Italiana di Nefrologia: “mTor inhibition and cardiovascular ageing in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction

Collaborazioni con:

- 1) Università degli studi "Aldo Moro" di Bari; Italy
- 2) Università degli studi di Milano

Vedi Pubblicazioni Scientifiche: Infante B, Bellanti F, Correale M, Pontrelli P, Franzin R, Leo S, Calvaruso M, Mercuri S, Netti GS, Ranieri E, Brunetti ND, Grandaliano G, Gesualdo L, Serviddio G, Castellano G, Stallone G. mTOR inhibition improves mitochondria function/biogenesis and delays cardiovascular aging in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction. *Aging (Albany NY)*. 2021 Mar 23;13(6):8026-8039. doi: 10.18632/aging.202863. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33758105 Free PMC article.

Losappio V, Franzin R, Infante B, Godeas G, Gesualdo L, Fersini A, Castellano G, Stallone G. Molecular Mechanisms of Premature Aging in Hemodialysis: The Complex Interplay Between Innate and Adaptive Immune Dysfunction. *Int J Mol Sci*. 2020 May 12;21(10):3422. doi:

Stallone G, Infante B, Prisciandaro C, Grandaliano G. mTOR and Aging: An Old Fashioned Dress. *Int J Mol Sci*. 2019 Jun 6;20(11):2774

Partecipazione all'attività di Ricerca: "Effetto dei diversi farmaci immunosoppressori sulla risposta immunologica alla vaccinazione Anti-COVID 19".

Collaborazioni con:

- 1) Università degli studi "Aldo Moro" di Bari; Italy
- 2) Università degli studi di Milano

Vedi Pubblicazioni Scientifiche: Netti GS, Infante B, Troise D, Mercuri S, Panico M, Spadaccino F, Catalano V, Gigante M, Simone S, Pontrelli P, Gesualdo L, Ranieri E, Castellano G, Stallone G. mTOR inhibitors improve both humoral and cellular response to SARS-CoV-2 messenger RNA BNT16b2 vaccine in kidney transplant recipients. *Am J Transplant*. 2022 May;22(5):1475-1482.

Stasi A, Castellano G, Ranieri E, Infante B, Stallone G, Gesualdo L, Netti GS. SARS-CoV-2 and Viral Sepsis: Immune Dysfunction and Implications in Kidney Failure. *J Clin Med*. 2020 Dec 15;9(12):4057.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- | | |
|-------------|---|
| 1999 – 2002 | Ha curato la traduzione in lingua italiana dei capitoli di interesse nefrologico per: “Harrison. Principi di Medicina Interna” XIV (1999) (ISBN – 88-386-2919-6) e XV (2002) (ISBN - 88-386-2970-6) edizione.
Edito da McGraw-Hill |
| 2008 | Co-autore del capitolo “Calcolosi renale ed urinaria” nella 4a edizione 2008 “Malattie dei reni e delle vie urinarie” a cura di: FP. Schena, FP. Selvaggi, L. Gesualdo, M. Battaglia. Edito da McGraw-Hill - ISBN: 978-88-386-2397-4 |
| 2016 | Co-autore del Capitolo dal titolo “Malattie Glomerulari Primitive” nella seconda edizione del testo “Manuale di Nefrologia” a cura di: Giacomo Garibotto, Roberto Pontremoli. Edito da Minerva Medica – 2016 |
| 2022 | Co-Autore del capitolo “Malattie Glomerulari Primitive” (Cap. 9 - Infante B., Manno E., Grandaliano G.) nella 3a edizione “Manuale di Nefrologia” a cura di: Giacomo Garibotto, Roberto Pontremoli. Edito da Minerva Medica – 2022 |
| 2022 | Co-Autore del capitolo “Complicanze non immunologiche del Trapianto di Rene” (Cap. 21 – Dello Strologo A., Infante B., Stallone G.) nella 3a edizione “Manuale di Nefrologia online” a cura di: Giacomo Garibotto, Roberto Pontremoli. Edito da Minerva Medica – 2022 |

2015 - Revisore per Journal of the American Society of Nephrology;
Kidney International; American Journal of Kidney Diseases;
Transplantation; Clinical Transplantation;
Transplantation International; American Journal of Transplantation;
Nephrology, Dialysis and Transplantation; Journal of Nephrology;
Lancet Oncology; British Medical Journal

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 2000 Premio per miglior abstract in tema di Dialisi peritoneale al XXXVII European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) – Nizza - Francia. Evento formativo di rilevanza internazionale.
- 2004 Premio miglior abstract in tema di trapianto del 5th American Transplant Congress (ATC), Boston, MA, USA, May,14-19 2004. Evento formativo di rilevanza internazionale: American Transplant Congress is the Joint Annual Meeting of the American Society of Transplant Surgeons (ASTS) and the American Society of Transplantation (AST).
- 2006 Premio SIN per il miglior abstract in tema di Trapianto del 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia – Roma - Italia. Evento formativo di rilevanza internazionale accreditato ECM per Medici (nefrologi) ed Infermieri professionali.
- 2008 Premio SIN per miglior abstract in tema di Trapianto del 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia – Rimini - Italia. Evento formativo di rilevanza internazionale accreditato ECM per Medici (nefrologi) ed Infermieri professionali.
- 2009 Premio miglior abstract in tema di Trapianto al World Congress of Nephrology (ISN) 2009 – Milano - Italia. Evento formativo di rilevanza internazionale. Titolo abstract: "High pretransplant serum levels of CXCL9 are associated with increased risk of acute rejection and graft failure in kidney graft recipients"
- 2010 Premio per miglior abstract in tema di Trapianto al XLVII European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) – Monaco – Germania. Evento formativo di rilevanza internazionale organizzato dalla ERA-EDTA

- 2010 Premio Young Investigator – SIN-AL (Sezione Appulo-Lucana della Società Italiana di Nefrologia). Evento formativo di rilevanza nazionale accreditato ECM per Medici (nefrologi) ed Infermieri professionali.
- 2011 Premio SITO per la miglior presentazione orale in tema di Trapianto del 35° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d’Organo – Roma - Italia. Evento formativo di rilevanza internazionale accreditato ECM per Medici (nefrologi) ed Infermieri professionali.
- 2014 Premio SITO (BEST-TEN) come miglior presentazione orale del 38° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d’Organo – SIENA - Italia. Evento formativo di rilevanza internazionale accreditato ECM per Medici (nefrologi) ed Infermieri professionali.
- 2021 Best Poster Award Young Doctors “Think ahead” 1° Prize Winner.
Titolo: "mTOR inhibitors improve both humoral and cellular response to SARS-CoV-2 messenger RNA BNT16b2 vaccine in kidney transplant recipients" Congresso Common Grounds – Bologna - Novembre 2021

SOCIETA’ SCIENTIFICHE

- 1998 – pres Membro della Societa' Italiana di Nefrologia (SIN)
- 2010 – pres Membro della Societa' Italiana Trapianti d’Organo (SITO)
- 2015 – pres Membro dell'European Society of Nephrology (ERA-EDTA)
- 2015 – pres Membro dell’European Society of Organ Transplant (ESOT)

EDITORIAL BOARDS/RESPONSABILE SCIENTIFICO DI MEETING/RELATORE

- 25/09/2008 Membro del Comitato Scientifico del Corso teorico pratico: Il medico di medicina generale incontra il nefrologo. Foggia 25 Settembre 2008. Evento formativo accreditato ECM per Medici (MMG, Nefrologi) ed Infermieri. Patrocinio UNIFG, OMCeO FG.
- 26/06/2015 Membro del Comitato Scientifico del Corso di aggiornamento “Updating in medicina: l’aferesi terapeutica selettiva” Foggia, 26 giugno 2015. Evento formativo di rilevanza regionale accreditato ECM per Medici, Biologi ed Infermieri.
- 09/03/2019 Membro del Comitato Scientifico dell’Evento “Incontro Multidisciplinare sulla Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla terapia” Foggia. Evento formativo

accreditato ECM per Medici, Biologi, Infermieri e Tecnici di Laboratorio. Patrocinio SIPMeL, UNIFG, OMCeO FG.

- 22/02/2020 Membro del Comitato Scientifico dell'Evento di Formazione Specialistica in Medicina di Laboratorio 2020 “Anticorpi anti-HLA e Trapianto” - Foggia
Evento formativo a rilevanza nazionale accreditato ECM per Medici, Biologi e Tecnici di Laboratorio. Patrocinio SIPMeL
- 15-16/09/2022 Membro del comitato Scientifico – Relatore e Docente del Convegno dal titolo "Practical View of a Translational and Collaborative model for Management of Kidney Transplant Recipient". Relazione dal titolo: “Living Transplantation: Focus on difficult medical scenarios” – Foggia
- 2001 - pres Relatrice per più di 80 comunicazioni scientifiche e letture presentate a congressi Nazionali ed Internazionali su invito

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

- 01/01/1998 – 31/12/2004 Co-Investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: “A randomized, open-label study of continuous therapy with cyclosporine and Sirolimus versus induction with cyclosporine and Sirolimus followed by continuous therapy with Sirolimus in renal allograft recipients.” (Protocol 0468H1-310) (Wyeth).
- 01/01/2000 – 31/12/2004 Co-Investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) dell'International Multicentric Trial: “Studio di estensione in aperto per valutare la sicurezza della somministrazione a lungo termine di Sirolimus (Rapamicina) in pazienti sottoposti a trapianto di organi solidi.” (Protocollo 0468E1-306-IT) (Wyeth).
- 01/01/2000 – 31/12/2004 Co-investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: Steroid treatment avoidance through RAD: a 36 month, prospective multicentre parallel group open-label study to evaluate the impact on morbidity of two steroid treatment approaches (continuous vs tailored treatment), in patients receiving RAD in combination with Simulect and Neoral for the prophylaxis of acute

rejection after kidney transplantation. (STAR study: Protocollo N° CRAD001AIT01) (Novartis).

- 01/01/2004 – 31/12/2004 Co-Investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: “Studio di estensione in aperto per valutare la sicurezza della somministrazione a lungo termine di Sirolimus (Rapamicina) in pazienti sottoposti a trapianto di organi solidi.” (Protocollo 0468E1-311-IT) (Wyeth).
- 01/01/2003 – 31/12/2003 Co-investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) del Trial clinico: “Studio in aperto volto a valutare l’efficacia di una terapia con SIROLIMUS e steroidi, dopo riduzione o eliminazione della ciclosporina in pazienti trapiantati di rene con progressivo deterioramento della funzione renale. (Studio S.T.A.R.T.) (Wyeth).
- 01/01/2002 – 31/12/2008 Co-Investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: “A randomized, open-label, comparative evaluation of conversion from calcineurin inhibitors to sirolimus versus continued use of calcineurin inhibitors in renal allograft recipients.” (Protocol 0468H1-316) (Wyeth).
- 01/01/2003 – 31/12/2005 Co-investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: “A one-year, multicenter, partially blinded, double dummy, randomized study to evaluate the efficacy and safety of FTY720 combined with reduced-dose or full-dose Neoral and corticosteroids versus mycophenolate mofetil (MMF, CellCept) combined with full-dose Neoral and corticosteroids, in de novo adult renal transplant recipients. (Protocol CFTY720 0124) (Novartis).
- 01/01/2003 – 31/12/2005 Co-investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) di un IND Multicentric Trial: “A twelve month, randomized, multicenter, open-label study to investigate the clinical outcomes of two immunosuppressive regimens of Myfortic™ with short-term steroid use or free of steroids compared with a regimen of Myfortic™ with standard steroids in de novo kidney recipients receiving Simulect and Neoral (Studio FREEDOM-Protocol CERL080A2404) (Novartis)
- 01/01/2003 – 31/12/2004 Co-investigator (Principal investigator: Prof. F.P. Schena) del Multicentric Trial: “A multicentre, randomised, open clinical study to compare the efficacy and safety of a combination of tacrolimus with

sirolimus versus a tacrolimus/mycophenolate mofetil based regimen in kidney transplantation (Studio - TERRA Protocol FG-506-02-39) (Fujisawa)

- 01/01/2008 – 30/10/2011 Investigator di uno studio Indipendente multicentrico: Rapamycin for treatment of Autosomal dominant Polycystic kidney Disease” (RAPYD study). Eudract N° 2007-006557-25. (Wyeth funds).
- 01/01/2011 – 31/12/2015 Investigator di un IND Multicentric Trial: “A phase 2, multicenter, randomized, double blind, placebocontrolled study of the safety, clinical activity and pharmacokinetics of bosutinib (PF-05208763) versus placebo in subjects with Autosomal Dominant Polycystic Kidney disease (ADPKD). (Protocol B1871019) (Pfizer).
- 01/01/2013 – 31/12/2015 Investigator di un IND Multicentric Trial: “Studio multicentrico di fase 2, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo a gruppi paralleli, per valutare l’efficacia e la sicurezza della somministrazione, una volta al giorno, di PF 04634817, un antagonista dei recettori CCR2/5 per le chemochine in adulti affetti da diabete mellito tipo 2 e nefropatia conclamata” (B1261007 - Pfizer).
- 10/10/2016 – 10/10/2019 Co-Investigator: Bando di Ricerca 2016 della Società Italiana di Nefrologia (Principal investigator: Prof. Giovanni Stallone): “mTor inhibition and cardiovascular ageing in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction”
- 01/01/2018 – 31/12/2021 Co-Investigator del Trial Clinico: “A phase III randomized, open-label (sponsor-blind), active controlled, parallel-group, multi-center, event driven study in dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin, following a switch from erythropoietin-stimulating agents”. (200807 –GSF).
- 01/01/2018 – 31/12/2021 Co-Investigator del Trial Clinico: “A 52-week randomized, open-label (sponsor-blind), parallel group, multi-center study to evaluate the efficacy and safety of daprodustat compared to recombinant human erythropoietin in subjects with anemia associated with chronic kidney disease who are initiating dialysis”. (ASCEND-ID) (201410 – GSF).
- 01/01/2018 – 31/12/2021 Co-Investigator del Trial Clinico: “A phase III randomized, open-label (sponsor-blind), activecontrolled, parallel-group, multi-center, event

driven study in NON-Dialysis subjects with anemia associated with chronic kidney disease to evaluate the safety and efficacy of daprodustat compared to darbepoetin alfa”. (200808 – GSF).

- 14/10/2020 – pres. Study–Coordinator di uno studio multicentrico dal titolo “A 9 year, multicenter, Non-Interventional, Post-Authorization Safety Study for patients Prescribed JINARC for Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease” (cod. 156-12-299 - OTZUKA)
- 01/11/2020 – 31/12/2023 Study–Coordinator dello studio da titolo “Proinflammatory cytokines modulation and Aging Markers expression in a cohort of standard HD patients converted to MCO Vitamin-E coated Dialyzers”. An observational multicenter study. (GADA funds)
- 01/01/2020 – 31/12/2023 Study –Coordinator “Efficacia e Sicurezza della vaccinazione anti-COVID-19 nei pazienti in dialisi: studio di coorte e caso-controllo” An observational multicenter study. (PI: Istituto Superiore di Sanità – Società Italiana di Nefrologia)
- 19/04/2024 - pres Study–Coordinator - A Phase III, randomized, multicenter, Double-blind Study to evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Zibotentan/Dapagliflozin Compared to Dapagliflozin Alone in Participant with Chronic Kidney Disease and High Proteinuria" (ZENITH) - Study Code D4325C00010; - EU CT number 2023-504124-26; Sponsor Name: AstraZeneca AB
- 11/10/2024 - pres Study Coordinator - A Phase 2b/3 Multicenter, Randomized, Double Blind, Placebo-controlled, Combined Dose-Finding and Cardiovascular Safety of CLS300 (Clazakizumab) in Subjects with End Stage Kidney Disease Undergoing Dialysis (POSIBIL6ESKD) (CLS300) - Study Code: CSL300_2301_Ph3 - EU CT Number: 2022-500273-14-00 - Sponsor Name: CSL Behring LLC

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2023 - 2026	PNRR-MCNT2-2023-12378319 – Ministero della Salute - Post-transplant diabetes outcomes prediction through machine learning and deep phenotyping (PerCeive) – 2023 – Responsabile Unità di Ricerca – (euro 970.000)
2016-2019	mTor inhibition and cardiovascular ageing in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction – 2016-2019 - Società Italiana di Nefrologia (Study Coordinator) (euro 70.000,00)

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese.

INDICI BIBLIOMETRICI DELLE PUBBLICAZIONI RICAVATE DALLE BANCHE DATI SCOPUS E WEB OF SCIENCE

INDICI BIBLIOMETRICI - Al 18 Dicembre 2024

- NUMERO DI PUBBLICAZIONI presenti nella banca dati PUBMED/SCOPUS: **91**
- INDICE H (di Hirsch) secondo banca dati SCOPUS: **28**
- Numero di CITAZIONI secondo banca dati SCOPUS: **3140**

INDICATORI/MEDIANE SOGLIE ASN

- NUMERO DI PUBBLICAZIONI ultimi 10 anni: (2014-2024) - PUBMED/SCOPUS: **50**
- H-INDEX ultimi 15 anni (2009-2024) secondo banca dati SCOPUS: **21**
- NUMERO CITAZIONI ultimi 15 anni (2009-2024) secondo banca dati SCOPUS: **1260**

RAGGIUNGE E SUPERA LE TRE MEDIANE PER PRIMA FASCIA (SECONDO ASN)

ATTIVITA' DIDATTICA

- 01-11-2011 - pres Responsabile dell'attività formativa professionalizzante pratica e di tirocinio dei medici specializzandi afferenti alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Foggia (Direttori: Prof Giuseppe Grandaliano – Prof. Giovanni Stallone). Inoltre la Dott.ssa Infante si occupa della organizzazione di “Journal Club” e della discussione di “casi clinici” di particolare interesse clinico e scientifico che vengono organizzati settimanalmente presso la Struttura Complessa Universitaria di Nefrologia, Dialisi e Trapianti dell'Università degli Studi di Foggia.
- AA 2012/13- pres Nell'ambito delle attività professionalizzanti discipline professionalizzanti – percorsi elettivi, è titolare dell'insegnamento per il IV anno (Percorso Biopsia renale e Percorso Nefrologia Ambulatoriale per Glomerulonefriti Primitive e Secondarie – 16,5 CFU) di corso della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Foggia (Direttori Proff. Giuseppe Grandaliano; Giovanni Stallone).
- 27/09/2013 Conferimento del Titolo di “Cultore della Materia” nella disciplina “Nefrologia” del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia. (Delibera del dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – Prot. N° 23146-VII/4 – Rep. N° 641- 2013 e successive per conferma).
- 30/10/2024 Affidamento di incarichi per lo svolgimento di attività seminariale ed esercitativa nell'ambito dell'insegnamento “Nefrologia” (22 ore Totali) della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Foggia – delibera del Consiglio di Facoltà del 30/10/2024 – Prot. N° 0059030 – verbale N° 1126/2024.
- 2013- pres. Membro della Commissione d'esame di passaggio e membro della commissione d'esame finale per il conferimento del Titolo di Specialista in Nefrologia della Scuole di Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Foggia (Direttori proff. Giuseppe Grandaliano e Giovanni Stallone).

2013-pres. Partecipazione a commissioni di esame di profitto corso di patologia sistematica II – Nefrologia – Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

La didattica della Dott.ssa Infante Barbara nella Scuola di Specializzazione verte principalmente sui seguenti argomenti: inquadramento fisiopatologico e clinico delle Glomerulonefriti Primitive e Secondarie, descrizione delle principali complicanze acute e croniche del trapianto renale e modulazione della terapia immunosoppressiva nella fase peri –trapianto ed a lungo termine.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

2002 – 2005. La Dott.ssa Infante Barbara ha ricoperto l'incarico di medico specialista in nefrologia come borsista con funzioni clinico-assistenziali presso l'U.O. di Nefrologia II dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico" di Bari (Direttore Prof. F.P. Schena).

L'attività clinica è stata rivolta prevalentemente al follow-up clinico di pazienti affetti da glomerulopatie primitive e secondarie e di soggetti portatori di trapianto renale. In particolare, l'attività assistenziale comprendeva:

- Responsabile della gestione del paziente nefropatico, degente presso l'Unità Operativa di Nefrologia.
- Organizzazione e programmazione dell'attività di Day-Hospital dedicata al paziente nefropatico
- Follow-up del paziente trapiantato di rene in fase acuta ed a lungo termine (Ambulatorio Trapianti).
- Assistenza dei pazienti trapiantati di rene ricoverati presso l'U.O. di Nefrologia
- Valutazione nefrologica pre-trapianto dei pazienti uremici da inserire in lista d'attesa per il trapianto
- renale.
- Gestione della lista d'attesa per trapianto di rene presso il CRT Puglia
- Valutazione di idoneità alla donazione di rene da donatore vivente.

01/01/2006-pres. Ricopre l'incarico di dirigente medico responsabile dell'attività di degenza della struttura Complessa Universitaria di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Foggia.

L'attività clinica della dott.ssa Infante è rivolta prevalentemente al follow-

up clinico di pazienti affetti da glomerulopatie primitive e secondarie e di soggetti portatori di trapianto renale. In particolare, l'attività assistenziale comprende:

Attività assistenziale per i pazienti nefropatici ed uremici cronici

Responsabile della gestione del paziente nefropatico, degente presso l'Unità Operativa di Nefrologia.

Assistenza al paziente emodializzato, con stesura e revisione del piano dialitico quotidiano. Gestione delle complicanze acute e croniche del paziente uremico.

Allestimento degli accessi emodialitici di urgenza, tramite posizionamento di catetere in vena centrale.

Collaborazione al confezionamento di fistola artero-venosa nel paziente uremico.

Esecuzione di biopsia renale su rene nativo (eseguite come primo operatore **350 biopsie**).

Valutazione nefrologica e metabolica del paziente diabetico, per la prevenzione, diagnosi precoce e terapia delle sequele nefrologiche della malattia diabetica.

Attività ambulatoriale dei pazienti nefropatici affetti da glomerulonefriti primitive e secondarie.

Assistenza dei pazienti in dialisi peritoneale

Attività assistenziale per i pazienti trapiantati di rene:

Follow-up del paziente trapiantato di rene in fase acuta (c/o il Centro Trapianti di Rene del Policlinico di Foggia) ed a lungo termine (Ambulatorio Trapianti).

Assistenza dei pazienti trapiantati di rene ricoverati presso l'U.O. di Nefrologia e del Centro Trapianti di Rene del Policlinico di Foggia)

Esecuzione di biopsia renale su rene trapiantato (eseguite come primo operatore **250 biopsie**).

Follow-up a lungo termine dei donatori viventi di rene (seguiti circa **100 donatori**).

Valutazione nefrologica pre-trapianto dei pazienti uremici da inserire in lista d'attesa per il trapianto renale.

Gestione della lista d'attesa per trapianto di rene

Valutazione di idoneità alla donazione di rene da donatore vivente (valutati e preparati per trapianto circa **200 coppie**).

Dal 01/01/2020 è componente della commissione per la valutazione nefrologica pre-trapianto dei pazienti uremici da inserire in lista d'attesa per il trapianto renale presso il Centro Trapianti di Rene del Policlinico di Foggia, nell'ambito delle attività del Centro Regionale Trapianti Puglia.

È Responsabile della gestione della lista d'attesa per trapianto di rene (Area Vasta NORD – Regione Puglia) presso la Struttura Complessa a direzione Universitaria di Nefrologia Dialisi e Trapianto del Policlinico di Foggia nell'ambito delle attività del Centro Regionale Trapianti Puglia.

Dal **01/01/2021** ricopre l'incarico di Responsabile della Struttura Semplice Divisionale denominata “Trapianti di Rene e Terapia Intensiva Nefrologica” (DDG – n° 52 del 23 Dicembre 2020) nell'ambito della Struttura Complessa a direzione Universitaria di Nefrologia Dialisi e Trapianti del Policlinico di Foggia.

PUBBLICAZIONI

1. Gravina M, Troise D, Infante B, Tartaglia L, Minopoli B, Allegra C, Casavecchia G, Gambacorta M, Montanile C, Mercuri S, Macarini L, Stallone G. A Non-Invasive Technique to Unveil Renal Implications in Anderson-Fabry Disease. *Biomedicines*. 2024 Aug 26;12(9):1950. doi: 10.3390/biomedicines12091950. PMID: 39335464; PMCID: PMC11428866.
2. Andrulli S, Gigante A, Rossini M, D'Angio' P, Vischini G, Luchetta F, Aucella F, Valsecchi G, Infante B, Vario MG, Giannese D, Granata A, Moggia E, Gembillo G, Cianci R, Bonomini M, Manenti F, Lazzarin R, Renzo BD, Zanchelli F, Garozzo M, Manes M, Battaglia Y, Sciri R, Fabritiis M, Quaglia M, Cavoli GL, Gintoli E, Conte MM, Borzumati M, Benozzi L, Pasquariello G, Andrulli G, Leoni M, Seminara G, Corbani V, Sabiu G, Maggio AD, Pollastro RM, Gesualdo L; ITA-KID-BIOPSY Group. How histopathological diagnosis interacts with kidney ultrasound parameters and glomerular filtration rate. *Intern Emerg Med*. 2024 Nov;19(8):2121-2132. doi: 10.1007/s11739-024 03711-7. Epub 2024 Sep 13. PMID: 39269540; PMCID: PMC11582157.
3. Troise D, Mercuri S, Infante B, Losappio V, Cirolla L, Netti GS, Ranieri E, Stallone G. mTOR and SGLT-2 Inhibitors: Their Synergistic Effect on Age-Related Processes. *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 8;25(16):8676. doi: 10.3390/ijms25168676. PMID: 39201363; PMCID: PMC11354721.
4. De Masi S, Da Cas R, Ippolito FM, Baglio G, Zoccali C, Chiarotti F, Fabiani M, Colavita F, Castillette C, Salomone M, Mele A, Messa P; COVIDVaxDia Study Group. Impact of COVID-19 vaccines in patients on hemodialysis: an Italian multicentre cohort study. *J Nephrol*. 2024 Sep;37(7):1871-1880. doi: 10.1007/s40620-024-02007-5. Epub 2024 Jul 12. PMID: 38995613.
5. Troise D, Infante B, Mercuri S, Catalano V, Ranieri E, Stallone G. Dendritic Cells: A Bridge between Tolerance Induction and Cancer Development in Transplantation Setting. *Biomedicines*. 2024 Jun 3;12(6):1240. doi: 10.3390/biomedicines12061240. PMID: 38927447; PMCID: PMC11200833.
6. Troise D, Infante B, Mercuri S, Piccoli C, Lindholm B, Stallone G. Hypoxic Inducible Factor Stabilization in Pericytes beyond Erythropoietin Production: The Good and the Bad. *Antioxidants (Basel)*. 2024 Apr 27;13(5):537. doi: 10.3390/antiox13050537. PMID: 38790642; PMCID: PMC11118908.

7. Simone S, Pronzo V, Pesce F, Bavaro DF, Infante B, Mercuri S, Schirinz A, Panaro A, Conte E, Belati A, Troise D, Pontrelli P, Conserva F, Gallo P, Panico M, Spilotros M, Lucarelli G, Saracino A, Stallone G, Di Serio F, Ditunno P, Gesualdo L. Safety and efficacy of tixagevimab/cilgavimab for pre-exposure prophylaxis in kidney transplant recipients: a multicenter retrospective cohort study. *J Nephrol.* 2024 Jul;37(6):1539-1550. doi: 10.1007/s40620-024-01889-9. Epub 2024 May 23. PMID: 38780697; PMCID: PMC11473652.
8. Troise D, Infante B, Mercuri S, Netti GS, Ranieri E, Gesualdo L, Stallone G, Pontrelli P. Hypoxic State of Cells and Immunosenescence: A Focus on the Role of the HIF Signaling Pathway. *Biomedicines.* 2023 Aug 1;11(8):2163. doi: 10.3390/biomedicines11082163. PMID: 37626660; PMCID: PMC10452839.
9. 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. Correction to: Safety and efficacy of COVID-19 vaccines in patients on dialysis: a multicentre cohort study in Italy. *J Nephrol.* 2024 Jan;37(1):259-260. doi: 10.1007/s40620-023-01864-w. Erratum for: *J Nephrol.* 2023 Sep;36(7):2013-2022. doi: 10.1007/s40620-023-01708-7. PMID: 38114883.
10. Fiorentino M, Bagagli F, Deleonardis A, Stasi A, Franzin R, Conserva F, Infante B, Stallone G, Pontrelli P, Gesualdo L. Acute Kidney Injury in Kidney Transplant Patients in Intensive Care Unit: From Pathogenesis to Clinical Management. *Biomedicines.* 2023 May 18;11(5):1474. doi: 10.3390/biomedicines11051474. PMID: 37239144; PMCID: PMC10216683.
11. Infante B, Conserva F, Pontrelli P, Leo S, Stasi A, Fiorentino M, Troise D, Dello Strologo A, Alfieri C, Gesualdo L, Castellano G, Stallone G. Recent advances in molecular mechanisms of acute kidney injury in patients with diabetes mellitus. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2023 Jan 5;13:903970. doi: 10.3389/fendo.2022.903970. PMID: 36686462; PMCID: PMC9849571.
12. Infante B, Mercuri S, Dello Strologo A, Franzin R, Catalano V, Troise D, Cataldo E, Pontrelli P, Alfieri C, Binda V, Frontini G, Netti GS, Ranieri E, Gesualdo L, Castellano G, Stallone G. Unraveling the Link between Interferon- α and Systemic Lupus Erythematosus: From the Molecular Mechanisms to Target Therapies. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 15;23(24):15998. doi: 10.3390/ijms232415998. PMID: 36555640; PMCID: PMC9783870.
13. Andrulli S, Rossini M, Gigliotti G, La Manna G, Feriozzi S, Aucella F, Granata A, Moggia E, Santoro D, Manenti L, Infante B, Ferrantelli A, Cianci R, Giordano M, Giannese D,

- Seminara G, Di Luca M, Bonomini M, Spatola L, Bruno F, Baraldi O, Micarelli D, Piemontese M, Distefano G, Mattozzi F, De Giovanni P, Penna D, Garozzo M, Vernaglione L, Abaterusso C, Zanchelli F, Brugnano R, Gintoli E, Sottini L, Quaglia M, Cavoli GL, De Fabritiis M, Conte MM, Manes M, Battaglia Y, Fontana F, Gesualdo L; ITA-KID-BIO-Group. The risks associated with percutaneous native kidney biopsies: a prospective study. *Nephrol Dial Transplant*. 2023 Feb 28;38(3):655-663. doi: 10.1093/ndt/gfac177. PMID: 35587882; PMCID: PMC9976765.
14. Pontrelli P, Simone S, Rascio F, Pesce F, Conserva F, Infante B, Castellano G, Sallustio F, Fiorentino M, Zaza G, Gallone A, Battaglia M, Ditunno P, Stallone G, Gesualdo L, Grandaliano G. Pre-Transplant Expression of CCR-2 in Kidney Transplant Recipients Is Associated With the Development of Delayed Graft Function. *Front Immunol*. 2022 Mar 16;13:804762. doi: 10.3389/fimmu.2022.804762. PMID: 35371047; PMCID: PMC8967482.
 15. Netti GS, Infante B, Troise D, Mercuri S, Panico M, Spadaccino F, Catalano V, Gigante M, Simone S, Pontrelli P, Gesualdo L, Ranieri E, Castellano G, Stallone G. mTOR inhibitors improve both humoral and cellular response to SARS- CoV-2 messenger RNA BNT16b2 vaccine in kidney transplant recipients. *Am J Transplant*. 2022 May;22(5):1475-1482. doi: 10.1111/ajt.16958. Epub 2022 Jan 28. Erratum in: *Am J Transplant*. 2022 Dec;22(12):3190. doi: 10.1111/ajt.17214. PMID: 35038362; PMCID: PMC9303518.
 16. Netti GS, Franzin R, Stasi A, Spadaccino F, Dello Strologo A, Infante B, Gesualdo L, Castellano G, Ranieri E, Stallone G. Role of Complement in Regulating Inflammation Processes in Renal and Prostate Cancers. *Cells*. 2021 Sep 15;10(9):2426. doi: 10.3390/cells10092426. PMID: 34572075; PMCID: PMC8471315.
 17. Infante B, Di Lorenzo A, Troise D, Ferrante AMR, Ruggieri M, Stallone G. Iliac Pseudoaneurysm, Only a Manifestation With More Causes: A Case Report. *J Endovasc Ther*. 2021 Aug;28(4):642-645. doi: 10.1177/15266028211025035. Epub 2021 Jun 17. PMID: 34137658.
 18. Mezzolla V, Pontrelli P, Fiorentino M, Stasi A, Pesce F, Franzin R, Rascio F, Grandaliano G, Stallone G, Infante B, Gesualdo L, Castellano G. Emerging biomarkers of delayed graft function in kidney transplantation. *Transplant Rev (Orlando)*. 2021 Dec;35(4):100629. doi: 10.1016/j.trre.2021.100629. Epub 2021 May 26. PMID: 34118742.
 19. Falagario UG, Busetto GM, Netti GS, Sanguedolce F, Selvaggio O, Infante B, Ranieri E, Stallone G, Carrieri G, Cormio L. Prospective Validation of Pentraxin-3 as a Novel Serum Biomarker to Predict the Risk of Prostate Cancer in Patients Scheduled for Prostate Biopsy.

- Cancers (Basel). 2021 Mar 31;13(7):1611. doi: 10.3390/cancers13071611. PMID: 33807333; PMCID: PMC8036446.
20. Simone S, Chieti A, Pontrelli P, Rascio F, Castellano G, Stallone G, Infante B, Gesualdo L, Grandaliano G, Pertosa G. On-line hemodiafiltration modulates atherosclerosis signaling in peripheral lymphomonocytes of hemodialysis patients. *J Nephrol*. 2021 Dec;34(6):1989-1997. doi: 10.1007/s40620-020-00958-z. Epub 2021 Mar 24. PMID: 33761122; PMCID: PMC8610953.
 21. Infante B, Bellanti F, Correale M, Pontrelli P, Franzin R, Leo S, Calvaruso M, Mercuri S, Netti GS, Ranieri E, Brunetti ND, Grandaliano G, Gesualdo L, Serviddio G, Castellano G, Stallone G. mTOR inhibition improves mitochondria function/biogenesis and delays cardiovascular aging in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction. *Aging (Albany NY)*. 2021 Mar 23;13(6):8026-8039. doi: 10.18632/aging.202863. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33758105; PMCID: PMC8034974.
 22. Pesce F, Stea ED, Rossini M, Fiorentino M, Piancone F, Infante B, Stallone G, Castellano G, Gesualdo L. Glomerulonephritis in AKI: From Pathogenesis to Therapeutic Intervention. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Mar 2;7:582272. doi: 10.3389/fmed.2020.582272. PMID: 33738291; PMCID: PMC7960664.
 23. Infante B, Coviello N, Troise D, Gravina M, Bux V, Castellano G, Stallone G. Rapamycin Inhibitors for Eye Squamous Cell Carcinoma after Renal Transplantation: A Case Report. *Kidney Blood Press Res*. 2021;46(1):121-125. doi: 10.1159/000512364. Epub 2021 Jan 28. PMID: 33508825.
 24. Losappio V, Infante B, Leo S, Troise D, Calvaruso M, Vitale P, Renzi S, Stallone G, Castellano G. Nutrition-Based Management of Inflammaging in CKD and Renal Replacement Therapies. *Nutrients*. 2021 Jan 18;13(1):267. doi: 10.3390/nu13010267. PMID: 33477671; PMCID: PMC7831904.
 25. Schena, F.P.; Anelli, V.W.; Trotta, J.; Di Noia, T.; Manno, C.; Tripepi, G.; D'Arrigo, G.; Chesnaye, N.C.; Russo, M.L.; Stangou, M.; et al. Development and Testing of an Artificial Intelligence Tool for Predicting End-Stage Kidney Disease in Patients with Immunoglobulin A Nephropathy. *Kidney Int* 2021, 99, 1179–1188, doi:10.1016/j.kint.2020.07.046.
 26. Stasi A, Castellano G, Ranieri E, Infante B, Stallone G, Gesualdo L, Netti GS. SARS-CoV-2 and Viral Sepsis: Immune Dysfunction and Implications in Kidney Failure. *J Clin Med*. 2020 Dec 15;9(12):4057. doi: 10.3390/jcm9124057. PMID: 33334050; PMCID: PMC7765555.
 27. Infante B, Rossini M, Di Lorenzo A, Coviello N, Giuseppe C, Gesualdo L, Giuseppe G, Stallone G. Recurrence of immunoglobulin A nephropathy after kidney transplantation: a

- narrative review of the incidence, risk factors, pathophysiology and management of immunosuppressive therapy. *Clin Kidney J.* 2020 Jun 15;13(5):758-767. doi: 10.1093/ckj/sfaa060. PMID: 33123355; PMCID: PMC7577761.
28. Stallone G, Netti GS, Cormio L, Castellano G, Infante B, Pontrelli P, Divella C, Selvaggio O, Spadaccino F, Ranieri E, Sanguedolce F, Pennella A, Gesualdo L, Carrieri G, Grandaliano G. Modulation of complement activation by pentraxin-3 in prostate cancer. *Sci Rep.* 2020 Oct 27;10(1):18400. doi: 10.1038/s41598-020-75376-z. PMID: 33110136; PMCID: PMC7591881.
 29. Castellano G, Infante B, Mercuri S, Forcella M, Cox SN, Serviddio G, Gesualdo L, Stallone G. Treatment of COVID-19 atypical pneumonia by early Tocilizumab administration in "non-critically-ill" patients on hemodialysis. *J Nephrol.* 2021 Feb;34(1):259-262. doi: 10.1007/s40620-020-00872-4. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32997331; PMCID: PMC7525227.
 30. Rascio F, Pontrelli P, Netti GS, Manno E, Infante B, Simone S, Castellano G, Ranieri E, Seveso M, Cozzi E, Gesualdo L, Stallone G, Grandaliano G. IgE- Mediated Immune Response and Antibody-Mediated Rejection. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2020 Oct 7;15(10):1474-1483. doi: 10.2215/CJN.02870320. Epub 2020 Sep 9. PMID: 32907809; PMCID: PMC7536744.
 31. Infante B, Rossini M, Leo S, Troise D, Netti GS, Ranieri E, Gesualdo L, Castellano G, Stallone G. Recurrent Glomerulonephritis after Renal Transplantation: The Clinical Problem. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 19;21(17):5954. doi: 10.3390/ijms21175954. PMID: 32824988; PMCID: PMC7504691.
 32. Infante B, Franzin R, Madio D, Calvaruso M, Maiorano A, Sangregorio F, Netti GS, Ranieri E, Gesualdo L, Castellano G, Stallone G. Molecular Mechanisms of AKI in the Elderly: From Animal Models to Therapeutic Intervention. *J Clin Med.* 2020 Aug 8;9(8):2574. doi: 10.3390/jcm9082574. PMID: 32784471; PMCID: PMC7464895.
 33. Netti GS, Rotondi M, Di Lorenzo A, Papantonio D, Teri A, Schirone M, Spadaccino F, Croce L, Infante B, Perulli R, Coperchini F, Rocchetti MT, Iannelli G, Fortunato F, Prato R, Castellano G, Gesualdo L, Stallone G, Ranieri E, Grandaliano G. Nocturnal haemodialysis is associated with a reduced occurrence of low triiodothyronine serum levels in haemodialysed patients. *Clin Kidney J.* 2020 Feb 10;13(3):450-460. doi: 10.1093/ckj/sfaa003. PMID: 32699626; PMCID: PMC7367136.
 34. Losappio V, Franzin R, Infante B, Godeas G, Gesualdo L, Fersini A, Castellano G, Stallone G. Molecular Mechanisms of Premature Aging in Hemodialysis: The Complex Interplay Between Innate and Adaptive Immune Dysfunction. *Int J Mol Sci.* 2020 May 12;21(10):3422. doi: 10.3390/ijms21103422. PMID: 32408613; PMCID: PMC7279398.

35. Netti GS, Infante B, Spadaccino F, Godeas G, Corallo MG, Prisciandaro C, Croce L, Rotondi M, Gesualdo L, Stallone G, Grandaliano G, Ranieri E. Serum Levels of BAFF and APRIL Predict Clinical Response in Anti-PLA2R-Positive Primary Membranous Nephropathy. *J Immunol Res*. 2019 Nov 5;2019:8483650. doi: 10.1155/2019/8483650. PMID: 31781684; PMCID: PMC6874868.
36. Stallone G, Infante B, Prisciandaro C, Grandaliano G. mTOR and Aging: An Old Fashioned Dress. *Int J Mol Sci*. 2019 Jun 6;20(11):2774. doi: 10.3390/ijms20112774. PMID: 31174250; PMCID: PMC6600378.
37. Netti GS, Sangregorio F, Spadaccino F, Staffieri F, Crovace A, Infante B, Maiorano A, Godeas G, Castellano G, Di Palma AM, Prattichizzo C, Cotoia A, Mirabella L, Gesualdo L, Cinnella G, Stallone G, Ranieri E, Grandaliano G. LPS removal reduces CD80-mediated albuminuria in critically ill patients with Gram- negative sepsis. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2019 Apr 1;316(4):F723-F731. doi: 10.1152/ajprenal.00491.2018. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30672713.
38. Pontrelli P, Rascio F, Zaza G, Accetturo M, Simone S, Infante B, Furian L, Castellano G, Ditunno P, Battaglia M, Cormio L, Carrieri G, Lupo A, Rigotti P, Gesualdo L, Stallone G, Grandaliano G. Interleukin-27 is a potential marker for the onset of post-transplant malignancies. *Nephrol Dial Transplant*. 2019 Jan 1;34(1):157-166. doi: 10.1093/ndt/gfy206. PMID: 30059989.
39. Tiscia GL, Ostuni A, Cascavilla N, Cappucci F, Scalzulli P, Battista C, Abrescia A, Aucella F, Buquicchio C, Brigante M, D'Andrea G, Di Paolo B, Giordano G, Infante B, Piano S, Ranieri P, Tullo L, Grandone E. Validation of PLASMIC score and follow-up data in a cohort of patients with suspected microangiopathies from Southern Italy. *J Thromb Thrombolysis*. 2018 Aug;46(2):174-179. doi: 10.1007/s11239-018-1674-6. PMID: 29737462.
40. Carella, A.; Leo, S.; Infante, B.; Hoznek, A.; Grandaliano, G.; Stallone, G. Nephrolithiasis in the Elderly. *Journal of Gerontology and Geriatrics* 2018, 2018, 233–238.
41. Stallone G, Infante B, Cormio L, Macarini L, Grandaliano G. Rapamycin Treatment for Benign Multicystic Peritoneal Mesothelioma: A Rare Disease with a Difficult Management. *Am J Case Rep*. 2017 Jun 5;18:632-636. doi: 10.12659/AJCR.903548. PMID: 28579603; PMCID: PMC5467667.
42. Stallone G, Matteo M, Netti GS, Infante B, Di Lorenzo A, Prattichizzo C, Carlucci S, Trezza F, Gesualdo L, Greco P, Grandaliano G. Semaphorin 3F expression is reduced in pregnancy complicated by preeclampsia. An observational clinical study. *PLoS One*. 2017 Mar

- 28;12(3):e0174400. doi: 10.1371/journal.pone.0174400. PMID: 28350837; PMCID: PMC5370113.
43. Fiorentino M, Tondolo F, Bruno F, Infante B, Grandaliano G, Gesualdo L, Manno C. Treatment with rituximab in idiopathic membranous nephropathy. *Clin Kidney J.* 2016 Dec;9(6):788-793. doi: 10.1093/ckj/sfw091. Epub 2016 Oct 13. PMID: 27994855; PMCID: PMC5162414.
44. Di Lorenzo A, Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Schena FP. Il coinvolgimento cardiovascolare nel rene policistico: approccio gestionale [Cardiovascular risk in polycystic kidney disease]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2015 Sep;16(9):479-84. Italian. doi: 10.1714/1988.21520. PMID: 26418387.
45. Stallone G, Infante B, Grandaliano G. Management and prevention of post- transplant malignancies in kidney transplant recipients. *Clin Kidney J.* 2015 Oct;8(5):637-44. doi: 10.1093/ckj/sfv054. Epub 2015 Jul 23. PMID: 26413294; PMCID: PMC4581374.
46. Scotto G, Aucella F, Grandaliano G, Martinelli D, Querques M, Gesuete A, Infante B, Carri PD, Massa S, Salatino G, Bulla F, Fazio V. Hepatitis E in hemodialysis and kidney transplant patients in south-east Italy. *World J Gastroenterol.* 2015 Mar 21;21(11):3266-73. doi: 10.3748/wjg.v21.i11.3266. PMID: 25805933; PMCID: PMC4363756.
47. Stallone G, Cormio L, Netti GS, Infante B, Selvaggio O, Fino GD, Ranieri E, Bruno F, Praticchizzo C, Sanguedolce F, Tortorella S, Bufo P, Grandaliano G, Carrieri G. Pentraxin 3: a novel biomarker for predicting progression from prostatic inflammation to prostate cancer. *Cancer Res.* 2014 Aug 15;74(16):4230-8. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-0369. Epub 2014 Jun 20. PMID: 24950910.
48. Losappio V, Stallone G, Infante B, Schena A, Rossini M, Maiorano A, Fiorentino M, Ditunno P, Lucarelli G, Battaglia M, Gesualdo L, Grandaliano G. A single-center cohort study to define the role of pretransplant biopsy score in the long-term outcome of kidney transplantation. *Transplantation.* 2014 May 15;97(9):934-9. doi: 10.1097/01.TP.0000438208.50089.29. PMID: 24342976.
49. Stallone G, Pontrelli P, Infante B, Gigante M, Netti GS, Ranieri E, Grandaliano G, Gesualdo L. Rapamycin induces ILT3(high)ILT4(high) dendritic cells promoting a new immunoregulatory pathway. *Kidney Int.* 2014 Apr;85(4):888-97. doi: 10.1038/ki.2013.337. Epub 2013 Oct 9. PMID: 24107844.
50. Gigante M, d'Altilia M, Montemurno E, Diella S, Bruno F, Netti GS, Ranieri E, Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Gesualdo L. Branchio-Oto-Renal Syndrome (BOR) associated with focal glomerulosclerosis in a patient with a novel EYA1 splice site mutation. *BMC Nephrol.*

- 2013 Mar 18;14:60. doi: 10.1186/1471-2369-14-60. PMID: 23506628; PMCID: PMC3610161.
51. Stallone G, Infante B, Tartaglia L, Bruno F, Gesualdo L, Grandaliano G. Renal angiomyolipomatosis and Kaposi's sarcoma: a possible link disrupted by sirolimus. *Intern Emerg Med*. 2012 Sep;7 Suppl 2:S127-9. doi: 10.1007/s11739-012-0833-6. Epub 2012 Aug 1. PMID: 22915080.
52. Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Bristogiannis C, Macarini L, Mezzopane D, Bruno F, Montemurno E, Schirinzi A, Sabbatini M, Pisani A, Tataranni T, Schena FP, Gesualdo L. Rapamycin for treatment of type I autosomal dominant polycystic kidney disease (RAPYD-study): a randomized, controlled study. *Nephrol Dial Transplant*. 2012 Sep;27(9):3560-7. doi: 10.1093/ndt/gfs264. Epub 2012 Jul 10. PMID: 22785114.
53. Stallone G, Infante B, Grandaliano G. Acute kidney injury in the elderly population. *J Nephrol*. 2012;25 Suppl 19:S58-66. doi: 10.5301/jn.5000140. PMID: 22760878.
54. Netti GS, Gigante M, Di Palma AM, Bruno F, Prattichizzo C, Infante B, Stallone G, Gesualdo L. A 79 year old man with chronic lymphocytic leukemia and nephrotic syndrome. *Intern Emerg Med*. 2012 Apr;7(2):153-7. doi: 10.1007/s11739-011-0576-9. Epub 2011 Apr 29. PMID: 21528429.
55. Stallone G, Infante B, Pontrelli P, Gigante M, Montemurno E, Loverre A, Rossini M, Schena FP, Grandaliano G, Gesualdo L. Sirolimus and proteinuria in renal transplant patients: evidence for a dose-dependent effect on slit diaphragm-associated proteins. *Transplantation*. 2011 May 15;91(9):997-1004. doi: 10.1097/TP.0b013e318211d342. PMID: 21364499.
56. Stallone G, Infante B, Gesualdo L. Older donors and older recipients in kidney transplantation. *J Nephrol*. 2010 Sep-Oct;23 Suppl 15:S98-103. PMID: 20872377.
57. Di Palma AM, d'Apollo AM, Vendemia F, Stallone G, Infante B, Gesualdo L. Kidney biopsy in the elderly. *J Nephrol*. 2010 Sep-Oct;23 Suppl 15:S55-60. PMID: 20872372.
58. Marco de F, Infante B, Giovanni S, Gesualdo L. Rapamycin for Kaposi's sarcoma and graft-versus-host disease in bone marrow transplant recipient. *Transplantation*. 2010 Mar 15;89(5):633-4. doi: 10.1097/TP.0b013e3181c892c3. PMID: 20216371.
59. Aucella F, Netti GS, Piemontese M, Cincione IR, Infante B, Gesualdo L. Proteinuria in the prognosis of IgA nephropathy. *Minerva Urol Nefrol*. 2009 Sep;61(3):235-48. PMID: 19773725.
60. Cormio L, Selvaggio O, Stallone G, Infante B, Di Fino G, Gesualdo L, Carrieri G. Complete renal allograft calcification. *Urology*. 2009 Nov;74(5):1019. doi: 10.1016/j.urology.2009.04.035. Epub 2009 Jul 16. PMID: 19615718.

61. Stallone G, Infante B, Gesualdo L. There is a choice for immunosuppressive drug nephrotoxicity: Is it time to change? *J Nephrol*. 2009 May-Jun;22(3):326-32. PMID: 19557709.
62. Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Gesualdo L. Management of side effects of sirolimus therapy. *Transplantation*. 2009 Apr 27;87(8 Suppl):S23-6. doi: 10.1097/TP.0b013e3181a05b7a. PMID: 19384183.
63. Stallone G, Infante B, Pontrelli P, Ranieri E, Loverre A, Schena A, Cormio L, Carrieri G, Schena FP, Grandaliano G, Gesualdo L. ID2-VEGF-related pathways in the pathogenesis of Kaposi's sarcoma: a link disrupted by rapamycin. *Am J Transplant*. 2009 Mar;9(3):558-66. doi: 10.1111/j.1600-6143.2008.02537.x. PMID: 19260835.
64. Tartaglia L, Infante B, Stallone G, Cirillo P, Liuzzi M, Ktena M, Forcella M, Querques M, Perulli R, Procaccini DA, Gesualdo L. Emodialisi notturna: un trattamento alternativo per una migliore qualità della vita [Nocturnal hemodialysis: an alternative treatment for a better quality of life]. *G Ital Nefrol*. 2008 Nov-Dec;25(6):702-7. Italian. PMID: 19048571.
65. Procaccini DA, Angelini P, Aucella F, Avanzi C, Brusasco S, Carta G, Cataldi G, Cogoni G, D'Agostino F, d'Elia F, Del Mastro G, Dell'aquila R, De Min AM, Feliciangeli G, Freddi P, Gallucci M, Giannico G, Gigante B, Infante B, Ktena M, Manno C, Marseglia CD, Navarra A, Pappani A, Pompa G, Querques M, Russo D, Sacchetti A, Sechi MA, Specchio A, Stallone C, Virgilio M; Apulia Nephrology Quality Of Life Study. Qualita' della vita nei nefropatici [Health-related quality of life in patients with chronic kidney disease]. *G Ital Nefrol*. 2008 Nov-Dec;25(6):694-701. Italian. PMID: 19048570.
66. Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Schena FP, Gesualdo L. Kaposi's sarcoma and mTOR: a crossroad between viral infection neoangiogenesis and immunosuppression. *Transpl Int*. 2008 Sep;21(9):825-32. doi: 10.1111/j.1432-2277.2008.00697.x. Epub 2008 May 22. PMID: 18498314.
67. Pontrelli P, Rossini M, Infante B, Stallone G, Schena A, Loverre A, Ursi M, Verrienti R, Maiorano A, Zaza G, Ranieri E, Gesualdo L, Ditunno P, Bettocchi C, Schena FP, Grandaliano G. Rapamycin inhibits PAI-1 expression and reduces interstitial fibrosis and glomerulosclerosis in chronic allograft nephropathy. *Transplantation*. 2008 Jan 15;85(1):125-34. doi: 10.1097/01.tp.0000296831.91303.9a. PMID: 18192922.
68. Gesualdo L, Cormio L, Stallone G, Infante B, Di Palma AM, Delli Carri P, Cignarelli M, Lamacchia O, Iannaccone S, Di Paolo S, Morrone L, Aucella F, Carrieri G. Percutaneous ultrasound-guided renal biopsy in supine antero-lateral position: a new approach for obese

- and non-obese patients. *Nephrol Dial Transplant*. 2008 Mar;23(3):971-6. doi: 10.1093/ndt/gfm669. Epub 2007 Oct 31. PMID: 17977877.
69. Loverre A, Capobianco C, Stallone G, Infante B, Schena A, Ditunno P, Palazzo S, Battaglia M, Crovace A, Castellano G, Ranieri E, Schena FP, Gesualdo L, Grandaliano G. Ischemia-reperfusion injury-induced abnormal dendritic cell traffic in the transplanted kidney with delayed graft function. *Kidney Int*. 2007 Oct;72(8):994-1003. doi: 10.1038/sj.ki.5002468. Epub 2007 Aug 8. PMID: 17687257.
 70. Infante B, Stallone G, Schena A, Maiorano A, Gesualdo L, Schena FP, Grandaliano G. Effetti pro ed anti-neoplastici dei principali farmaci immunosoppressori usati nella pratica clinica trapiantologica [Pro and anti- neoplastic effects of immunosuppressive drug in renal transplantation]. *G Ital Nefrol*. 2006 Jul-Aug;23(4):389-95. Italian. PMID: 17063439.
 71. Maiorano A, Stallone G, Schena A, Infante B, Pontrelli P, Schena FP, Grandaliano G. Sirolimus interferes with iron homeostasis in renal transplant recipients. *Transplantation*. 2006 Oct 15;82(7):908-12. doi: 10.1097/01.tp.0000235545.49391.1b. PMID: 17038905.
 72. Stallone G, Infante B, Gesualdo L. Farmaci immunosoppressori e trapianto renale [Immunosuppressive drugs and renal transplantation]. *G Ital Nefrol*. 2005 Nov-Dec;22 Suppl 33:S76-9. Italian. PMID: 16419011.
 73. Stallone G, Infante B, Schena A, Battaglia M, Ditunno P, Loverre A, Gesualdo L, Schena FP, Grandaliano G. Rapamycin for treatment of chronic allograft nephropathy in renal transplant patients. *J Am Soc Nephrol*. 2005 Dec;16(12):3755-62. doi: 10.1681/ASN.2005060635. Epub 2005 Oct 19. PMID: 16236802.
 74. Stallone G, Schena A, Infante B, Di Paolo S, Loverre A, Maggio G, Ranieri E, Gesualdo L, Schena FP, Grandaliano G. Sirolimus for Kaposi's sarcoma in renal- transplant recipients. *N Engl J Med*. 2005 Mar 31;352(13):1317-23. doi: 10.1056/NEJMoa042831. PMID: 15800227.
 75. Infante B, Stallone G, Schena A, Grandaliano G, Di Paolo S, Schena FP. Recidive della nefropatia di base e nefropatie "de novo" in pazienti portatori di trapianto renale [Recurrent and de novo glomerular disease after renal transplantation]. *G Ital Nefrol*. 2004 Jan-Feb;21 Suppl 26:S39-42. Italian. PMID: 15732044.
 76. Stallone G, Infante B, Di Paolo S, Schena A, Grandaliano G, Gesualdo L, Schena FP. Sirolimus and angiotensin-converting enzyme inhibitors together induce tongue oedema in renal transplant recipients. *Nephrol Dial Transplant*. 2004 Nov;19(11):2906-8. doi: 10.1093/ndt/gfh352. PMID: 15496567.
 77. Di Paolo S, Teutonico A, Schena A, Infante B, Stallone G, Grandaliano G, Ditunno P, Battaglia M, Schena FP. Conversion to C2 monitoring of cyclosporine A exposure in

- maintenance kidney transplant recipients: results at 3 years. *Am J Kidney Dis.* 2004 Nov;44(5):886-92. doi: 10.1053/j.ajkd.2004.07.019. PMID: 15492955.
78. Loverre A, Ditunno P, Crovace A, Gesualdo L, Ranieri E, Pontrelli P, Stallone G, Infante B, Schena A, Di Paolo S, Capobianco C, Ursi M, Palazzo S, Battaglia M, Selvaggi FP, Schena FP, Grandaliano G. Ischemia-reperfusion induces glomerular and tubular activation of proinflammatory and antiapoptotic pathways: differential modulation by rapamycin. *J Am Soc Nephrol.* 2004 Oct;15(10):2675-86. doi: 10.1097/01.ASN.0000139932.00971.E4. PMID: 15466272.
79. Stallone G, Infante B, Schena A, Di Paolo S, Grandaliano G, Gesualdo L, Schena FP. Il rischio cardiovascolare nel paziente con trapianto renale [Cardiovascular risk and renal transplantation]. *G Ital Nefrol.* 2004 Mar- Apr;21(2):144-55. Italian. PMID: 15351949.
80. di Paolo S, Teutonico A, Stallone G, Infante B, Schena A, Grandaliano G, Battaglia M, Ditunno P, Schena PF. Cyclosporin exposure correlates with 1 year graft function and histological damage in renal transplanted patients. *Nephrol Dial Transplant.* 2004 Aug;19(8):2107-12. doi: 10.1093/ndt/gfh344. Epub 2004 Jun 8. PMID: 15187199.
81. Di Paolo S, Teutonico A, Infante B, Stallone G, Schena A, Grandaliano G, Battaglia M, Di Tonno P, Schena FP. Experience with cyclosporine: approaching the therapeutic window for C2 levels in maintenance kidney transplant recipients. *Transplant Proc.* 2004 Mar;36(2 Suppl):434S-436S. doi: 10.1016/j.transproceed.2003.12.026. PMID: 15041381.
82. Stallone G, Infante B, Schena A, Grandaliano G, Di Paolo S, Scolari MP, Stefoni S, Zanazzi M, Salvadori M, Savazzi AM, Albertazzi A, Cornella C, Turello E, Schena FP. Trapianto renale e neoplasie. Analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione dei trapiantati di rene affetti da neoplasie de novo in ambito AIRT [Malignant neoplasia and kidney transplantation. Retrospective analysis of data on the population having kidney transplantation with de novo neoplasia in the setting of the AIRT]. *G Ital Nefrol.* 2003 Nov-Dec;20(6):611-4. Italian. PMID: 14732914.
83. Schena A, Stallone G, Infante B, Grandaliano G, Di Paolo S, Mosconi G, Stefoni S, Savazzi AM, Albertazzi A, Barbe' MC, Turello E, Schena FP. Pazienti HCV+ in lista d'attesa per trapianto renale. Analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione dei pazienti affetti da epatite C in lista d'attesa per trapianto di rene in ambito AIRT [HCV+ patients on the waiting list for kidney transplantation. Retrospective analysis of data on the patient population with hepatitis C on the waiting list for kidney transplantation in the setting of the AIRT]. *G Ital Nefrol.* 2003 Nov-Dec;20(6):606-10. Italian. PMID: 14732913.

84. Infante B, Stallone G, Schena A, Grandaliano G, Di Paolo S, Battaglia M, Ditunno P, Feliciangeli G, Stefoni S, Messina M, Segoloni G, Schena FP. Trapianto di rene doppio. Analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione dei pazienti portatori di trapianto renale doppio in ambito AIRT [Double renal transplant. Retrospective analysis of data on the patient population with double kidney transplantation in the setting of the AIRT]. *G Ital Nefrol.* 2003 Nov-Dec;20(6):602-5. Italian. PMID: 14732912.
85. Stallone G, Di Paolo S, Schena A, Infante B, Battaglia M, Ditunno P, Gesualdo L, Grandaliano G, Schena FP. Addition of sirolimus to cyclosporine delays the recovery from delayed graft function but does not affect 1-year graft function. *J Am Soc Nephrol.* 2004 Jan;15(1):228-33. doi: 10.1097/01.asn.0000102469.32182.8c. PMID: 14694177.
86. Stallone G, Di Paolo S, Schena A, Infante B, Grandaliano G, Battaglia M, Gesualdo L, Schena FP. Early withdrawal of cyclosporine A improves 1-year kidney graft structure and function in sirolimus-treated patients. *Transplantation.* 2003 Apr 15;75(7):998-1003. doi: 10.1097/01.TP.0000057240.95073.35. PMID: 12698087.
87. Infante B, Stallone G, Schena A, Di Paolo S, Grandaliano G, Schena FP. Correlazione tra insorgenza di proteinuria precoce e decorso clinico del rene trapiantato. Esperienza di un singolo centro [Correlation between the onset of early proteinuria and the outcome of renal transplantation. Experience of a single centre]. *G Ital Nefrol.* 2002 Jul-Aug;19(4):446-50. Italian. PMID: 12369048.
88. Di Paolo S, Stallone G, Schena A, Infante B, Gesualdo L, Paolo Schena F. Hypertension is an independent predictor of delayed graft function and worse renal function only in kidneys with chronic pathological lesions. *Transplantation.* 2002 Feb 27;73(4):623-7. doi: 10.1097/00007890-200202270-00026. PMID: 11889443.
89. Stallone G, Infante B, Manno C, Campobasso N, Pannarale G, Schena FP. Primary renal lymphoma does exist: case report and review of the literature. *J Nephrol.* 2000 Sep-Oct;13(5):367-72. PMID: 11063141.
90. Grandaliano G, Gesualdo L, Bartoli F, Ranieri E, Monno R, Leggio A, Paradies G, Caldarulo E, Infante B, Schena FP. MCP-1 and EGF renal expression and urine excretion in human congenital obstructive nephropathy. *Kidney Int.* 2000 Jul;58(1):182-92. doi: 10.1046/j.1523-1755.2000.00153.x. PMID: 10886563.
91. Bartoli F, Gesualdo L, Paradies G, Caldarulo E, Infante B, Grandaliano G, Monno R, Leggio S, Salzillo F, Schena FP, Leggio A. Renal expression of monocyte chemotactic protein-1 and epidermal growth factor in children with obstructive hydronephrosis. *J Pediatr Surg.* 2000 Apr;35(4):569-72. doi: 10.1053/jpsu.2000.0350569. PMID: 10770383.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, attesto il possesso dei titoli riportati in questo curriculum e la veridicità delle informazioni contenute.

Trattamento dei dati personali: La sottoscritta Barbara Infante, nata a XXXX il XX.XX.XX, autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel curriculum nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data

01/04/2025

F.To
Dott.ssa Barbara INFANTE