

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LUCA SEMERARO

Indirizzo

Telefono

E-mail lavorativa

E-mail

Nazionalità

Data di nascita



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Dal 1995 al 1999 ha lavorato al Dipartimento di Medicina Interna presso la Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. In data 01.08.2000 è stato assunto a tempo indeterminato con il ruolo di Dirigente Medico presso l'IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia. Dal 2012 è Coordinatore nazionale Medici e SPTA per ICS Maugeri Spa-SB e membro del Coordinamento nazionale Dirigenza Medica FP CGIL e dell'Assemblea Generale FP CGIL di Pavia. Nel gennaio 2020 è stato nominato Coordinatore Nazionale dei Medici Sanità Privata per FP CGIL. Nel febbraio 2025 è stato nominato Presidente del Consiglio di Indirizzo della Azienda dei Servizi alla Persona (ASP) di Pavia – Istituzioni Assistenziali Riunite di Pavia (Istituto di Riabilitazione Santa Margherita, RSA Francesco Pertusati e Santa Croce, Centro Polivalente Gerolamo Emiliani).

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa-SB- IRCCS Pavia
Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia

• Tipo di azienda o settore

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di impiego

Medico Chirurgo specialista in Medicina Interna

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico (Aiuto alta specializzazione 10A)
Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

20.07.1995 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia (110/110 con Lode).
24.10.2000 Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Pavia (70/70 con Lode).

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Pavia
IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia

• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

Nefrologia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

italiano

ALTRE LINGUE

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

inglese
Eccellente
Eccellente
Eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Eccellenti

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE.**

Eccellenti

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Eccellenti

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Ottime capacità di collaborazione e di lavoro in gruppo, doti di *leadership* e attitudine al *problem solving*.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Pat. B) e motociclistica (Pat. A)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tirocinio Elettivo di Ricerca Sperimentale presso il Dipartimento di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 1989 attivo sulle tematiche di difesa della legalità nella promozione della cultura antimafia.

Dal 1995 al 1999 Medico Specialista in Formazione con attività clinico-assistenziale e di ricerca presso la U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'IRCCS S. Matteo di Pavia: attività di ricerca sia clinica, sia su modelli sperimentali animali (ratto) con acquisizione di metodiche di Biologia Cellulare (colture primarie e linee cellulari) e Biologia Molecolare (RT-PCR, Western Blotting); Istopatologia Renale (mediante tecniche di analisi in Microscopia Ottica, Immunofluorescenza, Microscopia Elettronica e Immunoistochimica) e analisi microscopica del sedimento urinario.

Nel 1995 membro del partito "La Rete" fondato dal Prof. Nando Dalla Chiesa.

Dal 1995 membro della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e della European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA).

Dal 1998 effettua analisi e refertazione delle immunofluorescenze su agobiopsie renali percutanee.

Dal 01.08.2000 Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi dell'IRCCS Fondazione S. Maugeri di Pavia.

Dal 2002 responsabile della refertazione su analisi in immunofluorescenza di sezioni istologiche biotiche renali e collabora alla refertazione su microscopia ottica.

Dal 2006 al 2024 Referente Qualità (RQ) della Unità Operativa Nefrologia e Dialisi della Fondazione S. Maugeri di Pavia.

Dal 2012 responsabile dell'Ambulatorio delle Glomerulonefriti della U.O. Nefrologia e Dialisi della Fondazione S. Maugeri di Pavia.

È il responsabile della analisi istologica e refertazione in immunofluorescenza su agobiopsia renale percutanea.

Responsabile, in collaborazione con il Prof. Esposito ed il Servizio di Anatomia Patologica, della analisi istologica e refertazione in microscopia ottica (ematossilina, PAS ed AFOG) su agobiopsia renale percutanea.

Prevalentemente in servizio presso il Reparto della U.O. di Nefrologia e Dialisi, effettua con la qualifica di Aiuto ad alta specializzazione:

- turni di guardia presso il Servizio di Dialisi;
- turni di guardia interdivisionali nel blocco A Dipartimento acuti
- turni di reperibilità per la U.O. di Nefrologia e Dialisi (Emodialisi, Dialisi Peritoneale, Ambulatorio, Reparto di Degenza)
- turni di attività ambulatoriale con il SSN in libera professione istituzionale (ASI)
- attività libero professionale intramoenia (ALPI).

Collabora alla gestione di numerosi trial clinici nazionali ed internazionali nell'ambito della U.O. di appartenenza.

Collabora come tutor clinico e docente nella formazione degli studenti di Medicina del III e IV anno all'interno di ICS Maugeri.

Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali.

Dal 2007 al 2020 socio Lions presso il Club di Cassina de' Pecchi- Naviglio Martesana (Milano) e docente nell'annesso Corso di Medicina della Università 2000.

Dal 2012 è Coordinatore nazionale Medici e SPTA per ICS Maugeri Spa-SB e membro del Coordinamento nazionale Dirigenza Medica FP CGIL.

Membro della Assemblea Generale di FP CGIL Pavia e Responsabile Sindacale Aziendale (RSA) presso ICS Maugeri di Pavia.

Nel gennaio 2020 è stato nominato Coordinatore Nazionale dei Medici Sanità Privata per FP CGIL.

Nel febbraio 2025 è stato nominato Presidente del Consiglio di Indirizzo della Azienda di Servizi alla Persona (ASP) – Istituzioni Assistenziali Riunite di Pavia (Istituto di Riabilitazione Santa Margherita, RSA Francesco Pertusati e Santa Croce, Centro Polivalente RSD Gerolamo Emiliani).

ALLEGATI

Principali pubblicazioni

- 1) Volume-Dependent Factors in Hypertension in Chronic Renal Failure
Antonio Dal Canton A, Alessia Fornoni, Gianluca Fasoli, Andrea Ranghino, Luca Semeraro.
Zoccali C (ed): Clinical Hypertension in Nephrology.
Contributions to Nephrology. Basel, Karger, 1996, vol. 119; pp 26-30.
- 2) Multiorgan cross-talk after acute tissue damage: the case of Hepatic Growth Factor and acute renal failure
Antonio Dal Canton, Carmelo Libetta, Teresa Rampino, Ciro Esposito, Alessia Fornoni, Luca Semeraro.
4th Taormina Course of Nephrology. Editoriale BIOS, 1996.
Editors: F. Console, G. Bellinghieri, V. Savica.
- 3) Stimulation of Hepatocyte Growth Factor in Human Acute Renal Failure
Carmelo Libetta, Teresa Rampino, Ciro Esposito, Alessia Fornoni, Luca Semeraro, Antonio Dal Canton.
Nephron 80: 41-45, 1998.
- 4) Cytokines in renal disease
Esposito C, Bellotti N, Cornacchia F, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A.
Haematologica, volume 83, Meeting supplement, September 1998.

- 5) Cyclosporine A inhibits cell growth and induces apoptosis in porcine and human renal tubular cells
Esposito C, Fasoli G, Fornoni A, Cornacchia F, Bellotti N, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Maestri M, Dal Canton A.
Haematologica, volume 83, Meeting supplement, September 1998.

- 6) Isolamento e caratterizzazione di cellule endoteliali glomerulari da topi transgenici per interleuchina 6
Esposito C, Cornacchia F, Fasoli G, Semeraro L, Bellotti N, Mazzullo T, Foschi A, Morando G, Plati A, Mazzucchelli I, Dal Canton A.
Nefrologia Dialisi & Trapianto 1999, a cura di Umberto Buoncrisiani e Mario Timio, Editoriale Bios.

- 7) Risk factors for chronic renal dysfunction in cardiac allograft recipients
C. Esposito, L. Semeraro, N. Bellotti, G. Fasoli, A. Fornoni, T. Rampino, C. Klersy, C. Campana, A. Gavazzi, M. Viganò, A. Dal Canton.
Nephron 84: 21-28, 2000.

- 8) Hepatocyte Growth Factor (HGF) modula il ricambio della matrice extracellulare in colture di cellule endoteliali umane
Esposito C, Foschi A, Fasoli G, Cornacchia F, Bellotti N, Mazzullo T, Plati AR, Semeraro L, Conte MM, Rampino T, Dal Canton A.
Giornale Italiano di Nefrologia Anno 17 n.1: 27-31, 2000.

- 9) Cyclosporine induces different responses in human epithelial, endothelial and fibroblast cell cultures
Esposito C, Fornoni A, Cornacchia F, Bellotti N, Fasoli G, Foschi A, Mazzucchelli I, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A.
Kidney International 58: 123-130, 2000.

- 10) Long-term exposure to high glucose up-regulates VCAM-induced endothelial cell adhesiveness to PBMC
Esposito C, Fasoli G, Plati AR, Bellotti N, Conte MM, Cornacchia F, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A.
Kidney Int 59(5): 1842-9, 2001.

- 11) ACTH therapy in nephrotic syndrome induced by idiopathic membranous nephropathy
Picardi L, Villa G, Galli F, Piazza V, Bovio G, Efficace E, Montagna G, Semeraro L, Segagni S, Salvadeo A.
Clin Nephrol 62(5): 403-404, 2004.

- 12) Alterazione del turnover della matrice extracellulare indotta dalla ciclosporina (CyA) in fibroblasti e cellule epiteliali umane in coltura
Esposito C, Cornacchia F, Fasoli G, Bellotti N, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A.
Nefrologia Dialisi & Trapianto 1999, a cura di Umberto Buon cristiani e Mario Timio, Editoriale Bios.
- 13) Effetti della ciclosporina su colture di fibroblasti e cellule epiteliali tubulari renali
Esposito C, Cornacchia F, Bellotti N, Conte MM, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Plati AR, Semeraro L, Libetta C, Dal Canton A.
Giornale Italiano di Nefrologia Anno 17 n.4: 2000.
- 14) Serum ferritin and C reactive protein levels are influenced by vascular access in hemodialysis patients
Bovio G, Piazza V, Montagna G, Efficace E, Galli F, Picardi L, Semeraro L, Villa G, Segagni S.
Clin Nephrol 66(2): 151-2, 2006.
- 15) Treatment with erythropoietin is associated with high urotensin II (UII) serum levels in hemodialysis patients
Published: 2006 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 16) Remission of HCV-induced cryoglobulinaemic glomerulonephritis: the role of rituximab
Published: 2006 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 17) Survival among octogenarian patients entering hemodialysis
Published: 2013 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 18) Mortality risk factors among incident octogenarian dialysis patients
Published: 2014 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 19) Inadequate Macronutrient and Micronutrient Intakes in Hemodialysis and Peritoneal Dialysis Patients: Data from a Seven-Day Weighed Dietary Record
Bovio G, Esposito C, Montagna G, Brazzo S, Esposito V, Torreggiani M, Semeraro L, Cena H.
Nephron. 2016 Jul 9;133(3). [Epub ahead of print]
- 20) Trace element levels in adult patients with proteinuria
Bovio G, Piazza V, Ronchi A, Montagna G, Semeraro L, Galli F, Efficace E, Picardi L, Villa G, Segagni S, Minoia C.
Minerva Gastroenterol Dietol 53(4): 329-36, 2007.
- 21) Tacrolimus: comparsa o attore principale nella sindrome nefrosica steroide-resistente dei bambini?
Giornale Italiano di Nefrologia Nov-Dec 29(6): 649, 2012.

- 22) Morpho-functional correlations in renal amyloidosis
Published: 2016 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 23) Arteriovenous fistula surveillance in hemodialyzed patients: how, where and when?
Published: 2016 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 24) Membranoproliferative glomerulonephritis: is there a correlation between histopathology
Pattern and treatment outcome? A single center experience
Published: 2017 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 25) Smart flow: a faster and valuable method for blood flow measurement in arteriovenous fistulas
Published: 2017 in Nephrology Dialysis Transplantation
- 26) Safety and adequacy of percutaneous kidney biopsy performed by nephrology trainees
Esposito V, Mazzon G, Baiardi P, Torreggiani M, Semeraro L, Catucci D, Colucci M, Mariotto A, Grosjean F, Bovio G, Esposito C.
BMC Nephrol. 2018; 19: 14
- 27) Kidney biopsy in diabetic patients allows a better definition of diagnosis and outcome
Published: Jun 2020 in Nephrology Dialysis Transplantation
DOI: 10.1093/NDT/GFAA 142 1365
- 28) The role of rituximab in primary focal segmental glomerular sclerosis of the adult
Kidney Int Rep (2022) 7, 1878-1886;
<https://doi.org/10.1016/j.ekir.2022.05.024>
Appendix: Members of The Italian Society of Nephrology Immunopathology Working Group
- 29) Terapia della anemia da insufficienza renale cronica con eritropoietina
Dal Canton A, Fasoli G, Semeraro L.
In "Citochine emopoietiche: impiego clinico. Progressi in Ematologia Clinica a cura di Carlo Bernasconi, volume XIII, Giugno 1994. Edizioni medico-scientifiche, Pavia".
- 30) La nefropatia diabetica
Fasoli GL, Semeraro L, Fornoni A, Dal Canton A.
In "Le alterazioni del metabolismo lipidico. Seminari di aggiornamento in Medicina Interna a cura di Antonia Notario. Edimes – Pavia, 1995".

- 31) Implicazioni pneumologiche nel trapianto renale
Fasoli G, Fornoni A, Semeraro L, Esposito C.
In "Pneumologia e Trapiantologia", Congresso Nazionale, a cura di
Carlo Grassi – Albino Rossi, Pavia, 31 Maggio – 1 Giugno 1996.
- 32) Cisti renali
Luca Semeraro L, Gianluca Fasoli, Antonio Dal Canton.
Professione. Sanità Pubblica e Medicina Pratica, n. 1 anno V,
1997 gen-feb.
- 33) Viaggio entusiasmante nel corpo umano
L. Semeraro.
Salute Oggi, N°2 anno I Settembre 1996.
- 34) Norme precise del Decreto 626 per le sale operatorie
L. Semeraro.
Salute Oggi, N°3 anno I Ottobre 1996.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTÀ _____ Pavia _____

DATA _____ 03/02/2026 _____

NOME E COGNOME (FIRMA)

Luca Semeraro
