

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 46-47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto **Giuseppe Coppolino** nato a 

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità che quanto riportato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità.

Curriculum Vitae et Studiorum

Dr. Giuseppe Coppolino

Il Dr. Giuseppe Coppolino è alla data odierna Ricercatore Tipo B MED/14 dal 27/12/2018 presso Università Magna Graecia di Catanzaro Dipartimento Science della Salute e Dirigente Medico di I° livello presso la U.O.C. Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera "Mater Domini" di Catanzaro.

CONTRIBUTI DI RICERCA

L'attività di ricerca è documentata da circa 96 pubblicazioni "in extenso" su riviste internazionali che adottano il sistema della peer-review indicizzate su PubMed tutte strettamente coerenti con il settore concorsuale 06/D2 nel campo della Nefrologia generale e fisiopatologia e clinica delle malattie dell'apparato urinario nonché la terapia farmacologica e strumentale in nefrologia con particolare riguardo alla terapia dialitica. In 33 pubblicazioni primo o ultimo nome in altre con ruolo preminente.

Curriculum Vitae et studiorum

Dr. Giuseppe Coppolino 21/03/2020



H-Index: 25; Total citations: 2574 (database Scopus);

H-Index: 31; i10-index: 58; Total citations: 4017 (database Google Scholar).

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2
- Valori soglia indicatori ASN 2018-2020: 3/3 alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/D2 MED-14

La metodologia di ricerca si avvale di studi clinici e traslazionali nonché ricerca di evidenze scientifiche, review sistematiche, quasi-sistematiche e meta-analisi. Il contributo alla ricerca scientifica ha avuto 5 principali linee:

- **Danno Endoteliale e Endothelial Progenitor Cells** L'attività di ricerca ha dimostrato come i pazienti affetti da insufficienza renale cronica nella fase conservativa della patologia, ma soprattutto nell'uremia terminale con necessità di terapia sostitutiva emodialitica, abbiano una mobilizzazione alterata delle cosiddette Endothelial Progenitor Cells (EPCs) dal midollo osseo. Nei pazienti in emodialisi, ad esempio, il loro numero è estremamente ridotto nella misurazione basale probabilmente per la presenza di processi infiammatori e per la tossicità uremica. Le cellule presentano altresì un'alterazione genomica probabilmente dovuta allo stress ossidativo determinato dal trattamento emodialitico. Stimoli acuti come lo stress emodinamico di un trattamento emodialitico oppure in via sperimentale il cold pressor test (stress determinato dall'esposizione acuta al freddo) sono capaci di incrementarne la mobilizzazione. Altre condizioni che ne favoriscono l'incremento in circolo è stato dimostrato

essere il mantenimento di ormone paratiroideo tra 150 pg/dL e 300 pg/dL, la somministrazione di prostaglandine per favorire la rivascularizzazione in soggetti con severa ischemia degli arti inferiori, la somministrazione d'immunoglobuline umane per il trattamento sperimentale del Lupus eritematoso sistemico.

- Sturiale A, **Coppolino G**, Loddo S, Criseo M, Campo S, Crascì E, Bolignano D, Nostro L, Teti D, Buemi M. *Effects of haemodialysis on circulating endothelial progenitor cell count. Blood Purif.* 2007;25(3):242-51.
- **Coppolino G**, Basile G, Bolignano D, Mauro VN, Buemi M. *Circulating endothelial progenitor cell mobilization in centenarians: a powerful source for extended renal life. J Am Geriatr Soc.* 2007 Oct;55(10):1693-4.
- **Coppolino G**, Bolignano D, Campo S, Loddo S, Teti D, Buemi M. *Circulating progenitor cells after cold pressor test in hypertensive and uremic patients. Hypertens Res.* 2008 Apr;31(4):717-24.
- **Coppolino G**, Buemi A, Bolignano D, Lacquaniti A, La Spada M, Stilo F, De Caridi G, Benedetto F, Loddo S, Buemi M, and Spinelli F. *Perioperative Iloprost and Endothelial Progenitor Cells in Uremic Patients with Severe Limb Ischemia Undergoing Peripheral Revascularization. J Surg Res.* 2009 Nov;157(1):e129-35.doi: 10.1016/j.jss.2008.07.017.
- Buemi M, Costa C, Floccari F, **Coppolino G**, Campo S, Bolignano D, Sturiale A, Lacquaniti A, Buemi A, Loddo S, Teti D. *Genomic damage in endothelial progenitor cells from uremic patients in hemodialysis. J Nephrol.* 2010 May-Jun;23(3):328-34.
- **Coppolino G**, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Riccio M, Mascaro MA, Lombardi G, Fuiano G, Lombardi L, Buemi M. *Parathyroid hormone and mobilization of circulating bone marrow-derived cells in uremic patients. J Investig Med.* 2011 Jun;59(5):823-8.

Un altro sottogruppo di pubblicazioni in collaborazione con Unit of Gynecology and Obstetrics, Department of Human Pathology in Adulthood and Childhood "G. Barresi" , University of Messina hanno valutato il numero e le caratteristiche di tali precursori endoteliali nelle donne in gravidanza mettendoli in correlazione con l'insorgenza di diabete, ipertensione e gestosi.

- Giordano D, Loddo S, Laganà AS, **Coppolino G**, Zoccali G, Di Benedetto A, Santamaria A, Buemi M, D'Anna R. *Peripheral blood CD34(+) cells as a novel and noninvasive early marker of first trimester miscarriage: results from a case-control analysis. J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Jan 23:1-6. doi:10.1080/14767058.2016.1277703. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28110587.
- Buemi M, Allegra A, D'Anna R, **Coppolino G**, Crascì E, Giordano D, Loddo S, Cucinotta M, Musolino C, Teti D. *Concentration of circulating endothelial progenitor cells (EPC) in normal pregnancy and in pregnant women with diabetes and hypertension. Am J Obstet Gynecol.* 2007 Jan;196(1):68.e1-6.

- **Review Sistematiche e Metanalisi** L'attività di ricerca è volta a dimostrare l'efficacia di determinati trattamenti farmacologici e non-farmacologici, particolarmente in campo nefrologico ed internistico, allorchè i risultati dei singoli studi non sono univoci oppure i singoli studi includono un numero non sufficiente di pazienti per validare l'evidenza. In questa linea di ricerca rientra la stesura di una review sistematica con metanalisi per la Cochrane Hypertension che ha ridefinito il ruolo e l'efficacia delle attuali tecniche di denervazione renale nella terapia dell'ipertensione resistente.

- **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D: Renal denervation for resistant hypertension. The Cochrane database of systematic reviews 2017, 2:CD011499.
- Bolignano D, **Coppolino G**: Cochrane corner: renal denervation for resistant hypertension-a broken promise? Heart 2017.

In altre due review è stata valutata l'efficacia della pentossifillina quale possibile terapia per rallentare la progressione dell'insufficienza renale o come terapia di supporto dell'anemia normocromica normocitica dei pazienti con malattia renale cronica.

- *Leporini C, Pisano A, Russo E, D'Arrigo G, de Sarro G, **Coppolino G**, Bolignano D: Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: A systematic review and meta-analysis. Pharmacological research 2016, 107:315-332*
- *Bolignano D, D'Arrigo G, Pisano A, **Coppolino G**. Pentoxifylline for Anemia in Chronic Kidney Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. PLoS One. 2015 Aug 3;10(8):e0134104. doi: 10.1371/journal.pone.0134104.*

Altre review sistematiche e metanalisi hanno analizzato il controverso utilizzo dei farmaci inibitori del sistema Renina-angiotensina-aldosterone nei pazienti diabetici con malattia renale incipiente o manifesta, l'uso di nuovi antidiabetici orali (DPP-4 inhibitors) nei pazienti con insufficienza renale e la validità/specificità dei marker tumorali in pazienti con funzione renale ridotta o in terapia sostitutiva.

- *Bolignano D, Pisano A, **Coppolino G**: The Dark Side of Blocking RAS in Diabetic Patients with Incipient or Manifested Nephropathy. Experimental and clinical endocrinology & diabetes official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association 2016, 124(6):350-360.*
- **Coppolino G**, Leporini C, Rivoli L, Ursini F, di Paola ED, Cernaro V, Arturi F, Bolignano D, Russo E, De Sarro G, Andreucci M. Exploring the effects of DPP-4 inhibitors on the kidney from the bench to clinical trials. Pharmacol Res. 2018 Mar;129:274-294. doi: 10.1016/j.phrs.2017.12.001.



- **Coppolino G**, Bolignano D, Rivoli L, Mazza G, Presta P, Fuiano G. Tumour markers and kidney function: a systematic review. *Biomed Res Int*. 2014;2014:647541. doi: 10.1155/2014/647541.

- **Biomarcatori di Danno renale** L'attività di ricerca ha riguardato in particolare NGAL (Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin) come marker urinario e/o plasmatico non solo di danno renale acuto ma anche come marker d'insufficienza renale cronica e predittivo del peggioramento della funzione renale.

- Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Donato V, Campo S, Fazio MR, Nicocia G, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) and progression of chronic kidney disease*. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2009 Feb;4(2):337-44.
- Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Campo S, Arena A, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin reflects the severity of renal impairment in subjects affected by chronic kidney disease*. *Kidney Blood Press Res*. 2008;31(4):255-8.
- Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Donato V, Campo S, Fazio MR, Nicocia G, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) and progression of chronic kidney disease*. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2009 Feb;4(2):337-44.
- Bolignano D, **Coppolino G**, Lacquaniti A, Nicocia G, Buemi M. *Pathological and prognostic value of urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin in macroproteinuric patients with worsening renal function*. *Kidney Blood Press Res*. 2008;31(4):274-9.
- Bolignano D, **Coppolino G**, Campo S, Aloisi C, Nicocia G, Frisina N, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin in patients with autosomal-dominant polycystic kidney disease*. *Am J Nephrol*. 2007;27(4):373-8
- **Coppolino G**, Comi N, Bolignano D, Patella G, Comi A, Provenzano M, Rivoli L, Andreucci M, Fuiano G. *Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) Predicts Renal Function Decline in Patients With Glomerular Diseases*. *Front Cell Dev Biol*. 2020 May 29;8:336. doi: 10.3389/fcell.2020.00336.

In questa linea di ricerca, diversi studi hanno controvertito l'evidenza che NGAL potesse essere considerato semplicemente un biomarker di danno renale. Infatti, i suoi livelli si alteravano in altre condizioni patologiche che escludevano l'influenza del fattore renale.

- Bolignano D, **Coppolino G**, Romeo A, Lacquaniti A, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in chronic haemodialysis patients*. *Nephrology (Carlton)*. 2010 Feb;15(1):23-6.
- Bolignano D, **Coppolino G**, Romeo A, De Paola L, Buemi A, Lacquaniti A, Nicocia G, Lombardi L, Buemi M. *Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) reflects iron status in haemodialysis patients*. *Nephrol Dial Transplant*. 2009 Nov;24(11):3398-403. doi: 10.1093/ndt/gfp310.
- Bolignano D, Basile G, Parisi P, **Coppolino G**, Nicocia G, Buemi M. *Increased plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels predict mortality in elderly patients with chronic heart failure*. *Rejuvenation Res*. 2009 Feb;12(1):7-14. doi: 10.1089/rej.2008.0803.

Recentemente in collaborazione con la Division of Infectious Diseases, Microbiology e Clinical Pathology della Magna Graecia University di Catanzaro ha condotto due studi che hanno indagato la possibile utilità di NGAL nel predire la nefropatia che si instaura durante infezioni croniche da epatite tipo C e parallelamente anticipare il riscontro del danno renale che i agenti antivirali recentemente usati contro l'infezione da virus C possono causare.

- Strazzulla A, **Coppolino G**, Barreca GS, Gentile I, Rivoli L, Postorino MC, Mazzitelli M, Greco G, Costa C, Pisani V, Marascio N, Simeoni M, Focà A, Fuiano G, Foti D, Gulletta E, Torti C. Evolution of glomerular filtration rates and neutrophil gelatinase-associated lipocalin during treatment with direct acting antivirals. Clin Mol Hepatol. 2018 Apr 24. doi: 10.3350/cmh.2017.0059. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29684978.
- Strazzulla A, **Coppolino G**, Di Fatta C, Giancotti F, D'Onofrio G, Postorino MC, Mazzitelli M, Mammone SV, Gentile I, Rivoli L, Palella E, Gravina T, Costa C, Pisani V, De Maria V, Barreca GS, Marascio N, Focà A, Fuiano G, Gulletta E, Torti C. Is neutrophil gelatinase associated lipocalin useful in hepatitis C virus infection? World J Hepatol. 2016 Jul 8;8(19):815-24. doi: 10.4254/wjh.v8.i19.815.

- **Potassio durante trattamento emodialitico e funzionalità delle cellule muscolari cardiache e delle fibre nervose periferiche.** In questa linea di ricerca partendo da un modello standardizzato quale il paziente sottoposto a trattamento emodialitico è stato dimostrato come la rimozione improvvisa di potassio durante la sessione dialitica ha un'influenza sulla funzionalità delle cellule cardiache incrementando il rischio aritmico. Un effetto di alterazione della conduzione nervosa è stato dimostrato inoltre con lo stesso modello sulle cellule nervose periferiche. L'utilizzo di tecniche di rimozione graduale è in grado di attenuare l'alterata risposta cellulare.

- **Coppolino G**, Bolignano D, Parisi S, Aloisi E, Romeo A, Quartarone A, Buemi M. Experimental therapies in renal replacement: the effect of two different potassium acetate-free biofiltration protocols on striated muscle fibers. Ther Apher Dial. 2007 Oct;11(5):375-81.
- Buemi M, Aloisi E, **Coppolino G**, Loddo S, Crasci E, Aloisi C, Barillà A, Cosentini V, Nostro L, Caccamo C, Floccari F, Romeo A, Frisina N, Teti D. The effect of two different protocols of potassium haemodiafiltration on QT dispersion. Nephrol Dial Transplant. 2005 Jun;20(6):1148-54.

- **Qualità di vita del paziente emodializzato** In questa linea di ricerca si è analizzato il profilo psicologico del paziente uremico, la qualità di vita e gli aspetti socio-assistenziali di singole categorie di pazienti come i pazienti anziani ed i pazienti con fragilità. Le misure di parametri soggettivi con validati test psicometrici sono stati altresì messi in correlazione con l'assetto bio-umorale e neuro-ormonale del paziente.

- **Coppolino G.** Campo S, Crasci E, Aloisi C, Giacobbe MS, Bolignano D, Sturiale A, Buemi M. Neurobiological model and quality of life in discovering personality of the uremic patient. J Nephrol. 2008 Mar-Apr;21 Suppl 13:S139-45.
- Buemi M, Caccamo C, Floccari F, **Coppolino G.** Tripodo D, Giacobbe MS, Senatore M, Aloisi C, Ruello A, Sturiale A, Ientile R, Crisafulli G, Coppolino S, Villari A, Frisina N. Correlation between quality of life assessment and a personality neurobiologic model in dialyzed patients. J Nephrol. 2003 Nov-Dec;16(6):895-902
- **Coppolino G.** Criseo M, Nostro L, Floccari F, Aloisi C, Romeo A, Frisina N, Buemi M. Management of patients after renal graft loss: an open question for nephrologists. Ren Fail. 2006;28(3):203-10.
- Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Donato V, Fazio MR, Campo S, **Coppolino G.** Sturiale A. Dialysis and the elderly: an underestimated problem. Kidney Blood Press Res. 2008;31(5):330-6.
- **Giuseppe Coppolino,** Pietro Gareri, Carmen Ruberto, Giovanni Ruotolo, Davide Bolignano, Alberto Castagna. Kidney Function and Cognitive decline in frail elderly: two faces of the same coin? Under revision International Urology and Nephrology 2018

**PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO
DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

L'attività di ricerca del Dr. Giuseppe Coppolino è stata caratterizzata da collaborazioni con gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale:

- Dal 2005 ha collaborato ad un progetto di ricerca su disfunzione endoteliale ed aging dal titolo: "***Genetic Deletion of JunD Enhances Age-Associated Endothelial Dysfunction***" presso il Cardiovascular Research, Institute of Physiology, dell'Università di Zurigo diretto dal Prof. Thomas Felix Luescher. Ha qui svolto una fellowship di ricerca con permanenza presso il Cardiovascular Research per l'intero 2015. Alla data odierna il progetto è stato completato e pubblicato sulla rivista *Circulation*: Paneni F, Osto E, Costantino S, Mateescu B, Briand S, **Coppolino G**, Perna E, Mocharla P, Akhmedov A, Kubant R et al: ***Deletion of the activated protein-1 transcription factor JunD induces oxidative stress and accelerates age-related endothelial dysfunction.*** *Circulation* 2013, 127(11):1229-1240, e1221-1221.

I dati sono stati presentati sotto forma di comunicazione orale nei seguenti congressi internazionali:

- American Heart Association Congress Chicago 2006 Abstract 169: ***Genetic Deletion of JunD Enhances Age-Associated Endothelial Dysfunction*** **Giuseppe Coppolino**¹; Elena Osto¹; Alexei Kouroedov¹; Alexander Akhmedov¹; Markus Bachschmid²; Thomas F Luescher¹; Francesco Cosentino¹. ¹*Cardiovascular Research & Cardiology, Institute of Physiology, Zuerich, Switzerland* ² *Dept of Biology, Univ of Konstanz, Konstanz, Germany*

-European Society of Cardiology Congress Barcelona 2009 Abstract 384: ***Genetic deletion of JunD enhances age-related endothelial dysfunction*** E. Osto¹, **G. Coppolino**¹, B. Mateescu², A. Akhmedov¹, T. Malinski³, R. Kubant³, F. Mechta-Grigoriou², C.Matter¹, T.F. Luescher¹, F. Cosentino¹,¹ *Department of*



Cardiology, University Hospital and Cardiovascular Research, Institute of Physiology, -Zürich – Switzerland;
² Institut Curie, 26 Rue d'Ulm, Paris, France and Inserm U830, Stress and Cancer - Paris – France; ³
Department of Biochemistry, Ohio University - Athens, Ohio - United States of America.

- 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 Dicembre

2006. AGING E DISFUNZIONE ENDOTELIALE: IL RUOLO DI JUN D. Giuseppe Coppolino, Elena Osto, Alexei Kouroedov, Alexander Akhmedov, Markus Bachschmid, Thomas F Luscher, Francesco Cosentino.

- American Heart Association Congress Los Angeles 2012 Pag. 12 di 15 Abstract 18268:

Jund is a Critical *Modulator of Oxidative Stress-induced Vascular Aging*; Elena Osto¹, Paneni Francesco¹, Sylvie Briand¹, Giuseppe Coppolino¹, Enrico Perna¹, Sarah Costantino¹, Pavani Mocharla¹, Alexander Akhmedov¹, Thomas F Luescher¹, Francesco Cosentino¹, Bogdan Mateescu², Ruslan Kubant³, Tadeusz Malinski³, Massimo Volpe⁴, Fatima Metcha-Grigoriou²; ¹ Cardiology Univ of Zuerich, Zuerich- Switzerland, Switzerland; ² Stress and Cancer-Inst Curie, Paris- France, France; ³ Ohio Univ, Athens, Ohio, OH; ⁴ Cardiology Univ of Rome, Rome-italy, Italy;

Dalla collaborazione con il Cardiovascular Research, Institute of Physiology, dell'Università di Zurigo sono scaturite le pubblicazioni:

- Paneni F, Osto E, Costantino S, Mateescu B, Briand S, Coppolino G, Perna E, Mocharla P, Akhmedov A, Kubant R et al: **Deletion of the activated protein-1 transcription factor JunD induces oxidative stress and accelerates age-related endothelial dysfunction.** *Circulation* 2013,127(11):1229-1240, e1221-1221.

-Osto E, Coppolino G, Volpe M, Cosentino F: **Restoring the dysfunctional endothelium.** *Current pharmaceutical design* 2007, 13(10):1053-1068.

- Dal 01-01-2007 a tutt'oggi collabora con Unit of Gynecology and Obstetrics, Department of Human Pathology in Adulthood and Childhood "G. Barresi" , University of Messina , Messina , Italy da cui sono scaturite le seguenti pubblicazioni sulla funzione delle cellule progenitrici endoteliali nelle donne in gravidanza affette ipertensione, diabete e/o gestosi:

*-Concentration of circulating endothelial progenitor cells (EPC) in normal pregnancy and in pregnant women with diabetes and hypertension. Buemi M, Allegra A, D'Anna R, **Coppolino G**, Crascì E, Giordano D, Loddo S, Cucinotta M, Musolino C, Teti D. Am J Obstet Gynecol. 2007 Jan;196(1):68.e1-6.*

*-Peripheral blood CD34+ cells as a novel and noninvasive early marker of first trimester miscarriage: results from a case-control analysis. Giordano D, Loddo S, Laganà AS, **Coppolino G**, Zoccali G, Di Benedetto A, Santamaria A, Buemi M, D'Anna R. J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Jan;31(2):258-260. doi: 10.1080/14767058.2016.1277703.*

- Dal 01-11-2007 a tutt'oggi collabora con l'Unità di Nefrologia e Dialisi dell'Università degli studi di Messina.
- Dal 01-01-2014 a tutt'oggi collabora con il CNR - Istituto di Fisiologia Clinica di Reggio Calabria per l'organizzazione e la stesura di Review Sistematiche e Metanalisi da cui sono scaturite le seguenti pubblicazioni pertinenti con l'area MED/14:

*- Bolognino D, Pisano A, **Coppolino G**: The Dark Side of Blocking RAS in Diabetic Patients with Incipient or Manifested Nephropathy. Experimental and clinical endocrinology & diabetes: official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association 2016, 124(6):350-360.*

*- Leporini C, Pisano A, Russo E, D'Arrigo G, de Sarro G, **Coppolino G**, Bolognino D: Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: A systematic review and meta-analysis. Pharmacological research 2016, 107:315-332.*

*- Bolognino D, **Coppolino G**: Cochrane corner: renal denervation for resistant hypertension-a broken promise? Heart 2017.*

*- **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolognino D: Renal denervation for resistant hypertension. The Cochrane database of systematic reviews 2017, 2:CD011499.*

- Bolignano D, D'Arrigo G, Pisano A, **Coppolino G**. **Pentoxifylline for Anemia in Chronic Kidney Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *PLoS One.* 2015 Aug 3;10(8):e0134104. doi: 10.1371/journal.pone.0134104.

- **Coppolino G**, Leporini C, Rivoli L, Ursini F, di Paola ED, Cernaro V, Arturi F, Bolignano D, Russo E, De Sarro G, Andreucci M. **Exploring the effects of DPP-4 inhibitors on the kidney from the bench to clinical trials.** *Pharmacol Res.* 2018 Mar;129:274-294. doi: 10.1016/j.phrs.2017.12.001.

-**Coppolino G**, Bolignano D, Rivoli L, Mazza G, Presta P, Fuiano G. **Tumour markers and kidney function: a systematic review.** *Biomed Res Int.* 2014;2014:647541. doi: 10.1155/2014/647541.

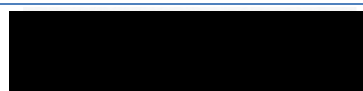
- Dal 01-01-2015 al 08-12-2016 ha collaborato con il Department of Clinical Medicine, "Sapienza" University of Rome da cui è scaturita la seguente pubblicazione:
- Rivoli L, Di Mario F, **Coppolino G**, Gigante A, Barbano B, Farrah TE, Rosato E, Fuiano G, Cianci R: **Pharmacological Effects of RAAS Blockade in Ischemic Nephropathy.** *Current drug metabolism* 2016, 17(6):550-558.
- Dal 2015 a tutt'oggi Membro della *Cochrane collaboration* per cui ha svolto attività di revisore scientifico per la Renal Cochrane e pubblicato una review sistematica per il gruppo Cochrane Hypertension: - **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D: **Renal denervation for resistant hypertension.** *The Cochrane database of systematic reviews* 2017, 2: CD011499.
- Dal 01-01-2015 a tutt'oggi Collaborazione con la Pharmacology Unit, Department of Health Sciences, Magna Graecia University, Catanzaro, Italy da cui sono scaturite le seguenti pubblicazioni:
- **Coppolino G**, Leporini C, Rivoli L, Ursini F, di Paola ED, Cernaro V, Arturi F, Bolignano D, Russo E, De Sarro G et al: **Exploring the effects of DPP-4 inhibitors on the kidney from the bench to clinical trials.** *Pharmacological research* 2017.

- Leporini C, Pisano A, Russo E, D'Arrigo G, de Sarro G, **Coppolino G**, Bolignano D: **Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: A systematic review and meta-analysis.** *Pharmacological research* 2016, 107:315-332.

- Collaborazione dall'01-09-2017 a tutt'oggi con Center for Cognitive Disorders and Dementia, Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro, Italy per attività di ricerca da cui è scaturita la seguente pubblicazione in fase avanzata di revisione su *International Urology and Nephrology*:

- **Giuseppe Coppolino**, Pietro Gareri, Carmen Ruberto, Giovanni Ruotolo, Davide Bolignano, Alberto Castagna. *Kidney Function and Cognitive decline in frail elderly: two faces of the same coin?*

- Ha Partecipato all'edizione del trattato "Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications" DOI 10.1007/978-94-007-7743-9_16-1". come co-autore del Capitolo "**Pulmonary Pressure as a Novel Prognostic Biomarker in Renal Patients**". In: Biomarkers in Kidney Disease. edn. Edited by Patel VB, Preedy VR. Dordrecht: Springer Netherlands; 2016: 1121-1141 per il volume "Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications" DOI 10.1007/978-94-007-7743-9_16-1 dal 15-02-2014 al 01-05-2016
- Ha Partecipato all'edizione del trattato "Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications" DOI 10.1007/978-94-007-7743-9_16-1". come autore del Capitolo "**Kidney and Neoplastic Disease: Overview with a Particular Interest to Interpretation of Cancer Biomarkers**". In: Biomarkers in Kidney Disease. edn. Edited by Patel VB. Dordrecht: Springer Netherlands; 2015: 1-20. per il volume "Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications" DOI 10.1007/978-94-007-7743-9_16-1 dal 01-12-2014 al 31-12-2015
- Attività di revisore per riviste nazionali ed internazionali (Circulation; Cochrane Library; Diabetes research and clinical practice; Journal of diabetes Investigation; Journal of International Medicine Research; International Urology and Nephrology; Journal of



Nephrology; Nephrology Dialysis Transplantation(NDT); Renal Failure; Therapeutic Apheresis and Dialysis; BMC Nephrology; PLOS One; Biomarkers in Medicine; Clinical and Experimental Hypertension; European Journal of Pharmacology; Giornale Italiano di Nefrologia ed altre) dal 01-06-2005 a oggi



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 1998 al 2000 ha frequentato con l'incarico d'interno il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi- Policlinico "Gaetano Martino" di Messina.
- Dal 2000 al 2002 interno presso l'Unità di Nefrologia e Dialisi Università degli studi - Policlinico "Gaetano Martino" Messina.
- Dal 2002 al 2007 ha frequentato l'Unità di Terapia Sub-intensiva Metabolica e Dialitica in qualità di medico specializzando presso la Scuola di Nefrologia dell'Università degli Studi di Messina.
- Da Ottobre 2004 a Ottobre 2006 presso l'Azienda U.S.L. 5 Messina (Presidi di continuità assistenziale di Messina e provincia) ha svolto incarichi di sostituzione e di reperibilità presso i presidi di continuità assistenziale con l'attività di visita medica, ambulatoriale e domiciliare, con il rilascio, quando richiesto, di certificazioni mediche obbligatorie ai sensi della vigente legislazione; prescrizione di farmaci, di prestazioni di assistenza integrativa, di diagnostica strumentale e di laboratorio e di altre prestazioni specialistiche; richiesta di visite specialistiche Assistenza medica di base (e pediatrica) sul territorio o a domicilio del paziente.
- Da Dicembre 2007 a Febbraio 2008 presso il Centro Dialisi SPARVIERO S.R.L. di Taormina (ME) e presso il Centro Dialisi "Padre Pio" Ippocrate SRL. Furci Siculo (ME) ha svolto prestazioni mediche libero Professionali per la Gestione clinica di pazienti in trattamento emodialitico ambulatoriale
- Dall'8 Marzo 2008 al 8 Giugno 2009 Dirigente Medico a tempo determinato presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro
- Dal 9 Giugno 2009 al 24 Settembre 2015 Dirigente Medico a tempo determinato presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.

- Dal 25 Settembre 2015 al 27 Dicembre 2018 Dirigente Medico a tempo indeterminato presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera “Pugliese-Ciaccio” di Catanzaro con Incarico Professionale “Trattamento dell’Ipertensione Arteriosa”. Responsabile della gestione clinica di pazienti affetti da patologie nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale e di pazienti affetti da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico o peritoneale.
- Da sempre collabora con il Team per gli accessi vascolari nel confezionamento fistole artero-venose native e nell’inserimento di cateteri venosi centrali temporanei o permanenti nel paziente uremico

ISTRUZIONE, FORMAZIONE PROFESSIONALE E QUALIFICHE

- Nel 1996 conseguimento **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico “Luigi Siciliani” – Catanzaro (CZ).
- Ad Ottobre 2002 conseguimento presso l’Università degli Studi di Messina di **Laurea in Medicina e Chirurgia** con la tesi sperimentale: “QUALITA’ DI VITA E PERSONALITA’ DEL PAZIENTE EMODIALIZZATO: APPLICAZIONE DI UN MODELLO NEUROBIOLOGICO IN UN STUDIO MULTICENTRICO” pubblicata come original article e successiva revisione su *Journal of Nephrology*:
 - Buemi M, Caccamo C, Floccari F, **Coppolino G**, Tripodo D, Giacobbe MS, Senatore M, Aloisi C, Ruello A, Sturiale A, Ientile R, Crisafulli G, Coppolino S, Villari A, Frisina N. **Correlation between quality of life assessment and a personality neurobiologic model in dialyzed patients.** *J Nephrol.* 2003 Nov-Dec;16(6):895-902. PubMed PMID: 14736018.



- **Coppolino G**, Campo S, Crasci E, Aloisi C, Giacobbe MS, Bolignano D, Sturiale A, Buemi M. **Neurobiological model and quality of life in discovering personality of the uremic patient.** *J Nephrol.* 2008 Mar-Apr;21 Suppl 13:S139-45. PubMed PMID: 18446748.
- Ad Ottobre 2007 conseguimento di **Specializzazione in Nefrologia** presso Scuola di Specializzazione in Nefrologia della la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con la tesi sperimentale: **“CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI ED INSUFFICIENZA RENALE: QUANTIFICAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E RELAZIONE CON IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE”** pubblicata come original article su *Blood Purification*: Sturiale A, **Coppolino G**, Loddo S, Criseo M, Campo S, Crasci E, Bolignano D, Nostro L, Teti D, Buemi M. **Effects of haemodialysis on circulating endothelial progenitor cell count.** *Blood Purif.* 2007;25(3):242-51.
 - Ad Aprile 2011 conseguimento di **Dottorato di Ricerca** in **“SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE”** XXIII° ciclo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina con la tesi: **“PARATHYROID HORMONE AND MOBILIZATION OF CIRCULATING BONE MARROW-DERIVED CELLS IN UREMIC PATIENTS”** pubblicata come original article su *Journal of Investigative Medicine*: **Coppolino G**, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Riccio M, Mascaro MA, Lombardi G, Fuiano G, Lombardi L, Buemi M. **Parathyroid hormone and mobilization of circulating bone marrow-derived cells in uremic patients.** *J Investig Med.* 2011 Jun;59(5):823-8. Il Dottorato conseguito coinvolge le seguenti aree scientifiche: Area scientifico disciplinare prevalente Area 06 - Scienze Mediche e Area scientifico disciplinare coinvolta: Area 05 - Scienze Biologiche. I Settori scientifico-disciplinari (SSD) coinvolti sono: MED/14 – Nefrologia; MED/13 – Endocrinologia; MED/09 - Medicina Interna; MED/12 – Gastroenterologia; MED/08 - Anatomia Patologica; MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia; MED/42 - Igiene Generale e Applicata; MED/46 - Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio; BIO/10 – Biochimica; BIO/11 - Biologia Molecolare; BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

- **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2- Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere (ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240) dal 12.02.2014 al 12.02.2020 e dal 21.09.2018 al 21.09.2027;

FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- Dal 01-01-2005 al 31-12-2005 ha svolto Fellowship presso il Cardiovascular Research, Institute of Physiology, dell'Università di Zurigo partecipando ad un progetto di ricerca su disfunzione endoteliale ed aging dal titolo: **“Genetic Deletion of JunD Enhances Age-Associated Endothelial Dysfunction”** che si è concretizzata con la seguente pubblicazione: **Deletion of the Activated Protein-1 Transcription Factor JunD Induces Oxidative Stress and Accelerates Age- Related Endothelial Dysfunction.** *Circulation.* 2013 Mar 19;127(11):1229-40. Durante tale periodo ha svolto ricerca di base Durante sperimentando su modelli animali (modelli murini) le alterazioni della funzione cardiaca e vascolare con l'invecchiamento e testato il ruolo della delezione del gene JunD su tali funzioni.
- Dall'anno accademico 2012-1013 ad oggi su proposta del docente titolare dell'insegnamento è docente, con qualifica di *'cultore della materia'*, di Nefrologia-MED/14 nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia-Università “Magna Graecia” di Catanzaro.
- Dal 01-09-2014 al 30-07-2015 ha svolto incarico di docenza nel corso per Operatori Socio-Sanitari OSS della Regione Calabria per la parte medica riguardante: **“interventi assistenziali rivolti alla persona in rapporto a particolari situazioni di vita e tipologia di utenza”**.



Dal Anno Accademico 2018-2019 ad oggi titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro:

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:
 - o Fisiologia II
 - o Patologia Apparato Cardiovascolare e Renale
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (corsi opzionali):
 - o Accessi Vascolari per Emodialisi: scelta e problematiche
- Corso di Laurea in Odontoiatria:
 - o Fisiologia II
- Corso di Laurea in Scienze Motorie (corsi opzionali):
 - o Disturbi idroelettrolitici dello sportivo: Iponatremia
 - o Attività fisica nel paziente con problematiche renali
- Corso di Laurea Scienze infermieristiche-
 - o Medicina Specialistica- Nefrologia
- Corso di Laurea Scienze infermieristiche- (corsi opzionali):
 - o Accessi Vascolari per Emodialisi: scelta e problematiche
 - o Sostituzione funzione renale: metodiche alternative
 - o Bilancio idroelettrolitico nel paziente nefropatico
 - o Problematiche nutrizionali del paziente nefropatico
- Scuola Specializzazione Nefrologia:
 - o I° - IV° anno: Attività Caratterizzanti Discipline specifiche della tipologia:
Didattica Frontale
- Corso di Laurea Professioni Sanitarie- Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria
 - o CI Metodologia Clinica Interdisciplinare
- Master I livello "Accessi Vascolari a medio e lungo termine e nursing"
- Membro del collegio docenti del dottorato dal titolo SCIENZE DELLA VITA (ciclo XXXVI)
diretto dal Prof. Stefano Alcaro presso Università Magna Graecia di Catanzaro

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

- Comunicazione orale 43° Congresso dell'EDTA-ERA (European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association) - Glasgow (Scotland): "***Cardiovascular Risk Impairs Circulating Endothelial Progenitor Cells Mobilization During A Haemodialytic Session***" dal 15-07-2006 al 18-07-2006
- Comunicazione orale alla "Prima conferenza internazionale: Sopravvivere non è abbastanza, qualità della vita nella malattia renale cronica", Napoli, 7-8 Marzo 2007. "***Modelling Neurobiologico E Qualità Della Vita Nello Studio Della Personalità Del Paziente Uremico***" dal 07-03-2007 al 08-03-2007
- Comunicazione orale 49° Congresso Società Italiana di Nefrologia- Rimini 2008: "***Prostanoidi E Cellule Progenitrici Endoteliali Nel Trattamento Dell'ischemia Critica Degli Arti Inferiori In Pazienti Uremici***" nella Sessione COMPLICANZE CV NELLA CKD dal 09-10-2008 al 11-10-2008
- Lettura su invito al convegno "***DANNO RENALE ACUTO: UPDATE SU DIAGNOSI E TERAPIA***" Sede del Convegno: Campus Universitario di Germaneto - Università Magna Grecia di Catanzaro con il titolo "***I Biomarkers di Acute Kidney Injury***" il 10-09-2009
- Organizzatore del Convegno "***DANNO RENALE ACUTO: UPDATE SU DIAGNOSI E TERAPIA***" - Campus Universitario di Germaneto- Catanzaro il 10-09-2009
- Comunicazione orale 50° Congresso Società Italiana di Nefrologia- Bologna 2009: "***Livelli Plasmatici Di Paratormone Ed Induzione Della Mobilizzazione Di Cellule Progenitrici Endoteliali Nel Paziente Uremico***" dal 07-10-2009 al 10-10-2009.

- - Incarico di docenza nell'ambito dell'evento formativo aziendale denominato: **“Innovazioni nella diagnostica delle Malattie Cardio-Cerebro-Ischemiche e Renali”** - RIETI, 15 Ottobre 2009: **“Danno renale e NGAL”**. dal 15-10-2009 al 15-10-2009
- - Lettura su invito CONGRESSO REGIONALE SIN CALABRIA 21-22 Ottobre 2010 Siderno (RC): **“Anemia e CKD: ruolo degli ESA”** dal 21-10-2010 al 22-10-2010
- Lettura su invito XVII Corso di Nefrologia Cosenza Giugno 2011: **“Danno Renale Acuto (Aki): Dalla Diagnosi Ai Biomarkers Emergenti”** il 15-06-2011
- Relatore su invito al Congresso congiunto Società Italiana Nefrologia (SIN) -Sez. Calabria e Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal titolo **Malattia Renale Cronica E Rischio Cardiovascolare: Un Binomio Sempre Inscindibile?** con una relazione dal titolo **“L'Anemia, Fattore di Rischio Cardiovascolare e Renale”** il 16-03-2013
- Lettura su invito XIX Corso di Nefrologia Cosenza 26 Aprile 2013: **“Paracalcitolo e Progressione del Danno Renale”**. il 26-04-2013
- Co-organizzatore in qualità di segretario della Società Italiana Nefrologia- Sezione Calabria del Convegno SIN CALABRIA 2013 a Vibo Valentia dal 06-09-2013 al 07-09-2013.
- Comunicazione orale 53° Congresso dell'EDTA-ERA (European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association) Vienna (Austria): **“Renal Denervation For Resistant Hypertension: A Systematic Review”** dal 21-05-2016 al 24-05-2016
- Comunicazione orale 57° Congresso Società Italiana di Nefrologia- Milano 2016: **“Paratormone, Mobilizzazione Di Cellule Progenitrici Endoteliali E Rischio Cardiovascolare Nel Paziente Uremico”** dal 12-10-2016 al 15-10-2016

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA
L’AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE**

- Affiliato alla *Società Italiana di Nefrologia* dal 15-09-2003 a tutt’oggi
- Nel luglio 2006 a Glasgow in occasione del 43° Congresso dell'EDTA-ERA è risultato vincitore dell’EDTA grant con il lavoro: **“Cardiovascular Risk Impairs Circulating Endothelial Progenitor Cells Mobilization During A Haemodialytic Session”**- Premi **“Eight Best Abstracts 2006”** e **“Eleven Best Abstracts presented by young Authors 2006”** dal 15-07-2006 al 18-07-2006
- **“Best abstract presented by young authors”** della European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) per l'abstract **“*The Aquaretic Agent Satavaptan (SR121463) exerts an anti-proliferative effect on renal cancer: role of vasopressin receptor-2*”**, presentato al XLV Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Stoccolma 2008 dal 10-05-2008 al 13-05-2008
- **“*Best abstract presented by young authors*”** per il lavoro scientifico **“*Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) reflects early renal damage in kidney transplant recipients*”**, presentato al XLVII Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Monaco 2010 dal 25-06-2010 al 28-06-2010
- **“*Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) correla in vivo con la severita' del cancro renale*”**, presentato come **“Comunicazione Orale Premiata”** al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini. dal 06-10-2010 al 09-10-2010
- **“Best abstract presented by young authors”** della European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) per l'abstract: **“*Increased levels of urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in coronary artery disease*”**

patients reflect the presence of renal artery stenosis”, presentato al XLVIII Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Praga 2011.
dal 23-06-2011 al 26-06-2011

- Consigliere eletto e Segretario della Società Italiana Nefrologia- Sezione Calabria dal 20-03-2013 al 20-03-2015
- Membro dell'Editorial Board della rivista ufficiale della Società italiana di Nefrologia "*Giornale Italiano di Nefrologia*" dal 01-01-2014 a oggi

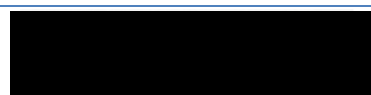
ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

1. Colombo A, Provenzano M, Rivoli L, Donato C, Capria M, Leonardi G, Chiarella S, Andreucci M, Fuiano G, Bolignano D, **Coppolino G. Utility of Blood Flow/Resistance Index Ratio (Qx) as a Marker of Stenosis and Future Thrombotic Events in Native Arteriovenous Fistulas.** Front Surg. 2021 Jan 25;7:604347. doi: 10.3389/fsurg.2020.604347. PMID: 33569388; PMCID: PMC7868551.
2. Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, **Coppolino G. Cathepsin-K is a potential cardiovascular risk biomarker in prevalent hemodialysis patients.** Int Urol Nephrol. 2021 Jan;53(1):171-175. doi: 10.1007/s11255-020-02602-y. Epub 2020 Aug 13. PMID: 32794117.
3. Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, **Coppolino G. Increased circulating Cathepsin-K levels reflect PTH control in chronic hemodialysis patients.** J Nephrol. 2020 Jul 12. doi: 10.1007/s40620-020-00801-5. Epub ahead of print. PMID: 32656749.
4. Clementi A, **Coppolino G**, Provenzano M, Granata A, Battaglia GG. **Holistic vision of the patient with chronic kidney disease in a universalistic healthcare system.** Ther Apher Dial. 2021 Apr;25(2):136-144. doi: 10.1111/1744-9987.13556. Epub 2020 Aug 18. PMID: 32618042.
5. Nicotera R, Casarella A, Longhitano E, Bolignano D, Andreucci M, De Sarro G, Cernaro V, Russo E, **Coppolino G. Antiproteinuric effect of DPP-IV inhibitors in diabetic and non-diabetic kidney diseases.** Pharmacol Res. 2020 Sep;159:105019. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105019. Epub 2020 Jun 15. PMID: 32553713.
6. **Coppolino G**, Comi N, Bolignano D, Patella G, Comi A, Provenzano M, Rivoli L, Andreucci M, Fuiano G. **Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL)**

- Predicts Renal Function Decline in Patients With Glomerular Diseases.** *Front Cell Dev Biol.* 2020 May 29;8:336. doi: 10.3389/fcell.2020.00336. PMID: 32548113; PMCID: PMC7272710.
7. **Coppolino G**, Castagna, A., Provenzano, M., Ruberto, C., Leonardi, G., Greco, L., Battaglia, G.G., Cerra, R.P., Andreucci, M., Bolignano, D., Ruotolo, G. **Delirium accompanies kidney dysfunction in hospitalized elderly patients.** *Journal of Gerontology and Geriatrics* 2020, 8 (1), pp. 1-7.
 8. Provenzano M, **Coppolino G**, Faga T, Garofalo C, Serra R, Andreucci M: **Epidemiology of cardiovascular risk in chronic kidney disease patients: the real silent killer.** *Rev Cardiovasc Med* 2019, **20**(4):209-220.
 9. Provenzano M, **Coppolino G**, De Nicola L, Serra R, Garofalo C, Andreucci M, Bolignano D: **Unraveling Cardiovascular Risk in Renal Patients: A New Take on Old Tale.** *Front Cell Dev Biol* 2019, **7**:314.
 10. Giordano D, Cernaro V, Scilipoti M, Cosentino S, Inferrera R, Fresta J, Andreucci M, Conti G, Buemi M, D'Anna R *et al*: **Maternal peripheral blood CD34(+) cells for prediction of fetal kidney malformations: results from a case-control analysis.** *J Matern Fetal Neonatal Med* 2019:1-4.
 11. **Coppolino G**, Nicotera R, Cernaro V, Calimeri S, Leonardi G, Cosentino S, Comi A, Donato C, Lucia CM, Provenzano M *et al*: **Iron Infusion and Induced Hypophosphatemia: The Role of Fibroblast Growth Factor-23.** *Ther Apher Dial* 2019.
 12. Cernaro V, **Coppolino G**, Visconti L, Rivoli L, Lacquaniti A, Santoro D, Buemi A, Loddo S, Buemi M: **Erythropoiesis and chronic kidney disease-related anemia: From physiology to new therapeutic advancements.** *Med Res Rev* 2019, **39**(2):427-460.
 13. Castagna A, Gareri P, Falvo F, Sestito S, Rocca M, Pensabene L, Concolino D, **Coppolino G**, Ruotolo G: **Werner syndrome: a rare mutation.** *Aging Clin Exp Res* 2019, **31**(3):425-429.
 14. Bolignano D, Pisano A, **Coppolino G**, Tripepi GL, D'Arrigo G: **Pulmonary Hypertension Predicts Adverse Outcomes in Renal Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *Ther Apher Dial* 2019, **23**(4):369-384.
 15. Bolignano D, **Coppolino G**: **Renal nerve ablation for resistant hypertension: facts, fictions and future directions.** *Rev Cardiovasc Med* 2019, **20**(1):9-18.
 16. Strazzulla A, **Coppolino G**, Barreca GS, Gentile I, Rivoli L, Postorino MC, Mazzitelli M, Greco G, Costa C, Pisani V *et al*: **Evolution of glomerular filtration rates and neutrophil gelatinase-associated lipocalin during treatment with direct acting antivirals.** *Clin Mol Hepatol* 2018, **24**(2):151-162.
 17. Pisano A, D'Arrigo G, **Coppolino G**, Bolignano D: **Biotic Supplements for Renal Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis.** *Nutrients* 2018, **10**(9).
 18. Nicotera R, Leonardi G, Castagna A, Cernaro V, **Coppolino G**, Pugliese-Ciaccio" Hospital of Catanzaro c: **Wernicke-Korsakoff Syndrome in End-Stage Renal Disease: A Case Report.** *Ther Apher Dial* 2018, **22**(6):676-679.
 19. Nicotera R, Chiarella S, Placida G, De Paola L, D'Onofrio G, Panzino MT, Panzino A, Mileti S, Pinciaroli AR, **Coppolino G**: **[Possible role of Lercanidipine in Chiloperitoneum occurrence in CAPD: a case-report].** *G Ital Nefrol* 2018, **35**(4).
 20. Giordano D, Loddo S, Lagana AS, **Coppolino G**, Zoccali G, Di Benedetto A, Santamaria A, Buemi M, D'Anna R: **Peripheral blood CD34(+) cells as a novel and noninvasive**

- early marker of first trimester miscarriage: results from a case-control analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2018, **31**(2):258-260.
21. **Coppolino G**, Leporini C, Rivoli L, Ursini F, di Paola ED, Cernaro V, Arturi F, Bolignano D, Russo E, De Sarro G *et al*: **Exploring the effects of DPP-4 inhibitors on the kidney from the bench to clinical trials.** *Pharmacol Res* 2018, **129**:274-294.
 22. **Coppolino G**, Leonardi G, Andreucci M, Bolignano D: **Oxidative Stress and Kidney Function: A Brief Update.** *Curr Pharm Des* 2018, **24**(40):4794-4799.
 23. **Coppolino G**, Cernaro V, Placida G, Leonardi G, Basile G, Bolignano D: **Endothelial Progenitor Cells at the Interface of Chronic Kidney Disease: From Biology to Therapeutic Advancement.** *Curr Med Chem* 2018, **25**(35):4545-4551.
 24. **Coppolino G**, Bolignano D, Gareri P, Ruberto C, Andreucci M, Ruotolo G, Rocca M, Castagna A: **Kidney function and cognitive decline in frail elderly: two faces of the same coin?** *Int Urol Nephrol* 2018, **50**(8):1505-1510.
 25. Bolignano D, **Coppolino G**: **Baroreflex stimulation for treating resistant hypertension: ready for the prime-time?** *Rev Cardiovasc Med* 2018, **19**(3):89-95.
 26. Bagnato G, Cordova F, Sciortino D, Miceli G, Bruno A, Ferrera A, Sangari D, **Coppolino G**, Muscatello MRA, Pandolfo G *et al*: **Association between cortisol levels and pain threshold in systemic sclerosis and major depression.** *Rheumatol Int* 2018, **38**(3):433-441. **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D: **Renal denervation for resistant hypertension.** *Cochrane Database Syst Rev* 2017, **2**:CD011499. Bolignano D, **Coppolino G**: **Cochrane corner: renal denervation for resistant hypertension-a broken promise?** *Heart* 2017, **103**(22):1753-1755.
 27. Visconti L, Leonardi G, Buemi M, Santoro D, Cernaro V, Ricciardi CA, Lacquaniti A, **Coppolino G**: **Kidney disease and psoriasis: novel evidences beyond old concepts.** *Clin Rheumatol* 2016, **35**(2):297-302.
 28. Strazzulla A, **Coppolino G**, Di Fatta C, Giancotti F, D'Onofrio G, Postorino MC, Mazzitelli M, Mammone SV, Gentile I, Rivoli L *et al*: **Is neutrophil gelatinase associated lipocalin useful in hepatitis C virus infection?** *World J Hepatol* 2016, **8**(19):815-824.
 29. Simeoni M, Nicotera R, Colao M, Citraro ML, Pelagi E, Cerantonio A, Comi N, **Coppolino G**, Fuiano G: **Direct inhibition of plasmatic renin activity with aliskiren: a promising but under-investigated therapeutic option for non-diabetic glomerulonephritis.** *Int Urol Nephrol* 2016, **48**(2):229-237.
 30. Rivoli L, Di Mario F, **Coppolino G**, Gigante A, Barbano B, Farrah TE, Rosato E, Fuiano G, Cianci R: **Pharmacological Effects of RAAS Blockade in Ischemic Nephropathy.** *Curr Drug Metab* 2016, **17**(6):550-558.
 31. Leporini C, Pisano A, Russo E, G DA, de Sarro G, **Coppolino G**, Bolignano D: **Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: A systematic review and meta-analysis.** *Pharmacol Res* 2016, **107**:315-332.
 32. Bolignano D, Pisano A, **Coppolino G**: **The Dark Side of Blocking RAS in Diabetic Patients with Incipient or Manifested Nephropathy.** *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2016, **124**(6):350-360.
 33. Presta P, Presta P, Fuiano G, Lombardi G, Simeoni M, Rivoli L, Lombardi L, **Coppolino G**: **Successful conception and pregnancy in p-ANCA-associated vasculitis in course of treatment with immunosuppressive drugs and renal replacement therapy.** *Int J Rheum Dis* 2015, **18**(4):470-472.

34. Lacava V, **Coppolino G**, Puntorieri E, Cernaro V, Lupica R, Visconti L, Buemi A, Santoro D, Buemi M: **Nephro-oncology: a link in evolution**. *Ren Fail* 2015, **37**(8):1260-1266.
35. **Coppolino G**, Simeoni M, Summaria C, Postorino MC, Rivoli L, Strazzulla A, Torti C, Fuiano G: **The case of chronic hepatitis B treatment with tenofovir: an update for nephrologists**. *J Nephrol* 2015, **28**(4):393-402.
36. **Coppolino G**, Lucisano S, Rivoli L, Fuiano G, Villari A, Villari I, Leonello G, Lacquaniti A, Santoro D, Buemi M: **Sevalamer Hydrochloride, Sevelamer Carbonate and Lanthanum Carbonate: In Vitro and In Vivo Effects on Gastric Environment**. *Ther Apher Dial* 2015, **19**(5):471-476.
37. **Coppolino G**, Lucisano G, Rivoli L, Simeoni M, De Paola L, Timpano R, Palmieri C, Fuiano G: **Serum beta-crosslaps as predictor of long-term parathyroid hormone levels in hemodialysis patients**. *J Investig Med* 2015, **63**(3):539-544.
38. Bolignano D, D'Arrigo G, Pisano A, **Coppolino G**: **Pentoxifylline for Anemia in Chronic Kidney Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis**. *PLoS One* 2015, **10**(8):e0134104.
39. **Coppolino G**, Bolignano D, Rivoli L, Mazza G, Presta P, Fuiano G: **Tumour markers and kidney function: a systematic review**. *Biomed Res Int* 2014, **2014**:647541.
40. Bolignano D, **Coppolino G**: **Biomarkers of cardio-renal damage in chronic kidney disease: one size cannot fit all**. *Crit Care* 2014, **18**(2):134.
41. Paneni F, Osto E, Costantino S, Mateescu B, Briand S, **Coppolino G**, Perna E, Mocharla P, Akhmedov A, Kubant R *et al*: **Deletion of the activated protein-1 transcription factor JunD induces oxidative stress and accelerates age-related endothelial dysfunction**. *Circulation* 2013, **127**(11):1229-1240, e1221-1221.
42. **Coppolino G**, Presta P, Saturno L, Fuiano G: **Acute kidney injury in patients undergoing cardiac surgery**. *J Nephrol* 2013, **26**(1):32-40.
43. Senatore M, **Coppolino G**, Papalia T, Greco R, Lofaro D, Bonofiglio R: **Does concomitant administration of sevelamer hydrochloride and lanthanum carbonate modify the control of phosphatemia?** *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2011, **15**(11):1352-1354.
44. **Coppolino G**, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Riccio M, Mascaro MA, Lombardi G, Fuiano G, Lombardi L *et al*: **Parathyroid hormone and mobilization of circulating bone marrow-derived cells in uremic patients**. *J Investig Med* 2011, **59**(5):823-828.
45. **Coppolino G**: **[Focus on high sensitivity cardiac troponin tests in patients with altered renal function]**. *G Ital Nefrol* 2011, **28**(2):138.
46. De Paola L, **Coppolino G**, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L: **Parathyroid hormone variability parameters for identifying high turnover osteodystrophy disease in hemodialysis patients: an observational retrospective cohort study**. *Ther Apher Dial* 2010, **14**(6):566-571.
47. **Coppolino G**, Lucisano G, Bolignano D, Buemi M: **Acute cardiovascular complications of hemodialysis**. *Minerva Urol Nefrol* 2010, **62**(1):67-80.
48. **Coppolino G**: **[Stem cells and endothelial repair in kidney patients: hope or illusion?]**. *G Ital Nefrol* 2010, **27**(5):441.
49. Buemi M, Costa C, Floccari F, **Coppolino G**, Campo S, Bolignano D, Sturiale A, Lacquaniti A, Buemi A, Loddo S *et al*: **Genomic damage in endothelial progenitor cells from uremic patients in hemodialysis**. *J Nephrol* 2010, **23**(3):328-334.



50. Bolignano D, Medici MA, ***Coppolino G***, Sciortino MT, Merlo FM, Campo S, Donato V, Venuti A, Sturiale A, Zaccaria D *et al*: **Aquaretic inhibits renal cancer proliferation: Role of vasopressin receptor-2 (V2-R)**. *Urol Oncol* 2010, **28**(6):642-647.
51. Bolignano D, Donato V, Lacquaniti A, Fazio MR, Bono C, ***Coppolino G***, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in human neoplasias: a new protein enters the scene**. *Cancer Lett* 2010, **288**(1):10-16.
52. Bolignano D, ***Coppolino G***, Romeo A, Lacquaniti A, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in chronic haemodialysis patients**. *Nephrology (Carlton)* 2010, **15**(1):23-26.
53. Bolignano D, ***Coppolino G***, Lacquaniti A, Buemi M: **From kidney to cardiovascular diseases: NGAL as a biomarker beyond the confines of nephrology**. *Eur J Clin Invest* 2010, **40**(3):273-276.
54. Bolignano D, ***Coppolino G***, Donato V, Lacquaniti A, Bono C, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL): a new piece of the anemia puzzle?** *Med Sci Monit* 2010, **16**(6):RA131-135.
55. ***Coppolino G***, Buemi A, Bolignano D, Lacquaniti A, La Spada M, Stilo F, De Caridi G, Benedetto F, Loddo S, Buemi M *et al*: **Perioperative iloprost and endothelial progenitor cells in uremic patients with severe limb ischemia undergoing peripheral revascularization**. *J Surg Res* 2009, **157**(1):e129-135.
56. Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Maricchiolo G, Favaloro A, Buemi A, Grasso G, Donato V, Giorgianni G, Genovese L *et al*: **The erythropoietin and regenerative medicine: a lesson from fish**. *Eur J Clin Invest* 2009, **39**(11):993-999.
57. Buemi M, Fazio MR, Bolignano D, ***Coppolino G***, Donato V, Lacquaniti A, Mondello S, Buemi A, Allegra A: **Renal complications in oncohematologic patients**. *J Investig Med* 2009, **57**(8):892-901.
58. Buemi M, ***Coppolino G***, Bolignano D, Sturiale A, Campo S, Buemi A, Crasci E, Romeo A: **Arrhythmias and hemodialysis: role of potassium and new diagnostic tools**. *Ren Fail* 2009, **31**(1):75-80.
59. Bolignano D, Lacquaniti A, ***Coppolino G***, Donato V, Fazio MR, Nicocia G, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin as an early biomarker of nephropathy in diabetic patients**. *Kidney Blood Press Res* 2009, **32**(2):91-98.
60. Bolignano D, Lacquaniti A, ***Coppolino G***, Donato V, Campo S, Fazio MR, Nicocia G, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) and progression of chronic kidney disease**. *Clin J Am Soc Nephrol* 2009, **4**(2):337-344.
61. Bolignano D, ***Coppolino G***, Romeo A, De Paola L, Buemi A, Lacquaniti A, Nicocia G, Lombardi L, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) reflects iron status in haemodialysis patients**. *Nephrol Dial Transplant* 2009, **24**(11):3398-3403.
62. Bolignano D, ***Coppolino G***, Lombardi L, Buemi M: **NGAL: a new missing link between inflammation and uremic anemia?** *Ren Fail* 2009, **31**(7):622-623.
63. Bolignano D, ***Coppolino G***, Lacquaniti A, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin in the intensive care unit: time to look beyond a single, threshold-based measurement?** *Crit Care Med* 2009, **37**(10):2864; author reply 2864-2865.
64. Bolignano D, Basile G, Parisi P, ***Coppolino G***, Nicocia G, Buemi M: **Increased plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels predict mortality in elderly patients with chronic heart failure**. *Rejuvenation Res* 2009, **12**(1):7-14.

65. Allegra A, ***Coppolino G***, Bolignano D, Giacobbe MS, Alonci A, D'Angelo A, Bellomo G, Teti D, Loddo S, Musolino C *et al*: **Endothelial progenitor cells: pathogenetic role and therapeutic perspectives.** *J Nephrol* 2009, **22**(4):463-475.
66. Floccari F, Cosentini V, Giacobbe M, ***Coppolino G***, Campo S, Bolignano D, Tripodo D, Nostro L, Buemi M: **A case-by-case protocol of membranous nephropathy treatment with endovenous infusion of high doses of human immunoglobulins.** *Nephron Clin Pract* 2008, **108**(2):c113-120.
67. ***Coppolino G***, Campo S, Crasci E, Aloisi C, Giacobbe MS, Bolignano D, Sturiale A, Buemi M: **Neurobiological model and quality of life in discovering personality of the uremic patient.** *J Nephrol* 2008, **21 Suppl 13**:S139-145.
68. ***Coppolino G***, Campo S, Bolignano D, Sturiale A, Giacobbe MS, Loddo S, Buemi M: **Effect of immunoglobulin treatment on endothelial progenitor cells in systemic lupus erythematosus.** *Ann Rheum Dis* 2008, **67**(7):1047-1048.
69. ***Coppolino G***, Bolignano D, Campo S, Loddo S, Teti D, Buemi M: **Circulating progenitor cells after cold pressor test in hypertensive and uremic patients.** *Hypertens Res* 2008, **31**(4):717-724.
70. Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Donato V, Fazio MR, Campo S, ***Coppolino G***, Sturiale A: **Dialysis and the elderly: an underestimated problem.** *Kidney Blood Press Res* 2008, **31**(5):330-336.
71. Buemi M, Bolignano D, Barilla A, Nostro L, Crasci E, Campo S, ***Coppolino G***, D'Anna R: **Preeclampsia and cardiovascular risk: general characteristics, counseling and follow-up.** *J Nephrol* 2008, **21**(5):663-672.
72. Bolignano D, Lacquaniti A, ***Coppolino G***, Campo S, Arena A, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin reflects the severity of renal impairment in subjects affected by chronic kidney disease.** *Kidney Blood Press Res* 2008, **31**(4):255-258.
73. Bolignano D, Donato V, ***Coppolino G***, Campo S, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) as a marker of kidney damage.** *Am J Kidney Dis* 2008, **52**(3):595-605.
74. Bolignano D, ***Coppolino G***, Lacquaniti A, Nicocia G, Buemi M: **Pathological and prognostic value of urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin in macroproteinuric patients with worsening renal function.** *Kidney Blood Press Res* 2008, **31**(4):274-279.
75. Bolignano D, ***Coppolino G***, Crasci E, Campo S, Aloisi C, Buemi M: **Pregnancy in uremic patients: an eventful journey.** *J Obstet Gynaecol Res* 2008, **34**(2):137-143.
76. Bolignano D, ***Coppolino G***, Campo S, Aloisi C, Nicocia G, Frisina N, Buemi M: **Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) is associated with severity of renal disease in proteinuric patients.** *Nephrol Dial Transplant* 2008, **23**(1):414-416.
77. Bolignano D, ***Coppolino G***, Aloisi C, Romeo A, Nicocia G, Buemi M: **Effect of a single intravenous immunoglobulin infusion on neutrophil gelatinase-associated lipocalin levels in proteinuric patients with normal renal function.** *J Investig Med* 2008, **56**(8):997-1003.
78. Sturiale A, ***Coppolino G***, Loddo S, Criseo M, Campo S, Crasci E, Bolignano D, Nostro L, Teti D, Buemi M: **Effects of haemodialysis on circulating endothelial progenitor cell count.** *Blood Purif* 2007, **25**(3):242-251.
79. Sturiale A, Campo S, Crasci E, ***Coppolino G***, Bolignano D, Grasso G, Buemi M: **Erythropoietin and its lost receptor.** *Nephrol Dial Transplant* 2007, **22**(5):1484-1485.

80. Osto E, ***Coppolino G***, Volpe M, Cosentino F: **Restoring the dysfunctional endothelium.** *Curr Pharm Des* 2007, **13**(10):1053-1068.
81. ***Coppolino G***, Bolignano D, Parisi S, Aloisi E, Romeo A, Quartarone A, Buemi M: **Experimental therapies in renal replacement: the effect of two different potassium acetate-free biofiltration protocols on striated muscle fibers.** *Ther Apher Dial* 2007, **11**(5):375-381.
82. ***Coppolino G***, Basile G, Bolignano D, Mauro VN, Buemi M: **Circulating endothelial progenitor cell mobilization in centenarians: a powerful source for extended renal life.** *J Am Geriatr Soc* 2007, **55**(10):1693-1694.
83. Buemi M, Senatore M, Gallo GC, Crasci E, Campo S, Sturiale A, ***Coppolino G***, Bolignano D, Frisina N: **Pulmonary hypertension and erythropoietin.** *Kidney Blood Press Res* 2007, **30**(4):248-252.
84. Buemi M, ***Coppolino G***, Sturiale A, Villari I, Crasci E, Campo S, Nostro L, Aloisi C, Villari A: **Cinacalcet modifies the pH of solutions in vitro: possible implications for gastrointestinal side effects in vivo.** *Nephrol Dial Transplant* 2007, **22**(8):2409-2411.
85. Buemi M, Bolignano D, ***Coppolino G***, Sturiale A, Campo S, Crasci E, Aloisi C, Frisina N: **[Therapy with vasopressin receptor antagonists: the aquaretics].** *G Ital Nefrol* 2007, **24**(5):371-380.
86. Buemi M, Bolignano D, ***Coppolino G***, Di Pasquale G, Cosentini V, Campo S, Barilla A, Aloisi C: **Aquaporin-2 (AQP2) urinary excretion and assumption of water with different mineral content in healthy subjects.** *Ren Fail* 2007, **29**(5):567-572.
87. Buemi M, Allegra A, D'Anna R, ***Coppolino G***, Crasci E, Giordano D, Loddo S, Cucinotta M, Musolino C, Teti D: **Concentration of circulating endothelial progenitor cells (EPC) in normal pregnancy and in pregnant women with diabetes and hypertension.** *Am J Obstet Gynecol* 2007, **196**(1):68 e61-66.
88. Bolignano D, ***Coppolino G***, Criseo M, Campo S, Romeo A, Buemi M: **Aquaretic agents: what's beyond the treatment of hyponatremia?** *Curr Pharm Des* 2007, **13**(8):865-871.
89. Bolignano D, ***Coppolino G***, Crasci E, Aloisi C, Campo S, Sturiale A, Buemi M: **[A brief "update" on renal effects of caffeine].** *G Ital Nefrol* 2007, **24**(3):188-194.
90. Bolignano D, ***Coppolino G***, Campo S, Aloisi C, Nicocia G, Frisina N, Buemi M: **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin in patients with autosomal-dominant polycystic kidney disease.** *Am J Nephrol* 2007, **27**(4):373-378.
91. Bolignano D, ***Coppolino G***, Barilla A, Campo S, Criseo M, Tripodo D, Buemi M: **Caffeine and the kidney: what evidence right now?** *J Ren Nutr* 2007, **17**(4):225-234.
92. Arena A, ***Coppolino G***, Nostro L, Pavone B, Bonvissuto G, Campo S, Iannello D, Bonina L, Buemi M: **Impaired antiviral activity of monocytes from patients on hemodiafiltration.** *J Nephrol* 2007, **20**(5):560-567.
93. Buemi M, Floccari F, Costa C, Caccamo C, Belghity N, Campo S, Pernice F, Bonvissuto G, ***Coppolino G***, Barilla A *et al*: **Dialysis-related genotoxicity: sister chromatid exchanges and DNA lesions in T and B lymphocytes of uremic patients. Genomic damage in patients on hemodiafiltration.** *Blood Purif* 2006, **24**(5-6):569-574.
94. ***Coppolino G***, Criseo M, Nostro L, Floccari F, Aloisi C, Romeo A, Frisina N, Buemi M. **Management of patients after renal graft loss: an open question for nephrologists.** *Ren Fail.* 2006;**28**(3):203-10.



95. Buemi M, Aloisi E, **Coppolino G**, Loddo S, Crascv" E, Aloisi C, Barillà A, Cosentini V, Nostro L, Caccamo C, Floccari F, Romeo A, Frisina N, Teti D. **The effect of two different protocols of potassium haemodiafiltration on QT dispersion.** *Nephrol Dial Transplant.* 2005 Jun;20(6):1148-54.
96. Buemi M, Caccamo C, Floccari F, **Coppolino G**, Tripodo D, Giacobbe MS, Senatore M, Aloisi C, Ruello A, Sturiale A, Ientile R, Crisafulli G, Coppolino S, Villari A, Frisina N. **Correlation between quality of life assessment and a personality neurobiologic model in dialyzed patients.** *J Nephrol.* 2003 Nov-Dec;16(6):895-902

AUTORE DEI CAPITOLI

[1] Bolignano D, Mattace-Raso F, Sijbrands EJ, Pisano A, **Coppolino G**: **Pulmonary Pressure as a Novel Prognostic Biomarker in Renal Patients.** In: *Biomarkers in Kidney Disease.* edn. Edited by Patel VB, Preedy VR. Dordrecht: Springer Netherlands; 2016: 1121-1141.

[2] **Coppolino G**, Simeoni M, Rivoli L, Summarià C, Bolignano D: **Kidney and Neoplastic Disease: Overview with a Particular Interest to Interpretation of Cancer Biomarkers.** In: *Biomarkers in Kidney Disease.* edn. Edited by Patel VB. Dordrecht: Springer Netherlands; 2015: 1-20.

PUBBLICAZIONI IN ATTI CONGRESSUALI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- *Buemi M, Caccamo C, Floccari F, **Coppolino G**, Tripodo D, Giacobbe MS, Senatore M, Aloisi C, Ruello A, Sturiale A, Ientile R, Salvatore Coppolino.* **INTEGRATION BETWEEN SF-36 QUALITY OF LIFE MEASUREMENT AND A NEUROBIOLOGIC MODEL IN FINDING OUT HEMODIALYSIS PATIENT PERSONALITY.**

Esposto come poster al **World Congress of Nephrology** Berlin, Germany 8-12 July, 2003 ed al 44° congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 28-31 maggio 2003.

- *Buemi M, Knebelmann B, Ruello A, Joly D, Nostro L, **Coppolino G**.* **RENE POLICISTICO AUTOSOMICO DOMINANTE: PROLIFERAZIONE CELLULARE E INIBIZIONE DEL PROTEOSOMA CON PS-341.** Esposto come poster al **45° congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia**, Torino , 27-30 Giugno 2004

- *Aloisi E, **Coppolino G**, Crasci E, Parisi S, Quartarone A, Buemi M.* **COMPOUND MOTOR ACTION POTENTIAL (cMAP) DURING HAEMODIAFILTRATION: CAN A NEW MODEL OF POTASSIUM REMOVAL REDUCE WEAKNESS OR MUSCLE CRAMPS**

Curriculum Vitae et studiorum

Dr. Giuseppe Coppolino 21/03/2020

BETTERING NERVOUS CONDUCTION? XLII Congress of the ERA-EDTA, June 4-7, 2005, Istanbul, Turkey

- *Aloisi E, Buemi M, **Coppolino G**, Crasci E, Frisina N, Bonvissuto G. EFFECT OF TWO DIFFERENT MODELS OF HEMODIAFILTRATION POTASSIUM REMOVAL ON QT DISPERSION XLII Congress of the ERA-EDTA, June 4-7, 2005, Istanbul, Turkey*
- *Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, **Coppolino G**, Leonardis D, Martorano C, Cambareri F, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. OSTEOPROTEGERIN AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN DIALYSIS PATIENTS : AN IMAGING (ECO-DOPPLER) AND GENIC EXPRESSION STUDY.*
 - Esposto come poster al **XLIII ERA-EDTA Congress** Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.
 - Presentato come comunicazione orale al Primo Congresso della Giovane Nefrologia, Roma, 30 Ottobre-1 Novembre 2006.
- *Sturiale A., **Coppolino G.**, Loddo S., Cristo M., Campo S., Crasci E., Tripodo D., Romeo A., Teti D., Buemi M. IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE INFLUENZA IL NUMERO DELLE CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI CIRCOLANTI (EPC) DURANTE EMODIAFILTRAZIONE Esposto come poster al **47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia** Roma, 24-27 Maggio 2006.*
- *Floccari F., Costa A., Arena C., Caccamo C., Belghity N., Pernice F., Romeo A., Bonvissuto G., **Coppolino G.**, Barillà A., Cristo M., Crasci E., Nostro L., Buemi M. LINFOCITI T E B: LESIONI CROMOSOMICHE INDOTTE DALLA EMODIAFILTRAZIONE. Esposto come poster al **47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia** Roma , 24-27 Maggio 2006.*
- ***Giuseppe Coppolino**, Elena Osto, Alexei Kouroedov, Alexander Akhmedov, Markus Bachschmid, Thomas F Luscher, Francesco Cosentino. GENETIC DELETION OF JUND ENHANCES AGE-ASSOCIATED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION American Heart Association Scientific Session 2006 Chicago. USA Nov 12-15, 2006*
- ***Giuseppe Coppolino**, Elena Osto, Alexei Kouroedov, Alexander Akhmedov, Markus Bachschmid, Thomas F Luscher, Francesco Cosentino. AGING E DISFUNZIONE ENDOTELIALE: IL RUOLO DI JUND 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 Dicembre 2006.*
- ***Coppolino G**, Sturiale A, Loddo S, Criseo M, Campo S, Crasci E, Tripodo D, Romeo A, Buemi M. CARDIOVASCULAR RISK IMPAIRS CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS MOBILIZATION DURING A HAEMODIALYTIC SESSION. Renal Week 2006- American Society of Nephrology, San Diego November 14-19 2006.*
- *Buemi M, Trombetta CJ, **Coppolino G**, Cosentini V, Nasso S, Freno MC. VARIATIONS OF MACULAR THICKNESS AFTER HAEMODIALYSIS. A STUDY USING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (O.C.T.) XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.*



- *Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, **Coppolino G**, Leonardis D, Martorano C, Cambareri F, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. **OSTEOPROTEGERIN AND CAROTID ATHEROSCLEROSIS IN DIALYSIS PATIENTS: AN IMAGING (eco-DOPPLER) AND GENIC EXPRESSION STUDY** XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.*
- *Floccari F, Costa C, Arena A, Caccamo C, Belghity N, Pernice F, Romeo A, Convissuto G, **Coppolino G**, Barillà A, Criseo M, Crascì E, Nostro L, Buemi M. **T AND B LYMPHOCYTES: CHROMOSOMIC DAMAGE INDUCED BY HEMODIAFILTRATION.** XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.*
- *Arena A, **Coppolino G**, Pavone B, Convissuto G, Campo S, Iannello D, Buemi M. **ANALYSIS OF ANTIVIRAL ACTIVITY IN MONOCYTES OBTAINED FROM DIALYSIS PATIENTS.** XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.*
- *Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, **Coppolino G**, Leonardis D, Martorano C, Cambareri F, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. **Osteoprotegerin and carotid atherosclerosis in dialysis patients : an imaging (eco-doppler) and genic expression study.** XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006 ; Twelfth Assisi European meeting on Cardioneurology, March 13-15 2008, Assisi, Italy.*
- ***Coppolino G**, Campo S, Sturiale A, Bolignano D, Giacobbe MS, Buemi M. **ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS CONCENTRATION IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS TREATED WITH HIGH DOSES OF INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULINS.(CONCENTRAZIONE PLASMATICA DELLE CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI IN PAZIENTI CON LES TRATTATI CON ALTE DOSI DI IMMUNOGLOBULINE UMANE PER VIA ENDOVENOSA).***
 - Esposto come poster al **XLIV ERA-EDTA Congress** Barcelona, Spain, June 21-24 2007
 - Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Campo S, Bono C, Aloisi C, Nicocia G, Buemi M. **NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) IS CORRELATED WITH SEVERITY OF AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE (ADPKD). (IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DA RENE POLICISTICO AUTOSOMICO DOMINANTE (ADPKD) LA NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) E' ASSOCIATA CON LA SEVERITÀ DELLA PATOLOGIA RENALE).**Esposto come poster al **XLIV ERA-EDTA***
 - Esposto come poster al Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007
 - Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Buemi M, **Coppolino G**, Loddo S, Basile G, Bolignano D, Sturiale A, Teti D. **CIRCULATING ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS MOBILIZATION IN CENTENARIANS : A POWERFUL SOURCE FOR AN EXTENDED RENAL LIFE. (MOBILIZZAZIONE DELLE CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI NEI CENTENARI: UNA POTENTE RISORSA PER UNA PROLUNGATA VITA RENALE?).***

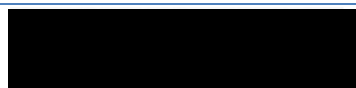
Esposto come poster al **XLIV ERA-EDTA Congress** Barcelona, Spain, June 21-24 2007.

- *Floccari F, Costa C, **Coppolino G**, Loddo S, Arena A, Bolignano D, Sturiale A, Polito P, Teti D, Buemi M.* **GENOMIC DAMAGE IN ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS FROM UREMIC PATIENTS. (DANNO GENOMICO IN CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI DI PAZIENTI UREMICI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO).**
 - Esposto come poster al **XLIV ERA-EDTA Congress** Barcelona, Spain, June 21-24 2007
 - Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Buemi M, **Coppolino G**, Crascì E, Russo S, Bolignano D, Romeo A.* **REAL TIME ELECTROCARDIOGRAM RECORDING DURING TWO DIFFERENT PROTOCOLS OF POTASSIUM HEMODIAFILTRATION. PRELIMINARY RESULTS USING A WEARABLE HEALTH CARE SYSTEM. (REGISTRAZIONE REAL TIME DI ELETTROCARDIOGRAMMA DURANTE UNA SEDUTA EMODIALITICA CON UNA TUTINA INDOSSABILE PER IL MONITORAGGIO DEI SEGNALI VITALI).** Esposto come poster al **XLIV ERA-EDTA**
 - Esposto come poster al Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
 - Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Sturiale A, Campo S, Crascì E, **Coppolino G**, Bolignano D, Grasso G, Buemi M.* **L'ERITROPOIETINA ED IL RECETTORE SMARRITO.** Esposto come poster al **48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia.** Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Campo S, Bono C, Aloisi C, Nicocia G, Buemi M.* **L'ESCREZIONE URINARIA DELLA NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) E' CORRELATA ALLA SEVERITÀ DELLA PROTEINURIA E DELLA COMPROMISSIONE RENALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MACROPROTEINURIA PERSISTENTE.** Esposto come poster al **48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia.** Bari, 7-10 Ottobre 2007.
- *Buemi M, Capuano M, Ferro F, Marrocco A, Memoli B, D'Arcangelo R, Rapisarda F, **Coppolino G**, Buemi A, Bolignano D, Lacquaniti A.* **LA DIALISI NEL PAZIENTE ANZIANO.** Tavola rotonda al **VIII congresso interregionale campano-siciliano della Società Italiana di Nefrologia.** Benevento, 28-30 Settembre 2007.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Campo S, Bono C, Aloisi C, Nicocia G, Buemi M.* **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) is correlated with severity of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD).** XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
- *Buemi M, **Coppolino G**, Loddo S, Basile G, Bolignano D, Sturiale A, Teti D.* Circulating endothelial progenitor cells mobilization in centenarians : a powerful source for an extended renal life. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
- ***Coppolino G**, Campo S, Sturiale A, Bolignano D, Giacobbe MS, Buemi M.* **Endothelial progenitor cells concentration in patients with systemic lupus erythematosus treated with**



high doses of intravenous immunoglobulins. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.

- *Floccari F, Costa C, **Coppolino G**, Loddo S, Arena A, Bolignano D, Sturiale A, Polito P, Teti D, Buemi M. **Genomic damage in endothelial progenitor cells from uremic patients.** XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.*
- *Buemi M, **Coppolino G**, Crascì E, Russo S, Bolignano D, Romeo A. **Real time electrocardiogram recording during two different protocols of potassium hemodiafiltration. Preliminary results using a wearable health care system.** XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.*
- ***Coppolino G**, Campo S, Sturiale A, Bolignano D, Giacobbe MS, Buemi M. **Endothelial progenitor cells concentration in patients with systemic lupus erythematosus treated with high doses of intravenous immunoglobulins.(concentrazione plasmatica delle cellule progenitrici endoteliali in pazienti con lesi trattate con alte dosi di immunoglobuline umane per via endovenosa).**Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007 ed al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.*
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Campo S, Bono C, Aloisi C, Nicocia G, Buemi M. **Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (ngal) is correlated with severity of autosomal dominant polycystic kidney disease (adpkd). (in pazienti affetti da malattia da rene policistico autosomico dominante (adpkd) la neutrophil gelatinase-associated lipocalin (ngal) e' associata con la severità della patologia renale).**Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007 ed al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.*
- *Buemi M, **Coppolino G**, Loddo S, Basile G, Bolignano D, Sturiale A, Teti D. **Circulating endothelial progenitor cells mobilization in centenarians : a powerful source for an extended renal life. (Mobilizzazione delle cellule progenitrici endoteliali nei centenari: una potente risorsa per una prolungata vita renale?).** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.*
- *Floccari F, Costa C, **Coppolino G**, Loddo S, Arena A, Bolignano D, Sturiale A, Polito P, Teti D, Buemi M. **Genomic damage in endothelial progenitor cells from uremic patients. (Danno genomico in cellule progenitrici endoteliali di pazienti uremici in trattamento emodialitico)**Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007 ed al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.*
- *Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, **Coppolino G**, Leonardis D, Martorano C, Cambareri F, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. **Osteoprotegerin and carotid atherosclerosis in dialysis patients : an imaging (eco-doppler) and genic expression study.** Twelfth Assisi European meeting on Cardionephrology, March 13-15 2008, Assisi, Italy.*



- *Bolignano D, **Coppolino G**, Campo S, Lacquaniti A, Buemi M. Pathological and Prognostic value of urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in proteinuric patients with worsening renal function.*
Presentato come poster al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Campo S, Bono C, Buemi M. Effect of a single intravenous immunoglobulin infusion (IVIg) on Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) levels in nephrotic patients with normal renal function. (Effetto di una singola infusione endovenosa di immunoglobuline umane (IVIg) sui livelli di Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in pazienti con sindrome nefrosica e funzione renale conservata).*
Presentato come poster al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008 ed al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008
- ***Coppolino G**, Bolignano D, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M. Perioperative prostanoids enhance circulating endothelial progenitor cells mobilization in haemodialysis patients with severe limb ischemia undergoing peripheral revascularization. (Prostanoidi e cellule progenitrici endoteliali nel trattamento dell'ischemia critica degli arti inferiori in pazienti uremici).*
Presentato come poster al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008. Comunicazione orale al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008
- *Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Donato V, Campo S, Fazio MR, Bono C, Buemi M. NGAL è un predittore indipendente di progressione dell'insufficienza renale cronica.*
Presentato come Comunicazione orale al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008
- *Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Campo S, Donato V, Fazio MR, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) è un predittore precoce ed indipendente di nefropatia in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2.* Presentato come Comunicazione orale al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Campo S, Lacquaniti A, Buemi M. Pathological and Prognostic value of urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in proteinuric patients with worsening renal function.* XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Medici MA, Sciortino ML, Buemi M. The Aquaretic Agent Satavaptan (SR121463) exerts an anti-proliferative effect on renal cancer: role of vasopressin receptor-2. BEST ABSTRACT PRESENTED BY YOUNG AUTHORS XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.*
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Campo S, Bono C, Buemi M. Effect of a single intravenous immunoglobulin infusion (IVIg) on Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) levels in nephrotic patients with normal renal function.* XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.



- **Coppolino G, Bolignano D, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M. Perioperative prostanoids enhance circulating endothelial progenitor cells mobilization in haemodialysis patients with severe limb ischemia undergoing peripheral revascularization.** XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.
- **Coppolino G, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Peta A, Lombardi L, Buemi M Livelli plasmatici di paratormone ed induzione della mobilizzazione di cellule progenitrici endoteliali nel paziente uremico.** Comunicazione orale al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre, 2009.
- **Bolignano D, Coppolino G, De Paola L, Romeo A, Lombardi L, Buemi M. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) riflette lo stato marziale in pazienti emodializzati cronici.** Comunicazione orale al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre, 2009.
- **Bolignano D, Romeo A, Lacquaniti A, Coppolino G, Bono C, Donato V, Fazio MR, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (Ngal) In pazienti sottoposti ad Emodiafiltrazione Cronica Con Tecnica AFB.** Presentato come poster al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre, 2009.
- **De Paola L, Coppolino G, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L. Analisi della variabilità del paratormone per la diagnosi di osteopatia ad elevato turnover (HTO) in pazienti uremici.** Presentato come poster al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre, 2009.
- **Bolignano D, Coppolino G, Lacquaniti A, Donato V, Fazio R, Bono C, Buemi M. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) è un predittore di mortalità cardiovascolare in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico.** Comunicazione orale al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre, 2009.
- **Bolignano D, Lacquaniti A, Coppolino G, Campo S, Donato V, Fazio MR, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) as an early independent predictor of nephropathy in diabetic patients.** World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009.
- **Bolignano D, Coppolino G, Basile G, Lacquaniti A, Donato V, Fazio MR, Bono C, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) predicts cardiovascular mortality in CKD patients affected by chronic heart failure.** World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009. (**Top 20% Abstracts**)
- **Bolignano D, Coppolino G, De Paola L, Romeo A, Lombardi L, Buemi M. The Siderophore-binding protein Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) reflects iron status in hemodialysis patients.** World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009. (Top 20% Abstracts)

- *Bolignano D, Barresi V, Lacquaniti A, Donato V, Fazio MR, **Coppolino G**, Barresi G, Buemi M. **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) correlates with the severity of renal cancer.*** First Congress of the Mediterranean Kidney Society. Giardini Naxos, Italy, 2-4 October 2009.
- *Bolignano D, Pettinato G, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Romeo A, Buemi M. **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) reflects early renal damage in kidney transplant recipients.*** BEST ABSTRACT PRESENTED BY YOUNG AUTHORS XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
- *Bolignano D, Lacquaniti A, **Coppolino G**, Fazio MR, Donato V, Bono C, Buemi M. **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) correlates in vivo with the severity of renal cancer.*** XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
- *Bolignano D, **Coppolino G**, Lombardi L, Buemi M. **Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL): a new missing link between inflammation and uremic anemia.*** XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
- ***Coppolino G**, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Riccio M, Mascaro MA, Fuiano G, Lombardi L, Buemi M. **Parathyroid hormone levels and mobilization of circulating bone marrow-derived cells in end-stage renal disease patients.*** XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
- *De Paola L, **Coppolino G**, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L. **PTH variability parameters for identifying high turn-over osteodystrophy disease in hemodialysis patients : an observational retrospective cohort study.*** XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
- *Bolignano D, Zanolì L, Rastelli S, Marcantoni C, **Coppolino G**, Lucisano G, Tamburino C, Battaglia E, Castellino P. **Increased levels of urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in coronary artery disease patients reflect the presence of renal artery stenosis. BEST ABSTRACTS PRESENTED BY YOUNG AUTHORS XLVIII ERA-EDTA*** Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
- ***Coppolino G**, Lucisano G, Presta P, Battaglia E, Pedrelli L, Bolignano D. **Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) levels in normoalbuminuric diabetic patients with mild-to-moderate chronic kidney disease.*** XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
- *Bolignano D, Zanolì L, Rastelli S, Marcantoni C, **Coppolino G**, Lucisano G, Battaglia E, Tamburino C, Castellino P. **In patients affected by Renal Artery Stenosis (RAS), urinary***

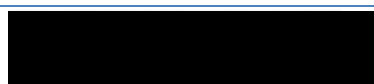


Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) identifies the presence of impaired renal function. XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.

- *Bolignano D, Zanolì L, Rastelli S, Marcantoni C, Coppolino G, Lucisano G, Tamburino C, Battaglia E, Castellino P.* **Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (uNGAL) is a strong independent predictor of Atherosclerotic RenoVascular Disease (ARVD) in patients with coronary artery disease (CAD).** XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
- *Rastelli S, Zanolì L, Marcantoni C, Bolignano D, Coppolino G, Battaglia E, Tamburino C, Castellino P.* **In high cardiovascular risk patients the urinary NGAL levels increase according to the number of cardiovascular risk factors.** XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011
- *Coppolino G, Comi N, Bolignano D, Piraina V, Talarico R, Colombo A, Lucisano G, Fuiano G.* **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in glomerulonephritides: an immunohistochemical expression analysis.** Esposto come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress, Paris, France, May 24-27 2012.
- *G. Coppolino, N. Comi, D. Bolignano, L. Rivoli, A. Colombo, V. Piraina, R. Talarico, G. Lucisano, A. Armeni, G. Fuiano.* **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) e glomerulonefriti: analisi dell'espressione immuno-istochimica.** Esposto come poster al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Milano dal 3 al 6 Ottobre 2012
- *Giuseppe Coppolino, Gaetano Lucisano, Laura Rivoli, Luciano De Paola, Raffaele Timpano, Camillo Palmieri, Giorgio Fuiano.* **Dosaggio del β -CrossLaps sierico come predittore a lungo termine dei livelli di Paratormone (PTH).** Esposto come poster al 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Catania dal 8 al 11 Ottobre 2014
- *Giuseppe Coppolino, Gaetano Lucisano, Laura Rivoli, Mariadelina Simeoni, Luciano De Paola, Raffaele Timpano, Camillo Palmieri, Giorgio Fuiano.* **Serum beta-crosslaps as predictor of long-term parathyroid hormone levels in hemodialysis patients.** Presentato come poster al 53rd ERA-EDTA Congress in London, UK 28-31 maggio '15.
- *Laura Rivoli, Nicolino Comi, Elena Pelagi, Giuseppe Coppolino, Giorgio Fuiano.* Temporally cardiovascular adverse event during rituximab infusion: a case report. Presentato come poster al 53rd ERA-EDTA Congress in London, UK 28-31 maggio '15.
- *Giuseppe Coppolino, Anna Pisano, Laura Rivoli, Davide Bolignano.* **Renal denervation for resistant hypertension: a systematic review.** Presentato come Comunicazione orale al 53rd ERA-EDTA Congress in Vienna, Austria (May 21-24 2016).
- *Anna Pisano, Christian Leporini, Emilio Russo, Graziella D'Arrigo, Giuseppe Coppolino, Davide Bolignano.* **Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease**

patients: a systematic review and meta-analysis. Presentato come poster al 53rd ERA-EDTA Congress in Vienna, Austria (May 21-24 2016).

- *Coppolino G, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D. **Denervazione renale nel trattamento dell'ipertensione arteriosa resistente: una review sistematica.*** Comunicazione orale al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Milano dal 12 al 15 Ottobre 2016
- *Leporini C, Pisano A, Russo E, De Sarro G, Coppolino G, Bolignano D. **Effetti positivi della Pentossifillina sulla progressione della malattia renale cronica: review sistematica e metanalisi.*** Esposto come poster al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Milano dal 12 al 15 Ottobre 2016
- *De Paola L., D'Onofrio G., Panzino M.T., Donato C., Coppolino G, Pinciaroli A.R. **CKD-MBD types and mortality: interaction of bone and inflammatory biomarkers.*** Esposto come poster al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Milano dal 12 al 15 Ottobre 2016
- *Davide Bolignano Giuseppe Coppolino Anna Pisano. **Sodium Glucose Cotransporter-2 Selective Inhibitors (SglT2i) For Retarding Diabetic Kidney Disease Progression: A Systematic Review And Meta-Analysis.*** Presentato come poster al 54rd ERA-EDTA Congress in Madrid, Spain (3-6 June 2017).
- *Luciano De Paola Marco Vatrano Giuseppe Coppolino Cinzia Donato Maria Teresa Panzino Giuseppina D'Onofrio Salvatore Chiarella Antonio Panzino Salvatore Mileti Angela Rosa Pinciaroli. **Different Diagnostic And Prognostic Power Of All Causes And Cardiovascular Mortality Between Phosphorus And C Reactive Protein*** Presentato come poster al 54rd ERA-EDTA Congress in Madrid, Spain (3-6 June 2017).
- *Rivoli Laura, Provenzano Michele, Gervasi Maria Clelia, Pelagi Elena, ComiAlessandro, Coppolino Giuseppe, Simeoni Mariadelina, Andreucci Michele, Fuiano Giorgio **Correlazioni cliniche dell'indice di resistenza renale (RRI) ecografico in pazienti affetti da malattia renale cronica (IRC) non in trattamento dialitico.*** Comunicazione orale al 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 4-7 Ottobre, 2017.
- *Rivoli Laura, Provenzano Michele, Simeoni Mariadelina, Citraro Maria Lucia, Mordocco Angela, Scalise Caterina Giulia, Comi Alessandro, Coppolino Giuseppe, Andreucci Michele, Fuiano Giorgio. **Il Prodotto Di Degradazione Del Telo peptide C-Terminale Del Collagene Di Tipo I (Sctx) In Nefrologia: Uno Studio Cross-Sectional***
- *Poster al 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 4-7 Ottobre, 2017 **Presta P, Bolignano D, Zicarelli M, Figlia I, Vita C, Cianfrone P, Arcidiacono V, Comi A, Coppolino G, Fuiano G, Andreucci M. La troponina t ad alta sensibilità riflette la disfunzione cardiaca e la severità dell'anemia nei pazienti in dialisi.*** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020



- *Zicarelli M, Presta P, Figlia I, Vita C, Carullo N, Bolignano D, Coppolino G, Caglioti A, Andreucci M, Fuiano G. **Caso clinico di mielinolisi pontina centrale secondaria a edema cerebrale e a ipertensione endocranica insorti durante emodialisi in un'anziana paziente.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Zicarelli M, Presta P, Figlia I, Carullo N, Coppolino G, Bolignano D, Mazza G, Urso A, Faga T, Fuiano G, Andreucci A. **Sintomi atipici di amiloidosi AL in una paziente in emodialisi.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Carullo N, Presta P, Zicarelli M, Coppolino G, Bolignano D, Comi A, Comi N, Andreucci M, Fuiano G. **Una rara ma non casuale associazione tra sarcoidosi e iperparatiroidismo primario: Case report.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, Coppolino G. **La catepsina-k è un marcatore diagnostico importante nel paziente dializzato sottoposto a paratiroidectomia.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, Coppolino G. **Gli alterati livelli di catepsina-k riflettono la severità dell'osteodistrofia renale e di infiammazione cronica nei pazienti in emodialisi cronica.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Coppolino G, Carnevali A, Gatti V, Battaglia C, Randazzo G, Figlia I, Patella G, Andreucci M, Fuiano G, Giannaccare G, Scorcìa V, Bolignano D. **La tomografia a coerenza ottica-angiografia (OCT-a) nella predizione degli eventi ipotensivi intradialitici: uno studio pilota.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- *Coppolino G, Comi N, Bolignano D, Patella G, Comi A, Provenzano M, Rivoli L, Andreucci M, Fuiano G. **Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) come predittore di declino della funzione renale in pazienti con glomerulonefrite.** ePoster al 61° Congresso (fully virtual) Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. 7-10 Ottobre 2020*
- **Coppolino G, Castagna A, Gareri P, Ruberto C, Andreucci M, Ruotolo G, Rocca M, Bolignano D.** Kidney function and cognitive decline in frail elderly: two faces of the same coin?. Poster al 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark, May 24-27 2018.
- *Bolignano D, Pisano A, **Coppolino G**, D'Arrigo G.* Pulmonary hypertension as a risk factor for mortality and cardiovascular events in CKD: a systematic review and meta-analysis. Poster al 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark, May 24-27 2018.



- **Coppolino G**, Castagna A, Ruberto C, Leonardi G, Greco L, Cerra R, Provenzano M, Andreucci M, *Bolignano D*, Ruotolo G. Prevalence of delirium diagnosis with 4at and kidney function in hospitalized elderly patients. Poster al 56th ERA-EDTA Congress, Budapest, Hungary, June 13-16 2019.
- Castagna A, *Bolignano D*, Ruberto C, Ruotolo G, **Coppolino G**. RESIDUAL RENAL FUNCTION IS COMPLEMENTARY TO GERIATRIC ASSESSMENT SCORE IN ASSESSING CLINICAL RISK OF ELDERLY PATIENTS. ePoster at the 57th ERA-EDTA Fully Virtual congress, June 6-9 2020
- *Bolignano D*, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, **Coppolino G**. Altered Cathepsin-K Levels Reflect Severity Of Mineral Bone Disease And Inflammation In Chronic Hemodialysis Patients. ePoster at the 57th ERA-EDTA Fully Virtual congress, June 6-9 2020
- *Bolignano D*, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, **Coppolino G**. Cathepsin-K Is A Powerful Diagnostic Biomarker In Parathyroidectomized Dialysis Patients. ePoster at the 57th ERA-EDTA Fully Virtual congress, June 6-9 2020

