

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	Torino Claudia
Indirizzo	Contrada Salemi Fondo n.13, 89128 Reggio Calabria
Telefono	0965/490728
Cell	388/1836440
E-mail	claudia.torino@pec.it, ctorino@ifc.cnr.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/04/1978

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- **Date (da – a)** **dal 27/12/2018 ad oggi**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica (IFC-CNR).
- **Posizione lavorativa** Ricercatore III livello a tempo indeterminato.
- **Principali mansioni e responsabilità** Gestione raccolta dati e monitoraggio del trial clinico LUST e di studi osservazionali/registri condotti presso la sede di Reggio Calabria dell'IFC. Analisi statistiche di dati raccolti nell'ambito di registri e trial clinici. Responsabile del progetto SMIT-CKD, e del progetto MMM. Attività di supporto e coordinamento per la presentazione di progetti di ricerca a bandi competitivi nei quali è coinvolta la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR.

- **Date (da – a)** **dal 03/09/2012 al 26/12/2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Fisiologia Clinica (IFC-CNR). Fino al 14/01/2014 Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare “A. Monroy” (IBIM-CNR)
- Posizione lavorativa Ricercatore III livello a tempo determinato (Proroga del contratto a tempo determinato avente protocollo 0002767/2012).
- Principali mansioni e responsabilità Gestione raccolta dati e monitoraggio del trial clinico LUST e di studi osservazionali/registri condotti presso la sede di Reggio Calabria dell’IFC. Analisi statistiche di dati raccolti nell’ambito di registri e trial clinici. Responsabile del progetto SMIT-CKD, e del progetto MMM.
Attività di supporto e coordinamento per la presentazione di progetti di ricerca a bandi competitivi nei quali è coinvolta la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell’IFC-CNR.

ASSEGNISTA DI RICERCA

- **Date (da – a)** **dal 1/06/2012 a 02/09/2012 (3 mesi)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare “A. Monroy” del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Reggio Calabria, Via Vallone Petrarra, 89100.
- Posizione lavorativa Assegnista di ricerca presso la sede dell’U.O.S. di Reggio Calabria dell’IBIM –CNR (protocollo dell’IBIM-CNR. n 0001975/2012).
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio della raccolta dati di studi osservazionali/registri condotti presso la sede di Reggio Calabria dell’IFC. Raccolta e del monitoraggio dei dati e dei campioni biologici per il Progetto PROGREDIRE.

- **Date (da – a)** **dal 1/06/2011 al 31/05/2012 (12 mesi)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare “A. Monroy” del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Reggio Calabria, Via Vallone Petrarra, 89100.
- Posizione lavorativa Assegnista di ricerca presso la sede dell’U.O.S. di Reggio Calabria dell’IBIM –CNR (protocollo dell’IBIM-CNR. n 0001545/2011).
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio della raccolta dati di studi osservazionali/registri condotti presso la sede di Reggio Calabria dell’IFC. Raccolta e del monitoraggio dei dati e dei campioni biologici per il Progetto PROGREDIRE.

CONTRATTI DI COLLABORAZIONE

- **Date (da – a)** **dal 20/12/20 a 27/06/21 (6 mesi)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa – Loc. Germaneto, Catanzaro.

- Posizione lavorativa Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Principali mansioni e responsabilità Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali.

Date (da – a)

dal 27/12/18 a 26/01/19 (30 giorni)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa – Loc. Germaneto, Catanzaro.
- Posizione lavorativa Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Principali mansioni e responsabilità Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali.

• Date (da – a)

dal 22/12/17 a 21/01/18 (30 giorni)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa – Loc. Germaneto, Catanzaro.
- Posizione lavorativa Titolare di contratto di collaborazione occasionale presso la cattedra di Neurologia dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Principali mansioni e responsabilità Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali.

• Date (da – a)

dal 16/03/10 a 15/03/11 (12 mesi)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare “A. Monroy” del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Reggio Calabria, Via Vallone Petrarra, 89100.
- Posizione lavorativa Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la sede dell'U.O.S. di Reggio Calabria dell'IBIM –CNR (protocollo dell'IBIM-CNR. n 0000684/2010).
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di prelievi ematici presso i 35 centri di dialisi calabresi; invio dei prelievi al centro di riferimento; stoccaggio definitivo presso la sede di Reggio Calabria; inserimento e aggiornamento dei dati clinici in un database informatico; estrazione e analisi del DNA; collaborazione al dosaggio dei marcatori di rischio cardiovascolari. Ambito: Epidemiologia del Rischio Cardiovascolare connesso alle nefropatie croniche.

**ALTRE ESPERIENZE
LAVORATIVE**

- **Date (da – a)** **3 Ottobre 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SIN – Società Italiana di Nefrologia, Viale dell'Università, 11, 00185 Roma
- Posizione lavorativa Docente durante il corso educativo “Uso e interpretazione del monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM) in nefrologia”.
- Principali mansioni e responsabilità Docente di epidemiologia clinica

- **Date (da – a)** **12 Ottobre 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SIN – Società Italiana di Nefrologia, Viale dell'Università, 11, 00185 Roma
- Posizione lavorativa Docente durante il corso educativo di “Epidemiologia clinica e biostatistica”.
- Principali mansioni e responsabilità Docente di epidemiologia clinica

- **Date (da – a)** **26 Agosto 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NSN – Nordic Society of Nephrology, St Olavs University Hospital, Stavanger - Norway
- Posizione lavorativa Docente durante il corso pre-congresso di “Clinical Statistics”.
- Principali mansioni e responsabilità Docente di epidemiologia clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** **Dal 2013 al 2019**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Intervention Research and Clinical Trials; Advanced Topics in Clinical Trials; Principles of Genetic Epidemiology; Case-control Studies; Cohort Studies; Survival Analysis; Diagnostic Research; Advanced Topics in Decision Making in Medicine; Conceptual Foundation of Epidemiologic Study Design; Causal Inference; Markers and Prognostic Research; Regression Analysis for Clinicians; Advanced Analysis of Prognosis Studies; Mendelian Randomisation; Logistic Regression; Pharmaco-epidemiology and Drug Safety; Repeated Measurements.
- **Qualifica conseguita** 30/01/2020: Philosophiae Doctor (PhD)

- **Altre informazioni** Titolo tesi “Metabolic and non-traditional risk factors of death and cardiovascular events in aging patients with end-stage renal disease”

- **Date (da – a)** **Dall’ A.A. 2002/2003 all’A.A. 2009/20010 (frequenza sospesa durante corso di Dottorato)**

- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Messina

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Patologia clinica, biochimica clinica, biologia molecolare, anatomia patologica, medicina di laboratorio, statistica medica

- **Qualifica conseguita** 30/10/2010: Specializzazione in Patologia Clinica

- **Livello nella classificazione nazionale** 50/50 e lode accademica

- **Altre informazioni** Titolo tesi sperimentale: “Modificazioni genetiche ed epigenetiche nel carcinoma squamoso della cute”.

- **Date (da – a)** **Dall’ A.A. 2005/2006 all’A.A. 2007/2008**

- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Messina

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Biologia molecolare, genetica, epigenetica, analisi espressione genica

- **Qualifica conseguita** 16/04/2009 - Dottorato di Ricerca in Patologia della Proliferazione Cellulare e del Differenziamento

- **Altre informazioni** Titolo Tesi sperimentale: “Effetto della mutazione S57N sul legame di FOXE1 al promoter di TGFβ3 nella palatoschisi sindromica”.

- **Date (da – a)** **Dall’ A.A. 1997/1998 all’A.A. 2001/2002**

- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Messina

- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Matematica, chimica, fisica, biologia molecolare, genetica, statistica medica, anatomia, botanica, zoologia

- **Qualifica conseguita** 27/11/2002: Laurea in Scienze Biologiche

• Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode accademica
• Altre informazioni	Titolo Tesi sperimentale: “Resverarolo: effetto di un antiossidante sulla funzionalità degli eritrociti”
• Date (da – a)	Dall’ A.S. 1992/1993 all’A.S. 1996/1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio Statale “T. Campanella” – Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Come da programma Liceo Classico
• Qualifica conseguita	16/07/1997: Diploma di maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	60/60

ULTERIORI TITOLI

Abilitazione allo svolgimento della professione di Biologo presso l’Università degli studi di Messina nella I sessione dell’anno 2003, con la votazione di 130/150.

Guest associate editor nella sezione “Molecular Medicine” in “Frontiers in Cell and Developmental Biology”

Associate Editor nella sezione “Diabetes Nephropathy” in “Frontiers in Cell and Developmental Biology”

Revisore per le seguenti riviste:

Kidney and Blood Pressure Research (dal 2014 ad oggi); PLOS One (dal 2015 ad oggi); Journal of Nephrology (dal 2016 ad oggi); Computers in Biology and Medicine (dal 2017 ad oggi); Biomedicine and Pharmacology (dal 2018 ad oggi); CJASN (dal 2018 ad oggi); British Journal of Nutrition (dal 2018 ad oggi); Global Advances in Health and Medicine (dal 2018 ad oggi); Clinical Nutrition (dal 2018 ad oggi); Scientific Reports (dal 2018 ad oggi)

Revisore per il Paper Selection Committee dell’ERA-EDTA Congress dal 2014 ad oggi.

Valutatore delle proposte progettuali di competenza nell’ambito dei Bandi MiSE - Fondo per la Crescita Sostenibile (incarico conferito tramite lettera in data 28/12/2016).

Componente della commissione per l'assegnazione di un incarico di collaborazione, rif. Protocollo 3490/2016 (Protocollo IFC-CNR 5735/2016).

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E RICERCA

Referente del Laboratorio di Bioinformatica, costituito presso la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR il 15/03/2019 (Prot. IFC CNR n. 0002242/2019)

Responsabile del Gruppo di Lavoro finalizzato all'espletamento di attività di ricerca "Stesura di Protocolli di Ricerca, Sottomissione a bandi in ambito Nazionale ed Europeo, Gestione finanziaria dei Progetti", costituito presso la Sede Secondaria di Reggio Calabria dell'IFC-CNR il 15/09/2017 (Prot. 8841)

Responsabile del Progetto di Ricerca "Ruolo delle citochine salivari nella patologia del parodonto in soggetti diabetici", categoria Progetti di Ricerca "Giovani Ricercatori" (Ricerca di Ateneo, Es. Fin 2005)

Responsabile scientifico, per IFC-CNR, per le prestazioni oggetto del Contratto di Consulenza, stipulato tra Insolito Cinema e IFC-CNR, per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nel progetto "RED MEAT, LEAN AND SMART SUPPLY CHAIN", finanziato nell'ambito del Bando della Regione Lombardia "Bando Innovazione delle filiere di Economia circolare in Lombardia – Fase 3".

Data di inizio: 11/06/2020

Responsabile scientifico, per IFC-CNR, per le prestazioni oggetto del Contratto di Consulenza, stipulato tra MTM e IFC-CNR, per lo svolgimento di attività di ricerca e sviluppo nel progetto "CircularFish", finanziato nell'ambito del Bando della Regione Lombardia "Bando Innovazione delle filiere di Economia circolare in Lombardia – Fase 3".

Data di inizio: 11/06/2020

PROGETTO: SELF-MONITORING THERAPY IN CKD PATIENTS (SMIT-CKD)

Ruolo: Responsabile scientifico per il partner IFC-CNR

Tipologia/Finanziamento: Progetto finanziato nell'ambito dei Bandi 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"- Azione 1.2.2 "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione

di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”

Data inizio: Dicembre 2017 – Data fine: Maggio 2020

Importo totale finanziamento: 304.795,72 Euro

Finalità del progetto: Il progetto si pone l’obiettivo di sviluppare un sistema integrato Piattaforma Web/App per smartphone, allo scopo di migliorare l’aderenza alla terapia dei pazienti con insufficienza renale cronica e consentire il monitoraggio a domicilio dei principali fattori di rischio della progressione della malattia renale, al fine di migliorare l’outcome dei pazienti.

PROGETTO MAST4HEALTH

Ruolo: Secondee

Tipologia/Finanziamento: H2020-EU.1.3.3.

Data inizio: 01 Marzo 2016

Importo totale finanziamento: € 2.124.000

Finalità del progetto: MAST4HEALTH esplorerà la potenziale attività personalizzata del Mastiha (un prodotto naturale) e i relativi marcatori genetici ed epigenetici con i profili pre e post intervento dell'intervento microbiota metabolomico e intestinale. L'efficacia dell'intervento proposto sarà valutata attraverso i marcatori clinici e di laboratorio della malattia. A tal fine, MAST4HEALTH formerà un numero di ricercatori e dottorandi negli approcci multidisciplinari di questo sondaggio. MAST4HEALTH dovrebbe costruire e migliorare la cooperazione tra i partner nel frattempo l'interazione tra i nostri settori accademici e non accademici

PROGETTO mtFOIEGRAS

Ruolo: Secondee

Tipologia/Finanziamento: H2020-EU.1.3.3.

Data inizio: 01 Giugno 2017

Importo totale finanziamento: € 454.500

Finalità del progetto: mtFOIE GRAS mira a riunire esperti dell'industria e del mondo accademico, provenienti da aree di ricerca intersettoriali con background complementare, con l'obiettivo a lungo termine della catena di creazione di valore per rispondere all'esigenza medica insoddisfatta di una valutazione NAFLD più informativa.

In particolare, un'attenzione particolare è dedicata a dotare il personale coinvolto di eccellenti conoscenze scientifiche e competenze trasferibili, sviluppando e rafforzando la cooperazione intersettoriale tra i partner, contribuendo così all'eccellenza dell'UE in materia di RS&I.

PROGETTO MMM

Ruolo: Responsabile scientifico per il partner IFC-CNR

Tipologia/Finanziamento: PROGRAMMA DI
COOPERAZIONE INTERREG V – A ITALIA SVIZZERA
2014-2020.

Data inizio: Marzo 2019

Importo totale finanziamento (per l'Italia): 397.562,75 €

Finalità del progetto: Il progetto MMM si prefigge come obiettivo la creazione di mockup medicali 3D partendo da immagini 2D. Mediante tecniche di elaborazione in realtà virtuale le immagini 3D verranno sezionate per poter poi assemblare nuovi mockup sulla base delle richieste specifiche che verranno commissionate via via dagli ospedali e dalle scuole di medicina. Il CNR svolgerà un'analisi comparativa dei mockup sulla base dei parametri di stampa 3D scelti.

PROGETTO ADVANCED SYSTEM FOR THE INTERPRETATION AND SHARING OF KNOWLEDGE IN THE HEALTHCARE SECTOR

Ruolo: Partecipante al progetto

Tipologia/Finanziamento: Progetto "A.S.K. Health" finanziato dal MIUR nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON)-Ricerca e Competitività 2007/2013 - Regioni della Convergenza

Data inizio: 1 Luglio 2011 durata: 36 mesi

Importo totale finanziamento: 6.541.916 Euro

Importo finanziamento per Unità Operativa: 783.475 Euro

Finalità del progetto: Il progetto è finalizzato alla definizione di un sistema basato su una rappresentazione del patrimonio informativo in ambito sanitario così da permettere un utilizzo integrato della conoscenza. Nello specifico, l'obiettivo è la creazione di un software gestionale che tramite un palmare consenta al medico di poter disporre di tutte le nuove evidenze cliniche al letto del paziente per una migliore cura.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Gasparini S, Ferlazzo E, Giglice G, Pauletto G, Nilo A, Lettieri C, Bilo L, Labate A, Fortunato F, Varrasi C, Cantello R, D'Aniello A, Di Gennaro G, d'Orsi G, Sabetta A, Di Claudio MT, Avolio C, Dono F, Evangelista G, Cavalli SM, Cianci V, Ascoli M, Mastroianni G, Lo bianco C, Neri S, Mercuri S, Mammì A, Gambardella A, Beghi E, **Torino C**, Tripepi G, Aguglia U, the Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Predictive factors of Status Epilepticus and its recurrence in patients with adult-onset seizures: A multicenter, long follow-up cohort study. *Seizure* 2021 October; 91, 397-401.
2. **Torino C**, Tripepi R, Versace MC, Vilasi A, Tripepi G, Panuccio V. Clinical Epidemiology of Systolic and Diastolic Orthostatic

- Hypotension in Patients on Peritoneal Dialysis. *J. Clin. Med.* 2021, 10(14), 3075; <https://doi.org/10.3390/jcm10143075>
3. **Torino C**, Dounousi E, Abd ElHafeez S, Prohic N. Editorial: Molecular Mechanisms in Chronic Kidney Disease. *Front Cell Dev Biol.* 2021 Jun 29;9:712834.
 4. Mazzara F, Patella B, Aiello G, O'Riordan A, **Torino C**, Vilasi A, Inguanta R. Electrochemical detection of uric acid and ascorbic acid using r-GO/NPs based sensors. *Electrochimica Acta* 2021 Aug 20, 388, 138652
 5. Mazzara F, Patella B, D'Agostino C, Bruno MG, Carbone S, Lopresti F, Aiello G, **Torino C**, Vilasi A, O'Riordan A, Inguanta R. PANI-Based Wearable Electrochemical Sensor for pH Sweat Monitoring. *Chemosensors* 2021, 9(7), 169; <https://doi.org/10.3390/chemosensors9070169>
 6. Mazzara F., Patella B., Ganci F., O'Riordan A., Aiello G., **Torino C.**, Vilasi A., Sunseri C., Inguanta R. Flexible Electrode Based on Gold Nanoparticles and Reduced Graphene Oxide for Uric Acid Detection Using Linear Sweep Voltammetry, *Chemical Engineering Transactions* 2021, 87, 421-426.
 7. Windahl K; EQUAL study investigators, Irving GF, Almquist T, Lidén MK, Stenvinkel P, Chesnaye NC, Drechsler C, Szymczak M, Krajewska M, Fu EL, **Torino C**, Porto G, Roderick P, Caskey FJ, Wanner C, Dekker FW, Jager KJ, Evans M. Patient-Reported Measures and Lifestyle Are Associated With Deterioration in Nutritional Status in CKD Stage 4-5: The EQUAL Cohort Study. *J Ren Nutr.* 2021 Apr 27:S1051-2276(21)00088-1.
 8. Ramspek CL, Evans M, Wanner C, Drechsler C, Chesnaye NC, Szymczak M, Krajewska M, **Torino C**, Porto G, Hayward S, Caskey F, Dekker FW, Jager KJ, van Diepen M; EQUAL Study Investigators. Kidney Failure Prediction Models: A Comprehensive External Validation Study in Patients with Advanced CKD. *J Am Soc Nephrol.* 2021 May 3;32(5):1174-1186.
 9. Panuccio V, Leonardis D, Tripepi R, Versace MC, **Torino C**, Tripepi G, D'Arrigo G, Mallamaci F, Zoccali C. Epidemiology of hyperkalemia in CKD patients under nephrological care: a longitudinal study. *Intern Emerg Med.* 2021 Feb 11.
 10. Rao A, MacNeill SJ, van de Luijngaarden MWM, Chesnaye NC, Drechsler C, Wanner C, **Torino C**, Postorino M, Szymczak M, Evans M, Dekker FW, Jager KJ, Ben-Shlomo Y, Caskey FJ; EQUAL Study Investigators. Using datasets to ascertain the generalisability of clinical cohorts: the example of European QUALity Study on the treatment of advanced chronic kidney disease (EQUAL). *Nephrol Dial Transplant.* 2021 Jan 11:gfab002. Online ahead of print.

11. **Torino C**, Tripepi R, Loutradis C, Sarafidis P, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Can the assessment of ultrasound lung water in haemodialysis patients be simplified? *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Dec 29:gfaa285. Online ahead of print.
12. Mallamaci F, **Torino C**, Sarafidis P, Ekart R, Loutradis C, Siamopoulos K, Del Giudice A, Aucella F, Morosetti M, Raptis V, Bikos A, Papagianni A, Balafa O, Pappas E, Tripepi R, Marino C, Tripepi G, Ferro C, Malyszko J, Dekker FW, Jager KJ, London GM, Zoccali C. Treatment-resistant hypertension in the hemodialysis population: a 44-h ambulatory blood pressure monitoring-based study. *J Hypertens*. 2020 Sep;38(9):1849-1856.
13. Gasparini S, **Torino C**, Branca D, Ferlazzo E, Aguglia U. Testing Rimegepant for Migraine-Time to Revise the Trial Design? *Lancet* 2020 Jun 20;395(10241):1901.
14. Chesnaye NC, Dekker FW, Evans M, Caskey FJ, **Torino C**, Postorino M, Szymczak M, Ramspek CL, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ. Renal function decline in older men and women with advanced chronic kidney disease-results from the EQUAL study. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jun 27:gfaa095.
15. D'Arrigo G, Roumeliotis S, **Torino C**, Tripepi G. Sample size calculation of clinical trials in geriatric medicine. *Aging Clin Exp Res*. 2020 May 26. Online ahead of print.
16. D'Arrigo G, Gori M, Pitino A, **Torino C**, Roumeliotis S, Tripepi G. Statistical methods to assess the prognostic value of risk prediction rules in clinical research. *Aging Clin Exp Res*. 2020 Apr 2. Online ahead of print.
17. Janmaat CJ, van Diepen M, Meuleman Y, Chesnaye NC, Drechsler C, **Torino C**, Wanner C, Postorino M, Szymczak M, Evans M, Caskey FJ, Jager KJ, Dekker FW; EQUAL Study Investigators. Kidney function and symptom development over time in elderly patients with advanced chronic kidney disease: results of the EQUAL cohort study. *Nephrol Dial Transplant*. 2020 Jan 14:gfz277. Online ahead of print.
18. **Torino C**, Gargani L, Sicari R, Letachowicz K, Ekart R, Fliser D, Covic A, Siamopoulos K, Stavroulopoulos A, Massy ZA, Fiaccadori E, Regolisti G, Bachelet T, Slotki I, Martinez-Castelao A, Coudert-Krier MJ, Rossignol P, Hannedouche T, Wiecek A, Sarafidis P, Battaglia Y, Prohić N, Klinger M, Hojs R, Seiler-Mußler S, Lizzi F, Siriopol D, Balafa O, Shavit L, Loutradis C, Seidowsky A, Tripepi R, Mallamaci F, Tripepi G, Picano E, London GM, Zoccali C. Inflammation is an amplifier of lung congestion by high lv filling pressure in hemodialysis patients: a longitudinal study. *J Nephrol*. 2020 Jun;33(3):583-590.

19. Chesnaye NC, Szummer K, Bárány P, Heimbürger O, Magin H, Almqvist T, Uhlin F, Dekker FW, Wanner C, Jager KJ, Evans M; EQUAL Study Investigators. Association Between Renal Function and Troponin T Over Time in Stable Chronic Kidney Disease Patients. *J Am Heart Assoc.* 2019 Nov 5;8(21):e013091.
20. **Torino C**, Raso FM, van Saase JLCM, Panuccio V, Tripepi R, Vilasi A, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Physical functioning and mortality in very old patients on dialysis. *Arch Gerontol Geriatr.* 2019 Nov-Dec;85:103918.
21. Mezzatesta S, **Torino C**, Meo P, Fiumara G, Vilasi A. A machine learning-based approach for predicting the outbreak of cardiovascular diseases in patients on dialysis. *Comput Methods Programs Biomed.* 2019 Aug;177:9-15. doi: 10.1016/j.cmpb.2019.05.005. Epub 2019 May 13.
22. Spoto B, Kakkar R, Lo L, Devalaraja M, Pizzini P, **Torino C**, Leonardis D, Cutrupi S, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Serum Erythroferrone Levels Associate with Mortality and Cardiovascular Events in Hemodialysis and in CKD Patients: A Two Cohorts Study. *J Clin Med.* 2019 Apr 16;8(4). pii: E523. doi: 10.3390/jcm8040523.
23. **Torino C**, Panuccio V, Tripepi R, Vilasi A, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Working Group. The dominant prognostic value of physical function among quality of life domains in end stage kidney disease. *Nephrol Dial Transplant* Nov 15. doi: 10.1093/ndt/gfy334. [*Epub ahead of print*]
24. Baggetta R, D'Arrigo G, **Torino C**, ElHafeez SA, Manfredini F, Mallamaci F, Zoccali C, Tripepi G; EXCITE Working group. Effect of a home based, low intensity, physical exercise program in older adults dialysis patients: a secondary analysis of the EXCITE trial. *BMC Geriatr.* 2018 Oct 20;18(1):248
25. **Torino C**, Pizzini P, Cutrupi S, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Reiser J, Zoccali C; PROGREDIRE Working Group. Soluble Urokinase Plasminogen Activator Receptor (suPAR) and All-Cause and Cardiovascular Mortality in Diverse Hemodialysis Patients. *Kidney Int Rep.* 2018 May 22;3(5):1100-1109.
26. Sarafidis PA, Mallamaci F, Loutradis C, Ekart R, **Torino C**, Karpetas A, Raptis V, Bikos A, Papagianni A, Balafa O, Siamopoulos K, Pisani G, Morosetti M, Del Giudice A, Aucella F, Di Lullo L, Tripepi R, Tripepi G, Jager K, Dekker F, London G, Zoccali C. Prevalence and control of hypertension by 48-h ambulatory blood pressure monitoring in haemodialysis patients: a study by the European Cardiovascular and Renal Medicine (EURECA-m) working group of the ERA-EDTA. *Nephrol Dial Transplant.* 2018 Oct 1;33(10):1872

27. Voskamp PWM, van Diepen M, Evans M, Caskey FJ, **Torino C**, Postorino M, Szymczak M, Klinger M, Wallquist C, van de Luijtgaarden MWM, Chesnaye NC, Wanner C, Jager KJ, Dekker FW; EQUAL Study Investigators. The impact of symptoms on health-related quality of life in elderly pre-dialysis patients: effect and importance in the EQUAL study. *Nephrol Dial Transplant*. 2018 Jun 22.
28. van de Luijtgaarden MWM, Caskey FJ, Wanner C, Chesnaye NC, Postorino M, Janmaat CJ, Rao A, **Torino C**, Klinger M, Drechsler C, Heimbürger O, Szymczak M, Evans M, Dekker FW, Jager KJ; EQUAL study investigators. Uraemic symptom burden and clinical condition in women and men of ≥ 65 years of age with advanced chronic kidney disease: results from the EQUAL study. *Nephrol Dial Transplant*. 2018 Jun 13.
29. Regolisti G, Maggiore U, Sabatino A, Gandolfini I, Pioli S, **Torino C**, Aucella F, Cupisti A, Pistolesi V, Capitanini A, Caloro G, Gregorini M, Battaglia Y, Mandreoli M, Dani L, Mosconi G, Bellizzi V, Di Iorio BR, Conti P, Fiaccadori E; Gruppo di Studio "Esercizio fisico nel paziente con insufficienza renale cronica" of the Società Italiana di Nefrologia. Interaction of healthcare staff's attitude with barriers to physical activity in hemodialysis patients: A quantitative assessment. *PLoS One*. 2018 Apr 27;13(4):e0196313.
30. Windahl K, Faxén Irving G, Almquist T, Lidén MK, van de Luijtgaarden M, Chesnaye NC, Voskamp P, Stenvinkel P, Klinger M, Szymczak M, **Torino C**, Postorini M, Drechsler C, Caskey FJ, Wanner C, Dekker FW, Jager KJ, Evans M. Prevalence and Risk of Protein-Energy Wasting Assessed by Subjective Global Assessment in Older Adults With Advanced Chronic Kidney Disease: Results From the EQUAL Study. *J Ren Nutr*. 2018 Feb 16. pii: S1051-2276(17)30275-3.
31. **Torino C**, Pizzini P, Cutrupi S, Tripepi R, Vilasi A, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Effect of Vitamin D Receptor Activation on the AGE/RAGE System and Myeloperoxidase in Chronic Kidney Disease Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:2801324.
32. **Torino C**, Pizzini P, Cutrupi S, Tripepi R, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Vitamin D and methylarginines in chronic kidney disease (CKD). *PLoS One*. 2017 Oct 4;12(10):e0185449.
33. 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, Summarià 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.

34. **Torino C**, Pizzini P, Cutrupi S, Tripepi G, Mallamaci F, Thadhani R, Zoccali C. Active vitamin D treatment in CKD patients raises serum sclerostin and this effect is modified by circulating pentosidine levels. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2016 Nov 23. pii: S0939-4753(16)30197-1.
35. Gargani L, Sicari R, Raciti M, Serasini L, Passera M, **Torino C**, Letachowicz K, Ekart R, Fliser D, Covic A, Balafa O, Stavroulopoulos A, Massy ZA, Fiaccadori E, Caiazza A, Bachelet T, Slotki I, Shavit L, Martinez-Castelao A, Coudert-Krier MJ, Rossignol P, Kraemer TD, Hannedouche T, Panichi V, Wiecek A, Pontoriero G, Sarafidis P, Klinger M, Hojs R, Seiler-Mußler S, Lizzi F, Onofriescu M, Zarzoulas F, Tripepi R, Mallamaci F, Tripepi G, Picano E, London GM, Zoccali C. Efficacy of a remote web-based lung ultrasound training for nephrologists and cardiologists: a LUST trial sub-project. *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Sep 26. pii: gfw329.
36. **Torino C**, Gargani L, Sicari R, Letachowicz K, Ekart R, Fliser D, Covic A, Siamopoulos K, Stavroulopoulos A, Massy ZA, Fiaccadori E, Caiazza A, Bachelet T, Slotki I, Martinez-Castelao A, Coudert-Krier MJ, Rossignol P, Gueler F, Hannedouche T, Panichi V, Wiecek A, Pontoriero G, Sarafidis P, Klinger M, Hojs R, Seiler-Mussler S, Lizzi F, Siriopol D, Balafa O, Shavit L, Tripepi R, Mallamaci F, Tripepi G, Picano E, London GM, Zoccali C. The Agreement between Auscultation and Lung Ultrasound in Hemodialysis Patients: The LUST Study. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2016 Sep 22. pii: CJN.03890416.
37. **Torino C**, Mattace-Raso F, van Saase JL, Postorino M, Tripepi GL, Mallamaci F, Zoccali C, Progredire Study Group. Oxidative Stress as Estimated by Gamma-Glutamyl Transferase Levels Amplifies the Alkaline Phosphatase-Dependent Risk for Mortality in ESKD Patients on Dialysis. *Oxid Med Cell Longev.* 2016;2016:8490643
38. 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; 26(7):581-9. (*equally contributors)
39. Dounousi E*, **Torino C***, Pizzini P, Cutrupi S, Panuccio V, D'Arrigo G, Abd ElHafeez S, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Intact FGF23 and α -klotho during acute inflammation/sepsis in CKD patients. *Eur J Clin Invest.* 2016 Mar;46(3):234-41. (*equally contributors)

40. Dounousi E*, **Torino C***, Pizzini P, Cutrupi S, Panuccio V, D'Arrigo G, Abd ElHafeez S, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Effect of inflammation by acute sepsis on intact fibroblast growth factor 23 (iFGF23) and asymmetric dimethyl arginine (ADMA) in CKD patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2016 Jan;26(1):80-3. (*equally contributors)
41. Mallamaci F, **Torino C**, Tripepi G. Physical exercise in haemodialysis patients: time to start. *Nephrol Dial Transplant.* 2016 Jan 27. pii: gfv450.
42. Manfredini F, Lamberti N, Malagoni AM, Felisatti M, Zuccalà A, **Torino C**, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C. The role of deconditioning in the end-stage renal disease myopathy: physical exercise improves altered resting muscle oxygen consumption. *Am J Nephrol.* 2015;41(4-5):329-36.
43. Zoccali C, Tripepi R, **Torino C**, Tripepi G, Mallamaci F. Moderator's view: Ambulatory blood pressure monitoring and home blood pressure for the prognosis, diagnosis and treatment of hypertension in dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant.* 2015 Sep;30(9):1443-8.
44. **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, Summaria C, Zuccalà A, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C, Mallamaci F; EXCITE Working Group. Physical performance and clinical outcomes in dialysis patients: a secondary analysis of the EXCITE trial. *Kidney Blood Press Res.* 2014;39(2-3):205-11.
45. 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, Summaria C, Zuccalà A, Abd ElHafeez S, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C; EXCITE Working Group. 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;39(2-3):197-204.
46. **Torino C**, Mattace-Raso F, van Saase JL, D'Arrigo G, Tripepi R, Tripepi GL, Postorino M, Mallamaci F, Zoccali C; PROGREDIRE Working Group. Snoring amplifies the risk of heart failure and mortality in dialysis patients. *Am J Nephrol.* 2014;39(6):536-42.
47. Zoccali C, Tripepi R, **Torino C**, Bellantoni M, Tripepi G, Mallamaci F. Lung congestion as a risk factor in end-stage renal disease. *Blood Purif.* 2013;36(3-4):184-91.

48. Bolignano D, Mattace-Raso F, **Torino C**, D'Arrigo G, AbdElHafeez S, Provenzano F, Zoccali C, Tripepi G. The quality of reporting in clinical research: the CONSORT and STROBE initiatives. *Aging ClinExp Res.* 2013 Apr;25(1):9-15.
49. Enia G, **Torino C**, Panuccio V, Tripepi R, Postorino M, Aliotta R, Bellantoni M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of the Lung Comets Cohort Working Group. Asymptomatic Pulmonary Congestion and Physical Functioning in Hemodialysis Patients. *Clin J Am SocNephrol.* 2013 Aug;8(8):1343-8
50. Zoccali C, **Torino C**, Tripepi R, Tripepi G, D'Arrigo G, Postorino M, Gargani L, Sicari R, Picano E, Mallamaci F; on behalf of the Lung US in CKD Working Group. Pulmonary Congestion Predicts Cardiac Events and Mortality in ESRD. *J Am Soc Nephrol.* 2013 Mar;24(4):639-46
51. Spoto B, Mattace-Raso F, Sijbrands E, Mallamaci F, Leonardis D, Aucella F, Testa A, Gesuete A, Sanguedolce MC, D'Arrigo G, Parlongo RM, Pisano A, **Torino C**, Enia G, Tripepi G, Postorino M, Zoccali C. The fat-mass and obesity-associated gene (FTO) predicts mortality in chronic kidney disease of various severity. *Nephrol Dial Transplant.* 2012 Dec; 27 Suppl 4: iv58-iv62
52. Bolignano D, Mattace-Raso F, **Torino C**, D'Arrigo G, Elhafeez SA, Provenzano F, Zoccali C, Tripepi G. Prognostic models in the clinical arena. *Aging Clinical and Experimental Research* 2012;24(4):300-4.
53. AbdElhafeez S, Sallam SA, Gad ZM, Zoccali C, **Torino C**, Tripepi G, Elwakil HS, Awad NM. Cultural adaptation and validation of the "Kidney Disease and Quality of Life - Short Form (KDQOL-SFTM) version 1.3" questionnaire in Egypt. *BMC Nephrol.* 2012 Dec 13;13(1):170.
54. ElHafeez SA, **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 Clinical and Experimental Research*, 2012; 24 (3): 203-6
55. Zoccali C, **Torino C**, Tripepi G, Mallamaci F. Assessment of obesity in chronic kidney disease: what is the best measure? *Curr Opin Nephrol Hypertens.*, 2012 Nov; 21(6): 641-6.
56. Enia G, Tripepi R, Panuccio V, **Torino C**, Garozzo M, Battaglia G, Zoccali C. Pulmonary congestion and physical functioning in peritoneal dialysis patients. *Peritoneal Dialysis International*, 2012; 32 (5): 531-6.

57. Panuccio V, Enia G, Tripepi R, **Torino C**, Garozzo M, Battaglia GG, Marcantoni C, Infantone L, Giordano G, De Giorgi ML, Lupia M, Bruzzese V, Zoccali C. Chest ultra-sound and hidden lung congestion in peritoneal dialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2012; 27 (9): 3601-5
58. Tripepi G, **Torino C**, D'Arrigo G, Bolignano D, Provenzano F, Zoccali C. An overview on standard statistical methods for assessing exposure-outcome link in survival analysis (Part I): basic concepts. *Aging Clinical and Experimental Research*, 2012; 24 (2): 109-12
59. Venza M, Visalli M, Venza I, **Torino C**, Tripodo B, Melita R, Teti D. Altered binding of MYF-5 to FOXE1 promoter in non-syndromic and CHARGE-associated cleft palate. *J. Oral Pathology and Medicine*, 2009; 38 (1), pp. 18-23.
60. Visalli M, Venza M, Venza I, **Torino C**, Teti D. Microarrays as a Tool for Gene Expression Profiling: Application in Ocular and Craniofacial Research. *Current Pharmaceutical Analysis*, 2007; 3 (3), pp. 158-169.
61. Venza M, Visalli M, Venza I, **Torino C**, Saladino R, Teti D. FOXE1 gene mutation screening by multiplex PCR/DHPLC in CHARGE syndrome and syndromic and non-syndromic cleft palate. *J. Chrom. B*, 2006; 836, pp. 39-46.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Postorino M, Limido A, Teatini U, Amuso S, **Torino C**, Di Iorio BR, Martorano C, Marino C, Morosetti M, Santoro A. I nuovi codici ERA-EDTA delle malattie renali primitive. *G Ital Nefrol*, 2013; 30(2), pii:gin/30.2.15
2. D'Arrigo G, Provenzano F, **Torino C**, Zoccali C, Tripepi G. I test diagnostici e l'analisi della curva ROC. *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2011; 28 (6), pp. 642-647.
3. D'Arrigo G, Provenzano F, **Torino C**, Zoccali C, Tripepi G. Le meta-analisi. *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2011; 28 (5), pp. 531-536.

RAPPORTI TECNICI

Rapporti tecnici

1. "Il progetto PROGREDIRE (Prospective Registry Of The Working Group Of Epidemiology of Dialysis Region Calabria)", depositato presso l'IBIM-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 2861 del 15/09/2011.

2. “Il registro EURECA-m (EUropean RENal and CARdiovascular Medicine), depositato presso l’IBIM-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 690 del 29/02/2012.
3. “The LUST study and the electronic Case Report Form”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 9491 del 02/11/2016.
4. “La struttura di un nuovo applicativo per il supporto alle decisioni cliniche”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8981 del 19/09/2017.
5. “Formalizzazione delle Clinical Guidelines”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8977 del 19/09/2017.
6. “L’Organizzazione di una UO di Nefrologia, Dialisi e Trapianto”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8980 del 19/09/2017.
7. “Analisi dei flussi di una seduta dialitica”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8978 del 19/09/2017.
8. “Test funzionale della piattaforma di supporto alle decisioni cliniche in nefrologia”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 8973 del 19/09/2017.
9. “Analisi di qualità delle prestazioni e supporto a processi di Accreditamento”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 9561 del 29/09/2017.
10. “Analisi delle complicanze della seduta dialitica”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 9562 del 29/09/2017.
11. “Produzione del documento riportante il data-dictionary contenente: la tipologia e la frequenza di raccolta delle informazioni da includere nello SMIT-CKD-Server e nella SMIT-CKD-APP-Mobile”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 498 del 23/01/2019.
12. “Il progetto SMIT-CKD: validazione del sistema integrato SMIT-CKD-SERVER e SMIT-CKD-APP”, depositato presso l’IFC-CNR di Reggio Calabria, n° di protocollo 95 del 12/01/2021.

ABSTRACT INTERNAZIONALI

1. Patella B, Aiello G, **Torino C**, Vilasi A, O’Riordan A, Inguanta R. Silver based sensors from CD for chloride ions detection. 2021 IEEE International Conference on Flexible and Printable Sensors and Systems (FLEPS). 20-23 June 2021. DOI: 10.1109/FLEPS51544.2021.9469858

2. Vilasi A, Panuccio V, Morante S, Villa A, Versace MC, Mercuri S, Li Vigni M, Tripepi G, **Torino C**. SMIT-CKD: A MOBILE APP TO IMPROVE ADHERENCE TO THERAPY IN CKD PATIENTS. A PILOT STUDY. 2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM), 16-19 Dicembre 2020 (virtual), pp. 1411-1416.
3. **Torino C**, Tripepi R, Postorino M, Tripepi G, Loutradis H, Sarafidis P, Mallamaci F, Zoccali C. Can the assessment of ultrasound lung water in hemodialysis patients be simplified? 57th ERA-EDTA Virtual Congress, 6-9 Giugno 2020. *Nephrol Dial Transplant* (2020) 35 (Suppl. 3): iii1756.
4. Mallamaci F, Tripepi R, **Torino C**, Tripepi G, Bellantoni M, Puntorieri E, Truglia R, Porto G. Early morning acceleration and nocturnal deceleration in heart rate associate with lvh and the risk of death and cardiovascular events in hemodialysis patients. 57th ERA-EDTA Virtual Congress, 6-9 Giugno 2020. *Nephrol Dial Transplant* (2020) 35 (Suppl. 3): iii1761.
5. Chesnaye N, Dekker FW, Evans M, Caskey F, **Torino C**, Postorino M, Szymczak M, Ramspek C, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ. Renal function decline in older men and women with advanced CKD - results from the EQUAL STUDY *Nephrol Dial Transplant* (2020) 35 (Suppl. 3): iii176.
6. Loutradis C, Sarafidis P, Papadopoulos C, Sachpekidis V, Ekart R, Krunic B, Pagourelis E, Toumpourleka M, Karpetas A, Bikos A, Tsouchnikas I, Pyrgidis N, Minopoulou I, Alexandrou ME, Mitsopoulos E, **Torino C**, Papagianni A, Zoccali C. Lung ultrasound guided dry-weight probing reduces cardiac chambers dimensions and left ventricular filling pressures in hemodialysis patients with hypertension. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1): gzf101.SaO019.
7. Mallamaci F, **Torino C**, Sarafidis P, Loutradis C, Karpetas A, Raptis V, Papagianni A, Ekart R, Siamopoulos K, Del Giudice A, Aucella F, Morosetti M, Battaglia G, Tripepi R, Marino C, Tripepi G, Laudani A, Zoccali C, On Behalf Of The Eureka-M Working Group. Apparent treatment-resistant hypertension in the hemodialysis population: an ambulatory BP monitoring (ABPM) based study. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1): gzf106.FP690.
8. **Torino C**, Mallamaci F, D'arrigo G, Manfredini F, Tripepi R, Tripepi G, Zoccali C, On Behalf Of Excite Study Investigators. Gender is a strong modifier of the response to a walking exercise program in the dialysis population. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1)

9. Loutradis C, Sarafidis P, Ekart R, Krunic B, Karpetas A, Bikos A, Tsouchnikas I, Theodorakopoulou M, Kalaitzoglou M, Alexandrou ME, Pateinakis P, Papadopoulou D, **Torino C**, Zoccali C, London G, Papagianni A. The effect of dry-weight reduction guided by lung ultrasound on ambulatory aortic blood pressure and arterial stiffness parameters in hemodialysis patients: a LUST sub-study. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1): gfz101.SaO048.
10. **Torino C**, Mallamaci F, Zoccali C, On Behalf Of Lust Study Investigators. Systemic inflammation interacts with left ventricular pressure in determining lung congestion severity in haemodialysis patients. 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1): gfz106.FP682.
11. Spoto B, Pizzini P, **Torino C**, Leonardis D, Cutrupi S, Tripepi G, Lo L, Devalaraja M, Mallamaci F, Kakkar R, Zoccali C. FP379 - Erythroferrone predicts mortality and cardiovascular events in 56th ERA-EDTA Congress, Budapest 13-16 Giugno 2019. *Nephrol Dial Transplant* (2019) 34 (Suppl. 1): gfz106.FP379.
12. **Torino C**, Mallamaci F, Gargani L, Sicari R, Letachowicz K, Ekart R, Fliser D, Covic A, Siamopoulos K, Stavroulopoulos A, Massy ZA, Fiaccadori E, Caiazza A, Bachelet T, Slotki I, Martinez-Castelao A, Coudert-Krier MJ, Rossignol P, Gueler F, Hannedouche T, Wiecek A, Sarafidis P, Klinger M, Hojs R, Seiler-Mussler S, Lizzi F, Siriopol D, Balafa O, Shavit L, Loutradis C, Tripepi R, Tripepi G, Picano E, London GM, Zoccali C on behalf of the LUST study working group. Inflammation Is an Amplifier of Lung Congestion by High LV Filling Pressure in Hemodialysis Patients: A Longitudinal Study. *Kidney Week 2018, San Diego (CA)*, 23-28 Ottobre 2016; *J Am Soc Nephrol* 29, 2018 (p.963)
13. Mallamaci F, **Torino C**, Sarafidis PA, Ekart R, Loutradis C, Karpetas A, Raptis V, Bikos A, Papagianni A, Balafa O, Siamopoulos K, Pisani G, Morosetti M, Del Giudice A, Aucella F, Di Lullo L, Battaglia G, Tripepi R, Tripepi G, London G, Zoccali C. on behalf of the TACTIC study working group. 48-Hour Ambulatory BP (ABPM) Monitoring and the Estimated Risk of Death in the Hemodialysis Population: A Multicenter, International Study. *Kidney Week 2018, San Diego (CA)*, 23-28 Ottobre 2016; *J Am Soc Nephrol* 29, 2018 (p.228-9)
14. **Torino C**, Ekart R, Del Giudice A, Aucella F, Morosetti M, Battaglia G, Tripepi R, Marino C, Tripepi G, Zoccali C, Mallamaci F. Low KT/V amplifies the pressor effect of extracellular volume expansion in hemodialysis patients. 55th ERA-EDTA Congress, Copenhagen 24-27 Maggio 2018. *Nephrol Dial Transplant* (2018) 33 (suppl 1): i257.
15. Zoccali C, Pizzini P, Leonardis D, **Torino C**, Postorino M, D'Arrigo G, Tripepi G, Mallamaci F. Innate immunity and cardio-

renal risk in stage 2-5 CKD patients. 27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, 13-16 June 2017, Journal of Hypertension Vol 35, e-Supplement 2, September 2017, e1.

16. Testa A, **Torino C**, Postorino M, Spoto B, Sanguedolce MC, Parlongo RM, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. The nature of the association between FGF23 and mortality and cardiovascular disease in end stage kidney disease patients: a mendelian randomization study. 54th ERA-EDTA Congress, Madrid, 3-6 Giugno 2017. Nephrol Dial Transplant (2017) 32 (suppl 3): iii29-iii30.
17. Pizzini P, Leonardis D, **Torino C**, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. MAURO Study Working Group. the potential of urinary biomarkers to improve risk stratification for ckd progression: a pilot study. 54th ERA-EDTA Congress, Madrid, 3-6 Giugno 2017. Nephrol Dial Transplant (2017) 32 (suppl 3): iii219.
18. Mallamaci F, Tripepi R, Leonardis D, Versace MC, Provenzano PF, Mafrica A, **Torino C**, D'Arrigo G, Tripepi G, Zoccali C. The Nocturnal BP Profile and Sleep Disordered Breathing (SDB) in Renal Transplant Patients. Kidney Week 2016, Chicago (IL), 15-20 November 2016; J Am Soc Nephrol 27, 2016 (p.277A)
19. Zoccali C, Pizzini P, D'Arrigo G, Leonardis D, **Torino C**, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F. Asymmetric Dimethyl Arginine Modifies the Relationship between High Soluble Urokinase-Type Plasminogen Activator Receptor (suPAR) and the Risk of Death and Cardiovascular (CV) Events in Stage 2-5 CKD Patients. Kidney Week 2016, Chicago (IL), 15-20 November 2016; J Am Soc Nephrol 27, 2016 (p. 815A)
20. Mallamaci F, Tripepi R, Versace MC, Provenzano F, Mafrica A, **Torino C**, D'Arrigo G, Leonardis D, Tripepi G and Zoccali C. Disordered sleep breathing is the major determinant of non-dipping and nocturnal hypertension in transplant patients. 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, 21-24 Maggio 2016. NDT, 31 (Supplement 1): i7, 2016
21. Zoccali C, Pizzini P, Leonardis D, **Torino C**, Postorino M, Tripepi G and Mallamaci F on behalf of MAURO Study Working Group. High soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (SUPAR) is a strong , independent predictor of the risk of worsening proteinuria and CKD progression in stage 2-5 CKD patients. 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, 21-24 Maggio 2016. NDT, 31 (Supplement 1): i175-6, 2016
22. Zoccali C, Pizzini P, Leonardis D, **Torino C**, Postorino M, Tripepi G and Mallamaci F on behalf of MAURO Study Working Group. high soluble urokinase-type plasminogen activator receptor (SUPAR) and the risk of death and cardiovascular (CV) events in

stage 2-5 CKD patients. 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, 21-24 Maggio 2016. NDT, 31 (Supplement 1): i186, 2016

23. **Torino C**, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F and Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Poor physical performance in hemodialysis patients captures an increasingly higher predictive power for mortality across progressive age-strata. 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, 21-24 Maggio 2016. NDT, 31 (Supplement 1): i288, 2016
24. **Torino C**, Pizzini P, Cutrupi S, Tripepi G, Mallamaci F, Thadhani R and Zoccali C. vitamin D receptor activation increases serum sclerostin in CKD patients: a randomized clinical trial. 53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, 21-24 Maggio 2016. NDT, 31 (Supplement 1): i456, 2016 (Premiato nella categoria “I migliori abstract presentati da giovani ricercatori”)
25. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Oxidative stress amplifies the alkaline phosphatase - dependent risk for mortality in ESKD patients on dialysis. 52nd ERA-EDTA Congress, London, 28-31 Maggio 2015. NDT, 30 (Supplement 3): iii303–iii332, 2015
26. Panuccio V, Tripepi R, D'Arrigo G, **Torino C**, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Working Group. The physical activity component of the SF36 is the QoL domain holding the highest predictive power for survival in the dialysis population. 52nd ERA-EDTA Congress, London, 28-31 Maggio 2015. NDT, 30 (Supplement 3): iii15–iii16, 2015
27. Mallamaci F, Manfredini F, Bolignano D, Bertoli S, Messa P, Zuccalà A, Fatuzzo P, Rapisarda F, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, **Torino C**, Baggetta R, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C. A Personalized, Low-Intensity, Easy to Implement, Home Exercise Program Improves Physical Performance in Dialysis Patients: The Exercise Introduction to Enhance Performance in Dialysis (EXCITE) Trial. Kidney Week 2014, Philadelphia (PA), 11-16 November 2013; J Am Soc Nephrol 25, 2014 (pp. 57A)
28. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Testa A., Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Low FT3 amplifies the risk by hyperfibrinogenemia for all cause and cardiovascular mortality in ESKD patients on dialysis. 51st ERA-EDTA Congress, Amsterdam, 31 Maggio - 3 Giugno 2014. NDT, vol. 29, suppl. 3, 2014, p. iii278
29. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Snoring is a strong amplifier of the risk by heart failure for all cause and cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients on dialysis (stage 5D-CKD). Kidney Week 2013, Atlanta (GA), 05-10 November 2013; J Am Soc Nephrol 24, 2013 (pp. 454A-455A)

30. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Snoring is a strong amplifier of the risk by heart failure for all cause and cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients on dialysis (stage 5D-CKD).31st Annual Meeting of the International Society of Blood Purification, Bologna, 12-14 Settembre 2013 (pp. 12).
31. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Snoring is a strong amplifier of the risk by heart failure for all cause and cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients on dialysis (stage 5D-CKD).50th ERA-EDTA Congress, Istanbul, 18-21 Maggio 2013. NDT, vol. 28, suppl. 1, 2013, p. i479 (Premiato nella categoria "I migliori abstract presentati da giovani ricercatori").
32. Pizzini P, **Torino C**, Cutrupi S, Spoto B, D'Arrigo G, Tripepi R, Tripepi G, Zoccali C and Mallamaci F. Brain Natriuretic Peptide as a biomarker of pulmonary congestion in stage 5 CKD on dialysis. 50th ERA-EDTA Congress, Istanbul, 18-21 Maggio 2013. NDT, vol. 28, suppl. 1, 2013, p. i479.
33. **Torino C**, Panuccio V, Clementi A, Garozzo M, Bonanno G, Boito R, Natale G, Cicchetti T, Chippari A, Logozzo D, Alati G, Cassani S, Sellaro A, D'Arrigo G, Tripepi G, Postorino M, Mallamaci F, Zoccali C. The Lung Comets Cohort (LCC) working group. Lung congestion by ultrasound predicts death and cardiovascular complications in hemodialysis (HD) patients: a multicentre color study.49th ERA-EDTA Congress, Parigi, 24-27 Maggio 2012. NDT, vol. 27, suppl. 2, 2012, pp. ii378-9 (Premiato nella categoria "I migliori abstract presentati da giovani ricercatori").
34. Enia G, **Torino C**, Tripepi R, Panuccio V, Postorino M, Clementi A, Garozzo M, Bonanno G, Boito R, Natale G, Cicchetti T, Chippari A, Logozzo V, Alati G, Cassani S, Sellaro A, Zoccali C. Pulmonary congestion and physical functioning in CKD-5 HD patients.49th ERA-EDTA Congress, Parigi, 24-27 Maggio 2012. NDT, vol. 27, suppl. 2, 2012, pp. ii243.
35. Venza M, **Torino C**, Visalli M, Tripodo B, Melita R, Teti D. Altered binding of Myf-5 to FOXE1 promoter in cleft palate. XIX Congress of EACMF (European Association of Cranio-Maxillofacial Surgery),Bologna, 9-13 Settembre 2008 (pp. S13).

ABSTRACT NAZIONALI

1. Panuccio V, Tripepi R, D'Arrigo G, **Torino C**, Postorino M, Tripepi Luigi G, Mallamaci F, Zoccali, on behalf of PROGREDIRE Working Group. Il dominio della physical functioning dell'SF36 aggiunge il maggiore potere predittivo per la sopravvivenza nella popolazione dialitica. 57° Congresso Nazionale della Società

Italiana di Nefrologia, Milano, 12-15 Ottobre 2016. G Ital Nefrol 2014; 33 (S7), pp. 123

2. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Bassi livelli di FT3 amplificano il rischio connesso all'iperfibrinogenemia per la mortalità totale e cardiovascolare nei pazienti in dialisi. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Catania, 8-11 Ottobre 2014. G Ital Nefrol 2014; 31 (S63), pp. 112
3. 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, Alessandro Zuccalà, Tripepi G, Catizone L, Mallamaci F, Zoccali C, Gruppo di lavoro EXCITE. Idoneità all'inserimento in un programma di esercizio semplice e mortalità: un'analisi corollaria dello studio excite (Exercise Introduction To Enhance Performance In Dialysis). 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Catania, 8-11 Ottobre 2014. G Ital Nefrol 2014; 31 (S63), pp. 83
4. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Il russare modifica il rapporto tra lo scompenso cardiaco e il rischio di mortalità totale e cardiovascolare nei pazienti in dialisi. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 3-5 Ottobre 2013. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare, Vol. 20, n°2-3, 2013. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, Vol. 20 n°3, 2013 (English version)
5. **Torino C**, D'Arrigo G, Postorino M, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C on behalf of PROGREDIRE Work Group. Il russare modifica il rapporto tra lo scompenso cardiaco e il rischio di mortalità totale e cardiovascolare nei pazienti in dialisi. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Firenze, 25-28 Settembre 2013. G ItalNefrol 2013; 30 (S61), pp. 104
6. Pizzini P, **Torino C**, Cutrupi S, Spoto B, D'Arrigo G, Tripepi R, Tripepi G, Zoccali C, Mallamaci F. Il peptide natriuretico (BNP) è un biomarcatore della congestione polmonare nei pazienti in dialisi. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Firenze, 25-28 Settembre 2013. G Ital Nefrol 2013; 30 (S61), pp. 102
7. 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 Luciano P, Lucisano G, Catizone L, Aucella F, Battaglia Y, Summaria C, Rocca-Rey L, D'Arrigo G, Tripepi G, Zoccali C, Mallamaci F. EXCITE Working Group. Il Six Minute Walking Test predice il rischio di morte, eventi cardiovascolari ed

ospedalizzazioni nei pazienti in dialisi: un'analisi secondaria del trial EXCITE.54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Firenze, 25-28 Settembre 2013. *G ItalNefrol* 2013; 30 (S61), pp. 103

8. **Torino C**, Postorino M, Barone R, Mallamaci F, Procopio G, Testa A, D'Arrigo G, Tripepi G, Zoccali C. I predittori delle ospedalizzazioni nei pazienti in trattamento dialitico. 53° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano, 3-6 Ottobre 2012 (pp. 3-4)
9. Manfredini F, Bolignano D, Bertoli S, Messa P, Zuccalà A, Fatuzzo P, Rapisarda F, Lombardi L, Cupisti A, Fuiano G, **Torino C**, Tripepi G, Catizone L, Zoccali C, Mallamaci F, per il Gruppo di Studio EXCITE. 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). 53° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano, 3-6 Ottobre 2012 (pp. 4)
10. **Torino C**, Panuccio V, Garozzo M, Bonanno G, Boito R, Natale G, Cicchetti T, Logozzo D, Alati G, Cassani S, Sellaro A, D'Arrigo G, Tripepi G, Postorino M, Mallamaci F, Zoccali C, per il Gruppo di Studio sulle Comete Polmonari in Dialisi (Lung Comets working group). La congestione polmonare misurata con gli ultrasuoni predice la mortalità e gli eventi cardiovascolari nei pazienti in emodialisi: uno studio multicentrico di coorte. 53° Congresso Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano, 3-6 Ottobre 2012 (pp. 40) Premiato come miglior abstract categoria "Emodialisi".
11. Caffo M, Alafaci C, Venza M, Caruso G, Roudine G, Adorno A, Cafarella D, Lucerna S, **Torino C**, Genovese C, Salpietro FM, Tomasello F. Valutazione del ruolo dell'interleukina 8 e della prostaglandina E-1 sintetasi nei gliomi cerebrali. 57° Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia), Udine-Venezia, 6-9 Novembre 2008 (pp. 180).
12. Catalano T, Venza M, Visalli M, **Torino C**, Gargano R, Teti D. Alterazioni dei geni p53 e DSS1 e aumentato rischio di insorgenza del carcinoma squamoso della cute. XXXII Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) "Epidemiologia per la prevenzione", Milano, 15-17 Ottobre 2008 (pp. 248).
13. Venza M, Caffo M, **Torino C**, Genovese C, Caruso G, Alafaci G, Salpietro FM, Tomasello F. IL-8 and prostaglandin E synthase-expression in low- and high- grade human glioma. 5th Meeting on Molecular Mechanisms in Neuroscience, Milano, 19-20 Giugno 2008 (pp. 57).
14. Catalano T, Visalli M, **Torino C**, Saladino R, Melita R, Teti D. The DSS1 K5K polymorphism and susceptibility to squamous cell

carcinoma of the skin. XLVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Cancerologia (SIC), Bari, 1-4 Ottobre 2006 (pp. 64).

15. Catalano T, Visalli M, **Torino C**, Saladino R, Melita R, Teti D. Correlazione tra polimorfismo K5K in DSS1 e suscettibilità al carcinoma squamoso della cute. XXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia (SIP), Pavia, 19-22 Settembre 2006 (pp. 121).
 16. Catalano T, Venza M, Visalli M, **Torino C**, Saladino R, Teti D. Molecular analysis of DSS1 and p53 genes in squamous cell carcinoma of the skin. XLVII Congresso Nazionale Società Italiana di Cancerologia (SIC), Abano Terme, 2-5 Ottobre 2005. I supplementi di Tumori, pp. 27-28.
 17. Visalli M, Venza M, **Torino C**, Saladino R, Valenti A, Loddo S, Teti D. Coinvolgimento del gene TTF-2 nella palatoschisi non sindromica. XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia (SIP), Modena. 20-23 Febbraio 2005 (pp. 169).
 18. Catalano T, Venza M, Visalli M, **Torino C**, Saladino R, Teti D. Analisi molecolare dei geni DSS1 e p53 in pazienti con carcinoma squamoso della cute. XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia (SIP), Modena. 20-23 Febbraio 2005 (pp. 158).
 19. Visalli M, Venza M, Venza I, Saladino R, **Torino C**, Teti D. A novel method based on multiplex PCR/DHPLC for simultaneously genotyping TTF-2 gene in CHARGE syndrome and in syndromic and nonsyndromic cleft palate. 7th National Biotechnology Congress, University of Catania. September 8th-10th 2004 (pp. 162).
- 36.

COLLABORAZIONI

- Collaborazione con l'Erasmus University – Medical Centre, Department of Epidemiology, Rotterdam, The Netherlands in qualità di PhD Fellow. Visiting Agreement presso l'Erasmus Medical Centre, Rotterdam, per la prosecuzione del progetto congiunto “Metabolic and non-traditional risk factors of death and cardiovascular events in aging patients with end-stage renal disease”. dal 01-07-2019 al 01-07-2020
- Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Viale Europa – Loc. Germaneto, Catanzaro, per il Supporto nella selezione, sottomissione e coordinamento di reti progettuali su bandi nazionali ed internazionali presso la cattedra di Neurologia dell'Università “Magna Graecia” di Catanzaro.
- Collaborazione con il gruppo di studio del trial clinico LUST (LUNG WATER by Ultra-Sound GUIDED TREATMENT TO PREVENT DEATH AND CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS IN HIGH RISK END STAGE RENAL DISEASE (ESRD) PATIENTS WITH CARDIOMYOPATHY). Lo scopo di questo trial randomizzato è di testare se una politica guidata dalla misurazione dell'acqua polmonare mediante ultrasuoni è in grado di prevenire mortalità, scompenso cardiaco e infarto del miocardio, oltre a progressione di ipertrofia

ventricolare sinistra e disfunzione del ventricolo sinistro e ospedalizzazioni in pazienti in dialisi ad alto rischio.

- Collaborazione con il gruppo di studio del registro EURECA-m (EUropean REnal and Cardiovascular Medicine). EURECA-m è uno studio di coorte prospettico, multicentrico, che coinvolge 10 unità europee di nefrologia allo scopo di creare un database condiviso di tutti i pazienti prevalenti in dialisi presso i centri partecipanti.
- Collaborazione con il gruppo di studio del trial clinico EXCITE (EXerCise Introduction To Enhance performance in Dialysis). Lo studio EXCITE è un trial clinico, randomizzato, controllato che coinvolge pazienti in dialisi presso unità di nefrologia italiane.
- Collaborazione con il gruppo di studio dello studio EQUAL, uno studio Europeo sul momento migliore per iniziare la dialisi, coordinato dal Registro ERA-EDTA con sede presso l'Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands.
- Collaborazione con il gruppo di studio del Progetto PROGREDIRE (Prospective Registry Of The WorkingGroup Of Epidemiology of Dialysis Region Calabria). PROGREDIRE è uno studio di coorte prospettico che coinvolge la maggior parte dei centri di nefrologia presenti in Calabria allo scopo di creare un database del maggior numero di pazienti prevalenti in dialisi nella regione.

CONGRESSI, CONVEGNI, SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

- Partecipazione al Seminario “Applicazioni in Medicina Molecolare”, tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e della Nutrizione del Policlinico Universitario di Messina il 13 Dicembre 2004.
- Partecipazione al XXI Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Patologia) “Le basi molecolari delle malattie”, tenutosi a Modena il 20-23 Febbraio 2005.
- Partecipazione al Seminario “Phylogeography of human Y chromosome”, tenuto dal Prof. Peter A. Underhill della Stanford University presso l'Università della Calabria (Rende, CS) il 20 Aprile 2005.
- Partecipazione al Congresso “Le basi molecolari delle malattie”, tenutosi presso l'A.O.U. Policlinico “G. Martino” di Messina il 20 Maggio 2005.
- Partecipazione al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia, tenutosi a Padova – Abano Terme il 2-5 Ottobre 2005.
- Partecipazione al Corso Teorico Pratico “Le anemie: valutazioni del referto ematologico” – evento ECM n°3819 - 228419, tenutosi a Messina presso l'A.O.U. Policlinico “G. Martino” di Messina il 10 Marzo 2006.
- Partecipazione al Meeting “Regulation of centrosome doubling and centriole duplication in normal and cancer cells”, tenutosi presso l'A.O.U. Policlinico “G. Martino” di Messina il 19 Aprile 2006.
- Partecipazione al XXII Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Patologia), tenutosi a Pavia il 19-22 Settembre 2006.

- Partecipazione al Seminario “Impact of epigenetic modulators in diseases”, tenuto dalla Prof.ssa Lucia Altucci della II Università di Napoli presso il Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell’Università di Messina il 06 Ottobre 2006.
- Partecipazione al Seminario “Panorama Arrays: a tool for both protein expression analysis and proteome discovery”, tenuto presso il Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell’Università di Messina il 14 Marzo 2007.
- Partecipazione al Seminario “Regolazione dell’espressione genica e soluzioni per la preparazione del campione”, tenuto presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia dell’Università di Messina l’ 11 Aprile 2007.
- Partecipazione alla giornata di studio “Utilizzo dei protein-arrays in diagnostica di laboratorio”, tenuto presso l’Aula Magna “M. Teti” dell’Università di Messina il 20 Settembre 2007.
- Partecipazione al Corso Teorico-Pratico di Real-Time PCR tenuto a Milano dal 31 Marzo al 4 Aprile 2008.
- Partecipazione al “5th Meeting on Molecular Mechanisms in Neuroscience”, tenuto a Milano dal 19 al 20 Giugno 2008.
- Partecipazione al Seminario “Genome Discovery: from Real-Time PCR to Genetic Analyzer Platforms”, tenuto presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia dell’Università di Messina il 3 febbraio 2009.
- Partecipazione alla riunione dello Studio Mauro, tenuta a Vibo Marina il 12 Marzo 2010.
- Partecipazione al Corso “Epidemiologia e biostatistica applicata: la biostatistica del rischio cardiovascolare e renale”, tenuto presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 6 all’8 Aprile 2010.
- Partecipazione alla riunione dello Studio Mauro, tenuta a Vibo Valentia il 18Febbraio 2011.
- Partecipazione al Corso “Epidemiologia e biostatistica applicata: la biostatistica del rischio cardiovascolare e renale”, tenuto presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 18 al 20 Aprile 2011.
- Partecipazione al XLVIII ERA-EDTA Congress, tenuto a Praga dal 23 al 26 Giugno 2011.
- Partecipazione al “Congresso Regionale SIN Calabria”, tenuto a Vibo Valentia il 20-21 Ottobre 2011.
- Partecipazione alla prima riunione dello studio “Equal”, tenuta a Leiden (The Netherlands) in data 11 Gennaio 2012.
- Partecipazione al Corso “EWP04 – Intervention Research and Clinical Trials”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 16 al 20 Gennaio 2012.
- Partecipazione al Corso “EWP10 - Advanced Topics in Clinical Trials”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 23 al 27 Gennaio 2012.
- Partecipazione alla seconda riunione dello studio “Equal”, tenuta a Leiden (The Netherlands) in data 03 Aprile 2012.
- Partecipazione alla Riunione del Registro Italiano di Dialisi e Trapianto, tenuta a Roma presso la Sede Istituzionale della Società, in data 11 Maggio 2012.

- Partecipazione al I modulo didattico del “Corso avanzato di formazione si metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica”, edizione 2012-2013, tenuto a Firenze presso il Learning Centre ANMCO dal 23 al 25 Maggio 2012.
- Partecipazione al 49th ERA-EDTA Congress, tenuto a Parigi dal 24 al 27 Maggio 2012.
- Partecipazione al Corso intermedio avanzato di Epidemiologia e Biostatistica “I test diagnostici” tenuto presso I.B.I.M. CNR, U. O. S. di Reggio Calabria dal 4al 6 Giugno 2012.
- Partecipazione al Corso “ESP43–Principles of GeneticEpidemiology”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 13 al 17 Agosto 2012.
- Partecipazione al Corso “ESP40 –Case-control Studies”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 20 al 24Agosto 2012.
- Partecipazione al Corso “ESP39–CohortStudies”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 20 al 24 Agosto 2012.
- Partecipazione al Corso “ESP28–Survival Analysis”, tenuto presso l’Erasmus University di Rotterdam dal 27 al 31Agosto 2012.
- Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno della Società Italiana di Nefrologia Sezione Regionale Calabria, tenutosi a Vibo Valentia il 03-04 Settembre 2013.
- Partecipazione al II modulo didattico del “Corso avanzato di formazione si metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica”, edizione 2012-2013, tenuto a Firenze presso il Learning Centre ANMCO dal 17 al 19Settembre 2012.
- Partecipazione al III modulo didattico del “Corso avanzato di formazione si metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica”, edizione 2012-2013, tenuto a Firenze presso il Learning Centre ANMCO dal 05 al 07 Dicembre 2012.
- Partecipazione al IV modulo didattico del “Corso avanzato di formazione si metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica”, edizione 2012-2013, tenuto a Firenze presso l’Hotel Athenaeum dal 27 Febbraio al 01 Marzo 2013.
- Partecipazione al Corso “EWP05 – Diagnostic Research”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 04 al 08 Marzo 2013.
- Partecipazione al Corso “EWP02 - Advanced Topics in Decision Making in Medicine”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 11 al 15 Marzo 2013.
- Partecipazione alla quarta riunione dello studio “Equal”, tenuta ad Amsterdam (The Netherlands) in data 19 Marzo 2013.
- Partecipazione alla riunione dello studio “Equal”, tenuta a Roma presso la sede della Società Italiana di Nefrologia in data 22 Marzo 2013
- Partecipazione al “Corso avanzato di formazione si metodologia, strategie e tecniche della Ricerca clinica”, edizione 2012-2013, tenuto a Firenze per complessivi 5 moduli dal 23 maggio 2012 al 28 giugno 2013 presso il Learning Centre ANMCO.
- Partecipazione al Corso “ESP38 – Conceptual Foundation of Epidemiologic Study Design”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 12 al 16 Agosto 2013.

- Partecipazione al Corso “ESP48 – Causal Inference”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 19 al 23 Agosto 2013.
- Partecipazione al Corso “ESP62 – Markers and Prognostic Research”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 19 al 23 Agosto 2013.
- Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno della Società Italiana di Nefrologia Sezione Regionale Calabria, tenutosi a Vibo Valentia il 06-07 Settembre 2013.
- Partecipazione al 50th ERA EDTA Congress, tenuto a Istanbul dal 18 al 21 Maggio 2013.
- Partecipazione al 31st Annual Meeting of the International Society of Blood Purification, tenuto a Bologna dal 12 al 14 Settembre 2013
- Partecipazione al 54° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, tenuto a Firenze dal 25 al 28 Settembre 2013
- Partecipazione alla quinta riunione dello studio “Equal”, tenuta a Stoccolma (Svezia) in data 23 Ottobre 2013.
- Partecipazione al Corso “EWP23 - Regression Analysis for Clinicians”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 3 al 7 Marzo 2014.
- Partecipazione al Corso “EWP13 - Advanced Analysis of Prognosis Studies”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 10 al 14 Marzo 2014.
- Partecipazione alla sesta riunione dello studio “Equal”, tenuta ad Amsterdam (The Netherlands) in data 14 Aprile 2014.
- Partecipazione al Corso “GE-10 – Mendelian Randomisation”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 14 al 16 Maggio 2014.
- Partecipazione al 51st ERA EDTA Congress, tenuto a Amsterdam dal 31 Maggio al 3 Giugno 2014.
- Partecipazione al Corso “ESP66 Logistic Regression”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dall’11 al 15 Agosto 2014.
- Partecipazione all’”Academy of Ideas”, organizzato dalla Società Italiana di Nefrologia e tenuto ad Ariano Irpino dall’01 al 03 Settembre 2014.
- Partecipazione al 55° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, tenuto a Catania dall’08 all’11 Ottobre 2014
- Partecipazione alla settima riunione dello studio “Equal”, tenuta ad Amsterdam (The Netherlands) in data 23 Ottobre 2014.
- Partecipazione al VI Congresso della Società Italiana di Nefrocardiologia, tenuto a Salerno dal 27 al 29 Novembre 2014.
- Partecipazione al Corso “EWP03 – Pharmaco-epidemiology and Drug Safety”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 22 al 26 Febbraio 2015.
- Partecipazione al 52nd ERA EDTA Congress, tenuto a Londra dal 28 al 31 Maggio 2015.
- Partecipazione all’ottava riunione dello studio “Equal”, tenuta a Leiden (The Netherlands) in data 11 Giugno 2015.
- Partecipazione al VII Congresso della Società Italiana di Nefrocardiologia, tenuto a Catanzaro dal 25 al 27 Giugno 2015.

- Partecipazione, in qualità di Invited Speaker, al 33° Biennial Congress of the Nordic Society of Nephrology, tenuto a Stavanger (Norway) dal 26 al 29 Agosto 2015.
- Partecipazione al Corso “CE08 – Repeated Measurements”, tenuto presso l’Erasmus Medical Center di Rotterdam dal 18 al 22 Aprile 2016.
- Partecipazione al 53rd ERA EDTA Congress, tenuto a Vienna dal 21 al 24 Maggio 2016
- Partecipazione, in qualità di Relatore, al 57° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, tenuto a Milano dal 12 al 15 Ottobre 2016
- Partecipazione alla Conferenza GARR 2016, tenutasi presso il Polo Universitario di Novoli – Firenze il 30 Novembre 2016.
- Partecipazione al 54th ERA EDTA Congress, tenuto a Madrid dal 3 al 6 Giugno 2017
- Partecipazione al workshop “Big Data in Health” tenutosi a Perugia il 29-30 Giugno 2017
- Partecipazione al Corso di Formazione Horizon 2020 “La Ricerca Innovativa, impatto e comunicazione: le tre chiavi del successo per i progetti europei” tenutosi a Roma il 28 Giugno 2017
- Partecipazione, in qualità di Relatore, al 59° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, tenuto a Rimini dal 3 al 6 Ottobre 2018
- Partecipazione all’ERC Conference “Frontiers Research and Artificial Intelligence”, tenuta a Bruxelles dal 25 al 26 Ottobre 2018

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• **Capacità di lettura Livello C1**

• **Capacità di scrittura Livello C1**

• **Capacità di espressione orale Livello C1**

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Buona attitudine al lavoro di squadra e alle pubbliche relazioni acquisita in ambito lavorativo

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Buona attitudine al coordinamento e all’organizzazione delle attività lavorative acquisita in seguito agli incarichi ricoperti al CNR

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo dei seguenti software per analisi statistica: SPSS, STATA, MEDCALC, NCSS

Conoscenze Informatiche

- Sistemi operativi: conoscenza e utilizzazione di Windows 10 e precedenti.
- Software applicativi: conoscenza e utilizzazione di Word, Excel, Power Point, Publisher, Adobe Acrobat, Outlook, Photoshop.

Conoscenza delle tecniche di:

- 1) estrazione di DNA ed RNA da tessuti, colture cellulari, fluidi biologici; 2) allestimento di colture cellulari; 3) quantizzazione di acidi nucleici; 4) ottimizzazione ed esecuzione di PCR (Polymerase Chain Reaction); 5) ottimizzazione ed esecuzione di RT-PCR; 6) ottimizzazione ed esecuzione di Real-Time PCR; 7) screening di SNPs (single nucleotide polymorphisms) mediante SSCP, RFLP; 8) esecuzione di elettroforesi su gel di agarosio; 9) sequenziamento mediante sequenziatore automatico; 10) clonaggio genico e trasformazione batterica; 11) estrazione di poliamine da linee cellulari in coltura; 12) dosaggi enzimatici mediante spettrofotometria; 13) mantenimento e propagazione di colture cellulari; 14) analisi dell'espressione genica mediante RT-PCR e Real-Time PCR; 15) analisi delle modificazioni epigenetiche del DNA (metilazione). 16) creazione e gestione di database informatici.

PATENTE O PATENTI

B automobilistica

AUTORIZZA



Reggio Calabria, lì 01 Maggio 2021