

"Inibizione del complemento e Sindrome Emolitica Uremica Atipica: esperienze cliniche, percorsi di accesso e prospettive future"

a) *Programma:*

L'evoluzione dell'inibizione del complemento: dai meccanismi biologici alla pratica clinica	60	Giuseppe Castellano Enrico E. Minetti
Esperienza clinica 1*	60	Gianluigi Ardissino Maria Cristina Mancuso
Esperienza clinica 2 *	60	Federica Ravera
Esperienza clinica 3*	60	Simona Verdesca
Esperienza clinica 4*	60	Teresa Rampino
Totale minuti	300	
Totale ore	5h	

* Esperienza clinica 1

1. Centro SEUa Pediatrico – Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Relatori: Gianluigi Ardissino, Maria Cristina Mancuso

Il Policlinico di Milano è uno dei principali centri italiani per la gestione della SEUa pediatrica, con oltre vent'anni di esperienza clinica su casi ad alta complessità. Il team diretto da Ardissino e Mancuso rappresenta un riferimento nazionale per diagnosi, trattamento e follow-up della malattia. Il centro gestisce l'intero percorso clinico: dall'esordio acuto – spesso caratterizzato da insufficienza renale, anemia emolitica severa e complicanze neurologiche – fino al follow-up a lungo termine, con monitoraggio dei biomarcatori di attivazione del complemento e dei profili genetici associati al rischio di recidiva.

L'esperienza clinica integra:

- accesso rapido alla diagnostica avanzata (genetica, complemento, ADAMTS13);
- utilizzo tempestivo degli inibitori del complemento nei casi eleggibili;
- gestione coordinata delle recidive e delle forme scatenate da infezioni, chirurgia o gravidanza adolescenziale;
- definizione di protocolli condivisi per la transizione dei pazienti verso i servizi dell'adulto.

Il centro si distingue per un approccio multidisciplinare che coinvolge pediatri, nefrologi, intensivisti, genetisti e neurologi, contribuendo alla creazione di best practice nazionali.

* Esperienza clinica 2

2. Centro Nefrologico – ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Relatrice: Federica Ravera

L'Ospedale Niguarda rappresenta uno dei principali poli per la gestione della SEUa nell'adulto, con un'esperienza consolidata sui quadri clinici atipici e sulle microangiopatie trombotiche complementomediata. La dott.ssa Ravera porta una profonda esperienza nella gestione dei pazienti con esordi variabili, spesso confusi con condizioni internistiche acute come insufficienze renali improvvise, infezioni severe, gravidanza o complicanze post-chirurgiche.

Il centro svolge un ruolo chiave in:

- identificazione precoce del coinvolgimento del complemento nei casi di microangiopatia trombotica;
- utilizzo degli inibitori del complemento nella fase iperacuta per prevenire danno renale permanente;

- valutazione della risposta terapeutica attraverso biomarcatori e trend ematochimici;
- ottimizzazione della durata del trattamento e prevenzione delle recidive;
- gestione integrata dei pazienti ad elevata complessità clinica.

Niguarda si caratterizza per un modello organizzativo avanzato che garantisce presa in carico rapida, accesso tempestivo ai farmaci e collaborazione costante con i centri di riferimento regionali.

* Esperienza clinica 3

3. Centro SEUa Pediatrico – Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza

Relatore: Simona Verdesca

Il San Gerardo è tra i centri pediatrici più attivi nella gestione delle microangiopatie trombotiche, con competenze specifiche nelle forme rare e severe di SEUa. Il dott. Pieruzzi si occupa in particolare dei casi complessi, compresi quelli con mutazioni genetiche ad alto rischio, recidive multiple o coinvolgimento multiorgano.

L'esperienza clinica si fonda su:

- gestione delle forme resistenti o ricorrenti attraverso strategie personalizzate di trattamento;
- monitoraggio a lungo termine degli effetti della terapia sugli apparati renale,ematologico e neurologico;
- valutazione dell'uso degli inibitori del complemento nei contesti più fragili, incluso il trapianto renale;
- definizione di protocolli di follow-up e di sospensione controllata della terapia.

Il centro riveste un ruolo essenziale nella costruzione di percorsi integrati tra pediatria e nefrologia dell'adulto, garantendo una transizione strutturata e sicura dei pazienti adolescenti.

* Esperienza clinica 4

4. Centro Microangiopatie Trombotiche dell'Adulto – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Relatrice: Teresa Rampino

Il Policlinico San Matteo è uno dei centri italiani più avanzati nella diagnosi e gestione delle microangiopatie trombotiche dell'adulto, comprendendo SEUa, TTP e forme secondarie. La dott.ssa Rampino porta un'approfondita esperienza nella gestione delle fasi critiche della malattia, spesso caratterizzate da rapida progressione verso insufficienza renale acuta, anemia emolitica severa e potenziali complicanze neurologiche.

Le competenze del centro includono:

- diagnosi differenziale rapida tra le diverse forme di MAT, con percorsi diagnostici strutturati;
- intervento precoce con inibitori del complemento nei casi eleggibili;
- gestione delle forme associate a gravidanza, sepsi, farmaci o condizioni sistemiche;
- protocolli avanzati di monitoraggio della sicurezza e dell'efficacia terapeutica;
- coordinamento con terapia intensiva e pronto soccorso per la gestione tempestiva delle emergenze.

Il centro si distingue per una forte componente organizzativa, che garantisce un accesso rapido ai farmaci innovativi e un modello di continuità assistenziale ad alta specializzazione.

b) Razionale:

L'attivazione incontrollata del sistema del complemento rappresenta un meccanismo patogenetico chiave in diverse malattie rare e immunomediate. Negli ultimi anni, l'introduzione di farmaci inibitori del complemento ha modificato in modo sostanziale la prognosi e la qualità di vita dei pazienti, aprendo una nuova era nella medicina di precisione.

Tuttavia, l'esperienza clinica maturata evidenzia la necessità di un confronto multidisciplinare: dalla definizione dei criteri di eleggibilità e di monitoraggio, ai percorsi di accesso e di presa in carico nei diversi contesti. Il corso si propone di condividere le esperienze cliniche di diversi centri, analizzare i modelli organizzativi e discutere le prospettive future di questa strategia terapeutica, tra innovazione farmacologica, sostenibilità e centralità del paziente.

c) *Struttura del corso:*

○ *Responsabili Scientifici: (in ordine alfabetico)*

Nome completo	Professione	Disciplina	Ruolo e Ente
Giuseppe Castellano	Medico chirurgo	Nefrologia	Professore Associato in Nefrologia. Direttore U.O.C. Nefrologia e Dialisi – Policlinico Milano
Enrico Eugenio Minetti	Medico chirurgo	Nefrologia	Direttore Struttura Complessa di Nefrologia, ASST Grande Ospedale Metropolitano, Milano

○ *Relatori: (in ordine alfabetico)*

Nome completo	Professione	Disciplina	Ruolo e Ente
Gianluigi Ardissino	Medico chirurgo	Nefrologia pediatrica	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Maria Cristina Mancuso	Medico chirurgo	Nefrologia pediatrica	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
Teresa Rampino	Medico chirurgo	Nefrologia	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Milano
Federica Ravera	Medico chirurgo	Nefrologia	Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda
Simona Verdesca	Medico chirurgo	Nefrologia	U.O.C. Nefrologia e Dialisi – Policlinico Milano

○ *Partecipanti:*

L'Evento vedrà il coinvolgimento di 1000 partecipanti:

d) *Professioni/disciplina:*

- Medico Chirurgo (nefrologia, medicina interna, malattie infettive, pediatria, ginecologia e ostetricia, ematologia, medicina generale (medici di famiglia))
- Farmacista

e) *Sede della piattaforma che dà origine al corso di formazione a distanza:*

www.eureka.it

Eureka srl - Via della Chiesa XXXII, traversa I, n. 231 - 55100 Lucca

f) *Periodo di erogazione:*

dal 22/01/2026 al 16/12/2026

g) *Durata effettiva dell'attività formativa:*

5 ore

- h) *Crediti assegnati:*
5 crediti formativi
- i) *Tipologia corso:*
FAD: CORSI / VIDEOCORSI ONLINE SU APPOSITE PIATTAFORME DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) - E-LEARNING
- j) *Dotazione hardware e software necessaria all'utente:*
Per svolgere l'evento è necessario:
- dispositivo (personal computer, tablet, smartphone)
 - connessione a internet (meglio a banda larga)
 - web browser aggiornato (programma/app per la navigazione delle pagine web)
 - player audio/video aggiornato (programma/app per la riproduzione audio/video)
- k) *Verifica di apprendimento:*
La verifica di apprendimento avviene tramite la compilazione di un questionario con domande random a risposta multipla (4 risposte per ogni domanda) Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti proposti, come previsto dal regolamento ECM.
- l) *Qualità percepita dai partecipanti:*
Scheda di valutazione (compilazione obbligatoria), spazio per la segnalazione di suggerimenti e commenti anonimi.

Curriculum Vitae

Gianluigi Ardissino

Born June 18, 1960 in Cigliano, Italy

EDUCATION

Graduate in Medicine at the “Università degli Studi di Pavia” in 1985

Specialization in Pediatrics at the “Università degli Studi di Pavia” in 1989

Master di Primary Health Care Management at the Italian Health Institute in Rome in 1990

Ph.D in Pediatric therapy and developmental pharmacology “Università degli Studi di Milano” in 1994

Specialization in Nephrology at the “Università degli Studi di Milano” in 1997

License for practicing medicine in the US (ECFMG)

WORKING EXPERIENCES

Army Medical Officer (Captain) at the “Reggimento d’Artiglieria a Cavallo” 1987-1988

WHO/UNICEF joined program on Community Financing of Health Care System in Tanzania in 1989

Pediatric Nephrologist at the “Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano” since 1995

Honorary Judge appointed by the Ministry of Justice at the Court of Minors of Torino in 2008-2010

Director of the Center for HUS Prevention, Control and Management at the “Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano” since 2009-

COLLABORATIONS AND RESEARCH ACTIVITIES

Founder and Coordinator of the ItalKid Project (Italian Registry of Chronic Renal Failure in Children)

Co-founder of the CHiId Project on arterial Hypertension in Children

Member of the European Study Group on Chronic Renal Failure in Children in the position of Principal Investigator of specific studies

Founder and Coordinator ItalKid-HUS Network involving 60 Pediatric Unit aimed at the early diagnosis and management of HUS.

Member of the SAB of the aHUS Global Registry

Coordinator of the NeoNeph and SPA Projects regarding neonatal nephrology, nephron endowment and the prevention of the consequences of low nephron mass
Active collaborations: University of Iowa (complement mediated diseases), University of Torino (HELLP Syndrome and role of climate in the spreading of HUS-related infection), Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna e Istituto Superiore di Sanità (Epidemiology of HUS), National Cancer Institute (kidney damage in children with cancer), Ospedale San Raffaele e IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (BMT-related TMA), University of Bologna (Shigatoxin).

PATENTS

Holder of the following patents:

1. Use of Fenoldopam for the treatment of Hemolytic Uremic Syndrome (W02018/058466)
2. Diary product for patients with reduced renal function (IT1020190000001535)

PUBLICATIONS

Author of the 148 papers listed below; H Index today: 30.

Reply.

Ardissino G, Daprai L, Liporace MF, Piccoli M, Consonni D, Matinato C.
J Pediatr. 2021 Nov;238:345. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.07.061. Epub 2021 Aug 3.
PMID: 34358532 No abstract available.

2. Response.

Ardissino G, Tedeschi S, Zecca M, Berra S, Colussi G, Giglio F, Terruzzi E, Cugno M.
Biol Blood Marrow Transplant. 2017 Nov;23(11):2014-2015. doi: 10.1016/j.bbmt.2017.07.017. Epub 2017.
PMID: 28821453 No abstract available.

3. Atypical hemolytic uremic syndrome and C3 glomerulopathy: conclusions from a "Kidney Disease: Improving Globalship TH, Cook HT, Fakhouri F, Fervenza FC, Frémeaux-Bacchi V, Kavanagh D, Nester CM, Noris M, Conference Participants.
Kidney Int. 2017 Mar;91(3):539-551. doi: 10.1016/j.kint.2016.10.005. Epub 2016 Dec 16.
PMID: 27989322

Calcitriol pulse therapy is not more effective than daily calcitriol therapy in controlling secondary hyperparathyroidism in children with chronic renal failure. European Study Group on Vitamin D in Children with Renal Failure. Ardissino G, Schmitt CP, Testa S, Claris-Appiani A, Mehls O. *Pediatr Nephrol*. 2000 Jul;14(7):664-8.

No difference in intestinal strontium absorption after an oral or an intravenous 1,25(OH)₂D₃ bolus in normal subjects. For the European Study Group on Vitamin D in children with renal failure. Bianchi ML, Ardissino GL, Schmitt CP, Daccò V, Barletta L, Claris-Appiani A, Mehls O. *J Bone Miner Res*. 1999 Oct;14(10):1789-95.

Renal and metabolic effects of L-arginine infusion in kidney transplant recipients. Zhang XZ, Ghio L, Ardissino G, Tirelli AS, Daccò V, Testa S, Claris-Appiani A. *Clin Nephrol*. 1999 Jul;52(1):37-43.

Hypotonic saline infusion alters the renal response to amino acids in men. Claris-Appiani A, Tirelli AS, Ardissino G, Daccò V, Moretto E, Corbetta C, Guidi L, Assael BM. *Am J Physiol*. 1999 Jan;276(1 Pt 2):F137-42.

Metabolic factors in the renal response to amino acid infusion. Claris-Appiani A, Ardissino G, Tirelli AS, Daccò V, Corbetta C, Guidi L, Moretto E, Assael BM, Sereni F. *Am J Nephrol*. 1998;18(5):359-66.

The Italian Registry of Pediatric Chronic Peritoneal Dialysis: a ten-year experience with chronic peritoneal dialysis catheters. Rinaldi S, Sera F, Verrina F, Edefonti A, Perfumo F, Sorino P, Zacchello G, Andreetta B, Ardissino G, Bassi S, Capasso G, Caringella DA, Gianoglio B, Gusmano R, Rizzoni G. *Perit Dial Int*. 1998 Jan-Feb;18(1):71-4.

Catch-up growth in children with chronic renal failure treated with long-term enteral nutrition. Claris-Appiani A, Ardissino GL, Daccò V, Funari C, Terzi F. *JPEN J Parenter Enteral Nutr*. 1995 May-Jun;19(3):175-8.

Intramuscular calcitriol for uraemic children with severe hyperparathyroidism and hypercalcaemia. Claris-Appiani A, Ardissino GL, Tischer MC, Bettinelli A, Tirelli AS, Daccò V, Castiglioni G, Pecchio F, Cunazza M, Assael BM. *Pediatr Nephrol*. 1994 Dec;8(6):719-23.

The incidence of insulin-dependent diabetes mellitus: preliminary data from an organized population registry in Pavia Province Tenconi MT, Devoti G, Ardissino GL, Romani M, Ferrari E, Ferrero E, Fratino P, Martinetti M, Percivalle E, Lorini R, et al. *Epidemiol Prev*. 1991 Sep-Dec;13(48-49):149-50. Italian. No abstract available.

Systemic vasculitis followed by chronic myelogenous leukemia. Martini A, Leone M, Ardissino GL, Ravelli A, Burgio RG. *Pediatr Hematol Oncol*. 1988;5(4):315-8.

Gianluigi Ardissino
RDSGLG607418C680N



CURRICULUM VITAE

Giuseppe Castellano, MD, PhD

Via Wilma 52BE 72017 Ostuni Brindisi

C.F. CSTGPP74H08A225I

tel 339.6955131

Address

Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit

Department of Clinical Sciences and Community Health,

University of Milan

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Via Commenda 15 - 20122 Milan, Italy

Position Title

Associate Professor of Nephrology – *Chief of Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit; Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy*

Education/Training

1993-2000 - M.D., University of Bari, Bari, Italy

2001-2004 - PhD, European Doctorate Applied to Organ and Tissue Transplantation, Department of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands

2004-2009 - Nephrologist, School of Nephrology, University of Bari “Aldo Moro”, Bari, Italy

Professional Experience

1998-2000 - Internship, Renal Unit, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari, Italy

2001-2004 - PhD student, Department of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands

2003-2004 - Marie Curie Fellowship, Department of Nephrology, Leiden University Medical Center, Leiden, the Netherlands

2004-2012 - Chief of the Laboratory “Banca delle Cellule e dei Tessuti”

2004-2012 - Resident, Center for Rare Diseases, Azienda Ospedaliera Policlinico, Bari, Italy

2008 - Transplant Procurement Management. Vibo Valentia, Reggio Calabria, Italy

2010-2012 - Resident, Azienda Ospedaliera Policlinico, Coordinamento Interregionale Trapianti, Bari, Italy

2012-Nov 2019 - Researcher Professor, Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit; Department of Emergency and Organ Transplantation; University of Bari “Aldo Moro”, Bari, Italy

Dec 2019 – Aug 2021 Associate Professor of Nephrology, Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Foggia, Italy

Sept 2021 – pres - Associate Professor of Nephrology - Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit; Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Nov 2021 – pres – Chief of Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit; Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

HONORS, AWARDS AND GRANTS

1998 - European Complement Network, junior travel grant

2004 - International Complement Society, junior travel grant

2004 - Società Appulo-Lucana di Nefrologia, Young Investigator award “Domenico Cotugno”

2004 - Marie Curie Fellowship: Eurogendis. The genetic basis of the diseases.

2005 - Italian Society of Nephrology, National Congress 2005, best abstract “basic science”

2005 - Italian National Health Ministry: New biomarkers in Systemic Lupus Erythematosus

2007 - Italian Society of Nephrology, National Congress 2007, best abstract “dialysis”

2008 - PHARMING B.V., Leiden, The Netherlands. Role of C1 inhibitor in preventing Ischemia/Reperfusion Injury in kidney transplantation.

2008-2010 - Telethon Grant: Gene regulation in the pathogenesis of angioedema due to inherited C1 inhibitor deficiency (Hereditary angioedema)”

Grant “GIOVANI RICERCATORI” ; Italian National Health Ministry; “Therapeutic Inhibition of Classical and Lectin Pathways of Complement to Prevent Local and Systemic effects of Renal Ischemia Reperfusion Injury” GR-2009-1608662

Bando ricerca finalizzata e giovani ricercatori 2011-2012. Italian National Health Ministry “Extracorporeal treatments for modulation of innate immunity and prevention of sepsis-induced acute kidney injury” GR-2011-02351027

Scientific Societies

- Italian Society of Nephrology (SIN)
- European Dialysis and Transplant Association (EDTA)
- Italian Society of Organ Transplantation (SITO)
- American Society of Nephrology (ASN)

Editorial Activity

“Ad hoc reviewer” for:

- Journal of the American Society of Nephrology
- Kidney International
- The Journal of Immunology
- Blood
- The European Journal of Immunology
- Molecular Immunology
- Clinical and Experimental Immunology
- Journal of Leukocyte Biology
- Nephrology, Dialysis and Transplantation
- American Journal of Transplantation

Editorial Board

- Giornale Italiano di Nefrologia
- Giornale di Tecniche Nefrologiche & Dialitiche
- Journal of Nephrology
- Frontiers in Immunology

Ongoing Collaborations

- Karolinka University, Stockolm, Prof. Roberto Gramignoli
- University of Novara (Prof. Vincenzo Cantaluppi)
- IRRC, Vicenza, Italy (Prof Claudio Ronco)
- University of Parma (Prof Enrico Fiaccadori)
- University of Pittsburg (Prof. John Kellum)
- Mount Sinai University, New York, (Prof. Paolo Cravedi)

Supervision Of Students

Tutor for PhD Course (3 years): PhD in Biotechnologies applied to Organ and Tissue Transplantation, University of Bari

Tutor for Students in Faculty of Biotechnology, University of Bari: Thesis for Degree in Biotechnology

Tutor for Students in Faculty of Medicine and Surgery, University of Bari

Patent

2010 – Italian National Patent: Castellano Giuseppe, Francesco Paolo Schena. Title: “Impiego di composti noti per il trattamento dell’Insufficienza Renale Cronica”. MI2010 A000828

2018 – Italian National Patent – “Method to prevent Acute Kidney Injury in a group of hospitalized patients”

29/05/2019 - Italian National Patent – PCT ongoing “Compound capable to activate the production of Klotho protein”

By Scopus

178 documents by author

4281 Citations

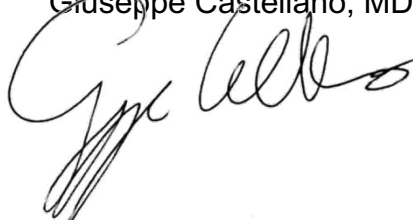
38 h-index

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto stabilito dal D. Lgl. 196/03 e ai sensi del GDPR –
Regolamento UE 2016-679 in particolare all' art. 13 e autorizzo la pubblicazione degli stessi
nell'applicazione ECM

Milan, li 12/02/2024

In fede

Giuseppe Castellano, MD, PhD



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ENRICO EUGENIO MINETTI

Indirizzo

P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3 - 20162 MILANO, ITALIA

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

24/10/1958

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

- Date (dal 2018 – ad oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Direttore della Struttura Complessa di Nefrologia
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
P.zza Ospedale Maggiore, 3 – 20162, Milano, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data (dal 01/04/2012 al 31/03/2018)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Date (da Dicembre 2007 – a marzo 2012)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Date (da gennaio 2005 – a novembre 2007)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Date (dal 1989 – al 2007)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Direttore SOD Nefrologia e Nefrologia dei Trapianti

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – Firenze, Italia

Responsabile S.S. Nefrologia dei Trapianti

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, Italia

Responsabile S.S. Patologia Vascolare Renale

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, Italia

Medico Nefrologo Strutturato

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anni di completamento 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Anno di completamento (2007)

Certificato di Rivalidazione Manageriale per direttore di Struttura Complessa
Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo di PoliS

Certificato di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.Re.F. Scuola di Direzione in Sanità- SDA Bocconi, Milano, Italia
• Anno di completamento (1988)	Scuola di Specializzazione in Nefrologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano, Italia
• Anno di completamento (1987)	First Certificate in English
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Cambridge, Regno Unito
	Local Examinations Syndacate, Milano, Italia
• Anno di completamento (1985)	Laurea in Medicina e Chirurgia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Italia
• Anno di completamento (1978)	Diploma di Maturità Classica
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Statale "G.Parini", Milano, Italia

CAPACITÀ LINGUISTICHE.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
	TEDESCO
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

DETTAGLI LICENZA

• Tipo di Licenza	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI
• Ente di Rilascio	OMCeO
• Numero della Licenza Professionale	45849
• Stato, Provincia o Regione	Milano
• Paese	Italia
• Data di Rilascio	19/09/2018
• Data di Scadenza	/

ESPERIENZA DI RICERCA

• Tipo di studi	Studi Sponsorizzati dalle industrie farmaceutiche
• Fase degli Studi clinici	Fase II, III e IV

**AREE TERAPEUTICHE
D'INTERESSE**

- Area Terapeutica NEFROLOGIA
- Sotto-Aree Terapeutiche Trapianti, Clinica, Ipertensione, Malattie Rare

**ESPERIENZA TOTALE NELLA
RICERCA CLINICA**

Area Terapeutica	Area Sub-Terapeutica	Numero di studi completati	Numero di studi in attivo
Nefrologia	Nefrologia Clinica	Da 5 ai 10	2
Nefrologia	Dialisi	2	/
Nefrologia	Trapianti	Più di 15	1
Nefrologia	Ipertensione	4	/
Nefrologia	Malattie Rare	3	1

ALLEGATI SOCIETÀ SCIENTIFICHE, PUBBLICAZIONI E COLLABORAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Luogo e data

Milano 16/05/2024

f. lo Enrico Eugenio Minetti

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 1987 - ad oggi	Società Italiana di Nefrologia (SIN).
Dal 1991 – ad oggi	European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association (EDTA - ERA)
Dal 2009 – ad oggi	Società Italiana di Trapianto d'Organo (SITO.)
Dal 2008 – ad oggi	European Society of Organ Transplantation (ESOT)
Dal 2010 – al 2013	Coordinator of the Working Group on Kidney and Kidney-Pancreas Transplantation of the Italian Society of Nephrology (SIN)
Dal 2014 – al 2018	Coordinator of the joined Working Group of the Italian Society of Nephrology (SIN) and the Italian Society of Organ Transplantation (S.I.T.O.) on Kidney and Pancreas Transplantation
Dal 2018 – ad oggi	American Society of Nephrology (ASN)

COLLABORAZIONI

- 1 Guidi E, Cozzi MG. TUBULO-GLOMERULAR FEEDBACK ACTIVATION IN HUMANS BEFORE AND AFTER NEPHRECTOMY. *Nephron Clin Pract* 2009; 113:c250-c257
- 2 Salvadori M, Scolari MP, Bertoni E et Al. EVEROLIMUS WITH VERY LOW-EXPOSURE CYCLOSPORINE A IN DE NOVO KIDNEY TRANSPLANTATION: A MULTICENTER, RANDOMIZED, CONTROLLED TRIAL *Transplantation* 2009;88: 1194–1202
- 3 Trachtman H, Nelson P, Adler S et Al. DUET: A PHASE 2 STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF SPARSENTAN IN PATIENTS WITH FSGS. *J Am Soc Nephrol* 2018; 29:2745-2754
- 4 Vistoli F, Furian L, Maggiore U et Al. on behalf of the Italian National Kidney Transplantation Network. COVID-19 AND KIDNEY TRANSPLANTATION: AN ITALIAN SURVEY AND CONSENSUS. *J Nephrology* 2020
<https://doi.org/10.1007/s40620-020-00755-8>
- 5 Rombolà G, Heidempergher M, Cornacchiari M et Al. SARS-COV-2 AND HEMODIALYSIS: DIFFUSION AND MORTALITY IN PATIENTS AND HEALTH CARE TEAM. REFLECTIONS FROM THE LOMBARDY EXPERIENCE *Journal of Nephrology* Published Online 01 March 2021

PUBBLICAZIONI

- 1 Radaelli L, Confalonieri R, Macaluso M, Minetti EE, Zanni D, Colasanti G, Ferrario F, Porri MT, Bertani T, Perticucci E. LA GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA: EVOLUZIONE E PROGNOSI IN 85 PAZIENTI NON TRATTATI. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 1988; 5: 17- 22.
- 2 Confalonieri R, Radaelli L, Civati G, Grillo C, Minetti E, Montoli A, Brando B, Minetti L. EFFICACIA DELLA CICLOSPORINA NEL TRATTAMENTO DELLA SINDROME NEFROSICA CORTICORESISTENTE DA GLOMERULONEFRITE PRIMITIVA. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 203-4.
- 3 Civati G, Brando B, Brunati C, Broggi ML, Busnach G, Sperandeo A, Seveso M, Minetti EE, Minetti L. EFFECTS OF SYSTEMIC ADMINISTRATION OF THE PGE-1 ANALOGUE ALPROSTADIL IN THE EARLY PHASE OF RENAL TRANSPLANTATION. *Proceedings of the "2nd International Meeting on Current Therapy in Nephrology"*; Ed. Kluwer Academic Publisher 1988: 483-5.
- 4 Civati G, Brando B, Busnach G, Broggi ML, Brunati C, Casadei GP, Severo M, Minetti EE, Minetti L. KAPOSI'S SARCOMA IN KIDNEY GRAFT RECIPIENTS TREATED WITH LOW DOSES OF CYCLOSPORINE. *Proceedings of the "2nd International Meeting on Current Therapy in Nephrology"*; Ed. Kluwer Academic Publisher 1988: 557-9.
- 5 Rombolà G, Colussi G, De Ferrari ME, Benazzi E, Minetti E, Airaghi C, Surian M, Minetti L. E' LA CLEARANCE DEL LITIO UN MARKER SPECIFICO DEL RIASSORBIMENTO PROSSIMALE DEL SODIO NELL'UOMO? VALUTAZIONE DURANTE INFUSIONE DI ACETAZOLAMIDE E FUROSEMIDE. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 49-52.
- 6 De Ferrari ME, Colussi G, Airaghi C, Benazzi E, Rolando P, Minetti E, Barbarano L, Minetti L. FUNZIONALITA' TUBULARE RENALE E PROTEINURIA DI BENICE JONES. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 351-4.
- 7 Brunati C, Cappellini MD, De Feo T, Civati G, Perrino ML, Minetti E, Fiorelli G, Minetti L. INIBIZIONE DELL'ERITROPOIESI NELL'UREMIA: RIVALUTAZIONE DI UN POSSIBILE RUOLO DI FATTORI UREMICI INIBENTI DURANTE TRATTAMENTO CON ERITROPOIETINA UMANA RICOMBINANTE (r-Hu Epo). *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 519-20.
- 8 Brunati C, De Feo T, Cappellini MD, Perrino ML, Guastoni C, Brando B, Teatini U, Seveso M, Minetti E, Civati G, Fiorelli G, Minetti L. RISPOSTA DELLE BFU-E IN VIVO ED IN VITRO AD ERITROPOIETINA RICOMBINANTE UMANA (r-Hu EPO) IN PAZIENTI UREMICI. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 519-20.
- 9 Brunati C, Perrino ML, Guastoni C, Teatini U, Perego A, Seveso M, Civati G, Minetti E, Galato R, Minetti L. ERITROPOIETINA RICOMBINANTE UMANA (r-Hu EPO) AD ALTE DOSI NELLA TERAPIA DELLA GRAVE ANEMIA DEL PAZIENTE UREMICO IN TRATTAMENTO SOSTITUTIVO. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 603-6.
- 10 Minetti L, Guastoni C, Perego A, Teatini U, Minetti E, Perrino ML, Civati G. HIGH EFFICIENCY HEMOFILTRATION. *Contrib Nephrol*. 1989; 69: 120-30.
- 11 Seveso M, Galato R, Brunati C, Minetti E, Civati G, Minetti L. RIPOSIZIONAMENTO NON INVASIVO DEL CATETERE PERITONEALE: 3 ANNI DI ESPERIENZA. *Nefrologia, Dialisi, Trapianto* 1988. Wichtig Editore, Milano 1989: 711-12.
- 12 Minetti EE, Stellato T, Guidi E. PRIMARY FOCAL AND SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS AND BLOOD PRESSURE. DO FAMILIALITY FOR HYPERTENSION OR ESTABLISHED

- HYPERTENSION MODIFY THE PROGRESSION OF THE DISEASE? *J Nephrol.* 1990; 3: 155-62.
- 13 Minetti EE, Stellato T, Guidi E. INFLUENZA DELLA FAMILIARITA' PER IPERTENSIONE ARTERIOSA E DELLA IPERTENSIONE STABILE SULLA PROGRESSIONE DELLA INSUFFICIENZA RENALE IN PAZIENTI CON GLOMERULOSCLEROSI FOCALE PRIMITIVA. Atti del II° Meeting Nazionale: "Progressi nella Prevenzione in Nefrologia", Reggio Emilia 6 Aprile 1990: 117-20.
 - 14 Minetti EE, Airaghi C, Cozzi MG, Guidi E. URINARY SALT TITRATOR STICK: A USEFUL AND QUICK ESTIMATE OF DIETARY SODIUM INTAKE? *J Human Hypert.* 1992: 287-289.
 - 15 Guidi E, Minetti EE, Cozzi MG, Biella E. SODIUM PHYSIOPATHOLOGY AND 'NON MODULATING' HYPERTENSION. *Contrib Nephrol. Basel Karger*, 1994, 106: 153-156.
 - 16 Minetti EE, Cozzi MG, Biella E, Napoli F, Guidi E. EVALUATION OF A SHORT PROTOCOL FOR THE DETERMINATION OF PARA-AMINOHIPPURATE AND INULIN PLASMA CLEARANCES. *J of Nephrology.* 1994; 7: 342-346.
 - 17 Guidi E, Colussi G, Rombolà G, Airaghi C, Minetti E, Malberti F. EVALUATION OF THE TUBULO-GLOMERULAR FEEDBACK SYSTEM IN HUMANS WITH ACETAZOLAMIDE. *Exp Nephrol.* 1995; 3: 61-64.
 - 18 Minetti EE, Cozzi MG and Guidi E. LONG- VERSUS SHORT-TERM EFFECTS OF 2 DIFFERENT ACE INHIBITORS ON RENAL HEMODYNAMICS: PRELIMINARY RESULTS FROM AN ONGOING TRIAL. *Nephrol Dial Transplant* 1995; 10 [Suppl. 6]: 18-21.
 - 19 Civati G, Brando B, Broggi ML, Busnach G, Minetti E, Bongiorno D, Lavagni MG. IL CONTRIBUTO NEFROLOGICO ALLA SOLUZIONE DEL PROBLEMA UREMIA PER MEZZO DEL TRAPIANTO DI RENE. *Trapianto di organi solidi e midollo osseo. Wichtig Editore - Milano* 1996: 28-32.
 - 20 Civati G, Forti D, Busnach G, Brando B, Broggi ML, Minetti E, Rondinara GF, De Carlis L, Sansalone CV, Colella G, De Gasperi A. HYPERIMMUNE GLOBULIN IN THE PREVENTION OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION: LACK OF EFFICACY IN KIDNEY GRAFT RECIPIENTS. *Late Graft Loss - Proceedings of the 28th Conference on Transplantation and Clinical Immunology* 3-5 June 1996 - Edited by JL Touraine, J Traeger, H Bétuel, JM Dubernard, JP Revillard, C Dupuy. *Kluwer Academic Publishers*, 1997.
 - 21 Minetti EE, Cozzi MG, Granata S, Guidi E. ACCURACY OF THE URINARY ALBUMIN TITRATOR STICK 'MICRAL-TEST' IN KIDNEY DISEASE PATIENTS. *Nephrol Dial Transplant* 1997; 12: 78-80.
 - 22 Guidi E, Giglioni A, Cozzi MG, Minetti EE. WHICH URINARY PROTEINS ARE DECREASED AFTER ANGIOTENSIN CONVERTING-ENZYME INHIBITION? *Renal Failure* 20(2): 243- 248, 1998.
 - 23 Busnach G, Stragliotto E, Minetti E, Perego A, Brando B, Broggi ML, Civati G. EFFECT OF n-3 POLYNSATURATED FATTY ACID ON CYCLOSPORINE PHARMACOKINETICS IN KIDNEY GRAFT RECIPIENTS: A RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED STUDY. *J of Nephrology* 1998; 11 (2): 87-93.
 - 24 Civati G, Minetti E, Busnach G, Perego A, Brando B, Broggi ML, Sansalone V, Forti D. LOW INCIDENCE OF ACUTE REJECTION IN KIDNEY GRAFTS TREATED WITH INITIALS QUADRUPLE THERAPY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS COMPARING TWO ATGs. *Transplantation Proceedings* 1998; 30: 1343-1345.
 - 25 Guidi E, Cozzi MG, Minetti EE, Bianchi G. DONOR AND RECIPIENT FAMILY HISTORIES OF HYPERTENSION INFLUENCE RENAL IMPAIRMENT AND BLOOD PRESSURE DURING

- ACUTE REJECTIONS. *J Am Soc Nephrol* 1998; 9: 2102-2107.
- 26 Calliada F, Bottinelli O, Corradi B, Minetti E, Pallavicini D, Pozza S. OTTIMIZZAZIONE DELL'ESAME ECO-COLOR DOPPLER DELLE ARTERIE RENALI MEDIANTE MEZZO DI CONTRASTO ECOGRAFICO E SECONDA ARMONICA. *Ecocolordoppler e Mezzi di Contrasto in Nefrologia; Atti del VII Convegno di Studio sull'Ecotomografia in Nefrologia Editoriale BIOS*, 1998: 27-34.
- 27 Sansalone CV, Di Benedetto F, Aseni P, Vertemati M, Colella G, Rossetti O, Giacomoni A, Minetti E, Slim O, Civati G, Forti D. RISULTATI DEL SECONDO TRAPIANTO DI RENE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO. *I Trapianti in Italia alle Soglie del 2000 – Atti del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo. Conti Ediservices – 1999: M.3.*
- 28 Sansalone CV, Arcieri KA, Aseni P, Di Benedetto F, Giacomoni A, Manoochehri F, Meroni A, Minetti E, Civati G, Forti D. LA SOPRAVVIVENZA DEL RENE NEI PAZIENTI DIABETICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO COMBINATO RENE-PANCREAS. *I Trapianti in Italia alle Soglie del 2000 – Atti del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo. Conti Ediservices – 1999: M.5.*
- 29 Sansalone CV, Manoochehri F, Aseni P, Colella G, Giacomoni A, Di Benedetto F, Vertemati M, Meroni A, Minetti E, Arcieri K, Forti D. L'INCIDENZA DEL LINFOCELE NEL TRAPIANTO DI RENE: CONFRONTO TRA DUE TECNICHE CHIRURGICHE. *I Trapianti in Italia alle Soglie del 2000 – Atti del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo. Conti Ediservices – 1999: L.8.*
- 30 Sansalone CV, Aseni P, Minetti EE, Di Benedetto F, Rossetti O, Manoochehri F, Vertemati M, Giacomoni A, Civati G, Forti D. IS LYMPHOLCELE IN RENAL TRANSPLANTATION AN AVOIDABLE COMPLICATION? *Am J Surgery*, 2000; 179: 182-5
- 31 Guidi E, Cozzi MG, Minetti EE, Civati G, Busnach G, Brando B. EFFECT OF FAMILIAL HYPERTENSION ON GLOMERULAR HEMODYNAMICS AND TUBULOGLOMERULAR FEEDBACK AFTER UNINEPHRECTOMY. *American Journal of Hypertension*, 2001; 14: 121-128.
- 32 Busnach G, Minetti E, Colombo V, Sommaruga E, Muti G and Civati G. A SINGLE CENTER ANALYSIS OF MALIGNANCIES IN FIRST KIDNEY GRAFT RECIPIENTS. *Transplantation Proceedings* 2001; 33: 1818-1819.
- 33 Guidi E, Minetti EE, Cozzi MG. ACUTE AND LONG-TERM EFFECTS OF ACE INHIBITION ON RENAL HAEMODYNAMICS IN GLOMERULAR AND INTERSTITIAL NEPHROPATHIES. *Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System* 2002; 3: 40-5.
- 34 Minetti EE, Minetti L. MULTIPLE ORGAN FAILURE IN A KIDNEY TRANSPLANT PATIENT RECEIVING BOTH COLCHICINE AND CYCLOSPORINE. *J Nephrology* 2003; 16: 421-425.
- 35 Muti G, Klersy C et Al for the Co-operative Study Group on PTLDs. EPSTEIN-BARR VIRUS (EBV) LOAD AND INTERLEUKIN-10 IN EBV-POSITIVE AND EBV-NEGATIVE POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS. *British Journal of Hematology*, 2003, 122, 927-933.
- 36 Minetti E, Montoli A. Images in Clinical Medicine. BILATERAL RENAL ARTERIOVENOUS MALFORMATION. *New England Journal of Medicine*, 2004, 351 (10): e9.
- 37 Cardillo M, Poli F, Barraco F, De Fazio N, Rossini G, Boschiero L, Nocera A, Rigotti P, Marchini F, Zacchello G, Zanon G, Sandrini S, Chiaramonte S, Maresca C, Caldara R, Messa P, Berardinelli L, Ambrosini A, Montanaro D, Rampino T, Minetti E, Gotti E, Ghio L, Ginevri F, Albertario F, Scalapogna M. RENAL TRANSPLANTATION. STRATEGIES TO PREVENT ORGAN

REJECTION--THE ROLE OF AN INTER-REGIONAL REFERENCE CENTER. *Contrib Nephrol.* 2005;146:1-10

- 38 Serraino D, Piselli P, Angeletti C, Minetti E, Pozzetto A, Civati G, Bellelli S, Farchi F, Citterio F, Rezza G, Franceschi S, Busnach G for the Immunosuppression and Cancer Study Group. RISK OF KAPOSII'S SARCOMA AND OF OTHER CANCERS IN ITALIAN RENAL TRANSPLANT PATIENTS. *British Journal of Cancer.* 2005; 92: 572-575.
- 39 Cardillo M, Barraco F, De Fazio N, Rossini G, Pizzi C, Boschiero L, Nocera A, Rigotti P, Marchini F, Sandrini S, Frova G, Chiaramonte S, Maresca C, Caldara R, Messa P, Berardinelli L, Ambrosini A, Montanaro D, Rampino T, Minetti E, Gotti E, Scalamogna M. RENAL TRANSPLANTATION IN THE NORTH ITALY TRANSPLANT PROGRAM (NITP): ORGAN ALLOCATION AND RESULTS. *G Ital Nefrol.* 2005 Jan-Feb;22 Suppl 31:S30-5.
- 40 Sansalone CV, Maione G, Aseni P, Mangoni I, De Roberto A, Soldano S, Minetti E, Broggi ML, Civati G. SURGICAL COMPLICATIONS ARE THE MAIN CAUSE OF PANCREATIC ALLOGRAFT LOSS IN PANCREAS-KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS. *Transplant Proc.* 2005 Jul-Aug;37(6):2651-3.
- 41 Sansalone CV, Maione G, Aseni P, Mangoni I, Soldano S, Minetti E, Radaelli L, Civati G. ADVANTAGES OF SHORT-TIME URETERIC STENTING FOR PREVENTION OF UROLOGICAL COMPLICATIONS IN KIDNEY TRANSPLANTATION: AN 18-YEAR EXPERIENCE. *Transplant Proc.* 2005 Jul-Aug;37(6):2511-5.
- 42 Maione G, Sansalone CV, Aseni P, De Roberto A, Soldano S, Mangoni I, Perrino L, Minetti E, Civati G. LAPAROSCOPIC HAND-ASSISTED LIVING DONOR NEPHRECTOMY: THE NIGUARDA EXPERIENCE. *Transplant Proc.* 2005 Jul-Aug;37(6):2445-8.
- 43 De Feo TM, Grossi P, Poli F, Mozzi F, Messa P, Minetti E, Sandrini S, Boschiero L, Rigotti P, Maresca C, Rolla D, Chiaramonte S, Gotti E, Caldara R, Briano G and Scalamogna M. KIDNEY TRANSPLANTATION FROM ANTI-HBC POSITIVE DONORS: RESULTS FROM A RETROSPECTIVE ITALIAN STUDY. *Transplantation*, 2006 Jan 15;81(1):76-80.
- 44 Sansalone CV, Maione G, Aseni P, Rossetti O, Mangoni I, Soldano S, De Roberto A, Minetti E, Perrino ML, and Civati G. EARLY AND LATE RESIDUAL RENAL FUNCTION AND SURGICAL COMPLICATIONS IN LIVING DONORS: A 15-YEAR EXPERIENCE AT A SINGLE INSTITUTION. *Transplant Proc*, 2006; 38: 994-5.
- 45 Minetti E, Zanini S, Saita E. EVALUATION OF EFFECTIVENESS OF INFORMATION FOR THE CANDIDATE TO KIDNEY DONATION. *Organ Transplantation: Ethical, Legal and Psychosocial Aspects.* Weimar W, Bos MA and Busschbach JJV (Eds.) Pabst 2011: 322-28.
- 46 Tessari G, Naldi L, Boschiero L, Minetti E, Sandrini S, Nacchia F, Valerio F, Rugiu C, Sassi F, Gotti E, Fonte L, Talamini G, Girolomoni G. INCIDENCE OF PRIMARY AND SECOND CANCERS IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS: A MULTICENTER COHORT STUDY. *Am J Transplant* 2013; 13:214-221.
- 47 Moscarelli L, Caroti L, Antognoli G, Zanazzi M, Di Maria L, Carta P, Minetti E. EVEROLIMUS LEADS TO A LOWER RISK OF BKV VIREMIA THAN MYCOPHENOLIC ACID IN DE NOVO RENAL TRANSPLANTATION PATIENTS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE. *Clin Transplant.* 2013; 27: 546-554.
- 48 Carta P, Zanazzi M, Caroti L, Buti E, Mjeshtri A, Di Maria L, Raspollini MR, Minetti E. IMPACT OF THE PRE-TRANSPLANT HISTOLOGICAL SCORE ON 3-YEAR GRAFT OUTCOMES OF KIDNEY FROM MARGINAL DONORS: A SINGLE CENTRE-STUDY. *Nephrol Dial Transplant.* 2013; 28 (10): 2637-44.

- 49 Pierobon ES, Sandrini S, De Fazio N, Rossini G, Fontana I, Boschiero L, Gropuzzo M, Gotti E, Donati D, Minetti E, Gandolfo MT, Brunello A, Libetta C, Secchi A, Chiaramonte S, Rigotti P. OPTIMIZING UTILIZATION OF KIDNEYS FROM DECEASED DONORS OVER 60 YEARS: FIVE-YEAR OUTCOMES AFTER IMPLEMENTATION OF A COMBINED CLINICAL AND HISTOLOGICAL ALLOCATION ALGORITHM. *Transplant International* 2013; 26: 833- 841.
- 50 Buti E, Dervishi E, Ghiandai G, Mjeshtri A, Paudice N, Terreni A, Caldini A, Nozzoli C, Minetti EE, Bergesio F. FREE LIGHT CHAINS REDUCTION ON ACUTE KIDNEY INJURY IN MULTIPLE MYELOMA: CRITICAL ROLE OF HIGH CUT-OFF MEMBRANES. *G Ital Nefrol.* 2014 NOV-DEC;31(6)
- 51 Carta P, Zanazzi M, Di Maria L, Larti A, Caroti G, Antognoli G, Buti E, Moscarelli L, Minetti EE. 5 YEAR COMPARISON OF VERY LOW-DOSE CYCLOSPORINE AND HIGH-DOSE EVEROLIMUS VS STANDARD CYCLOSPORINE AND ENTERIC-COATED MYCOPHENOLATE IN RENAL TRANSPLANTATION PATIENTS. *Transplant Proc* 2014; 46:2228-2230.
- 52 Zaza G, Ferraro PM, Tessari G, Sandrini S, Scolari MP, Capelli I, Minetti E, Gesualdo L, Girolimoni G, Gambaro G, Lupo A, Boschiero L. PREDICTIVE MODEL FOR DELAYED GRAFT FUNCTION BASED ON EASILY AVAILABLE PRE-RENAL TRANSPLANT VARIABLES. *Intern Emerg Med* 2015 Mar;10(2):135-41
- 53 Caroti L, Di Maria L, Carta P, Moscarelli L, Cirami C, Minetti E. POSTTRANSPLANT OUTCOME OF ATYPICAL HAEMOLYTIC URAEMIC SYNDROME IN A PATIENT WITH THROMBOMODULIN MUTATION: A CASE WITHOUT RECURRENCE. *Clin Kidney J.* 2015 Jun;8(3):329-31. Doi: 10.1093/ckj/sfv025. Epub 2015 Apr 27
- 54 Galanti G, Stefani L, Mascherini G, Petri C, Corsani I, Francini L, Cattozzo A, Gianassi M, Minetti E, Pacini A, Calà PG. SHORT-TERM PROSPECTIVE STUDY OF PRESCRIBED PHYSICAL ACTIVITY IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS. *Intern Emerg Med.* 2016 Feb;11(1):61-7. DOI: 10.1007/s11739-015-1294-5. EPUB 2015 Sep 4.
- 55 Fakhouri F, Hourmant M, Campistol JM, Cataland SR, Espinosa M, Gaber AO, Menne J, Minetti EE, Provot F, Rondeau E, Ruggenenti P, Weekers LE, Ogawa M, Bedrosian CL, Legendre CM. Terminal Complement Inhibitor Eculizumab in Adult Patients With Atypical Hemolytic Uremic Syndrome: A Single-Arm, Open-Label Trial. *American Journal of Kidney Diseases*, 68 (2016) 84-93. doi:10.1053/j.ajkd.2015.12.034
- 56 Carta P, Bigazzi B, Buti E, Antognoli G, Di Maria L, Caroti L, Minetti EE. ANEMIA AND IMMUNOSUPPRESSIVE REGIMEN IN RENAL TRANSPLANTED PATIENTS: SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY. *Transplant Proc.* 2016; 48: 337-339.
- 57 Moscarelli L, Antognoli G, Buti E, Dervishi E, Fani F, Caroti L, Tsalouchos A, Romoli E, Ghiandai G, Minetti E. 1,25 DIHYDROXYVITAMIN D CIRCULATING LEVELS, CALCITRIOL ADMINISTRATION, AND INCIDENCE OF ACUTE REJECTION, CMV INFECTION, AND POLYOMA VIRUS INFECTION IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS. *Clin Transplant.* 2016 Oct;30(10):1347-1359. DOI: 10.1111/CTR.12829.
- 58 Allinovi M, Cirami C, Caroti L, Antognoli G, Farsetti S, Amato MP and Minetti EE. THROMBOTIC MICROANGIOPATHY INDUCED BY INTERFERON BETA IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: THREE CASES TREATED WITH ECULIZUMAB. *Clinical Kidney Journal.* 2017 1-7. DOI: 10.1093/ckj/sfw143.
- 59 Minetti E, Riggs K, Ingletto C, Mascherini G, Pedrizzetti G, Stefani L. CHANGES IN GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS FOLLOWING 12 MONTHS OF EXERCISE. *Intern Emerg Med* (2018) 13: 805-9
- 60 Li Marzi V, Campi R, Sessa F, Pili A, Vignolini G, Gacci M, Marzocco M,

- Dattolo E, Minetti E, Santini M, Gatti M, Peris A and Serni S. STANDARDIZED DUPLEX ULTRASOUND-BASED PROTOCOL FOR EARLY DIAGNOSIS OF TRANSPLANT RENAL ARTERY STENOSIS: RESULTS OF A SINGLE-INSTITUTION RETROSPECTIVE COHORT STUDY. *BioMed Research International* 2018, Article ID 2580181
- 61 Minetti EE. IL TRAPIANTO RENALE NELL'ANZIANO. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2019; ISSN 1724-5990: 36; S72:118-123
- 62 Caroti L, Cirami CL, Di Maria L, Larti A, Carta P, Dervishi E, Farsetti S, Tsalouchos A, Novelli L, Minetti EE. RITUXIMAB IN RELAPSING AND DE NOVO MPO ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS WITH SEVERE RENAL INVOLVEMENT: A CASE SERIES. *BMC Nephrology*. 2019; 20:162
- 63 Caletti C, Manuel Ferraro P, Corvo A, Tessari G, Sandrini S, Capelli I, Minetti E, Gesualdo L, Girolimoni G, Boschiero L, Lupo A, Zaza G. IMPACT OF 3 MAJOR MAINTENANCE IMMUNOSUPPRESSIVE PROTOCOLS ON LONG-TERM CLINICAL OUTCOMES: RESULT OF A LARGE MULTICENTER ITALIAN COHORT STUDY INCLUDING 5635 RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS. *Transplantation Proceedings*, 51 (2019) 136-139.
- 64 Menne J, Delmas Y, Fakhouri F, Kincaid JF, Licht C, Minetti EE, Mix C, Provôt F, Rondeau E, Sheerin NS, Wang J, Weekers LE, Greenbaum LA. ECULIZUMAB PREVENTS THROMBOTIC MICROANGIOPATHY IN PATIENTS WITH ATYPICAL HAEMOLYTIC URAEMIC SYNDROME IN A LONG-TERM OBSERVATIONAL STUDY. *Clin Kidney J*. 2018 May 16;12(2):196-205. Doi: 10.1093/CKJ/Sfy035. eCollection 2019 Apr. Pmid: 30976396
- 65 Menne J, Delmas Y, Fakhouri F, Licht C, Lommelé Å, Minetti EE, Provôt F, Rondeau E, Sheerin NS, Wang J, Weekers LE, Greenbaum LA. OUTCOMES IN PATIENTS WITH ATYPICAL HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME TREATED WITH ECULIZUMAB IN A LONG-TERM OBSERVATIONAL STUDY. *BMC Nephrol*. 2019 Apr 10;20(1):125. Doi: 10.1186/S12882-019-1314-1.
- 66 Colussi G, Brunati CCM, Gervasi F, Montoli A, Vergani D, Curci F, Minetti E - A SIMPLE METHOD FOR THE CALCULATION OF DIALYSIS KT FACTOR AS A QUANTITATIVE MEASURE OF REMOVAL EFFICIENCY OF UREMIC RETENTION SOLUTES: APPLICABILITY TO HIGH-DIALYSATE VS LOW-DIALYSATE VOLUME TECHNOLOGIES. *PLoS ONE* 2020 15(5) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233331>
- 67 Manzia TM, Carmellini M, Todeschini P, Secchi A, Sandrini S, Minetti E, Furian L, Spagnoletti G, Pisani F, Piredda GB, Cappelli G and Tisone G. 3-MONTH, MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE IMPACT ON WOUND HEALING OF THE EARLY (VS DELAYED) INTRODUCTION OF EVEROLIMUS IN DE NOVO KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS, WITH A FOLLOW-UP EVALUATION AT 12 MONTHS AFTER TRANSPLANT (NEVERWOUND STUDY) *Transplantation* 2020 Volume 104 Number 2: 374-86
- 68 Tessari G, Maggiore U, Zaza G, Nguefouet Momo RE, Nacchia F, Boschiero L, Sandrini S, Naldi L, Gotti E, Campise M, Messa P, Palmisano A, Capelli I, Minetti E, Rossini M, Girolimoni G. MORTALITY FROM CANCER IS NOT INCREASED IN ELDERLY KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS COMPARED TO THE GENERAL POPULATION: A COMPETING RISK ANALYSIS. *J Nephrol* 2020 Dec;33(6):1309-1319
- 69 Spatola L, Ravera F, Sghirlanzoni MC, Verdesca S, Menegotto A, Querques M, Camozzi ML,

- Colombo V, Minetti EE. AN ENIGMATIC CASE OF IgG4 –RELATED NEPHROPATHY AND AN UPDATED REVIEW OF THE LITERATURE. *Clinical and Experimental Medicine* 2021; 21:493-500
- 70 Grossi AA, Niocoli F, De Feo TM, Cardillo M, Biffa G, Pegoraro R, Petrini C, Torelli R, Puoti F, Rossini G, Piccolo G, Vesconi S, Minetti E, Pozzo B, Vanacore G, Paredes D, Grossi PA, Picozzi M. THE 3-T MODEL OF INFORMED CONSENT FOR NONSTANDARD RISK DONORS A PROPOSAL FOR TRANSPLANT CLINICAL PRACTICE. *Transplantation Direct* 2021 DOI: 10.1097/TXD.0000000000001238
- 71 Ruggenenti P, Cravedi P, Gotti E, Plati A, Marasà M, Sandrini S, Bossini N, Citterio F, Enrico Minetti E, Domenico Montanaro D, Ettore Sabadini E, Tardanico R, Martinelli D, Gasparil F, Villa A, Perna A, Peraro F, Remuzzi G. MYCOPHENOLATE MOFETIL VERSUS AZATHIOPRINE IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS ON STEROID-FREE, LOW-DOSE CYCLOSPORINE IMMUNOSUPPRESSION (ATHENA): A PRAGMATIC RANDOMIZED TRIAL. *PLOS Medicine* <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1003668> June 24, 202
- 72 Biancone L, Minetti E, De Rosa P, Rigotti P, Stallone G, Volpe M, Citterio F. TELEMEDICINE MONITORING IN THE FOLLOW-UP OF KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS: CONSENSUS INDICATIONS FROM AN ITALIAN PANEL OF SURGEONS AND NEPHROLOGISTS AFTER THE COVID-19 EXPERIENCE. *Journal of Nephrology* 2022 (<https://doi.org/10.1007/s40620-021-01193-w>)
- 73 Colussi G, Menegotto A, Querques M, Ravera F, Verdesca S, Colombo V, Minetti EE. END-PROXIMAL TUBULE PHOSPHATE CONCENTRATION INCREASES AS GFR FALLS IN HUMANS: MEASUREMENT BY MEANS OF A LITHIUM CLEARANCE-BASED METHODOLOGY. *Nephrol Dial Transplant*. 2023 Feb 28;38(3):671-678

LETTERS

- L001 Confalonieri R, Radaelli L, Minetti E. REGARDING THE EFFECT OF IMMUNE STIMULATION IN IDIOPATHIC MEMBRANOUS GLOMERULONEPHRITIS. *Nephron* 1988; 51: 129.
- L002 Carta P, Zanazzi M, Minetti EE. UNPLANNED PREGNANCIES IN KIDNEY TRANSPLANTED PATIENTS TREATED WITH EVEROLIMUS: THREE CASE REPORTS. *TRANSPLANT INT*. 2015 MAR;28(3):370-2
- L003 Merli M, Pasulo L, Perricone G et al IMPACT OF IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY ON THE SEVERITY OF COVID-19 IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS *Journal of Infection* 2020;8:51
- L004 Travi G, Rossotti R, Merli M, Sacco A, Perricone G, Lauterio A, Colombo VG, De Carlis L, Frigerio M, Minetti E, Belli LS, Puoti M. CLINICAL OUTCOME IN SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS WITH COVID-19: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE. *Am J Transplant*. 2020;20:2628–2629

REVIEWS

- R001 Minetti L, Seveso M, Minetti EE. AGGIORNAMENTO SU DIAGNOSI E TERAPIA DELL'INSUFFICIENZA RENALE ACUTA. Atti del Congresso: "Attualità e Prospettive in Nefrologia Clinica", Reggio Emilia 30 Giugno 1986; pp 49-54.
- R002 Minetti Enrico DISORDINI DELLA ERITROPOIESI E PRINCIPI DI TERAPIA DELL'ANEMIA NEL DIALIZZATO. Trattato Italiano di Dialisi. Wichtig Editore, Milano 1990; VIII, 3: 1-8.
- R003 Minetti Enrico DISORDINI DELL'ERITROPOIESI E PRINCIPI DI TERAPIA DELL'ANEMIA NEL DIALIZZATO. Trattato Italiano di Dialisi. Wichtig Editore, Milano 1991; VIII, 3: 1-12.
- R004 Minetti Enrico DISORDINI DELL'ERITROPOIESI E PRINCIPI DI TERAPIA DELL'ANEMIA NEL DIALIZZATO. Trattato Italiano di Dialisi. Wichtig Editore, Milano 1993; VIII, 3: 1-15.
- R005 Busnach G, Colombo V, Minetti EE, Civati G. E' DIVERSO IL RIGETTO DEI TRAPIANTI RENALI DA DONATORE VIVENTE? Trapianti 2002; VI: 115-120.
- R006 Busnach G, Colombo V, Minetti EE, Confalonieri R, Civati G. CARATTERISTICHE DEL RIGETTO NEI TRAPIANTI RENALI DA DONATORE VIVENTE. Trapianto renale da donatore vivente, libera scelta o percorso obbligato? Wichtig Editore 2002: 43-47.
- R007 Guidi E, Minetti E. ANTIHYPERTENSIVE TREATMENT FOR NON-DIABETIC KIDNEY DISEASE (COCHRANE REVIEW) The Cochrane Library, Issue 4, 2002. Oxford: Update Software
- R008 Minetti E. ESA NEL TRAPIANTO RENALE – L'Anemia in Nefrologia: Stato dell'arte Elsevier 2009 Cap 9: 109-117
- R009 Minetti E., Colussi G. OUTCOME RENALE DOPO TRAPIANTO DI PANCREAS NEL DIABETE MELLITO INSTABILE. Giornale Italiano di Nefrologia 2010; 27 (S52): S78-S81.
- R010 Minetti E. LYMPHOCELE AFTER RENAL TRANSPLANTATION, A MEDICAL COMPLICATION? 2011 J Nephrol 2011; 24(06):707-716
- R011 Carta P, Di Maria L, Caroti L, Buti E, Antognoli G, Minetti EE. ANTI-HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN DQ ANTIBODIES IN RENAL TRANSPLANTATION: ARE WE UNDERESTIMATING THE MOST FREQUENT DONOR SPECIFIC ALLOANTIBODIES? Transplantation Reviews, 29 (2015) 135-138. DOI:10.1016/J.TRRE.2015.04.003

Data

Firma

Milano 16/05/2024,

INFORMAZIONI PERSONALI

Teresa Rampino



Sesso F | Data di nascita 26/11/1959 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE

20.7.1984 – **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con tesi di laurea sperimentale dal titolo "Criteri da adottare per selezionare bambini con elevata pressione arteriosa", voto di 110/110 cum laude.

1984 - **Abilitazione** all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli.

21.7.1988 - **Specializzazione in Nefrologia Medica** presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con la tesi sperimentale dal titolo "Riserva funzionale renale in pazienti con trapianto renale in trattamento con Ciclosporina A", voto di 70/70 cum laude

24.10.1991 – **Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione**, Indirizzo Dietetico, presso l'Università degli Studi Federico II di Napoli, con la tesi dal titolo "Ruolo della dietoterapia nella nefropatia diabetica, voto 50/50 cum laude.

IDONEITA' SCIENTIFICHE E DIRIGENZIALI

27/03/2006 - Conseguitamento **idoneità Professore di II settore MED/14 Nefrologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari.

01/12/2014 - Conseguitamento di **Abilitazione Scientifica Nazionale di 2° fascia nel settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere**.

20/04/2018 – Conseguitamento della **idoneità manageriale per dirigente di Struttura Complessa**, con voto 40/40, rilasciato ai sensi del D.P.R. n. 484 del 1997 e di quanto

previsto con decreto della Direzione Generale Welfare di Regione Lombardia n. 8894 del 18 giugno 2018

02/10/2022 - Consegimento di **Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia, settore concorsuale 06/D2, Endocrinologia Nefrologia e Scienza dell'Alimentazione e del Benessere** (art 16, comma 1, Legge 240/10) valida fino al 02/10/2032.

RESPONSABILITA' DIRIGENZIALI

4/06/1990 – 03/02/1991 assistente medico Nefrologo a tempo pieno, presso la SC di Nefrologia e Dialisi - USL 4 di Avellino

02/05/1991 - 30/09/1996 assistente medico Nefrologo a tempo pieno presso l'Unità di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Sant'Angelo dei Lombardi (AV) -ASL-1 AV.

Dal 01/10/1996 al 31/12/1997 dirigente medico a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 01/01/1998 al 22/07/1998 dirigente medico a tempo determinato con rapporto di lavoro esclusivo , presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 23/07/1998 ad oggi dirigente medico a tempo indeterminato con rapporto di lavoro esclusivo, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 1998 a oggi Responsabile del laboratorio clinico e sperimentale della SC Nefrologia Dialisi e Abilitazione al Trapianto Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Dal 01/7/ 2003 ad oggi **Direttore di Struttura Semplice : Emodialisi, presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto** della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Dal 10/11/2016 al 15/01/2024 incarico di **Direttore f.f. SC Nefrologia, Dialisi e Abilitazione al Trapianto** della

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.

Dal 10/11/2016 ad oggi **Responsabile del Centro Trapianti di Rene di Pavia**, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dal 09/04/2021 ad oggi **Responsabile della Unità Operativa di Ricerca (UOR): "Renal transplantation"** per la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo della **Piattaforma congiunta integrata di ricerca e ricerca traslazionale** (Policlinico San Matteo/ Università di Studi di Pavia)

Dal 16/01/2024 ad oggi **Professore Ordinario di Nefrologia**, presso Università degli Studi di Pavia e **Direttore della Struttura Complessa Nefrologia Dialisi e Abilitazione al Trapianto** Fondazione IRCCS Policlinico san Matteo di Pavia

Dal 18.3.2024 al **Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia** per lo il triennio accademico 18.03.2024-30.09.2026

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

21/09/2016 componente della Commissione Tecnico-Scientifica (CTS) del Sistema Regionale Trapianti - Decreto n.9181 (Atto n 509) come attuazione della DGR N.X/4281 del 6/11/2015

Membro del comitato regionale Trapianti (decreto N. 15782) del 4/11/2022 (atto n 821).

Dal 14/03/2017 ad oggi Referente del Trapianto di rene della Rete Insufficienze d'Organo per il Sistema Regionale Trapianti.

E' socio attivo della Società Italiana di Nefrologia (SIN) dal 1995 con incarichi scientifici, organizzativi e didattici: Revisore abstract congressi nazionali, membro del Comitato Scientifico del 51°Congresso della SIN, membro del comitato editoriale del Giornale Italiano di Nefrologia, organizzatore di corsi educazionali promossi dalla SIN.

Membro della Società Italiana Trapianti di Organo (SITO) ed European Renal Association –European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA)

Lingua madre

Italiana

Altre lingue: Inglese

COMPRENSIONE : ECCELLENTE

PARLATO:: BUONA

PRODUZIONE SCRITTA:
ECCELLENTE

Competenza digitale

buona competenza dei programmi digitali

Pavia 4.6.2024

