

## Curriculum Vitae et Studiorum

Dr.Davide Bolignano

<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dal 17/12/2012 è <b>Ricercatore CNR a tempo indeterminato</b> -III livello professionale- presso l'U.O.S. di Reggio Calabria dell'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) (in precedenza afferente al CNR-IBIM, Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "A.Monroy"). Nell'ambito dell'U.O.S, dall'aprile 2014 è stato nominato <b>Responsabile del Gruppo di Lavoro su "Ricerca sistematica delle evidenze scientifiche e meta-analisi nelle malattie renali e cardiovascolari"</b></li><li>- <b>Professore a contratto di Statistica Medica (MED/01)</b> – C.I. di Scienze Fisiche, Informatiche e Statistiche- Corso di laurea in Infermieristica- Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (sede di Reggio Calabria). dall'a.a. 2014-2015 a tutt'oggi.</li><li>- Dal 1/3/2012 al 16/12/2012 è stato <b>Titolare di Assegno di Ricerca (CNR)</b> presso la sede di Reggio Calabria dell'istituto CNR di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "A.Monroy" con attività focalizzate sulla tematica: "Gestione di studi clinici sul rischio cardiovascolare dei pazienti in dialisi e metodologia della ricerca delle evidenze scientifiche"</li><li>- Dal 1/3/2010 al 29/2/2012 è stato <b>Titolare di Assegno di Ricerca (CNR)</b> presso la sede di Reggio Calabria dell'istituto CNR di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "A.Monroy" con attività focalizzate sulla tematica: "Studi sull'infiammazione nelle malattie renali progressive".</li></ul>
<b>ESPERIENZE DI FORMAZIONE INTERNAZIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nel giugno 2014 ha conseguito il <b>Global Clinical Scholars Research Training Program in methods and conduct of clinical research certificate</b> presso la Harvard Medical School, Boston, USA.</li><li>- Nel 2012 è stato <b>Honorary research fellow del Cochrane Renal Group</b> (Centre for Kidney Research- Sydney, Australia) presso cui ha effettuato un perfezionamento specifico sull'epidemiologia, la metodologia della ricerca sistematica, le Cochrane reviews, le meta-analisi e la metodologia delle linee guida "evidence-based".</li></ul>
<b>ISTRUZIONE, FORMAZIONE PROFESSIONALE E QUALIFICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 28/7/2017- Ha conseguito l'<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> (Bando 2016; DD n.1532/2016) a <b>professore di I fascia, settore 06/D2</b> (Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della alimentazione e del benessere)</li><li>- 1/12/2014- Ha conseguito l'<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> (Bando 2013; DD n.161/2013) a <b>professore di II fascia, settore 06/D2</b> (Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della alimentazione e del benessere)</li><li>- 31/10/2009- Ha conseguito la <b>Specializzazione in Nefrologia</b> con il massimo dei voti (50/50) e lode accademica c/o la facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Nefrologia II, Università degli Studi di Messina.</li><li>- 2005- Ha ottenuto la <b>Abilitazione</b> all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.</li><li>- 20/7/2004- Ha conseguito la <b>Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia</b> con il massimo dei voti e lode accademica c/o l'Università degli Studi di</li></ul>

	<p>Messina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Luglio 1998- Ha conseguito la <b>Maturità Scientifica</b> con votazione 60/60.</li> </ul>
<p><b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ad oggi, ha prodotto <b>124 pubblicazioni scientifiche</b> "in extenso" (in <b>58</b> delle quali è primo o ultimo autore) su riviste scientifiche che adottano il sistema della peer-review indicizzate su PubMed. H-Index: <b>31</b>; i10-index: <b>77</b> (database Google Scholar). Le principali linee di attività riguardano la ricerca delle evidenze scientifiche e meta-analisi, l'epidemiologia e la fisiopatologia della malattia renale cronica, il rischio cardiovascolare, i biomarcatori renali, l'equilibrio idro-elettrolitico ed il sistema della vasopressina, le azioni midollari e pleiotropiche dell'eritropoietina e derivati, le cellule staminali nell'uremia.</li> <li>- Ad oggi Autore/Co-Autore di <b>6 capitoli di libro</b>, di <b>1 monografia</b> e dell'adattamento in lingua italiana di <b>3 linee guida di pratica clinica ERBP</b> (European Renal Best Practice).</li> <li>- Ad oggi Co-Autore di <b>46 abstracts</b> (di cui <b>21</b> come Primo Autore) messi agli atti di congressi scientifici nazionali come comunicazioni orali o poster, <b>49 abstracts</b> (di cui <b>24</b> come Primo Autore) messi agli atti di congressi scientifici internazionali come comunicazioni orali o poster e <b>24 letture su invito</b> in occasione di congressi/convegni nazionali ed internazionali.</li> </ul>
<p><b>PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal Dicembre 2017 partecipa al progetto di ricerca e sviluppo POR dal titolo "<b>Self monitoring Therapy in CKD patients (SMIT-CKD)</b>" finanziato nell'ambito dei progetti POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020, Asse I- Promozione della ricerca e dell'innovazione, Obiettivo specifico 1.2 "Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale.</li> <li>- Dal Gennaio 2017 partecipa al progetto "<b>CISAS (Centro Internazionale di Studi avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana)</b>" finanziato dal MIUR. L'obiettivo primario del sottoprogetto di competenza (DSB.AD002.004.001) è quello di testare l'ipotesi che la contaminazione ambientale nell'area di Crotona si associa ad una maggiore frequenza/severità di malattia renale cronica.</li> <li>- Dal Gennaio 2013 al Gennaio 2017 ha partecipato al progetto di ricerca CNR finanziato dal Ministero della Salute: "<b>Invecchiamento: innovazioni tecnologiche e molecolari per un miglioramento della salute dell'anziano</b>", in qualità di responsabile della revisione sistematica di studi epidemiologici su invecchiamento e disfunzione renale.</li> <li>- Dal Gennaio 2013 al Giugno 2014 ha partecipato al progetto di ricerca "<b>A.S.K. Health – Sistema avanzato per l'interpretazione e la condivisione della conoscenza in ambito sanitario</b>" finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON), Ricerca &amp; Competitività 2007/13.</li> <li>- Dal Maggio 2013 all'Ottobre 2015 ha partecipato al progetto di ricerca "<b>SMART Health 2.0 (progetto di creazione di un'infrastruttura tecnologica innovativa per sviluppare servizi che consentano l'attivazione di nuovi modelli di attività nell'area della salute e del benessere)</b>" finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON), Ricerca &amp; Competitività 2007/13.</li> <li>- Dal Gennaio 2014 al Marzo 2015 ha partecipato in qualità di co-investigatore al progetto di ricerca "<b>Meccanismi del danno vascolare nel diabete mellito</b>" finanziato dal MIUR nell'ambito dei Programmi di ricerca di rilevante</li> </ul>

	<p>interesse nazionale (PRIN) 2010/2011. Il progetto è finalizzato ad effettuare studi di genetica molecolare e uno studio caso-controllo nell'uomo al fine di analizzare il rapporto tra meccanismi coinvolti nello stress ossidativo e la severità della malattia renale cronica nel diabete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal Dicembre 2011 partecipa alla stesura delle linee guida di pratica clinica prodotte dal working group "ERBP (European Renal Best Practice)" dell'ERA-EDTA, coordinando la ricerca, data-extraction e quality assessment delle evidenze scientifiche.</li> <li>- Dal Settembre al Novembre 2016 è stato selezionato per chiamata diretta a partecipare, in qualità di esperto indipendente (team leader assessor), al "Progetto di valutazione degli European Reference Networks (ERNs) for rare or low prevalence complex diseases". Il progetto rientra nel quadro dell'articolo 12 della direttiva 2011/24/EU del parlamento Europeo (<i>Application of patients' rights in cross-border healthcare</i>)</li> <li>- Dal Marzo 2010 al Febbraio 2014 ha partecipato in qualità di co-investigatore al trial multicentrico randomizzato controllato EXCITE (<b>Exercise Introduction to Enhance Performance in Dialysis</b>), finanziato dal Ministero della Salute. Lo studio è finalizzato a testare se un programma di esercizio a bassa intensità sia in grado di migliorare gli outcomes (quali performance fisica, qualità di vita, mortalità, eventi cardiovascolari ed ospedalizzazioni) di pazienti dializzati a basso rischio.</li> <li>- Dal Dicembre 2007 al Dicembre 2009 ha partecipato al progetto di ricerca ministeriale: "Applicazione delle tecniche di proteomica allo studio della nefropatia diabetica: individuazione di biomarkers precoci di danno renale", svolto presso l'Unità di Terapia Subintensiva e Tecniche Dialitiche del Policlinico Universitario "Gaetano Martino" dell'Università degli Studi di Messina. Il progetto afferiva al Programma di ricerca finalizzata ex art.12 dlgs 502 anno 2006 del Ministero della Salute avente ad oggetto: "Costituzione di un network multiregionale per la prevenzione della malattia renale e migliorare il management clinico del paziente nefropatico".</li> <li>- Ha partecipato alla stesura della linea guida (2011-2012) dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) sulla "Identificazione, prevenzione e gestione della Malattia Renale Cronica nell'adulto" in qualità di revisore delle evidenze scientifiche.</li> <li>- Ha partecipato alla stesura delle Best practice della Società Italiana di Nefrologia (2012) su "Ipertensione Arteriosa nel paziente dializzato" e "L'esercizio fisico nella malattia renale cronica" (2013).</li> </ul>
<p><b>ATTIVITÀ EDITORIALI E DI REVISIONE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal gennaio 2007 ad oggi ha effettuato <b>revisione di articoli scientifici (peer-review)</b> per le seguenti riviste: Journal of the American Society of Nephrology, PLOS one, Nephrology Dialysis and Transplantation, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Nature Reviews Nephrology, Critical Care, Kidney International, Clinical Journal of the American Society of Nephrology, American Journal of Nephrology, JAMA, Biomarkers in Medicine, International Urology and Nephrology, Journal of Nephrology, Clinical Kidney Journal, Future Medicine, World Journal of Gastroenterology, Trials, Clinical Pharmacokinetics, Obesity Research &amp; Clinical Practice, Annals of Medical and Health Sciences Research, BMC Nephrology, Expert Review of Clinical Pharmacology, Endocrine. E' inoltre <b>revisore di protocolli e reviews Cochrane</b>.</li> <li>- Dal novembre 2013 è <b>Associate Faculty Member della "Faculty of 1000"</b> per</li> </ul>

	<p>la quale svolge attività di segnalazione e recensione dei migliori articoli scientifici nell'ambito della nefrologia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal settembre 2016 è <b>membro dell'Editorial Board del Journal of Onco-Nephrology.</b></li> <li>- Dal settembre 2016 è <b>membro dell'Editorial Board del Journal of Renal and Hepatic Disorders.</b></li> <li>- Dal dicembre 2012 al dicembre 2013 è stato <b>associato all'Editorial board di NDT ERA-EDTA OLA</b> (Blog ufficiale della rivista scientifica Nephrology Dialysis and Transplantation)</li> <li>- E' stato <b>membro del collegio dei revisori</b> degli abstract scientifici in occasione del 50°, 51° e 52° Congresso Nazionale SIN (Bologna, 2009; Rimini, 2010; Genova 2011).</li> <li>- E' stato <b>membro del Paper Selection Committee</b> in occasione del 51<sup>st</sup>, 52<sup>nd</sup>, 53<sup>rd</sup>, 54<sup>th</sup> e 55<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress (Amsterdam 2014, London 2015, Vienna 2016, Madrid 2017, Copenhagen 2018) e del ISN World Congress of Nephrology (WCN) (Cape Town, 2015)</li> <li>- Nel ottobre 2015 è stato <b>valutatore di procedure competitive</b> per l'assegnazione dei fondi di Ateneo destinati all'attivazione di assegni di ricerca Junior per l'Università degli Studi dell'Insubria.</li> <li>- Nel settembre 2016 è stato <b>revisore di grant applications</b> per il <b>Dunhill Medical Trust (UK).</b></li> <li>- Nel novembre 2016 è stato <b>revisore di grant applications</b> per il <b>Kidney Research (UK).</b></li> <li>- Dal marzo 2013 presta attività di <b>revisione di progetti scientifici sottomessi al Fonds de la Recherche Scientifique – FNRS (Belgio).</b></li> </ul>
<p><b>MEMBERSHIPS E COINVOLGIMENTI IN GRUPPI DI LAVORO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal marzo 2017 è <b>componente (nominato) della Commissione Ricerca della Società Italiana di Nefrologia (SIN).</b></li> <li>- Dall'aprile 2018 è <b>membro (eletto) del comitato tecnico del Registro Italiano di Dialisi e Trapianto (RIDT) della SIN.</b></li> <li>- Dal febbraio 2018 è <b>membro eletto dell'advisory board di ERBP</b> (European Renal Best Practice), l'organo della società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA) che si occupa della realizzazione e stesura delle linee guida europee di nefrologia e trapianto.</li> <li>- Dal 2013 al 2018 è stato <b>membro eletto del board della Young Nephrologists Platform (YNP) dell'ERA-EDTA.</b></li> <li>- Dal dicembre 2016 al dicembre 2018 è stato <b>membro dell'ERA-EDTA Awards committee.</b></li> <li>- Dall'ottobre 2006 è <b>membro della Società Italiana di Nefrologia (SIN).</b></li> <li>- Dall'ottobre 2012 all'ottobre 2015 è stato <b>consigliere del gruppo di studio SIN su "L'esercizio fisico nel paziente con malattia renale cronica".</b></li> <li>- Dall'ottobre 2012 è <b>membro del gruppo di studio SIN "Evidence Based</b></li> </ul>

	<p><b>Nephrology”.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal gennaio 2012 è <b>membro della European Renal Association (ERA-EDTA).</b></li> <li>- Dal marzo 2013 è <b>membro del working group EURECAM (EUropean Renal and Cardiovascular Medicine) dell’ERA-EDTA.</b></li> </ul>
<b>TUTORING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dall’aprile 2014 fa parte del panel di mentors del <b>“Young Nephrologists Platform Advisory Programme”</b> dell’ERA-EDTA. Il panel svolge attività di <i>tutoring</i> di giovani ricercatori allo scopo di favorirne la crescita professionale e l’acquisizione di competenze nella ricerca clinica. Nell’ambito di tale programma dal gennaio 2015 al gennaio 2016 ha seguito in qualità di mentore la D.ssa Samar Abd ElHafeez (Alexandria University, Egypt), la quale ha completato con successo un progetto formativo focalizzato su attività di revisioni sistematiche di natura epidemiologica e meta-analisi</li> <li>- Dall’aprile 2015 al settembre 2015 è stato <b>responsabile scientifico del tirocinio formativo</b> del Dr. Christian Leporini (Farmacologo, dottorando presso l’Università Magna Graecia di Catanzaro) avente ad oggetto l’acquisizione di competenze in epidemiologia, biostatistica, metodologia della ricerca delle evidenze scientifiche e meta-analisi su efficacia/sicurezza di interventi farmacologici.</li> <li>- Dal luglio 2014 al dicembre 2014 è stato <b>responsabile scientifico del tirocinio formativo</b> del Dr. Marco Fiorentino (nefrologo in formazione specialistica, Università di Bari), titolare di una borsa di studio SIN (Società Italiana di Nefrologia) avente ad oggetto l’acquisizione di competenze in epidemiologia, biostatistica, metodologia della ricerca delle evidenze scientifiche e meta-analisi.</li> </ul>
<b>RICONOSCIMENTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nel Giugno 2017 è stato insignito dal Council dell’ERA-EDTA del titolo di <b>Distinguished Fellow of the European Renal Association (FERA)</b>, come riconoscimento al suo personale contributo alla crescita della ricerca Europea in ambito nefrologico.</li> <li>- Dall’Aprile 2018 è stato inserito tra i <b>“top Italian scientists” della VIA-academy</b> (<a href="http://www.topitalianscientists.org">http://www.topitalianscientists.org</a>), sito che censisce gli scienziati e scholars italiani di maggior impatto in relazione alla loro produttività (h-index).</li> <li>- Vincitore <b>Premio Giovani Ricercatori 2008</b> dell’Università di Messina conferito per meriti di produzione scientifica nella Macro-Area Farmaco-Biomedica.</li> <li>- Vincitore di <b>3 premi “Best abstract presented by young authors”</b> della European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) per gli abstracts : <ul style="list-style-type: none"> <li>o <i>“The Aquaretic Agent Satavaptan (SR121463) exerts an anti-proliferative effect on renal cancer: role of vasopressin receptor-2”</i>, presentato al XLV Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Stoccolma 2008.</li> <li>o <i>“Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) reflects early renal damage in kidney transplant recipients”</i>, presentato al XLVII Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Monaco 2010.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>"Increased levels of urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) in coronary artery disease patients reflect the presence of renal artery stenosis"</i>, presentato al XLVIII Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Praga 2011.</li> <li>- Primo autore dell'abstract <i>"Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) correla in vivo con la severita' del cancro renale"</i>, presentato come <b>"Comunicazione Orale Premiata"</b> al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.</li> <li>- Primo autore dell'abstract <i>"Effetto degli inibitori dell'aldosterone sulla progressione della CKD: una meta-analisi"</i>, discusso come <b>"Best poster"</b> al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013.</li> <li>- Co-Autore dell'abstract <i>"In high cardiovascular risk patients the urinary NGAL levels increase according to the number of cardiovascular risk factors"</i> premiato come <b>"Best abstract presented by young authors"</b> al XLVIII Congresso della Società Europea di Nefrologia (ERA-EDTA), Praga 2011.</li> </ul>
<p><b>CAPACITÀ E CONOSCENZE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottima capacità di scrittura, lettura ed espressione orale della lingua <b>inglese</b>. Ottime capacità di lettura e discrete capacità di scrittura ed espressione orale della lingua <b>francese</b>.</li> <li>- Ottima conoscenza dell'informatica di base. Ottime competenze nella risoluzione di problemi informatici in ambiente Windows 95, 98, Millennium, XP, Vista e 7. Ottime conoscenze di tutti i programmi del pacchetto Microsoft Office 98, Millennium, XP, 2007 e 2010 (Word, Internet Explorer, Outlook Express, Power Point, Excel, FrontPage).</li> <li>- Ottima conoscenza di software di archiviazione-organizzazione references (EndNote).</li> <li>- Ottima conoscenza di software per la costruzione/gestione di revisioni sistematiche e meta-analisi (RevMan).</li> <li>- Buone capacità di costruzione ed analisi di modelli e grafici biostatistici (test di comparazione tra gruppi, analisi di varianza, regressione lineare e logistica, test di correlazione uni- e multi-variata, analisi ROC, analisi di sopravvivenza di Kaplan-Meier, regressione uni- e multi-variata di Cox) attraverso software bioinformatici quali Microsoft Excel, GraphPad Prism, MedCalc, Stata, NCSS, SPSS.</li> <li>- Buona abilità nella costruzione/modifica di immagini tramite l'impiego di motori grafici quali Corel Suite ed Adobe Photoshop.</li> </ul>

Elenco Pubblicazioni Scientifiche peer-reviewed indicizzate su PubMed (aggiornato Giugno 2018)

1. 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 Jun 4
2. Hartog R, **Bolignano D**, Sijbrands E, Pucci G, Mattace-Raso F. **Short term vascular hemodynamic responses to isometric exercise in young adults and in the elderly.** *Clin Interv Aging* 2018. Apr 3;13:509-514
3. Abd ElHafeez S, **Bolignano D**, D'Arrigo G, Dounousi E, Tripepi G, Zoccali C. **Prevalence and burden of chronic kidney disease among the general population and high-risk groups in Africa: a systematic review.** *BMJ Open*. 2018 Jan 10;8(1):e015069
4. 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*. 2017 Dec 6
5. Nistor I, De Sutter J, Drechsler C, Goldsmith D, Soler MJ, Tomson C, Wiecek A, Donciu MD, **Bolignano D**, Van Biesen W, Covic A. **Effect of renin-angiotensin-aldosterone system blockade in adults with diabetes mellitus and advanced chronic kidney disease not on dialysis: a systematic review and meta-analysis.** *Nephrol Dial Transplant*. 2017 Jul 2.
6. Pisano A, Cernaro V, Gembillo G, D'Arrigo G, Buemi M, **Bolignano D**. **Xanthine Oxidase Inhibitors for Improving Renal Function in Chronic Kidney Disease Patients: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis.** *Int J Mol Sci*. 2017 Oct 31;18(11).
7. Sanders MF, Reitsma JB, Morpey M, Gremmels H, Bots ML, Pisano A, **Bolignano D**, Zoccali C, Blankestijn PJ. **Renal safety of catheter-based renal denervation: systematic review and meta-analysis.** *Nephrol Dial Transplant*. 2017 Sep 1;32(9):1440-1447.
8. 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.
9. **Bolignano D**, Cernaro V, Gembillo G, Baggetta R, Buemi M, D'Arrigo G. **Antioxidant agents for delaying diabetic kidney disease progression: a systematic review and meta-analysis.** *PLoS One*. 2017 Jun 1;12(6):e0178699
10. **Bolignano D**, Coppolino G. **Cochrane corner: renal denervation for resistant hypertension-a broken promise?** *Heart*. 2017 May 13
11. **Bolignano D**, Zoccali C. **Non-proteinuric rather than proteinuric renal diseases are the leading cause of end-stage kidney disease.** *Nephrol Dial Transplant*. 2017 Apr 1;32(suppl\_2):ii194-ii199
12. Coppolino G, Pisano A, Rivoli L, **Bolignano D**. **Renal Denervation for Resistant Hypertension.** *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2017 Feb 21;2:CD011499
13. **Bolignano D**, Zoccali C. **The PATHWAY-2 study.** *G Ital Cardiol (Rome)*. 2016 Dec;17(12):951-953
14. Blanchard A, Bockenhauer D, **Bolignano D**, Calò LA, Cosyns E, Devuyst O, Ellison DH, Karet Frankl FE, Knoers NV, Konrad M, Lin SH, Vargas-Poussou R. **Gitelman syndrome: consensus and guidance from a Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Controversies Conference.** *Kidney Int*. 2017 Jan;91(1):24-33
15. D'Arrigo G, Baggetta R, Tripepi G, Galli G, **Bolignano D**. **Effects of vitamin E-coated versus conventional membranes in chronic haemodialysis patients: a systematic review and meta-analysis.** *Blood Purif* 2016 Dec 14;43(1-3):101-122
16. Manfredini F, Mallamaci F, D'Arrigo G, Baggetta R, **Bolignano D**, Torino C, Lamberti N, Bertoli S, Ciurlino D, Rocca-Rey L, Barillà A, Battaglia Y, Rapanà RM, Zuccalà A, Bonanno G, Fatuzzo P, Rapisarda F, Rastelli S, Fabrizi F, Messa P, De Paola L, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, Lucisano G, Summaria C, Felisatti M, Pozzato E, Malagoni AM,

Castellino P, Aucella F, ElHafeez SA, Provenzano PF, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C. **Exercise in Patients on Dialysis: A Multicenter, Randomized Clinical Trial.** *J Am Soc Nephrol.* 2017 Apr;28(4):1259-1268

17. Fiorentino M, **Bolignano D**, Tesar V, Pisano A, Van Biesen W, Tripepi G, D'Arrigo G, Gesualdo L. **Renal biopsy in diabetic patients: a pooled meta-analysis of 48 studies.** *Nephrol Dial Transplant.* 2017 Jan 1;32(1):97-110
18. Zoccali C, Torino C, Curatola G, Panuccio V, Tripepi R, Pizzini P, Versace M, **Bolignano D**, Cutrupi S, Ghiadoni L, Thadhani R, Tripepi G, Mallamaci F. **Serum phosphate modifies the vascular response to vitamin D receptor activation in chronic kidney disease (CKD) patients.** *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2016 Jul;26(7):581-9
19. Leporini C, Pisano A, Russo E, D'Arrigo G, De Sarro GB, Coppolino G, **Bolignano D**. **Effect of Pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: a systematic review and meta-analysis.** *Pharmacol Res. Pharmacol Res.* 2016 Mar 17;107:315-332
20. van der Veer SN, van Biesen W, Bernaert P, **Bolignano D**, Brown EA, Covic A, Farrington K, Jager KJ, Kooman J, Macias-Núñez JF, Mooney A, van Munster BC, Topinkova E, Van Den Noortgate NJ, Wirnsberger G, Michel JP, Nistor I. **Priority topics for European multidisciplinary guidelines on the management of chronic kidney disease in older adults.** *Int Urol Nephrol.* 2016 Jun;48(6):859-69
21. Fiorentino M, **Bolignano D**, Tesar V, Pisano A, Van Biesen W, Tripepi G, D'Arrigo G, Gesualdo L. **Renal biopsy in 2015- from epidemiology to evidence-based indications.** *Am J Nephrol* 2016 Feb 5;43(1):1-19
22. **Bolignano D**, Pisano A. **Good quality research in rare diseases: trials and tribulations.** *Ped Nephrol* 2016 Nov;31(11):2017-23
23. Nacak H, **Bolignano D**, Van Diepen M, Dekker F, Van Biesen W. **Timing of start of dialysis in diabetes mellitus patients: a systematic literature review.** *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Feb;31(2):306-16
24. Nistor I, **Bolignano D**, Haller MC, Nagler E, van der Veer SN, Jager K, Covic A, Webster A, Van Biesen W. **Why creating standardized core outcome sets for chronic kidney disease will improve clinical practice.** *Nephrol Dial Transplant.* 2015 Oct 23. pii: gfv365
25. **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
26. **Bolignano D**, Palmer SC, Ruospo M, Zoccali C, Craig J, Strippoli GFM. **Interventions for preventing the progression of autosomal polycystic kidney disease.** *Cochrane Database of Systematic Reviews.* 2015. Jul 14;7:CD010294
27. **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 Jun;124(6):350-60
28. Zoccali C, **Bolignano D**, D'Arrigo G, Dekker FW, Fliser D, Heine GH, Jager KJ, Kanbay M, Mallamaci F, Massy Z, Ortiz A, Parati G, Rossignol P, Tripepi G, Vanholder R, Wiecek A, London G. **Validity of vascular calcification as a screening tool and as a surrogate end-point in clinical research.** *Hypertension.* 2015 Jul;66(1):3-9
29. *Guideline development group.* **Clinical Practice Guideline on management of patients with diabetes and chronic kidney disease stage 3b or higher (eGFR <45 mL/min).** *Nephrol Dial Transplant.* 2015 May;30 Suppl 2:ii1-ii142.
30. Basile C, Pisano A, Lisi P, Rossi L, Lomonte C, **Bolignano D**. **High versus low dialysate sodium concentration in chronic haemodialysis patients: a systematic review of 23 studies.** *Nephrol Dial Transplant* 2016 Apr;31(4):548-63
31. **Bolignano D**, Lennartz S, Leonardis D, D'Arrigo G, Tripepi R, Emrich IE, Mallamaci F, Fliser D, Heine G, Zoccali C. **High estimated pulmonary artery systolic pressure predicts cardiovascular outcomes in stage 2-4 chronic kidney disease.** *Kidney Int* 2015. Jul;88(1):130-6



32. Coentrão L, Van Biesen W, Nistor I, Tordoir J, Gallieni M, Monros AM, **Bolignano D**. Preferred haemodialysis vascular access for diabetic chronic kidney disease patients: a systematic literature review. *J Vasc Access* 2015, Jul-Aug;16(4):259-64
33. Aucella F, Battaglia Y, Bellizzi V, **Bolignano D**, Capitanini A, Cupisti A. Physical exercise programs in CKD: lights, shades and perspectives. A position paper of the "Physical Exercise in CKD Study Group" of the Italian Society of Nephrology. *J Nephrol* 2015 Apr;28(2):143-50
34. Van Huffel L, Tomson CRV, Ruige J, Nistor I, Van Biesen W, **Bolignano D**. Dietary restriction and exercise for diabetic patients with chronic kidney disease: A systematic review. *PLoS One* 2014, Nov 25;9(11):e113667
35. Mondello P, Lacquaniti A, Mondello S, **Bolignano D**, Pitini V, Aloisi C, Buemi M. Emerging markers of cachexia predict survival in cancer patients. *BMC Cancer* 2014, Nov 16;14(1):828
36. Covic A, Nistor I, Danciu MD, Dumea R, **Bolignano D**, Goldsmith D. Erythropoiesis-stimulating agents (ESA) for Preventing the Progression of Chronic Kidney Disease: A Meta-analysis of 19 studies. *Am J Nephrol* 2014; 40:263-279
37. Zoccali C, Curatola G, Panuccio V, Tripepi R, Pizzini P, Versace M, **Bolignano D**, Cutrupi S, Politi R, Tripepi G, Ghiadoni L, Thadhani R, Mallamaci F. Paricalcitol and Endothelial Function in Chronic Kidney Disease Trial. *Hypertension* 2014, Nov;64(5):1005-11
38. Couchoud C, **Bolignano D**, Nistor I, Jager KJ, Heaf J, Heimbürger O, Van Biesen W; on Behalf of the European Renal Best Practice (ERBP) Diabetes Guideline Development Group. Dialysis modality choice in diabetic patients with End-stage Kidney Disease: a systematic review of the available evidence. *Nephrol Dial Transplant*, 2015 Feb;30(2):310-20
39. Torino C, Manfredini F, **Bolignano D**, Aucella F, Baggetta R, Barillà A, Battaglia Y, Bertoli S, Bonanno G, Castellino P, Ciurlino D, Cupisti A, D'Arrigo G, De Paola L, Fabrizi F, Fatuzzo P, Fuiano G, Lombardi L, Lucisano G, Messa P, Rapanà R, Rapisarda F, Rastelli S, Rocca-Rey L, Summario C, Zuccalà A, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C, Mallamaci F. Physical Performance and Clinical Outcomes in Dialysis Patients: A Secondary Analysis of the Excite Trial. *Kidney Blood Press Res*. 2014 Jul 29;39(2-3):205-211.
40. Baggetta R, **Bolignano D**, Torino C, Manfredini F, Aucella F, Barillà A, Battaglia Y, Bertoli S, Bonanno G, Castellino P, Ciurlino D, Cupisti A, D'Arrigo G, De Paola L, Fabrizi F, Fatuzzo P, Fuiano G, Lombardi L, Lucisano G, Messa P, Rapanà R, Rapisarda F, Rastelli S, Rocca-Rey L, Summario C, Zuccalà A, ElHafeez SA, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C. Fitness for Entering a Simple Exercise Program and Mortality: A Study Corollary to the Exercise Introduction to Enhance Performance in Dialysis (Excite) Trial. *Kidney Blood Press Res*. 2014 Jul 29;39(2-3):197-204.
41. **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
42. **Bolignano D**, Cabassi A, Fiaccadori E, Ghigo E, Pasquali R, Peracino A, Peri A, Plebani M, Santoro A, Settanni F, Zoccali C. Copeptin (CTproAVP), a new tool for understanding the role of vasopressin in pathophysiology. *Clin Chem Lab Med*. 2014 Oct 1;52(10):1447-56.
43. **Bolignano D**, Palmer SC, Navaneethan SD, Strippoli GFM. Aldosterone antagonists for preventing the progression of chronic kidney disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2014; Apr 29;4:CD007004.
44. **Bolignano D**, Catalano C, Locatelli F, Salvadori S, Maggiore U, Zoccali C. Italian adaptation of the European Renal Best Practice (ERBP) guideline on kidney donor and recipient evaluation and perioperative care. *G Ital Nefrol*. 2014; Mar-Apr;31(2).
45. **Bolignano D**. The future of the european nephrology belongs to the young: the Young Nephrologists' Platform. *G Ital Nefrol*. 2014; Mar-Apr;31(2).

46. **Coppolino G, Bolignano D, Rivoli L, Presta P, Fuiano G. Tumour Markers and Kidney function: a systematic review.** *Biomed Res Int.* 2014;2014:647541.
47. **Bolignano D, Mattace-Raso F, Sijbrands E, Zoccali C. The aging kidney revisited: a systematic review.** *Ageing Res Rev.* 2014; Mar;14C:65-80.
48. **Arnouts P, Bolignano D, Nistor I, Bilo H, Gnudi L, Heaf J, Van Biesen W. Glucose lowering drugs in patients with chronic kidney disease: a narrative review on pharmacokinetic properties.** *Nephrol Dial Transplant.* 2014 Jul;29(7):1284-300.
49. **Bolignano D, Zoccali C. Effects of weight loss on renal function in obese CKD patients: a systematic review.** *Nephrol Dial Transplant* 2013, Nov;28 Suppl 4:iv82-iv98.
50. **Nagler EV, Webster AC, Bolignano D, Haller MC, Nistor I, Van der Veer SN, Fouque D, Van Biesen W. European Renal Best Practice (ERBP) Guideline development methodology: towards the best possible guidelines.** *Nephrol Dial Transplant* 2014 Apr;29(4):731-8
51. **Bolignano D, Nagler EV, Van Biesen W, Zoccali C. Providing guidance in the dark: rare renal diseases and the challenge to improve the quality of evidence.** *Nephrol Dial Transplant.* 2014 Sep;29(9):1628-32.
52. **Bolignano D, Mattace-Raso F, Torino C, D'Arrigo G, Abd ElHafeez S, Provenzano F, Zoccali C, Tripepi G. The quality of reporting in clinical research: the CONSORT and STROBE initiatives.** *Aging Clin Exp Res* 2013, Apr;25(1):9-15.
53. **Cernaro V, Lacquaniti A, Lupica R, Buemi A, Trimboli D, Giorgianni G, Bolignano D, Buemi M. Relaxin: New Pathophysiological Aspects and Pharmacological Perspectives for an Old Protein.** *Med Res Rev* 2014, Jan;34(1):77-105.
54. **Cernaro V, Lacquaniti A, Giorgianni G, Bolignano D, Buemi M. Modifications in relaxin's serum levels during acetate-free biofiltration (AFB): only a new biomarker?** *Ital J Anat Embryol.* 2013;118(1 Suppl):98-9.
55. **Bolignano D, Mattace-Raso F, Torino C, D'Arrigo G, Abd ElHafeez S, Provenzano F, Zoccali C, Tripepi G. Prognostic models in the clinical arena.** *Aging Clin Exp Res* 2012, Aug;24(4):300-4.
56. **Bolignano D, Rastelli S, Agarwal R, Fliser D, Massy Z, Ortiz A, Wiecek A, Martinez-Castelao A, Covic A, Goldsmith D, Suleymanlar G, Lindholm B, Parati G, Sicari R, Gargani L, Mallamaci F, London G, Zoccali C. Pulmonary Hypertension in CKD.** *Am J Kidney Dis* 2013, Apr;61(4):612-22.
57. **Abd ElHafeez S, Torino C, D'Arrigo G, Bolignano D, Provenzano F, Mattace-Raso F, Zoccali C, Tripepi G. An overview on standard statistical methods for assessing exposure-outcome link in survival analysis (Part II): the Kaplan-Meier analysis and the Cox regression method.** *Aging Clin Exp Res* 2012, Jun;24(3):203-6.
58. **Bolignano D. Serum creatinine and the search for new biomarkers of acute kidney injury (AKI): the story continues.** *Clin Chem Lab Med.* 2012 Sep 7;50(9):1495-9.
59. **Tripepi G, Torino C, D'Arrigo G, Bolignano D, Provenzano F, Zoccali C. An overview of standard statistical methods for assessing exposure-outcome link in survival analysis (Part I): basic concepts.** *Aging Clin Exp Res* 2012 Apr;24(2):109-12.
60. **Bolignano D. TNF- $\alpha$  receptors (TNFRs): the biomarkers of progressive diabetic nephropathy we were waiting for?** *G Ital Nefrol.* 2012 May;29(3):262.
61. **Bolignano D, Zoccali C. Glitazones in chronic kidney disease: potential and concerns.** *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012 Mar;22(3):167-75
62. **Donato V, Noto A, Lacquaniti A, Bolignano D, Versaci A, David A, Spinelli F, Buemi M. Levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in 2 patients with crush syndrome after a mudslide.** *Am J Crit Care.* 2011 Sep;20(5):405-9.

63. *Curatola G, Bolignano D, Rastelli S, Caridi G, Tripepi R, Tripepi G, Politi R, Catalano F, Delfino D, Ciccarelli M, Mallamaci F, Zoccali C. Ultrafiltration intensification in hemodialysis patients improves hypertension but increases AV fistula complications and cardiovascular events. J Nephrol. 2011 Jul-Aug;24(4):465-73.*
64. *Buemi M, Campo S, Donato V, Cernaro V, Lacquaniti A, Buemi A, Crasci E, Giorgianni G, Lucisano S, Bolignano D. A new therapy for kidney injury: regeneration. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2011 Feb;15(2):111-21.*
65. *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.*
66. *Cernaro V, Bolignano D, Donato V, Lacquaniti A, Buemi A, Crasci E, Lucisano S, Buemi M. NGAL is a Precocious Marker of Therapeutic Response. Curr Pharm Des. 2011;17(8):844-9.*
67. *Lacquaniti A, Bolignano D, Donato V, Chirico V, Romeo A, Loddo S, Buemi M. Obestatin: A New Element for Mineral Metabolism and Inflammation in Patients on Hemodialysis. Kidney Blood Press Res. 2011 Jan 29;34(2):104-110.*
68. *Bolignano D. AVP: a new target in the treatment of chronic kidney disease? G Ital Nefrol. 2010 November-December;27(6):561*
69. *De Paola L, Coppolino G, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L. PTH 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*
70. *Bolignano D, Zoccali C. Vasopressin beyond water: implications for renal diseases. Curr Opin Nephrol Hypertens. 2010. Sep;19(5):499-504.*
71. *Buemi M, Donato V, Bolignano D. Erythropoietin: pleiotropic actions. Recenti Prog Med. 2010 Jun;101(6):253-67.*
72. *Barresi V, Ieni A, Bolignano D, Magno C, Buemi M, Barresi G. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin immunoeexpression in renal tumors: Correlation with histotype and histological grade. Oncol Rep. 2010 Aug;24(2):305-310.*
73. *Bolignano D, Coppolino G, Donato V, Lacquaniti A, Bono C, Buemi M. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL): a new missing piece of the anemia puzzle? Med Sci Monit. 2010 Jun;16(6):RA131-5.*
74. *Coppolino G, Lucisano G, Bolignano D, Buemi M. Acute cardiovascular complications of hemodialysis. Minerva Urol Nefrol. 2010 Mar;62(167-80):67-80.*
75. *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.*
76. *Bolignano D, Coppolino G, Romeo A, Lacquaniti A, Buemi A. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) Levels in Chronic Hemodialysis Patients. Nephrology (Carlton). 2010 Feb;15(1):23-6.*
77. *Lacquaniti A, Bolignano D, Donato V, Bono C, Fazio MR, Buemi M. Alterations of Lipid Metabolism in Chronic Nephropathies: Mechanisms, Diagnosis and Treatment. Kidney Blood Pres Res. 2010 Mar 27;33(2):100-110.*
78. *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.*
79. *Bolignano D. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL): a biomarker beyond the confines of nephrology. G Ital Nefrol 2010. January-February;27(1):6.*

80. **Bolignano D, Della Torre A, Lacquaniti A, Costantino G, Fries W, Buemi M. Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) levels in patients with Crohn's Disease undergoing treatment with infliximab.** J Investig Med 2010 Mar;58(3):569-71.
81. **Arena A, Stassi G, Iannello D, Gazzara D, Calapai M, Bisignano C, Bolignano D, Lacquaniti A, Buemi M. Both IL-1 $\beta$  and TNF- $\alpha$  Regulate NGAL Expression in Polymorphonuclear Granulocytes of Chronic Hemodialysis Patients.** Mediators Inflamm. 2010;2010:613937.
82. **D'Anna R, Baviera G, Giordano D, Todarello G, Russo S, Recupero S, Bolignano D, Corrado F. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin serum evaluation through normal pregnancy and in pregnancies complicated by preeclampsia.** Acta Obstet Gynecol Scand 2010;89(2):275-8.
83. **Buemi M, Fazio MR, Bolignano D, Coppolino G, Donato V, Lacquaniti A, Mondello S, Buemi A, Allegra A. Renal complications in onco-hematologic patients.** J Investig Med 2009 Dec;57(8):892-901.
84. **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.
85. **Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Cernaro V, Campo S, Grasso G, Buemi A, Donato V, Sturiale A. Down with the erythropoietin. Long live the erythropoietin!** Curr Drug Targets. 2009 Oct;10(10):1028-32.
86. **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.
87. **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.
88. **Buemi M, Lacquaniti A, Bolignano D, Maricchiolo G, Favalaro A, Buemi A, Grasso G, Donato V, Giorgianni G, Genovese L, Coppolino G, Sfacteria A. The erythropoietin and regenerative medicine: a lesson from fish.** Eur J Clin Invest. 2009 Nov;39(11):993-9.
89. **Coppolino G, Buemi A, Bolignano D, Lacquaniti A, La Spada M, Stilo F, De Caridi G, Benedetto F, Loddo S, Buemi M, 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.
90. **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.
91. **Bolignano D, Donato V, Lacquaniti A, Fazio MR, Bano C, Coppolino G, Buemi M. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in human neoplasias: A new protein enters the scene.** Cancer Lett. 2010 Feb 1;288(1):10-6.
92. **Buemi M, Lacquaniti A, Maricchiolo G, Bolignano D, Campo S, Cernaro V, Sturiale A, Grasso G, Buemi A, Allegra A, Donato V, Genovese L. Regenerative Medicine: does Erythropoietin have a role?** Curr Pharm Des. 2009;15(17):2026-36.
93. **Buemi M, Campo S, Bolignano D. Erythropoietin and cancer: an old risk.** Am J Kidney Dis. 2009 Jun;53(6):1102.
94. **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):91-8.
95. **Lacquaniti A, Bolignano D, Campo S, Perrone C, Donato V, Fazio MR, Buemi A, Sturiale A, Buemi M. Malnutrition in the elderly patient on dialysis.** Ren Fail. 2009;31(3):239-45.

96. **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. 2010 Nov-Dec;28(6):642-7.
97. **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.
98. **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.
99. **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.
100. **Bolignano D, Medici MA, Buemi M. Aquaretic-induced apoptosis: a cure or a curse?** Eur J Clin Invest. 2008 Nov;38(11):874-5.
101. **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.
102. **Buemi M, Bolignano D, Barilla A, Nostro L, Crascì 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.
103. **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.
104. **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.
105. **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.
106. **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.
107. **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.
108. **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.
109. **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.
110. **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.
111. **Flocchari 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.

112. *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.*
113. *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.*
114. *Buemi M, Bolignano D, Coppolino G, Sturiale A, Campo S, Crasci' E, Aloisi C, Frisina N. La terapia con gli antagonisti della vasopressina: gli aquaretici. [Therapy with vasopressin receptor antagonists: the aquaretics]. G Ital Nefrol. 2007 Sep-Oct;24(5):371-80.*
115. *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.*
116. *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.*
117. *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):248-52.*
118. *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.*
119. *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.*
120. *Bolignano D, Coppolino G, Crasci' E, Aloisi C, Campo S, Sturiale A, Buemi M. Rene e caffeina: un breve "update" [A brief "update" on renal effects of caffeine.]. G Ital Nefrol. 2007 May-Jun;24(3):188-94.*
121. *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.*
122. *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.*
123. *Sturiale A, Campo S, Crasci E, Coppolino G, Bolignano D, Grasso G, Buemi M. Erythropoietin and its lost receptor. Nephrol Dial Transplant. 2007 May;22(5):1484-5.*
124. *Buemi M, Nostro L, Romeo A, Giacobbe MS, Aloisi C, Sturiale A, Bolignano D, Allegra A, Grasso G, Frisina N. From the oxygen to the organ protection: erythropoietin as protagonist in internal medicine. Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2006 Oct;4(4):299-311.*

Capitoli di libro, monografie e similari

- Primo Autore del Capitolo "**Gender at the interface of renal aging: physiological and pathological perspectives**" pubblicato nella 3ª edizione di **Principles of Gender-Specific Medicine**, Elsevier Academic Press (2016)
- Co-Autore del Capitolo "**Left Ventricular Hypertrophy in Chronic Kidney Disease**" pubblicato nella 4ª edizione dell' **Oxford Textbook of Clinical Nephrology**, Oxford University Press (2015)
- Primo Autore del Capitolo "**Pulmonary pressure as a novel prognostic biomarker in renal patients**" pubblicato nel volume "**Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications**", Springer (2015)
- Co-Autore del Capitolo "**Kidney and neoplastic disease: an overview with a particular interest to interpretation of cancer biomarkers**" pubblicato nel volume "**Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications**", Springer (2015)
- Co-Autore del Capitolo "**Overview of Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) as a biomarker in nephrology**" pubblicato nel volume "**Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications**", Springer (2015)
- Unico Autore del Capitolo "**Pulmonary Hypertension in CKD - A New Problem Child**" pubblicato nel volume "**Cardio-Renal Clinical Challenges**", Springer (2015)
- Primo Autore della monografia "**NGAL: un biomarker oltre i confini della nefrologia**", Nuova Editoriale Bios (2009)
- Ha collaborato alla stesura del volume "**L'equilibrio acido-base. Due interpretazioni per una rapida diagnosi**", di Michele Buemi e altri, Nuova Editoriale Bios (2007)
- E' stato responsabile unico della **traduzione ed adattamento in lingua italiana delle linee guida ERBP (European Renal Best Practice)** su "**Valutazione ed assistenza peri-operatoria del donatore e ricevente di trapianto renale**" (2014), "**Gestione di pazienti con diabete e malattia renale cronica di stadio 3b o più avanzato**" (2016) e "**Gestione del paziente anziano con malattia renale cronica di stadio 3b o più avanzato**" (2017).

Abstracts agli Atti di Congressi Nazionali ed Internazionali e Letture su invito.

#### ABSTRACTS IN CONGRESSI NAZIONALI

1. **Buemi M, Bolignano D, Campo S, Loddo S, Giacobbe MS, Pettinato G, Teti D. Il cold pressor test stimola la mobilitazione di cellule staminali ad indirizzo endoteliale nei soggetti ipertesi ed uremici.** Esposto come poster al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006.
2. **Buemi M, Tripepi R, Bolignano D, Bitto A, Squadrito F, Spinelli F, Crisafulli A, Coppolino G, Leonardis D, Martorano C, Cambarelli F, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Osteoprotegerin and carotid atherosclerosis in dialysis patients : an imaging (eco-doppler) and genic expression study.** Presentato come comunicazione orale al Primo Congresso della Giovane Nefrologia, Roma, 30 Ottobre-1 Novembre 2006.
3. **Buemi M, Coppolino G, Campo S, Crasci E, C. Aloisi C, Giacobbe MS, Bolignano D, Sturiale A. Modelling neurobiologico e qualità della vita nello studio della personalità del paziente uremico.** Comunicazione orale alla "Prima conferenza internazionale : Sopravvivere non è abbastanza, qualità della vita nella malattia renale cronica", Napoli, 7-8 Marzo 2007.
4. **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.
5. **Bolignano D, Coppolino G, Crasci E, Campo S, Bono C, Aloisi C, Nicocia G, Buemi M. 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 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
6. **Buemi M, Coppolino G, Loddo S, Basile G, Bolignano D, Sturiale A, Teti D. Mobilizzazione delle cellule progenitrici endoteliali nei centenari: una potente risorsa per una prolungata vita renale?** Comunicazione orale al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
7. **Coppolino G, Campo S, Sturiale A, Bolignano D, Giacobbe MS, Buemi M. Concentrazione plasmatica delle cellule progenitrici endoteliali in pazienti con LES trattati con alte dosi di immunoglobuline umane per via endovenosa.** Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
8. **Flaccari F, Costa C, Coppolino G, Loddo S, Arena A, Bolignano D, Sturiale A, Polito P, Teti D, Buemi M. Danno genomico in cellule progenitrici endoteliali di pazienti uremici in trattamento emodialitico** Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
9. **Sturiale A, Campo S, Crasci 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.
10. **Buemi M, Coppolino G, Crasci E, Russo S, Bolignano D, Romeo A. Registrazione real time di elettrocardiogramma durante una seduta emodialitica con una tutina indossabile per il monitoraggio dei segnali vitali.** Esposto come poster al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre 2007.
11. **Bolignano D, Coppolino G, Crasci 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.
12. **Bolignano D, Coppolino G, Medici MA, Sciortino ML, Buemi M. L'attivazione del recettore vasopressinico V2r stimola la proliferazione cellulare del carcinoma renale umano.** Esposto come poster al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008.



13. **Bolignano D, Coppolino G, Campo S, Bono C, Buemi M. 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 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008.
14. **Coppolino G, Bolignano D, Buemi A, Lacquaniti A, Buemi M. Prostanoidi e cellule progenitrici endoteliali nel trattamento dell'ischemia critica degli arti inferiori in pazienti uremici.** Comunicazione orale al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008.
15. **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.
16. **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.
17. **Bolignano D, Coppolino G, Basile G, Lacquaniti A, Donato V, Fazio MR, Bono C, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) e' un predittore di mortalita'cardiovascolare in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico.** Presentato come Poster Discusso al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 7-10 Ottobre 2009.
18. **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.
19. **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.
20. **Bolignano D, Coppolino G, De Paola L, Lacquaniti A, Lombardi L, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL): un nuovo link mancante tra infiammazione ed anemia nel paziente uremico?** Comunicazione Orale al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 8-11 Ottobre 2009.
21. **Coppolino G, Bolignano D, Giulino C, De Paola L, 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, 8-11 Ottobre 2009.
22. **De Paola L, Coppolino G, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L. Analisi della variabilita' 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.
23. **Bolignano D, Coppolino G, Lacquaniti A, Donato V, Fazio MR, Bono C, Buemi M. NGAL: A Biomarker Beyond the Confines of Nephrology.** Presentato come Poster al 41° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche. Milano, 5-8 Dicembre 2009.
24. **Bolignano D, Della Torre A, Costantino G, Lacquaniti A, Coppolino G, Buemi M. Neutrophil GelatinaseAssociated Lipocalin (NGAL) levels in pazienti con malattia di Crohn trattati con Infliximab.** Presentato come Poster Discusso al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
25. **Lacquaniti A, Caccamo C, Bertani T, Cernaro V, Lupica R, Donato V, Bolignano D, Loddo S, Buemi M. Obestatina nel paziente trapiantato di rene: metabolismo energetico e minerale.** Esposto come poster al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.

26. *Bono C, Cernaro V, Lupica R, Donato V, Basile G, Cucinotta D, Bolignano D, Buemi F, Buemi M. EPO, NGAL, BNP: markers di longevita' cardio-renale.* Esposto come poster al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
27. *Donato V, Arena A, Lacquaniti A, Stassi G, Bolignano D, Lupica R., Cernaro V, Buemi M. Granulociti e NGAL nei pazienti emodializzati: solo IL-1  $\beta$  modula NGAL?* Esposto come poster al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
28. *Cernaro V, Fries W, Basile G, Bolignano D, Lacquaniti A, Buemi M. NGAL e' un marker precoce di risposta terapeutica.* Comunicazione Orale al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
29. *Bolignano D, Pettinato G, Lacquaniti A, Coppolino G, Romeo A, Buemi M. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) riflette il danno renale precoce nel paziente trapiantato.* Presentato come comunicazione orale al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
30. *Bolignano D, Lacquaniti A, Coppolino G, Fazio MR, Donato V, Bono C, Buemi M. 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, 6-9 Ottobre 2010.
31. *Zanoli L, Rastelli S, Marcantoni C, Bolignano D, Di Gangi M, Coppolino G, Battaglia E, Tamburino C, Castellino P. I livelli urinari di NGAL sono associati al numero di fattori di rischio cardiovascolare in pazienti coronaropatici.* Esposto come poster al XII congresso Siculo-Campano SIN. Napoli, 30 Maggio-1 Giugno 2011
32. *Zanoli L, Rastelli S, Marcantoni C, Bolignano D, Coppolino G, Di Gangi M, Battaglia E, Tamburino C, Castellino P. Baseline urinary NGAL predicts rise in serum creatinine after contrast media administration in high cardiovascular risk patients.* Esposto come poster al XII congresso Siculo-Campano SIN. Napoli, 30 Maggio-1 Giugno 2011
33. *Bolignano D, Zanoli L, Rastelli S, Marcantoni C, Coppolino G, Lucisano G, Tamburino C, Battaglia E, Castellino P. Elevati livelli urinari di Neutrophil-Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) in pazienti affetti da malattia coronarica riflettono la presenza di stenosi dell'arteria renale.* Presentato come comunicazione Orale al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre 2011.
34. *Bolignano D, Zanoli L, Rastelli S, Marcantoni C, Coppolino G, Lucisano G, Tamburino C, Battaglia E, Castellino P. I livelli urinari di Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) svelano la presenza di una funzione renale alterata in pazienti affetti da stenosi dell'arteria renale (RAS).* Presentato come poster al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre 2011.
35. *Bolignano D, Zanoli L, Rastelli S, Marcantoni C, Coppolino G, Lucisano G, Tamburino C, Battaglia E, Castellino P. In pazienti affetti da malattia coronarica i livelli urinari di NGAL (uNGAL) rappresentano un forte ed indipendente predittore di malattia aterosclerotica reno-vascolare.* Presentato come poster al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre 2011.
36. *Rastelli S, Zanoli L, Marcantoni C, Bolignano D, Coppolino G, Battaglia E, Tamburino C, Castellino P. I livelli urinari di NGAL sono associati al numero di fattori di rischio cardio vascolare in pazienti coronaropatici.* Comunicazione Orale al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre 2011.
37. *Manfredini F, Bolignano D, Bertoli S, Messa PG, Zuccalà A, Fatuzzo P, Rapisarda F, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, Torino C, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C, Mallamaci F. L'esercizio fisico a bassa intensità effettuato a domicilio migliora la performance fisica nei pazienti in dialisi: lo studio EXercise Introduction To Enhance performance in dialysis (EXCITE).* Poster al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre 2012
38. *Coppolino G, Comi N, Bolignano D, Rivali L, Colombo A, Piraina V, Talarico R, Lucisano G, Armeni A, Fuiano G. Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) e glomerulonefriti: analisi dell'espressione immuno-*

istochimica. Presentato come poster al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre 2012.

39. **Bolignano D, Ruospo M, Palmer S, Navaneethan S, Strippoli G. Effetto degli inibitori dell'aldosterone sulla progressione della CKD: una meta-analisi. BEST POSTER.** Poster discusso al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013.
40. **Baggetta R, Manfredini F, Bolignano D, Rastelli S, Bertoli S, Messa P, Zuccalà A, Fatuzzo P, Rapisarda F, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, Torino C, Barillà A, Ciurlino D, Fabrizi F, Rapanà R, Bonanno G, De Paola L, Lucisano G, Catizone L, Aucella F, Battaglia Y, Summaria C, Rocca-Rey L, D'Arrigo G, Tripepi G, Zoccali C, Mallamaci F. Il six-minute walking test predice il rischio di morte, eventi cardiovascolari ed ospedalizzazioni nei pazienti in dialisi: un'analisi secondaria del trial EXCITE.** Esposto come poster al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013.
41. **Bolignano D, Zoccali C. Effetti della perdita di peso sui parametri renali in pazienti obesi con CKD: una revisione sistematica.** Esposto come poster al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013.
42. **Bolignano D, Tripepi R, Leonardis D, Mallamaci F, Zoccali C. L'ipertensione polmonare rispecchia la gravità della malattia miocardica in pazienti con malattia renale cronica di stadio 2-5.** Esposto come poster al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013.
43. **Bolignano D, Palmer S, Ruospo M, Zoccali C, Craig J, Strippoli G. Revisione sistematica e meta-analisi sui trattamenti finalizzati a ritardare la progressione del Rene Policistico Autosomico Dominante (ADPKD).** Esposto come poster al 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 8-11 Ottobre 2014
44. **Baggetta R, Bolignano D, Torino C, Manfredini F, Aucella F, Barillà A, Battaglia Y, Bertoli S, Bonanno G, Castellino P, Rastelli S, Ciurlino D, Cupisti A, D'Arrigo G, De Paola L, Fabrizi F, Fatuzzo P, Fuiano G, Lombardi L, Lucisano G, Messa P, Rapanà R, Rapisarda F, Rocca-Rey L, Summaria C, Zuccalà A, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C. Idoneità all'inserimento in un programma di esercizio semplice e mortalità: un'analisi corollaria dello studio EXCITE (Exercise Introduction To Enhance Performance in Dialysis)** Esposto come poster al 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 8-11 Ottobre 2014
45. **Leporini C, Pisano A, Russo E, D'Arrigo G, 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, 13-15 Ottobre 2016
46. **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, 13-15 Ottobre 2016

## ABSTRACTS IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. **Buemi M, Bolignano D, Campo S, Loddo S, Giacobbe MS, Pettinato G, Teti D. Cold pressor test stimulates the mobilization of endothelial progenitor cells in hypertensive and uremic patients.** Esposto come poster al XLIII ERA-EDTA Congress Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006.
2. **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.
3. **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.** Presentato come comunicazione orale al Twelfth Assisi European meeting on Cardionephrology, March 13-15 2008, Assisi.
4. **Bolignano D, Coppolino G, Crasci 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).** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
5. **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.** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
6. **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.** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
7. **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.** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
8. **Buemi M, Coppolino G, Crasci 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.** Esposto come poster al XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain, June 21-24 2007.
9. **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.
10. **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** al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.
11. **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.** Presentato come poster al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.
12. **Coppolino G, Bolignano D, Buemi M, Lacquaniti A, Buemi M. Perioperative prostanoids enhance circulating endothelial progenitor cells mobilization in haemodialysis patients with severe limb ischemia undergoing peripheral revascularization.** Esposto come poster al XLV ERA-EDTA Congress Stockholm, Sweden, May 10-13 2008.
13. **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.** Presentato come Poster al World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009.

14. **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.** Presentato come Poster al World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009. (Top 20% Abstracts)
15. **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.** Presentato come Poster al World Congress of Nephrology. Milan, May 22-26 2009. (Top 20% Abstracts)
16. **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.** Comunicazione orale al First Congress of the Mediterranean Kidney Society. Giardini Naxos, 2-4 Ottobre 2009.
17. **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** al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
18. **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.** Presentato come poster al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
19. **Bolignano D, Della Torre A, Lacquaniti A, Costantino G, Fries W, Buemi M. Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL) levels in patients with Crohn's disease undergoing treatment with infliximab.** Presentato come poster al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
20. **Bolignano D, Coppolino G, Lombardi L, Buemi M. Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin (NGAL): a new missing link between inflammation and uremic anemia.** Presentato come poster al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
21. **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.** Esposto come poster al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010.
22. **De Paola L, Coppolino G, Bolignano D, Buemi M, Lombardi L. PTH variability parameters for identifying high turnover osteodystrophy disease in hemodialysis patients : an observational retrospective cohort study.** Esposto come poster al XLVII ERA-EDTA Congress Munich, Germany, June 25-28 2010
23. **Bolignano D, Rastelli S, Curatola G, Caridi G, Tripepi R, Tripepi R, Paliti R, Catalano F, Delfino D, Ciccarelli M, Mallamaci F, Zoccali C. Ultrafiltration (UF) intensification improves hypertension control in hemodialysis patients but increases arterio-venous fistula complications and cardiovascular events.** Presentato come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress, Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
24. **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** al XLVIII ERA-EDTA Congress, Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
25. **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.** Esposto come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
26. **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.** Presentato come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.

27. **Bolignano D, Zanoli 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).** Presentato come comunicazione orale al XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011.
28. **Rastelli S, Zanoli 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.** Esposto come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress Prague, Czech Republic, June 23-26 2011. Premiato come **"BEST ABSTRACTS PRESENTED BY YOUNG AUTHORS"**
29. **Manfredini F, Bolignano D, Rastelli S, Barillà A, Bertoli S, Ciurlino D, Messa P, Fabrizi F, Zuccalà A, Rapanà R, Fatuzzo P, Rapisarda F, Bonanno G, Lombardi L, De Paola L, Cupisti A, Fuiano G, Lucisano G, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C, Mallamaci F. Low intensity, home-based exercise improves physical capacity in dialysis patients: the EXCITE study (EXercise Introduction To Enhance performance in dialysis).** Esposto come poster al XLVIII ERA-EDTA Congress, Paris, France, May 24-27 2012.
30. **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.
31. **Bolignano D, Tripepi R, Leonardis D, Mallamaci F, Zoccali C. Pulmonary hypertension reflects the severity of myocardial disease in stage 2-5 CKD patients.** Esposto come poster al 50th ERA-EDTA Congress, Istanbul, Turkey, May 18-21 2013.
32. **Bolignano D, Zoccali C. Effects of weight loss in obese patients with impaired renal function: a systematic review.** Presentato come comunicazione orale al 50th ERA-EDTA Congress, Istanbul, Turkey, May 18-21 2013.
33. **Bolignano D, Palmer S, Ruospo M, Zoccali C, Craig J, Strippoli G. Interventions for retarding the progression of autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD): a systematic review and meta-analysis.** Presentato come comunicazione orale al 51st ERA-EDTA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 31- June 3 2014.
34. **Van Der Veer SN, Nistor I, Bernaert P, Bolignano D, Brown EA, Covic A, Farrington K, Koaman J, Macias J, Mooney A, Van Munster BC, Van Den Noortgate N, Topinkova E, Wirnsberger G, Jager KJ, Van Biesen W. Guidance for CKD management in frail and old patients: identifying high priority topics.** Poster al 51st ERA-EDTA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 31- June 3 2014.
35. **Coppolino G, Bolignano D, Rivoli L, Presta P, Mazza G, Fuiano G. Tumour markers and kidney function: a systematic review.** Poster al 51st ERA-EDTA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 31- June 3 2014.
36. **Bolignano D, Palmer S, Navaneethan S, Strippoli G. Effect of Aldosterone antagonists on CKD progression: a meta-analysis.** Poster al 51st ERA-EDTA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 31- June 3 2014.
37. **Covic A, De Sutter J, Drechsler C, Goldsmith D, Soler MJ, Tomson C, Więcek A, Danciu MD, Bolignano D, Van Biesen W, Nistor I. Effect of raas blockade in adults with diabetes mellitus and advanced chronic kidney disease not on dialysis: a systematic review and meta-analysis.** Poster al 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.
38. **Abd ElHafeez S, D'Arrigo G, Bolignano D, Dounousi E, Tripepi G, Zoccali C. The burden of CKD in high risk conditions in the African continent: a systematic review.** Poster al 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.
39. **Pisano A, Basile C, Lisi P, Rossi L, Lomonte C, Bolignano D. Dialysate sodium prescription in chronic hemodialysis patients: a systematic review of 21 studies.** Poster al 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.

40. **Bolignano D, Lennartz S, Leonardi D, D'Arrigo G, Tripepi R, Emrich IE, Mallamaci F, Fliser D, Heine G, Zoccali C. Pulmonary hypertension predicts adverse cardiovascular outcomes in patients with non-advanced CKD.** Poster at 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.
41. **Abd ElHafeez S, D'Arrigo G, Bolignano D, Dounousi E, Tripepi G, Zoccali C. The CKD epidemic in the African continent: a systematic review.** Poster at 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.
42. **Fiorentino M, Bolignano D, Tripepi G, Gesualdo L. Renal biopsy in diabetic patients: a meta-analysis and meta-regression of 48 studies.** Poster at 52nd ERA-EDTA Congress, London, UK, May 28-31 2015.
43. **Baggetta R, D'Arrigo G, Galli F, Tripepi G, Bolignano D. Benefits of vitamin e-coated versus conventional membranes in chronic haemodialysis patients: a systematic review & meta-analysis.** Poster at 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, May 21-24 2016.
44. **Pisano A, Loporini C, Russo E, D'Arrigo G, Coppolino G, Bolignano D. Effect of pentoxifylline on renal outcomes in chronic kidney disease patients: a systematic review and meta-analysis.** Poster at 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, May 21-24 2016.
45. **Coppolino G, Pisano A, Rivoli L, Bolignano D. Renal denervation for resistant hypertension: a systematic review.** Comunicazione orale al 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, May 21-24 2016.
46. **Bolignano D, Coppolino G, Pisano A. Sodium glucose cotransporter-2 selective inhibitors (SGLT2i) for retarding diabetic kidney disease progression: a systematic review and meta-analysis.** Poster at 54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, June 3-6 2017.
47. **Bolignano D, Cernaro V, Gembillo G, Baggetta R, Buemi M, D'Arrigo G. Antioxidant agents for diabetic kidney disease: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.** Poster at 54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, June 3-6 2017.
48. **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 at 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark, May 24-27 2018.
49. **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 at 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark, May 24-27 2018.

## LETTURE SCIENTIFICHE SU INVITO

1. **NGAL: From Chronic Kidney Disease to Dialysis.** Scientific Symposium on Biomarkers in Acute Kidney Injury. Prague, 13-15 March 2009
2. **NGAL oltre il Danno Renale Acuto.** Convegno su "Danno Renale Acuto: Update su diagnosi e terapia". Catanzaro, 10 Settembre 2009
3. **Danno Renale Acuto (AKI): dalla diagnosi ai biomarkers emergenti.** Simposio Educazionale sul Danno Renale Acuto nel corso del 2° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL. Napoli, 27-30 Ottobre 2009
4. **NGAL: un biomarker urinario oltre i confini della nefrologia.** Corso di Aggiornamento SIBioC-CEFAR: "Le proteine, dal laboratorio alla clinica". Roma, 18-20 Novembre 2009
5. **Il sale nel tessuto connettivo: è importante per l'ipertensione e l'insufficienza renale?** Websymposium SIN: "Hypertension Sounding Board". 9 Novembre 2010
6. **Quando può essere utile raddoppiare la via di inibizione del sistema renina angiotensina?** Convegno "Malattia renale cronica e MMG : un'alleanza per una priorità di salute pubblica". Reggio Calabria, 29 Gennaio 2011.
7. **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin: un biomarker in nefrologia...e oltre.** Giornate Nefrologiche in Versilia. Lido di Camaiore 5-6 Maggio 2011
8. **L'uso degli Acquaretici nelle iposodiemie.** XII congresso Siculo-Campano SIN. Napoli, 30 Maggio-1 Giugno 2011
9. **Il sistema AVP oltre l'equilibrio idrico: fisiopatologia e prospettive terapeutiche.** XVII corso di aggiornamento in Nefrologia. Cosenza, 29 Aprile- 10 Giugno 2011
10. **Marcatori di danno e progressione: NGAL.** 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre 2011. Tavola Rotonda "Nuovi biomarcatori in nefrologia: distinguere il promettente dall'utile"
11. **Future Scientific perspectives of young nephrologist in Europe: young scientist point of view.** 50th ERA-EDTA Congress. Istanbul, 18-21 Maggio 2013
12. **Ricerca Sistemática: cos'è e a cosa serve.** XIX Corso di aggiornamento in Nefrologia. Cosenza, 21 Giugno 2013
13. **La ricerca sistemática della letteratura come base della medicina basata sulle prove.** V Congresso "Cardio-IFC". Pisa, 2-4 Aprile 2014
14. **Fit enough for a simple exercise program? Mortalità nei pazienti esclusi ed arruolati nello studio EXCITE.** 1° Congresso del GdS sull'Esercizio Fisico nella Malattia Renale Cronica. San Giovanni Rotondo, 11-12 Aprile 2014
15. **Pulmonary hypertension in CKD.** 5th meeting EUTOX (Uremic toxins and Cardiovascular Disease). Praga, 27-29 Giugno 2014
16. **Progressione delle malattie renali e obesità: una revisione sistemática.** Update sull'eccesso ponderale e sul rischio metabolico in medicina cardio-renale. Reggio Calabria, 25-26 Marzo 2015
17. **Rare Disease? Challenging guideline.** European Renal Best Practice CME Course at the 52nd ERA-EDTA Congress. London, UK, May 28 2015
18. **Biomarcatori di rischio cardiovascolare nella malattia renale cronica: update.** 56° congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 1-4 Ottobre 2015.



- 19. Pulmonary hypertension in CKD patients: Relevant? Preventable? Treatable?** 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, May 21-24 2016.
- 20. Dialysis modality choice in diabetic patients with end-stage kidney disease.** 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, May 21-24 2016.
- 21. Clinical Guidance in Rare Kidney Diseases: Time to Revisiting Research Methodology?** 24th Budapest Nephrology School, Budapest, August 26-31 2017
- 22. The Conundrum of First Dialysis Modality in Diabetic Patients with ESKD.** 24th Budapest Nephrology School, Budapest, August 26-31 2017
- 23. Stealing my heart: Vascular Access and Pulmonary Hypertension.** 50<sup>th</sup> ASN Kidney Week, New Orleans (US), November 2-5 2017
- 24. Facing obesity in kidney transplantation.** European Renal Best Practice CME Course at the 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen, Denmark, May 23 2018.