Curriculum vitae redatto ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R n. 445/2000

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**PORTO GAETANA**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Omissis
Data di nascita	
Numero di iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- Ottobre 2007/Febbraio 2008- Stage presso il reparto di " Tipizzazione Tissutale" della Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli"di Reggio Calabria.
- Marzo- Settembre 2011 informatore scientifico del farmaco,plurimandatario per :
  - azienda farmaceutica "Greenpharma"
  - azienda farmaceutica "Milafarma"
- 2011-2012 Internato per la tesi sperimentale presso il reparto "CNR-IBIM Epidemiologia Clinica e Fisiopatologiadelle Malattie Renali e dell'Ipertensione Arteriosa" della Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria. Titolo della tesi: " Trapianto renale: polimorfismi coinvolti nella perdita di funzionalità dell'organo."
- Da Febbraio 2014 a Settembre 2015 tirocinio formativo presso il reparto di Procreazione Assistita dell'Ospedale Scillesi D'America di Scilla, Reggio Calabria.
- Dall'1 Dicembre 2014 al 20 Luglio 2019 borsa di studio dalla Società Italiana di Nefrologia come monitor dello studio europeo multicentrico EQUAL Study presso il CNR-IFC, UOS di Reggio Calabria
- Dal 25 Settembre 2017 al 28 Febbraio 2018 borsa di studio dall'Azienda Ospedaliera

"Bianchi-Melacrino- Morelli" per lo studio CKD-Salute

- Dal 2018 al 2023 insegnante di Biologia per i corsi di formazione per i tet d'ingresso a Medicina e Professioni Sanitarie presso la scuola "Universitari del Mediterraneo"
- Dall' 11 Maggio 2020 a tutt'oggi Borsa di Studio per Data Manager e Study Coordinator presso il Centro Trapianti di Midollo Osseo del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria
- Dal 2019 Attività libero professionale come Biologa Della Riproduzione specializzata in analisi del liquido seminale.
- Dal 7 aprile 2025 a al 31 marzo 2026 incarico libero professionale come supporto alle attività statistiche e di rilevazione dati per L'Università Magna Grecia di Catanzaro-Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
- Dal 2025 membro della Commissione Università, Ricerca e rapporti con le IRCCS dell'Ordine dei Biologi della Calabria
- Da febbraio 2026 Search Coordinator IBMDR per il Centro Trapianti di Midollo Osseo del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Luglio 2004 Diploma di maturità scientifica presso il liceo Scientidico "A. Volta" con votazione di 74/100
- Ottobre 2009 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina con votazione di 110\110. Titolo della tesi "Ruolo dell'autofagia nel miocardio".
- Marzo 2012 Laurea Magistrale in Scienze Biologiche- LM/06 presso "Università degli studi di Messina" con votazione di 110/110 e lode accademica. Titolo della tesi " Trapianto renale: polimorfismi coinvolti nella perdita di funzionalità dell'organo".
- Febbraio-ottobre 2014 Corso di Perfezionamento in "Biologia e Tecniche della Riproduzione Assistita" presso l'Università Federico II di Napoli
- 30 Ottobre 2018 Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso la "Università della Calabria" di Cosenza
- 13 Maggio 2016 Workshop su vitrificazione e scongelamento di gameti femminili offerto dall'azienda Kitazato a Valencia
- Dal 17 al 20 Settembre 2018 "Summer Training on Assisted Reproductive Tecnologies with Germ cells of Animal Models (START GAME)" presso l'Università "Aldo Moro" di Bari
- Dal 2 Febbraio 2019 al 27 Luglio 2020 Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione presso l' Università degli studi di Catania con votazione di 110/110 e lode accademica con tesi "Oncofertilità: un obiettivo multidisciplinare per la preservazione del potenziale riproduttivo nel paziente oncologico".

Corsi e congressi

- 31/05-01/06/2018 I° CONGRESSO REGIONALE SOCIETA' ITALIANA DI RIPRODUZIONE UMANA SIRU- MEDICINA E BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE IN CALABRIA. ANNO ZERO? -COSENZA-RELATORE 9 ECM
- 20-21/09/2019 II° CONGRESSO REGIONALE ITALIANA DI RIPRODUZIONE UMANA SIRU- Preservazione della fertilità- Reggio Calabria-RELATORE 10 ECM
- 15/12/2019 Corso FAD "PRESERVAZIONE DELLA FERTILITA'"
- 09-10/11/2020 CORSO DI CRIOCONSERVAZIONE GAMETICA PER LA TUTELA DELLA FERTILITA' UMANA
- 18/11/2020 Corso FAD "FORMAZIONE, RICONOSCIMENTO E INQUADRAMENTO PROFESSIONALE DELLA FIGURA DELL'EMBRIOLOGO CLINICO IN ITALIA" 3 Crediti ECM
- 17/12/2020 Corso FAD "BEST PRACTICE NEL PRELIEVO DELLE SECREZIONI NASOFARINGEE" 3.9 ECM
- 12/2020 CORSO FAD "IVF: Lo sapevate che…" 9 ECM
- 18-19/02/2021 3°INTERNATIONAL CONGRESS EBART- EVIDENCE BASED

ASSISTED REPRODUCTION TECHNOLOGY

- 07/06/2022 – 06/09/2022 MASTERCLASS "Analisi e trattamento del liquido seminale umano: dalla preparazione del paziente alla consegna del referto" presso Ordine Nazionale Biologi – Napoli – 50 ECM
- 16/10/2023 Relatrice del Seminario "CAR-T: la nuova frontiera nelle terapie dei tumori ematologici" presso il corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute, delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione dell'Università degli Studi di Messina
- 15-16 maggio 2023 Congresso Nazionale GITMO- BOLOGNA
- 09/06/2023 Preservazione della fertilità: strategia per far NASCERE il futuro - Gioia T. (RC) 9 ECM
- Dicembre 2023Corso "Rischi Associati alla Sanità- 50 ECM
- 13-14 maggio 2024 Congresso Nazionale GITMO- Napoli
- 31 maggio 2024 congresso "Preservazione della fertilità: strategia per far NASCERE il futuro" presso il Gatjc di Gioia Tauro
- 31 marzo- 2 aprile 2025 51st Annual Meeting of the EBMT- FIRENZE
- 5-6 maggio 2025 Congresso Nazionale GITMO- Torino
- 25 Luglio 2025 Corso ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6(R3)
- 7-8 maggio 2026 Congresso Nazionale GITMO- Torino
- 21-22 maggio Congresso Inositolo e Riproduzione Umana- Reggio Calabria
- 8 giugno Webinar HLA matching in HCT: new recommendations from the EBMT
- 10 giugno relatore Corso ECM: La donazione volontaria di cellule staminali emopoietiche. Il Registro Regionale dei Donatori di Midollo Osseo presso GOM di Reggio Calabria

Abstract su riviste nazionali

A.Testa, G.Porto, M.C.Sanguedolce, B.Spoto, R.M.Parlongo, A.Pisano, G.Enia, G.Tripepi, C.Zoccali.
Il Polimorfismo rs17384213 nel gene DDH1 è un marker di disfunzione cronica del trapianto.
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre 2013. Giornale Italiano di Nefrologia
2013; cod8; 2013;30(S61):61.;
Abstract

Abstract su riviste internazionali

A.Testa, G.Porto, MC.Sanguedolce, B.Spoto, R.Parlongo, A.Pisano, G.Enia, G.Tripepi, C.Zoccali.
The RS17384213 Polymorphism in the DDAH1 gene is a marked of chronic allograft dysfunction.
50° ERA-EDTA Congress. Istanbul, 18-21 May 2013.Nephrol Dial Transplant
2013; cod7; 2013;28(S1):i284.;
Abstract

F.Mallamaci, G.Porto, A.Testa, R.Tripepi, G.Enia, D.Leonardis, A.Pisano, G.Tripepi, C.Zoccali.
Rate of FGR fall over time, 24h ambulatory BP monitoring and office BP in transplant patients.
52nd ERA-EDTA Congress. London, 28-31 May 2015.
2015; cod7; ;
Abstract

Pubblicazioni su riviste internazionali

- *Alati, C.; Greve, M.B.; Porto, G.; Policastro, G.; Bilardi, E.; Utano, G.; Giordano, L.; Pitea, M.; Martino, M. Systemic Mastocytosis: Molecular Pathophysiology, WHO Diagnostic Framework, and KIT-Directed Targeted Therapies. Cancers 2026, 18, 2205. https://doi.org/10.3390/cancers18142205*
- *Quality of Life in CAR-T Cell Therapy. Alati, C.; Pitea, M.; Porto, G.; Policastro, G.; Bilardi, E.; Utano, G.; Giordano, L.; Sgarlata, A.; Delfino, I.M.; Idato, A.; et al. Hematol. Rep. 2026, 18, 40. https://doi.org/10.3390/hematolrep18030040*
- *Menin Inhibition in Acute Myeloid MLL Rearranged Leukemias: A New Target for Precision Care Caterina Alati 1, Matteo Molica 2 , Martina Pitea 1,* , Violetta Marafioti 1, Gaetana Porto 1, Giorgia Policastro 1, Erica Bilardi 1, Giovanna Utano 1, Laura Giordano 1, Annalisa Sgarlata 1, Ilaria Maria Delfino 1 , Aurora Idato 1, Giulia Santoro 3, Marco Rossi 2 and Massimo Martino 1, Cancers 2026, 18, 637 https://doi.org/10.3390/cancers18040637*
- *Is There a Future for CAR-T Therapy in Acute Myeloid Leukemia? by Caterina Alati 1,Martina Pitea 1,*,Matteo Molica 2,Marco Rossi 2,Maria Eugenia Alvaro 3,Gaetana Porto 1,Erica Bilardi 1,Giovanna Utano 1,Giorgia*

Policastro 1,Maria Caterina Micò 1,Violetta Marafioti 1 and Massimo Martino 1Cancers 2026, 18(1), 107; https://doi.org/10.3390/cancers18010107

- *Efficacy of Polyvinylpyrrolidone–Zinc Gluconate and Taurine Gel in the Prophylaxis of Oral Mucositis in Adults Undergoing High-Dose Chemotherapy and Allogeneic Stem Cell Transplantation Gaetana Porto 1,† , Annalisa Pitino 2,† , Mercedes Gori 2, Martina Pitea 1,* , Maria Eugenia Alvaro 3, Giovanni Luigi Tripepi 4 , Giorgia Policastro 1 , Fortunata Martino 1 , Rosalba Daniela Minniti 1 , Jessyca Germano' 1,Barbara Loteta 1, Giovanna Utano 1, Erica Bilardi 1 , Francesca Cogliandro 1, Caterina Alati 1, Violetta Marafioti 1, Graziella D'Arrigo 4,‡ and Massimo Martino 1, Diseases 2025, 13, 408 https://doi.org/10.3390/diseases13120408*

- *Trends in GVHD Epidemiology, Prophylaxis and Management: The Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo, Cellule Staminali Emopoietiche e Terapia Cellulare (GITMO) GVHD24 Study. Nicola Polverelli1, Caterina Zerbi1, Maria Grazia Benevento1,2, Mattia Algeri3,4, Alessandra Algarotti5, Emanuele Angelucci6, Adriana Cristina Balduzzi7,8, Marco Basiricò9, Simona Bassi10, Giorgia Battipaglia11, Edoardo Benedetti12, Alessandra Biffi13, Francesca Bonifazi14, Carlo Borghero15, Stefania Bramanti16, Lucia Brunello17, Paola Bresciani18, Alessandro Busca19, Roberto Cairoli20, Paola Carluccio21,Francesca Carobolante22, Angelo Michele Carella23, Irene Maria Cavattoni24, Raffaella Cerretti25, Annalisa Chiappella26, Patrizia Chiusolo27, Michele Cimminiello28, Paolo Corradini26, Alessandra Crescimanno29, Angela Cuoghi18, Nicola Di Renzo30, Franca Fagioli9, Renato Fanin31, Maura Faraci32, Vincenzo Federico30, Antonella Geromin31,Luisa Giaccone19, Alice Giacomazzi33, Anna Grassi5, Giovanni Grillo20, Annalisa Imovilli34, Claudia Ingrosso35,Anna Paola Iori36, Giorgio La Nasa37, Salvatore Leotta38, Maria Teresa Lupo Stanghellini39, Giorgia Mancini40,Jacopo Mariotti16, Anna Mele41, Mariacristina Menconi12, Francesco Merli34, Nicola Mordini42, Maurizio Musso29,Chiara Nozzoli43, Fabrizio Pane11, Matteo Parma44, Rocco Pastano45, Domenico Pastore46, Francesca Patriarca31,Alessandra Picardi47, Simona Piemontese39, Antonio Pierini48, Eugenia Piras37, Fulvio Porta49, Gaetana Porto50,Arcangelo Prete51, Lucia Prezioso52, Anna Proia53, Annamaria Raiola6, Roberto Ricci36, Marcello Roberto14,Chiara Rosignoli3, Domenico Russo54, Dalila Salvatore23, Stella Santarone55, Giorgia Saporiti56, Francesco Saraceni40,Carmine Selleri57, Bianca Serio57, Cristina Skert22, Simona Sica27, Alessandro Spina46, Francesco Paolo Tambaro58, Cristina Tecchio33, Elisabetta Terruzzi44, Manuela Tumino13, Daniele Vallisa10, Francesco Zallio17, Marco Zecca59,Alessia Taurino1, Antonio Bianchessi1, Irene Defrancesco1, Giulia Losi1, Eliana Degrandi60, Michele Malagola54, Luca Castagna, Massimo Martino. American Journal of Hematology, 2025; 0:1–6. https://doi.org/10.1002/ajh.70145*

- *50SLAMF7: A Potential Target for CAR T-Cell Therapy in Multiple Myeloma. Caterina Alati 1,2, Martina Pitea 1,2,* , Gaetana Porto 1,2 , Erica Bilardi 1,2 , Maria Bruna Greve 1,2, Iolanda Donatella Vincelli 1,2, Andrea Rizzuto 1,2, Giorgia Policastro 1,2 , Maria Eugenia Alvaro 3, Giovanna Utano 1,2, Demetrio Gerace 3, Alessandro Allegra 3 , Eugenio Piro 4, Marco Rossi 4 and Massimo Martino. Cancers 2025, 17, 3471 https://doi.org/10.3390/cancers17213471*

- *CAR-T Cell Therapies in B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: Emerging Data and Open Issues Caterina Alati 1,2, Martina Pitea 1,2,* , Matteo Molica 3 , Luca Scalise 3 , Gaetana Porto 1,2 , Erica Bilardi 1,2 , Giuseppe Lazzaro 1,2, Maria Caterina Micò 1,2 , Marta Pugliese 1,2, Filippo Antonio Canale 1,2 , Barbara Loteta 1,2 , Virginia Naso 1,2, Giorgia Policastro 1,2, Giovanna Utano 1,2, Andrea Rizzuto 1,2, Violetta Marafioti 1,2 , Marco Rossi 3 and Massimo Martino 1, Cancers 2025, 17, 3027 https://doi.org/10.3390/cancers17183027*

- *CD19 CAR-T Outcomes in Patients with Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Retrospective Cohort Study from the Calabria Referral Center in Southern Italy Daniele Caracciolo 1,2,*, Filippo Antonio Canale 3, Virginia Naso 3, Caterina Alati 3, Violetta Marafioti 3, Gaetana Porto 3, Ludovica Tedesco 2, Giulia Pensabene 2, Enrica Antonia Martino 4, Alessandro Allegra 5 , Demetrio Gabriele Gerace 5, Michele Cimminiello 6, Massimo Gentile 4,7, Pierosandro Tagliaferri 1,2, Pierfrancesco Tassone 1,2 and Massimo Martino. Cancers 2025, 17, 2796 https://doi.org/10.3390/cancers17172796*

- *The changing impact of human Cytomegalovirus serology and infection on patient outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: an Italian prospective multicenter survey in the era of letermovir prophylaxis. Corrado Girmenia 1, Patrizia Chiusolo2, Giovanni Marsili 3, Alfonso Piciocchi 3, Maria Caterina Micò 4, Raffaella Greco5, Gaetana Porto6, Federica Galaverna7, Francesca Bonifazi8, Ilaria Cutini9, Michele Malagola10, Stefania Bramanti11, Alessandro Busca12, Angelo Michele Carella 13, Alessandra Carotti14, Anna Paola Iori 1, Francesco Onida 15,16, Roberto Bono 17, Elisabetta Terruzzi 18, Adriana Vacca19, Amelia Rinaldi 20, Irene Maria Cavattoni 21, Alessandra Picardi 22, Maura Faraci 23, Tiziana Lazzarotto24,25, Fausto Baldanti26, Pierangelo Clerici27, Luca Castagna17, Massimo Martino6, Fabio Ciceri5. On behalf of Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) and Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI). Open Forum Infectious Diseases DOI: 10.1093/ofid/ofaf233*

- *Treatment Strategies Used in Treating Myelofibrosis: State of the Art. Massimo Martino 1,2 , Martina Pitea 1,2,* , Annalisa Sgarlata 1,2, Ilaria Maria Delfino 1,2 , Francesca Cogliandro 1,2, Anna Scopelliti 1,2, Violetta Marafioti 1,2, Simona Polimeni 1,2, Gaetana Porto 1,2 , Giorgia Policastro 1,2 , Giovanna Utano 1,2, Maria Pellicano 1,2, Giovanni Leanza 3 and Caterina Alati 1. Hematol. Rep. 2024, 16, 698–713. https://doi.org/10.3390/hematolrep16040067*

- *First-Line Use of Daratumumab in Patients with Multiple Myeloma Shows Delayed Neutrophil and Platelet Engraftment after Autologous Stem Cell Transplantation: Results from a Real-Life Single-Center Study Massimo Martino 1,2,† , Mercedes Gori 3,†, Gaetana Porto 1,2, Giorgia Policastro 1,2, Martina Pitea 1,2,* , Annalisa Sgarlata 1,2, Ilaria Maria Delfino 1,2 , Francesca Cogliandro 1,2, Anna Scopelliti 2, Giovanna Utano 1,2, Maria Pellicano 2, Aurora Idato 1,2, Iolanda Donatella Vincelli 1,2, Violetta Marafioti 1,2, Maria Caterina Micò 1,2, Giuseppe Lazzaro 1,2, Barbara Loteta 1,2, Caterina Alati 1,2, Giovanni Leanza 4, Graziella D'Arrigo 5, Giovanni*

Luigi Tripepi 5,‡ and Annalisa Pitino 3,‡. Cancers 2024, 16, 3307. https://doi.org/10.3390/cancers16193307

- *Effectiveness of biosimilar pegfilgrastim in patients with lymphoma after high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation: a real-life study. Barbara Loteta,&#x;Barbara Loteta1,2†Annalisa Pitino&#x;Annalisa Pitino3†Martina Pitea,*Martina Pitea1,2*Caterina Alati,Caterina Alati1,2Giovanni TripepiGiovanni Tripepi4Maria Caterina Mico',Maria Caterina Mico'1,2Maria Pellicano'Maria Pellicano'2Francesca Cogliandro,Francesca Cogliandro1,2Gaetana Porto,Gaetana Porto1,2Giorgia Policastro,Giorgia Policastro1,2Giovanna Utano,Giovanna Utano1,2Ilaria Maria Delfino,Ilaria Maria Delfino1,2Annalisa Sgarlata,Annalisa Sgarlata1,2Anna Scopelliti,Anna Scopelliti1,2Aurora Idato,Aurora Idato1,2Giovanni LaenzaGiovanni Laenza5Maria AltomonteMaria Altomonte5Graziella D'ArrigoGraziella D'Arrigo4Mercedes Gori&#x;Mercedes Gori3‡Massimo Martino,&#x;Massimo Martino1,2‡Front. Hematol., 25 July 2024 Sec. Blood CancerVolume 3 - 2024 | https://doi.org/10.3389/frhem.2024.1441070*

- *Optimizing maintenance therapy in acute myeloid leukemia: where do we stand in the year 2024? Caterina Alati 1 2, Martina Pitea 1 2, Maria Caterina Mico 1 2, Violetta Marafioti 1 2, Bruna Greve 1 2, Giulia Pratico 1 2, Barbara Loteta 1 2, Francesca Cogliandro 1 2, Gaetana Porto 1 2, Giorgia Policastro 1 2, Giovanna Utano 1 2, Annalisa Sgarlata 1 2, Lucrezia Imbalzano 1 2, Ilaria Maria Delfino 1 2, Elisa Montechiarello 1 2, Jessyca Germano 1 2, Gianfranco Filippelli 3, Massimo Martino 1 2. Expert Rev Hematol. 2024 Jul 17. doi: 10.1080/17474086.2024.2382300. Online ahead of print.*

- *Effectiveness of CAR-T treatment toward the potential risk of second malignancies. Massimo Martino,Massimo Martino1,2Gaetana Porto,Gaetana Porto1,2Giorgia Policastro,Giorgia Policastro1,2Caterina Alati,Caterina Alati2,3Barbara Loteta,Barbara Loteta1,2Maria Caterina Mic,Maria Caterina Micó1,2Clizia Argir,Clizia Argiró1,2Maria Altomonte,Maria Altomonte2,4Tiziana Moscato,Tiziana Moscato1,2Demetrio Labate,Demetrio Labate2,5Vincenzo Dattola,Vincenzo Dattola2,6Carmelo Massimiliano Rao,Carmelo Massimiliano Rao2,7Francesca Cogliandro,Francesca Cogliandro1,2Filippo Antonio Canale,Filippo Antonio Canale1,2Virginia Naso,Virginia Naso1,2Gianfranco FilippelliGianfranco Filippelli8Antonino IariaAntonino Iaria9Martina Pitea,*Martina Pitea1,2*. Front. Immunol., 02 May 2024 Sec. Alloimmunity and Transplantation Volume 15 - 2024 | https://doi.org/10.3389/fimmu.2024.1384002*

- *Integrating CAR-T cell therapy into the management of DLBCL: what we are learning. Massimo Martino, Filippo Antonio Canale, Gaetana Porto, Chiara Verduci, Giovanna Utano, Giorgia Policastro, Jessyca Germanò, Caterina Alati, Ludovica Santoro, Lucrezia Imbalzano & Martina Pitea. EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY https://doi.org/10.1080/14712598.2023.2292634*

- *Symptom Burden before and after Dialysis Initiation in Older Patients.de Rooij ENM, Meuleman Y, de Fijter JW, Jager KJ, Chesnaye NC, Evans M, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Drechsler C, Wanner C, Dekker FW, Hoogeveen EK; EQUAL study investigators.Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Nov 10:CJN.09190822. doi: 10.2215/CJN.09190822. Online ahead of print. PMID: 36357126*

- *The association between TMAO, CMPF and clinical outcomes in advanced CKD; results from the EQUAL study. Dai L, Massy ZA, Stenvinkel P, Chesnaye NC, Larabi IA, Alvarez JC, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Krajewska M, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ, Dekker FW, Evenepoel P, Evans M; EQUAL study investigators. Am J Clin Nutr. 2022 Sep 27:nqac278. doi: 10.1093/ajcn/nqac278. Online ahead of print. PMID: 36166845*

- *Predicting Kidney Failure, Cardiovascular Disease and Death in Advanced CKD Patients. Ramspek CL, Boekee R, Evans M, Heimburger O, Snead CM, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Krajewska M, Drechsler C, Wanner C, Chesnaye NC, Jager KJ, Dekker FW, Snoeijs MGJ, Rotmans JI, van Diepen M; EQUAL study investigators. Kidney Int Rep. 2022 Aug 2;7(10):2230-2241. doi: 10.1016/j.ekir.2022.07.165. eCollection 2022 Oct. PMID: 36217520*

- *Quality of Life before and after the Start of Dialysis in Older Patients.de Rooij ENM, Meuleman Y, de Fijter JW, Le Cessie S, Jager KJ, Chesnaye NC, Evans M, Pagels AA, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Drechsler C, Wanner C, Dekker FW, Hoogeveen EK; EQUAL study investigators.Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Jul 28;17(8):1159-67. doi: 10.2215/CJN.16371221. Online ahead of print. PMID: 35902127*

- *The relationship between uremic toxins and symptoms in older men and women with advanced chronic kidney disease. Massy ZA, Chesnaye NC, Larabi IA, Dekker FW, Evans M, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ, Alvarez JC; EQUAL study investigators. Clin Kidney J. 2021 Dec 10;15(4):798-807. doi: 10.1093/ckj/sfab262. eCollection 2022 Apr.*

- *Associations between depressive symptoms and disease progression in older patients with chronic kidney disease: results of the EQUAL study. Eveleens Maarse BC, Chesnaye NC, Schouten R, Michels WM, Bos WJW, Szymczak M, Krajewska M, Evans M, Heimburger O, Caskey FJ, Wanner C, Jager KJ, Dekker FW, Meuleman Y; EQUAL Study Investigators. Clin Kidney J. 2021 Dec 16;15(4):786-797. doi: 10.1093/ckj/sfab261. eCollection 2022 Apr.*

- *Using datasets to ascertain the generalizability of clinical cohorts: the example of the European QUALity study on the treatment of advanced chronic kidney disease Anirudh Rao 1, Stephanie J MacNeill 2, Moniek W M van de Luijtgaarden 3, Nicholas C Chesnaye 3, Christiane Drechsler 4, Chistoph Wanner 4, Claudia Torino 5, Maurizio Postorino 5, Maciej Szymczak 6, Marie Evans 7, Friedo W Dekker 8, Kitty J Jager 3, Yoav Ben-Shlomo 2, Fergus J Caskey 2. Nephrol Dial Transplant . 2022 Feb 25;37(3):540-547. doi: 10.1093/ndt/gfab002.*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- *Converting from face-to-face to postal follow-up and its effects on participant retention, response rates and errors: lessons from the EQUAL study in the UK.Gates E, Hole B, Hayward S, Chesnaye NC, Meuleman Y, Dekker FW, Evans M, Heimburger O, Torino C, Porto G, Szymczak M, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ, Roderick P, Caskey F; EQUAL investigators. BMC Med Res Methodol. 2022 Feb 11;22(1):44. doi: 10.1186/s12874-021-01453-0.*
- *Health-Related Quality-of-Life Trajectories over Time in Older Men and Women with Advanced Chronic Kidney Disease. Chesnaye NC, Meuleman Y, de Rooij ENM, Hoogeveen EK, Dekker FW, Evans M, Pagels AA, Caskey FJ, Torino C, Porto G, Szymczak M, Drechsler C, Wanner C, Jager KJ; EQUAL Study Investigators. Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Feb;17(2):205-214. doi: 10.2215/CJN.08730621. Epub 2022 Jan 24.*
- *Letermovir Prophylaxis for Cytomegalovirus Infection in Allogeneic Stem Cell Transplantation: A Real-World Experience. Martino M, Pitino A, Gori M, Bruno B, Crescimanno A, Federico V, Picardi A, Tringali S, Ingrosso C, Carluccio P, Pastore D, Musuraca G, Paviglianiti A, Vacca A, Serio B, Storti G, Mordini N, Leotta S, Cimminiello M, Prezioso L, Loteta B, Ferreri A, Colasante F, Merla E, Giaccone L, Busca A, Musso M, Scalone R, Di Renzo N, Marotta S, Mazza P, Musto P, Attolico I, Selleri C, Canale FA, Pugliese M, Tripepi G, Porto G, Martinelli G, Carella AM Jr, Cerchione C. Front Oncol. 2021 Sep 6;11:740079. doi: 10.3389/fonc.2021.740079. eCollection 2021.Emer Gates1,2* , Barnaby Hole1,2,3, Samantha Hayward1,2,3, Nicholas C. Chesnaye4 , Yvette Meuleman5 , Friedo W. Dekker5 , Marie Evans6 , Olof Heimburger6 , Claudia Torino7 , Gaetana Porto8 , Maciej Szymczak9 , Christiane Drechsler10, Christoph Wanner10, Kitty J. Jager4 , Paul Roderick11, Fergus Caskey1,2 and for the EQUAL investigators.. Converting from face-to-face to postal follow-up and its efects on participant retention, response rates and errors: lessons from the EQUAL study in the UK. BMC Medical Research Methodology (2022) 22:44 https://doi.org/10.1186/s12874-021-01453-0*
- *Massimo Martino, Filippo Antonio Canale, Caterina Alati, Iolanda Donatella Vincelli, Tiziana Moscato, Gaetana Porto, Barbara Loteta, Virginia Naso, Massimiliano Mazza, Fabio Nicolini, Andrea Ghelli Luserna di Rorà, Giorgia Simonetti, Sonia Ronconi, Michela Ceccolini, Gerardo Musuraca, Giovanni Martinelli and Claudio Cerchione. Review: CAR T-Cell Therapy: recent advances and new evidence in Multiple Myeloma. Cancers 2021, 13, x.https://doi.org/10.3390/xxxxx*
- *KarinWindahlRD, MSc*[*†]*EQUAL study investigatorsGerd FaxénIrvingRD, PhD*[‡]*ToraAlmquistMD, PhD*[§]*Maarit KorkeilaLidénMD, PhD*[*]*PeterStenvinkelMD, PhD*[*]*Nicholas C.ChesnayePhD*[¶]*ChristianeDrechslerMD, PhD*[**]*MaciejSzymczakMD, PhD*[††]*MagdalenaKrajewskaMD, PhD*[††]*Edouard L.FuMSD*[‡‡]*ClaudiaTorinoMSc, PhD*[§§]*GaetanaPortoMSc*[§§]*PaulRoderickMD, PhD*[¶¶]*Fergus J.CaskeyPhD*[¶¶]****ChristophWannerMD, PhD*[**]*Friedo W.DekkerPhD*[‡‡]*Kitty J.JagerMD, PhD*[¶]*MarieEvansMD, PhD*[*]*. Patient-Reported Measures and Lifestyle Are Associated With Deterioration in Nutritional Status in CKD Stage 4-5: The EQUAL Cohort Study. 2021 April 28; Journal of Renal Nutrition; https://doi.org/10.1053/j.jrn.2021.03.006.*
- *Samantha Hayward, Barnaby Hole, Rachel Denholm, Polly Duncan, James E Morris, Simon D S Fraser, Rupert A Payne, Paul Roderick, Nicholas C Chesnaye, Christoph Wanner6, Christiane Drechsler6, Maurizio Postorino, Gaetana Porto , Maciej Szymczak , Marie Evans , Friedo W Dekker , Kitty J Jager , Fergus J Caskey International prescribing patterns and polypharmacy in older people with advanced chronic kidney disease: results from the European Quality study Nephrol Dial Transplant. 2020 Jun 16;gfaa064. doi: 10.1093/ndt/gfaa064.*
- *Francesca Mallamaci Rocco Tripepi Graziella D'Arrigo, Gaetana Porto ,Maria Carmela Versace , Carmela Marino, Maria Cristina Sanguedolce, Giovanni Tripepi and Carmine Zoccali ,* Long-Term Changes in Sleep Disordered Breathing in Renal Transplant Patients: Relevance of the BMI. J. Clin. Med.* ***2020****, 9, 1739; doi:10.3390/jcm9061739*
- *Massimo Martino, Virginia Naso , Gaetana Porto , Annalisa Paviglianiti , Anna Ferreri , Barbara Loteta , Tiziana Moscato , Giuseppe Console , Massimo Gentile , Marco Rossi4, Pasquale Fabio Provenzano , Mercedes Gori, Anna Lisa Pitino, Antonella Morabito , Giovanni Tripepi . Granisetron transdermal system and dexamethasone for the prevention of nausea and vomiting in multiple myeloma patients receiving chemo-mobilization: An observational real-world study of effectiveness and safety Transfus Apher Sci. 2020 Aug 24;102911. doi: 10.1016/j.transci.2020.102911*
- *Massimo Martino,1 Annalisa Pitino,2 Giovanni Tripepi,3 Annalisa Paviglianiti,1 Letteria Russo,1 Giuseppa Cusumano,1 Antonio Rossetti,1 Pasquale Fabio Provenzano,1 Gaetana Porto,1 Nicola Meliambro,1 Salvatore Gallo,1*
- *Domenico Porcino,1 Valentina Romeo,1 Tiziana Gangemi,1 Graziella D'Arrigo,3 Lucrezia Imbalzano,1 Giuseppe Console,1 Mercedes Gori2. The Burden in Caregivers of Multiple Myeloma Patients Undergoing Outpatient Autologous*
- *Stem-Cell Transplantation Compared to Inpatient Transplantation. Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia dic 2020..vol. pag.*
- *F.Malla maci, R.Tripepi, G.D'Arrigo, G.Porto, MC.Versace, e.Marino, MC.Sanguedolce, A.Testa, G.Tripepi, C.Zoccali. Long-term blood pressure monitoring by office and 24-h ambulatory blood pressure in renai transplant patients: a longitudinal study. Nephrol Dial Transplant 2019;34(9):1558-1564.*
- *V.Pan uccio, P.Pizzini, G.Parlongo , G.Caridi, R.Tripepi, A.Mafrica, S.Cutru pi, G.D'Arrigo, G.Porto, C.Garofalo, M.Provenzano, G.Tripepi, F.Mallamaci, M.Plebani, C.Zoccali. Urine chloride self- measurement to monitor sodium chloride intake in patients with chronic kidney disease. Clin Chem Lab Med. 2019;57(8): 1162-1168.*
- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.Porto, G.D'Arrigo, C.Mari no, MC.Versace, D.Leona rdis, G.Tripepi, C.Zoccali. Sleep Disordered Breathing (SDB) reemergence and systemic hypertension in renai transplant patients: a longitudinal*

study. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, 13-16 June 2019. Nephrol Dial Transplant 2019;34(Sl):i600.

- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.Porto, G.D'Arrigo, C.Mari no, MC.Versace, D.Leona rdis, G.Tripepi, C.Zoccali. A longitudinal, long term, analysis of sleep disordered breathing in renai transplant patients. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, 13-16 June 2019. Nephrol Dial Transplant 2019;34(Sl):i312.*

- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.Porto, G.D'Arrigo, C.Mari no, MC. Versace, D.Leonardis, G.Tripepi, C.Zoccali. Sleep disordered breathing (SDB) reemergence and systémic hypertension in renai transplant patients. A longitudinal study. 29th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, 21-24 June 2019. J Hypert 2019;37(Sl):e297.*

- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.Porto, G.D'Arrigo, C.Mari no, MC.Versace, D.Leonardis, G.Tripepi, C. Zoccali. A longitudinal, long term, analysis of sleep disordered breathing in renai transplant patients. 29th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, 21-24 June 2019. J Hypert 2019;37(Sl):e306.*

- *F.Mallamaci, G.D'Arrigo, R.Tripepi, D.Leonardis, G.Porto, A.Testa, S.Abd Elhafeez, A.Mafrica, MC.Versace, PF.Provenzano, G.Tripepi, P.Mancini, C.Zoccali. Office, standardized and 24-h ambulatory blood pressure and renai function loss in renai transplant patients. J Hypertens 2018;36(1):119-125.*

- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.D'Arrigo, G.Porto, MC.Versace, e.Marino, MC.Sanguedolce, G.Tripepi, C.Zoccali. 24HABPM in the long term follow up of renai transplant patients: focus on an unmet clinica! need. 28th European Meeting on Hypertension and cardiovascular protection. Barcelona, 8-11June 2018. J Hypert 2018;36(5)1: e120-e121.*

- *F.Mallamaci, R.Tripepi, G.D'Arrigo, G.Porto, C.Mari no, MC.Sanguedolce, G.Tripepi, C.Zoccal i. Sleep disordered breathing in renai transplant patients: a longitudianl study. 28th European Meeting on Hypertension and cardiovascular protection. Barcelona, 8-11 June 2018. J Hypert 2018;36(Sl):e237.*

- ***F.Mallamaci, R.Tripepi, G.D'Arrigo, G.Porto, MC.Versace, e.Marino, MC.Sanguedolce, G.Tripepi, C.Zoccali.*** *24hABPM in the long term follow up of renai transplant patients: focus on an unmet clinica! need. 55th European Renai Association - European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) Congress. Copenhagen Denmark 24th -27th May 2018, Nephrol Dial Transplant 2018;33(Sl):i285.*

- ***F.Mallamaci, R.Tripepi, G.D'Arrigo, G.Porto, C.Marino, MC.Sanguedolce, G.Tripepi, C.Zoccali.*** *Sleep disordered breathing in renai transplant patients: a longitudinal study. 55th European Renai Association - European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) Congress. Copenhagen Denmark 24th-27th May 2018. Nephrol Dial Transplant 2018;33(Sl):i288.*

- ***e.Torino, G.Porto.*** *Il trattamento dei volumi in emodialisi. Lo studio LUST, EURECA-m FEASIBILITY: razionale e stato dell'arte. AUDIT & Seminari. Reggio Calabria, 10 Dicembre 2018. (lettura su invito).*

- ***F.Mallamaci, G.D'Arrigo, R.Tripepi, D.Leonardis, G.Porto, A.Testa, SA.Elhafeez, A.Mafrica, MC.Versace, F.Provenzano, G.Tripepi, C.Zoccali.*** *Nocturnal hypetension and progressive renai function loss in renai transplant patients. 27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milano, 16-19 June 2017.*

- ***F.Mallamaci, G.Porto, A.Testa, R.Tripepi, G.Enia, D.Leonardis, A.Pisano, G.Tripepi, C.Zoccali.*** *Rate of FGR fall over time, 24h ambulatory BP monitoring and office BP in transplant patients. 52nd ERA-EDTA Congress. London, 28-31 May 2015.*

- ***A.Testa, G.Porto, MC.Sanguedolce, B.Spoto, R.Parlongo, A.Pisano, G.Enia, G.Tripepi, C.Zoccali.*** *The RS17384213 Polymorphism in the DDAHl gene is a marked of chronic allograft dysfunction. 50° ERA-EDTA Congress. Istanbul, 18-21 May 2013. Nephrol Dial Transplant 2013;28{Sl):i284.*

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, corso di laurea Magistrale in Biologia

• Principali materie / abilità Professionali oggetto dello studio	Approfondite conoscenze di biologia, patologia, fisiologia, fisiologia della riproduzione. Analisi del liquido seminale, preparazione del liquido seminale per tecniche di fecondazione assistita, preparazione di ovociti a tecniche di fecondazione assistita, vitrificazione. .
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica Laurea in scienze biologiche

Laurea Magistrale in Biologia
Abilitazione alla professione di biologo
Corso di perfezionamento in Biologia e Tecniche della Riproduzione Assistita
Master di II livello in Biologia e Biotecnologie della Riproduzione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

livello B1- PET

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Proattività, duttilità e predisposizione per i rapporti sociali; forte motivazione e orientamento al risultato; capacità di rapido adeguamento alle diverse situazioni e ad ambienti multiculturali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Propensione al lavoro in team e al problem solving. Capacità di agire in modo responsabile e autonomo; estrema flessibilità e ottima capacità e organizzativa del lavoro. Attitudine ad ampliare le proprie conoscenze, all'approfondimento delle diverse discipline e a eseguire nuove attività

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

• Dal 01/12/2014 ad oggi medical monitor per l'Italia dello studio EQUAL, uno studio Europeo sul momento migliore per iniziare la dialisi,coordinato dal Registro ERA-EDTA con sede presso l'AcademicMedical Center, Amsterdam, The Netherlands.

• Dal 2010al 2012 e dal 2015 ad oggi responsabile del data mining dello studio sul rischio cardio-renale su pazienti portatori di trapianto di rene.

• Dal 25/09/2017 responsabile del data mining e mediacl monitor per lo studio CKD-Salute sull'autogestione dell'intake di sale nei pazienti con insufficienza renale cronica.

- Registrazione trapianti e follow up su nuova piattaforma il registro europeo trapianti EBMT
- Registrazione trapianti e follow up su piattaforma **Promise** per il registro europeo trapianti EBMT
- PNRR studio **TA-TMA** "Anomalie genetiche correlate all'attività del complemento nelle
- microangiopatie associate a trapianto di midollo. Acronimo: PNRR _TA-TMA"
- Studio **ARES** "Valutazione dell'efficacia di MaaT013 come terapia di salvataggio in pazienti affetti da GVHD acuta con coinvolgimento gastrointestinale, refrattari a ruxolitinib; una sperimentazione multicentrica di fase III in aperto"
- Studio **GITMO-RELAPSE** "Analisi dell'immunobiologia delle recidive di leucemia mieloide acuta dopo trapianto allogenico di CSE per la generazione di linee guida e percorsi terapeutici personalizzati"
- Studio **GIMEMA CAR-T QoL** "Health-Related Quality of Life Outcomes in Patients with Aggressive B-Cell Lymphomas Treated with CAR-T Cell Therapy in Real Life: A Multicenter Prospective Observational Study"
- Studio **FT14** "Prospective Phase II study on Safety and Efficacy of Fludarabine plus

Treosulfan (14g) (FT14) conditioning regimen for allogeneic Stem Cell Transplantation (allo-SCT) in Acute Myeloid Leukemia (AML) patients (≥40 <65years)- FT14 – Trial"

- Studio **EQUATOR** "A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Multicenter Study of Itolizumab in Combination with Corticosteroids for the Initial Treatment of Acute Graft Versus Host Disease"
- Studio **CYTOALLO- GITMO-AMCLI SURVEY "**A prospective, multicenter survey of human Cytomegalovirus (CMV) and other Herpesviruses infections and diseases in allogeneic hematopoietic stem cell transplant (ALLO-HSCT) recipients.
- Studio **PHYLOS** "Post Transplant High-Dose Cyclophosphamide as GvHD Prophylaxis in Patients Receiving 1-Antigen/Allele HLA Mismatched (7/8 matched) Unrelated Hemopoietic Cell Transplantation for Myeloid Malignancies"
-
- Gestione studio **MODULAATE "**A Phase 2/3, Multicenter, randOmized, Double-blind, placebo-controlled, stUdy to evaLuate the safety and efficacy of Alpha-1 AntiTrypsin for the prEvention of graft-versushost disease in patients receiving hematopoietic cell transplant (MODULAATE Study)"
- Gestione studio **AIC316-03-II-01** "Sperimentazione randomizzata, in aperto, multicentrica, comparativa, per valutare l'efficacia e la sicurezza di pritelivir rispetto a foscarnet per il trattamento delle infezioni mucocutanee da HSV resistenti ad aciclovir in soggetti immunocompromessi (PRIOH-1).
- Gestione studio **Car T in Real Life** "A multicenter prospective observational study on Chimeric Antigen Receptor (CAR) T-cell therapy for lymphoma: monitoring feasibility, efficacy, toxicity and biomarkers in a real life setting"
- Creazione e Gestione database studio **Caregiver** (A Comparative Assessment of Quality of Life incaregivers of patients with Multiple Myeloma Undergoing Autologous Stem Cell Transplantation Through an Outpatient and Inpatient Model) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Creazione e Gestione database studio **Letermovir** (Uno studio osservazionale, retrospettivo, multicentrico, post-autorizzazione per valutare l'efficacia di Letermovir nella prevenzione primaria dell'infezione da Citomegalovirus in pazienti sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Creazione e Gestione database studio **Ziextenzo (**Studio di fase 4 sull'uso di **Pegfilgrastim-bmez (ZIEXTENZO®)** dopo Chemioterapia ad Alte Dosi e trapianto di cellule staminali autologhe (ASCT) in Pazienti affetti da Mieloma Multiplo (MM) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Creazione e Gestione database studio **Akinzeo** (The use of Netupitrant/Palonosetron in Multiple Myeloma patients receiving High-Dose Melphalan for autologous stem cell transplantation) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Gestione studio **Gravitas309-Incyte** (A Phase 3 Study of Itacitinib or Placebo in Combination With Corticosteroids as Initial Treatment for Chronic Graft Versus Host Disease (GRAVITAS-309)) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Gestione studio **GENESIS-Biolinerx** (a phase III, randomized, double-blinded, placebo-controlled, multi-centre study evaluating the safety, tolerability and efficacy of combination treatment of bl-8040 and g-csf as compared to placebo and g-csf for the mobilization of hematopoietic stem cells for autologous transplantation in subjects with multiple myeloma) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Gestione studio **Vedolizumab3035-Takeda** (A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Vedolizumab in the Prophylaxis of Intestinal Acute Graft-Versus-Host Disease in Subjects Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Gestione studio **DAMTE** (Phase III study comparing between melphalan based regimen vs a new regimen consisting of melphalan and thiotepa) presso Grande Ospedale Metropolitano "BMM"- CTMO
- Gestione studio CKD- SALUTE per l'auto controllo del sodio nelle urine. Il progetto e stato eseguito presso l'Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare " A. Monroy" (IBIM) del CNR, UOS di Reggio Calabria.
- Gestione, raccolta e controllo di qualita di dati circa lo sviluppo di un Database relativo

ad un progetto di **Follow-Up dei Trapiantati di Rene.** Il progetto e stato eseguito presso l'Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare " A. Monroy" (IBIM) del CNR, UOS di Reggio Calabria.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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, Pomise registro trapianti, Cartelle cliniche elettroniche.

Conoscenza delle tecniche di:

- Analisi del liquido seminale
- Tecniche di trattamento e coltura ovociti
- Preparazione del seme e degli ovociti per tecniche di fecondazione assistita di I e II livello.
- Utilizzo micromanipolatore per ICSI
- estrazione di DNA ed RNA da tessuti, colture cellulari, fluidi biologici;
- allestimento di colture cellulari;
- quantizzazione di acidi nucleici;
- ottimizzazione ed esecuzione di PCR (Polymerase Chain Reaction);
- ottimizzazione ed esecuzione di RT-PCR;
- ottimizzazione ed esecuzione di Real-Time PCR;
- screening di SNPs (single nucleotide polymorphisms) mediante SSCP, RFLP;
- esecuzione di elettroforesi su gel di agarosio;
- sequenziamento mediante sequenziatore automatico;
- clonaggio genico e trasformazione batterica;
- estrazione di poliamine da linee cellulari in coltura;
- dosaggi enzimatici mediante spettrofotometria;
- mantenimento e propagazione di colture cellulari;
- analisi dell'espressione genica mediante RT-PCR e Real-Time PCR;
- analisi delle modificazioni epigenetiche del DNA (metilazione).
- creazione e gestione di database informatici.

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Abilitazione allo svolgimento della professione di Biologo presso l'Università degli studi di Messina nella II sessione dell'anno 2012,

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (sezione A) – numero iscrizione 071316.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Dal 01/12/2014 ad oggi medical monitor per l'Italia dello studio EQUAL, uno studio Europeo sul momento migliore per iniziare la dialisi,coordinato dal Registro ERA-EDTA con sede presso l'AcademicMedical Center, Amsterdam, The Netherlands.
- Dal 2010al 2012 e dal 2015 ad oggi responsabile del data mining dello studio sul rischio cardio-renale su pazienti portatori di trapianto di rene.
- Dal 25/09/2017 responsabile del data mining e mediacl monitor per lo studio CKD-Salute sull'autogestione dell'intake di sale nei pazienti con insufficienza renale cronica.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS 196/2003 e del regolamento UE 2016/679

Reggio Calabria 13/07/2026

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.