



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giuseppe Coppolino**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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.

Nel 2005 ha svolto una 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**"

- *Date (da – a)* Da Ottobre 2004 a Ottobre 2006
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda U.S.L. 5 Messina  
Presidi di continuità assistenziale (Messina e provincia)
- *Tipo di impiego* Incarico di sostituzione e di reperibilità presso i presidi di continuità assistenziale
- *Principali mansioni e responsabilità* 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
  
- *Date (da – a)* Da Dicembre 2007 a Febbraio 2008.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Centro Dialisi SPARVIERO S.R.L. Taormina (ME)
- *Tipo di impiego* Prestazione Medica Libero Professionale
- *Principali mansioni e responsabilità* Gestione clinica del paziente in trattamento emodialitico ambulatoriale
  
- *Date (da – a)* Da Dicembre 2007 a Febbraio 2008.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Centro Dialisi "Padre Pio" Ippocrate SRL. Furci Siculo (ME)
- *Tipo di impiego* Prestazione Medica Libero Professionale
- *Principali mansioni e responsabilità* Gestione clinica del paziente in trattamento emodialitico ambulatoriale

## *responsabilità*

- *Date (da – a)* Dall' 8 Marzo 2008 al 8 Giugno 2009
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Pugliese-Ciaccio” di Catanzaro
- *Tipo di impiego* Dirigente Medico Nefrologia presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi
- *Principali mansioni e responsabilità* Gestione clinica del paziente affetto da patologie Nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale, del paziente affetto da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico o peritoneale, del paziente portatore di trapianto renale.
  
- *Date (da – a)* Dal 9 Giugno 2009 al 24 Settembre 2015.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera-Universitaria “Mater Domini” di Catanzaro
- *Tipo di impiego* Dirigente Medico Nefrologia presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi
- *Principali mansioni e responsabilità* Gestione clinica del paziente affetto da patologie Nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale, del paziente affetto da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico, del paziente portatore di trapianto renale.
  
- *Date (da – a)* Dal 25 Settembre 2015 a Dicembre 2018.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera “Pugliese-Ciaccio” di Catanzaro
- *Tipo di impiego* Dirigente Medico Nefrologia presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - Gestione clinica del paziente affetto da patologie Nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale, del paziente affetto da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico, del paziente portatore di trapianto renale.
  - Incarico Professionale “Trattamento dell’Ipertensione Arteriosa”
  - Collaborazione con il Team per gli accessi vascolari nel confezionamento fistole artero-venose native e nell’inserimento di cateteri venosi centrali temporanei o permanenti
  - Gestione informatizzazione procedure dell’Unità operativa
  
- *Date (da – a)* Da Gennaio 2019 a tutt’oggi.
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Azienda Ospedaliera-Universitaria “Mater Domini” di Catanzaro
- *Tipo di impiego* Professor (Assistant) Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro, Department of Health Sciences , Italy MED/14 Nephrology Professor (Assistant) e Dirigente Medico Nefrologia presso U.O.C. Nefrologia e Dialisi
- *Principali mansioni e responsabilità*
  - Gestione clinica del paziente affetto da patologie Nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale, del paziente affetto da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico, del paziente portatore di trapianto renale.
  - Incarico Professionale “Trattamento dell’Ipertensione Arteriosa”
  - Collaborazione con il Team per gli accessi vascolari nel confezionamento fistole artero-venose native e nell’inserimento di cateteri venosi centrali temporanei o permanenti
  - Gestione informatizzazione procedure dell’Unità operativa

## **ISTRUZIONE- FORMAZIONE**

- *Date (da – a)* 1991-1996
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* LICEO SCIENTIFICO “LUIGI SICILIANI” – CATANZARO (CZ)
- *Qualifica conseguita* DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

- *Date (da – a)*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Qualifica conseguita*

1996-2002  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA con la tesi sperimentale su:  
**“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.

- *Date (da – a)*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
- *Qualifica conseguita*

2002-2007

Scuola di Specializzazione in Nefrologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina

Specialista in Nefrologia con la votazione di 50/50 cum laude con la tesi sperimentale su:  
**“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.

- *Date (da – a)*
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*

2008-2011

DOTTORATO DI RICERCA “SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE”  
 XXIII° CICLO PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
 DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Aree scientifiche coinvolte nel Dottorato:

-Area scientifico disciplinare prevalente: Area 06 - Scienze Mediche

-Aree scientifico disciplinare coinvolte: Area 05 - Scienze Biologiche

Settori scientifico-disciplinari:

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

- *Qualifica conseguita*

Dottore di ricerca / PhD in Scienze Mediche Specialistiche 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.

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

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

**INGLESE**

OTTIMA

OTTIMA

BUONA

#### **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: "**PARACALCITOLE 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

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O 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 svolto una fellowship di ricerca con permanenza presso il Cardiovascular Research per l'intero 2015.

Durante il progetto ha sperimentato su modello animale (modelli murini) le alterazioni della funzione cardiaca e vascolare con l'invecchiamento e testato il ruolo della delezione del gene JunD su tali funzioni.

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**<sup>1</sup>; Elena Osto<sup>1</sup>; Alexei Kouroedov<sup>1</sup>; Alexander Akhmedov<sup>1</sup>; Markus Bachschmid<sup>2</sup>; Thomas F Luscher<sup>1</sup>; Francesco Cosentino<sup>1</sup>. <sup>1</sup>*Cardiovascular Research & Cardiology, Institute of Physiology, Zuerich, Switzerland* <sup>2</sup> *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. Osto<sup>1</sup>, **G. Coppolino**<sup>1</sup>, B. Mateescu<sup>2</sup>, A. Akhmedov<sup>1</sup>, T. Malinski<sup>3</sup>, R. Kubant<sup>3</sup>, F. Mechta-Grigoriou<sup>2</sup>, C.Matter<sup>1</sup>, T.F. Luescher<sup>1</sup>, F. Cosentino<sup>1,1</sup> *Department of Cardiology, University Hospital and Cardiovascular Research, Institute of Physiology, -Zürich – Switzerland;* <sup>2</sup> *Institut Curie, 26 Rue d'Ulm, Paris, France and Inserm U830, Stress and Cancer - Paris – France;* <sup>3</sup> *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 Osto<sup>1</sup>, Paneni Francesco<sup>1</sup>, Sylvie Briand<sup>1</sup>, **Giuseppe Coppolino**<sup>1</sup>, Enrico Perna<sup>1</sup>, Sarah Costantino<sup>1</sup>, Pavani Mocharla<sup>1</sup>, Alexander Akhmedov<sup>1</sup>, Thomas F Luescher<sup>1</sup>, Francesco Cosentino<sup>1</sup>, Bogdan Mateescu<sup>2</sup>, Ruslan Kubant<sup>3</sup>, Tadeusz Malinski<sup>3</sup>, Massimo Volpe<sup>4</sup>, Fatima Metcha-Grigoriou<sup>2</sup>; <sup>1</sup> *Cardiology Univ of Zuerich, Zuerich- Switzerland, Switzerland;* <sup>2</sup> *Stress and Cancer-Inst Curie, Paris- France, France;* <sup>3</sup> *Ohio Univ, Athens, Ohio, OH;* <sup>4</sup> *Cardiology Univ of Rome, Rome-italy, Italy;*

Dalla stessa collaborazione con il Cardiovascular Research, Institute of Physiology, dell'Università di Zurigo è scaturita 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.

- Collaborazione dal 01-01-2007 a tutt'oggi 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:

-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.

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

- 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.

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

- **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolignano 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.

- Collaborazione il Department of Clinical Medicine, "Sapienza" University of Rome dal 01-01-2015 al 08-12-2016 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.

- Collaborazione dal 01-01-2015 a oggi con il 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?*

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

- Responsabile per l'Unità Operativa Complessa di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio del Registro Calabrese di Nefrologia e Dialisi dal 30-09-2015 a oggi
- Responsabile in qualità di Principal Investigator per l'Unità Operativa Complessa di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro dello Studio Osservazionale VERIFIE: **"Studio VFMCRP-MEAF-PA21-01-EU "VERIFIE velfhoro Evaluation of Real-life sa fety, effectIveness and adherencE"**; dal 16-09-2017 a oggi

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

- Principal Investigator progetto di ricerca supportato e finanziato da ABBOTT DIAGNOSTICS dal titolo **"NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (NGAL) IN PATIENTS WITH DIABETIC NEPHROPATHY"** dal 01-01-2010 al 01-12-2011
- Principal Investigator progetto di ricerca supportato e finanziato da ABBOTT DIAGNOSTICS dal titolo **"DETERMINATION OF URINARY NGAL LEVELS AS INDICATOR OF THE RESPONSE TO THERAPEUTICAL INTERVENTION IN STEROID-RESISTANT GLOMERULOPATHIES"** dal 20-06-2010 al 10-12-2011

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

- 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
- Membro dell' Editorial Board della rivista ufficiale della Società italiana di Nefrologia "Giornale Italiano di Nefrologia" dal 01-01-2014 a oggi
- 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

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

- 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:

Francesco Paneni, MD; Elena Osto, MD, PhD; Sarah Costantino, PhD; Bogdan Mateescu, PhD; Sylvie Briand, PhD; Giuseppe Coppolino, MD, PhD; Enrico Perna, MD; Pavani Mocharla, MSc; Alexander Akhmedov, PhD; Ruslan Kubant, MD; Lucia Rohrer, PhD; Tadeusz Malinski, PhD; Giovanni G. Camici, PhD; Christian M. Matter, MD; Fatima Mechta-Grigoriou, PhD; Massimo Volpe, MD; Thomas F. Lüscher, MD; Francesco Cosentino, MD, PhD. *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. dal 01-01-2005 al 31-12-2005

- Insegnamento in qualità di Cultore della materia di Nefrologia-MED/14 nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia-Università "Magna Graecia" di Catanzaro dal 01-11-2012 a oggi
- Corso per Operatori Socio-Sanitari OSS "Regione Calabria" per la parte medica riguardante: **"INTERVENTI ASSISTENZIALI RIVOLTI ALLA PERSONA IN RAPPORTO A PARTICOLARI SITUAZIONI DI VITA E TIPOLOGIA DI UTENZA"**. 110 ore hanno riguardato la parte teorica e 70 ore la parte pratica dal 01-09-2014 al 30-07-2015

## 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
- Il lavoro scientifico *“Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) and Progression of Chronic Kidney Disease”* Clin J Am Soc Nephrol. 2009 Feb;4(2):337-44. doi: 10.2215/CJN.03530708 pubblicato sul numero di Febbraio 2009 del Clinical Journal of the American Society of Nephrology (cJASN) alla cui stesura ha contribuito, per l'importante impatto innovativo nella diagnosi e prognosi della malattia renale cronica è stato selezionato e recensito dalle principali agenzie internazionali di divulgazione medico-scientifica come Nature Reviews Nephrology, HDCN, Yahoo Health, Reuters e Science Daily.  
Medscape Nephrology, sito internazionale di aggiornamento scientifico professionale, ha dedicato al suddetto articolo una dettagliata recensione corredata da un breve questionario finale a risposta multipla per l'attribuzione di crediti CME.

- *"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
- **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;

<https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/public/esitoAbilitati/settore/06%252FD2/fascia/2>



## **SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE CONCORSUALE MED/14**

- Attività di ricerca attinente al settore scientifico-disciplinare MED/14 nella gestione clinica del paziente affetto da patologie Nefrologiche in trattamento conservativo della funzione renale, del paziente affetto da uremia terminale in trattamento sostitutivo emodialitico, del paziente portatore di trapianto renale dal 01-09-2003 a tutt'oggi

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI E RELAZIONALI**

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

Esperienza nella gestione clinica di pazienti affetti da glomerulonefriti, insufficienza renale acuta e cronica ed ipertensione, nel follow up dei recipienti di trapianto renale ed in diverse tecniche sostitutive (AFB su monitor Hospal Integra, HD ed HDF on line su monitor Fresenius, Cvvhd e Cvvhdf su monitor Hospal Prisma, APD con monitor baxter home choice e CAPD).

Gestione del paziente nefropatico in trattamento conservativo in regime ambulatoriale e di ricovero. Attività di ricerca su modelli animali ed in ambito clinico.

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Grande abilità nella gestione dei rapporti interpersonali e nel mantenimento dell'equilibrio e della cooperazione tra i diversi elementi di un team, dimostrata in ambito universitario (gruppi di studio e ricerca).

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizza correntemente tutti i programmi del pacchetto Microsoft Office 98, Millennium o XP (Word, Access, Internet Explorer, Power Point, Excel).

Esperto nella risoluzione di problemi informatici in ambiente Windows 3.1, 95, 98, Millennium ed xp.

### **ALLEGATI**

Vedi allegato delle pubblicazioni

Catanzaro, 27/04/2018

NOME E COGNOME (FIRMA)

## ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

1. 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.
2. **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. Epub 2017 Dec 6. Review. PubMed PMID: 29223646.
3. **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. 2017 Sep 20. doi:10.2174/0929867324666170920150134. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28933292.
4. Bolignano D, **Coppolino G**. *Cochrane corner: renal denervation for resistant hypertension-a broken promise?* Heart. 2017 May 13. pii: heartjnl-2017-311584. doi: 10.1136/heartjnl-2017-311584. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28501794.
5. **Coppolino G**, Cernaro V, Rivoli L, Pinciaroli A, Bolignano D. *Renal Concerns in the Treatment of Chronic Hepatitis B with Tenofovir*. Journal of Renal and Hepatic Disorders 1 (1), 50-54
6. **Coppolino G**, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D. *Renal denervation for resistant hypertension*. Cochrane Database Syst Rev. 2017 Feb 21; 2: CD011499. doi: 10.1002/14651858.CD011499.pub2. Review. PubMed PMID: 28220472.
7. 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.

8. 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. PubMed PMID: 27429717; PubMed Central PMCID: PMC4937169.
9. 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.* Pharmacol Res. 2016 May;107:315-32. doi: 10.1016/j.phrs.2016.03.001. Epub 2016 Mar 17. Review. PubMed PMID: 26995301.
10. 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):550-8. Review. PubMed PMID: 26892730.
11. **Coppolino G**, L Rivoli, D Bolignano. *Renal denervation for resistant hypertension.* The Cochrane Library. Published Online: 28 JAN 2015. DOI: 10.1002/14651858.CD011499.
12. 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. 2015 Nov 28. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26615613.
13. 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. 2015 Oct 5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26438325.
14. 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. eCollection 2015. PubMed PMID: 26237421; PubMed Central PMCID: PMC4523191.

15. 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):1260-6. doi: 10.3109/0886022X.2015.1068514. Epub 2015 Jul 27. PubMed PMID: 26211500.
16. Bolignano D, Pisano A, **Coppolino G**. *The Dark Side of Blocking RAS in Diabetic Patients with Incipient or Manifested Nephropathy*. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2015 Jun 11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26069078.
17. **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 Aug;28(4):393-402. doi:10.1007/s40620-015-0214-0. Epub 2015 Jun 9. PubMed PMID: 26054819.
18. **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 Oct;19(5):471-6. doi: 10.1111/1744-9987.12305. Epub 2015 Apr 10. PubMed PMID: 25866250.
19. **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 Mar;63(3):539-44. doi:10.1097/JIM.000000000000140. PubMed PMID: 25607777.
20. 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. 2014 Sep 8. doi: 10.1111/1756-185X.12454. PubMed PMID: 25195538.
21. Bolignano D, **Coppolino G**. *Biomarkers of cardio-renal damage in chronic kidney disease: one size cannot fit all*. Crit Care. 2014 Apr 17;18(2):134
22. **Coppolino G**, Bolignano D, Presta P, Mazza G, Fuiano G. *Tumour Markers and Kidney*

*Function: A Systematic Review. BioMed Research International* 2014. 02/2014; Volume 2014. DOI:10.1155/2014/647541

23. Paneni F, Osto E, Costantino S, Mateescu B, Briand S, **Coppolino G**, Perna E, Mocharla P, Akhmedov A, Kubant R, Rohrer L, Malinski T, Camici GG, Matter CM, Mehta-Grigoriou F, Volpe M, Luscher TF, Cosentino F. *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, e1-21.
24. **Coppolino G**, Presta P, Saturno L, Fuiano G. *Acute kidney injury in patients undergoing cardiac surgery. J Nephrol.* 2013 Jan-Feb;26(1):32-40. doi:10.5301/jn.5000215. PubMed PMID: 23042436.
25. 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 Nov;15(11):1352-4.
26. **Coppolino G**. [Focus on high sensitivity cardiac troponin tests in patients with altered renal function]. *G Ital Nefrol.* 2011 Mar-Apr;28(2):138
27. **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.
28. 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 Dec;14(6):566-71.
29. **Coppolino G**. [Stem cells and endothelial repair in kidney patients: hope or illusion?]. *G Ital Nefrol.* 2010 Sep-Oct;27(5):441.
30. **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.
31. 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 Dec;14(6):566-71.
32. 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 Jun;16(6):RA131-5.
33. **Coppolino G**, Lucisano G, Bolignano D, Buemi M. *Acute cardiovascular complications of hemodialysis. Minerva Urol Nefrol.* 2010 Mar;62(1):67-80.
34. 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 Mar;40(3):273-6.
35. 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.
36. 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.
37. 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 Dec;57(8):892-901.
38. 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 Jun 23*

39. 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 Oct;37(10):2864.*
40. Bolignano D, **Coppolino G**, Lombardi L, Buemi M. *NGAL: A New Missing Link between Inflammation and Uremic Anemia? Ren Fail. 2009;31(7):622-3.*
41. Allegra A, **Coppolino G**, Bolignano D, Giacobbe MS, Alonci A, D'Angelo A, Bellomo G, Teti D, Loddo S, Musolino C, Buemi M. *Endothelial progenitor cells: pathogenetic role and therapeutic perspectives. J Nephrol. 2009 Jul-Aug;22(4):463-75.*
42. Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Maricchiolo G, Favalaro A, Buemi A, Grasso G, Donato V, Giorgianni G, Genovese L, **Coppolino G**, Sfactoria A. *The erythropoietin and regenerative medicine: a lesson from fish. Eur J Clin Invest. 2009 Jul 14.*
43. **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. Epub 2008 Aug 24. PubMed PMID: 19589539.*
44. 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 Mar 24;32(2):91-98.*
45. Bolignano D, Medici MA, **Coppolino G**, Sciortino MT, Merlo FM, Campo S, Donato V, Venuti A, Sturiale A, Zaccaria D, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M. *Aquaretic inhibits renal cancer proliferation: Role of vasopressin receptor-2 (V2-R). Urol Oncol. 2009 Feb 12.*
46. 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 5.
47. 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.
48. Buemi M, **Coppolino G**, Bolignano D, Sturiale A, Campo S, Buemi A, Crascì E, Romeo A. *Arrhythmias and hemodialysis: role of potassium and new diagnostic tools. Ren Fail.* 2009;31(1):75-80.
49. 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 Dec;56(8):997-1003.
50. 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 Sep-Oct;21(5):663-72.
51. 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.
52. 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.
53. 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 Sep;52(3):595-605.
54. **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.
55. 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.*
56. **Coppolino G**, Campo S, Crascì 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.*
57. **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 Jul;67(7):1047-8.*
58. Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Campo S, Aloisi C, Buemi M. *Pregnancy in uremic patients: an eventful journey. J Obstet Gynaecol Res. 2008 Apr;34(2):137-43.*
59. 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):c113-20.*
60. 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 Sep-Oct;20(5):560-7.*
61. **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.*
62. 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 Jan;23(1):414-6.*
63. Buemi M, Bolignano D, **Coppolino G**, Sturiale A, Campo S, Crascì E, Aloisi C, Frisina N. *[Therapy with vasopressin receptor antagonists: the aquaretics.] G Ital Nefrol. 2007 Sep-Oct;24(5):371-80.*

64. **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.
65. Buemi M, Bolignano D, **Coppolino G**, Di Pasquale G, Cosentini V, Campo S, Barillà A, Aloisi C. *Aquaporin-2 (AQP2) urinary excretion and assumption of water with different mineral content in healthy subjects. Ren Fail.* 2007;29(5):567-72.
66. Buemi M, Senatore M, Gallo GC, Crascì E, Campo S, Sturiale A, **Coppolino G**, Bolignano D, Frisina N. *Pulmonary hypertension and erythropoietin. Kidney Blood Press Res.* 2007;30(4):248-52.
67. Bolignano D, **Coppolino G**, Barillà A, Campo S, Criseo M, Tripodo D, Buemi M. *Caffeine and the kidney: what evidence right now? J Ren Nutr.* 2007 Jul;17(4):225-34.
68. 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.
69. Bolignano D, **Coppolino G**, Crascì E, Aloisi C, Campo S, Sturiale A, Buemi M. [*A brief "update" on renal effects of caffeine.*] *G Ital Nefrol.* 2007 May-Jun;24(3):188-94.
70. 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):865-71.
71. 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.
72. Buemi M, **Coppolino G**, Sturiale A, Villari I, Crascì E, Campo S, Nostro L, Aloisi C, Villari A. *Cinacalcet modifies the pH of solutions in vitro: possible implications for gastro-intestinal side effects in vivo. Nephrol Dial Transplant.* 2007 Aug;22(8):2409-11.
73. Sturiale A, Campo S, Crascì E, **Coppolino G**, Bolignano D, Grasso G, Buemi M. *Erythropoietin and its lost receptor. Nephrol Dial Transplant.* 2007 May;22(5):1484-5.

74. Osto E, **Coppolino G**, Volpe M, Cosentino F. Restoring the dysfunctional endothelium. *Curr Pharm Des.* 2007;13(10):1053-68.
75. 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.
76. Buemi M, Floccari F, Costa C, Caccamo C, Belghity N, Campo S, Pernice F, Bonvissuto G, **Coppolino G**, Barillà A, Criseo M, Crascì E, Nostro L, Arena A. *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):569-74.
77. **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.
78. Buemi M, Aloisi E, **Coppolino G**, Loddo S, Crascì 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.
79. 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, Summaria 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

### 2003

- *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.

### 2004

- *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

### 2005

- *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 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

### 2006

- *Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, Coppolino G, Leonardi 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 JUN D** **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 Cardionephrology, March 13-15 2008, Assisi, Italy.*

## 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 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 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 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.

## 2008

- 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 Cardioneurology, 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.

## 2009

- **Coppolino G, Bolignano D, De Paola L, Giulino C, Mannella A, Peta A, Lombardi L, Buemi M** **Livelli plasmatici di paratormone ed induzione della mobilitazione 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.

## 2010

- 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.

## 2011

- 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
- 

## 2012

- **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

## 2014

- Giuseppe Coppolino, Gaetano Lucisano, Laura Rivoli, Luciano De Paola, Raffaele Timpano, Camillo Palmieri, Giorgio Fuiano. **Dosaggio del  $\beta$ -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

## 2015

- **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.

## 2016

- *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

## 2017

- *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 TELOPEPTIDE 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