



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LUCA DE NICOLA
Data di nascita	27/06/1962
Stato civile	Coniugato con due figlie
Nazionalità	Italiana
Residenza	Via A. Vaccaro, 28 80127 Napoli
Telefono	3485228503
Fax	0812549405
E-mail	luca.denicola@unicampania.it
Codice Fiscale	DNC LCU 62H27 L049V
Numero Iscrizione Albo Medici	Ordine dei Medici di Napoli, n.ro 23216

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

DAL 15/7/2019: PROFESSORE ORDINARIO NEFROLOGIA SC 06/D2-SSD MED14
DAL 12/11/2019: DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA (50 SPECIALIZZANDI)
UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI

DAL 2001: PROFESSORE ASSOCIATO DI NEFROLOGIA (CONFERMATO IL 14/02/2005)
UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI

D.U.: SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE
D.A.I.: MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

DAL 1999: DIRIGENTE MEDICO NEFROLOGIA A TEMPO INDETERMINATO
DAL 1/11/2020: DIRETTORE NEFROLOGIA E DIALISI

SEDE LAVORATIVA

Az. Osp. Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
presso Ospedale S.M.d.P. Incurabili ASL NA1 Centro (in convenzione con AOU Vanvitelli)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 1999 AD OGGI: Docente al CdL in Medicina e Chirurgia (Nefrologia),
DU Fisioterapista (Nefrologia), DU infermiere professionale (Malattie dei reni e vie
urinarie), e Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Università della
Campania -già Seconda Università di Napoli (Ipertensione arteriosa e Diabete
Mellito al II e V anno, e Trials clinici di interesse Nefrologico al III anno)

**ATTIVITÀ
SCIENTIFICA**

Permanenza della durata di due anni (1989-91), in qualità di “Visiting Professor”, presso il Laboratorio di Micropuntura Renale della Nephrology Division - University of California in San Diego - U.S.A.,

Membro del comitato editoriale delle riviste: *Journal of Nephrology, J Diab Res, Atherosclerosis e Giornale Italiano di Nefrologia.*

Referee per *NEJM, AJP, BMJ, Hypertension, KI, cJASN, AJKD, NDT, JN, HD Int., Blood Pur.* **Revisore Scientifico per** *Progetti AIFA, Revisore Abstracts American Diabetes Association’s 80th Scientific Sessions (2020).*

Revisore Linee Guida *K/DOQI 2004 della National Kidney Foundation e delle Linee Guida internazionali di Nefrologia KDIGO 2012.* **Estensore delle Linee Guida della Soc. Italiana Nefrologia 2006** sulla terapia conservativa dell’IRC (ipertensione, anemia e dislipidemia)

-Referente per la qualità della ricerca del Dipartimento Universitario Vanvitelli “SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE” (dal 2017)

-Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Nefrologia (triennio 2015-2018) con delega al coordinamento Gruppi di Studio SIN

-Responsabile scientifico del 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia-Rimini 2-5 Ottobre 2019

-Commissario per l’abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 06/D2-Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere (da Luglio 2021 a Ottobre 2023)

-Autore di 295 pubblicazioni in extenso (fonte PubMed)

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=De+Nicola+L&sort=date>

-H index= 50, Citazioni= >7300 (Source: SCOPUS)

-Principali riviste scientifiche oggetto di pubblicazione:

JCI, Circulation, JACC, JASN, Hypertension, KI, AJKD, cJASN, AJP, NDT

AREA PRINCIPALE DI RICERCA

Epidemiologia e Gestione Clinica del Rischio Cardiovascolare e Renale nel Paziente con Malattia Renale Cronica in Fase Conservativa

**PRINCIPALI
PROGRAMMI DI RICERCA**

- **2006-07:** Responsabile scientifico del programma di ricerca biennale "Programma Strategico N.5. Network Multiregionale per la Prevenzione della Malattia Renale. Bando Programma per la Ricerca Sanitaria 2006: attività di ricerca finalizzata" dal titolo "Stima della prevalenza dell’Insufficienza Renale Cronica (IRC) in diverse Regioni di Italia e follow-up dei pazienti affetti da IRC"
- **2008-12:** Responsabile scientifico del Progetto CARHES (CARDiovascular Risk in Renal Patients of the Italian Health Examination Survey), della Società Italiana di Nefrologia, Istituto Superiore di Sanità e Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, su prevalenza e profilo di rischio della Malattia Renale Cronica in Italia

- **2013-2023**: Coordinatore per l'Italia di tre trials randomizzati e controllati internazionali della durata di 5 anni volti a valutare gli effetti di farmaci innovativi sulla prognosi dei pazienti con nefropatie cronica (SONAR; CREDENCE, ALIGN)
- **2017-2023**: Responsabile scientifico del Progetto I-COPE CKD (Integrated COnservative PEritoneal treatment of CKD 5), studio multicentrico prospettico della Società Italiana di Nefrologia, sulla terapia integrata “conservativa” e “bassa dose di dialisi peritoneale” nelle fasi avanzate di CKD. Lo studio è stato finanziato da grant della BAXTER international.
- **2018-2022**: Coordinatore per l'Italia del Progetto ROTATE-3 (Rotation for Optimal Targeting of Albuminuria and Treatment Evaluation), trial crossover randomizzato e controllato spontaneo sulla risposta antialbuminurica a dapaglifozin, eplerenone e loro combinazione
- **2022-2027**. Responsabile Unità Vanvitelli per progetto europeo HORIZON-HLTH-2022 “PRIME-CKD (Precision Medicine in Chronic Kidney Disease)”: Il progetto, che coinvolge 11 istituzioni universitarie europee ha ricevuto un finanziamento complessivo di 9,9 milioni di euro. Obiettivo del progetto è di sviluppare ed implementare nella pratica clinica nuovi biomarcatori per identificare la terapia ottimale volta a prevenire la progressione della malattia renale cronica alle fasi avanzate che necessitano di terapia sostitutiva, ossia dialisi o trapianto renale

FORMAZIONE

1987	<u>Laurea in Medicina e Chirurgia</u> presso l'Università Federico II di Napoli
1988-1992	<u>Dottorato di Ricerca</u> in “ <i>Fisiopatologia della Insufficienza Renale</i> ” sede Parma
1992-1996	<u>Specializzazione in Nefrologia</u> Univ. Federico II
1989-1991	<u>Visiting Professor</u> presso Nephrology Division - UCSD, San Diego, CA, USA
1996-1998	<u>Post-Dottorato</u> in Medicina (Cattedra di Nefrologia, Univ. Federico II)
1999-2001	<u>Ricercatore Universitario</u> , Cattedra di Nefrologia-Seconda Università di Napoli

Prima Lingua Italiano

ALTRA LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO

**PUBBLICAZIONI
PIÙ SIGNIFICATIVE
ULTIMI 5 ANNI**

- Borrelli S, Garofalo C, Gabbai FB, Liberti ME, Chiodini P, Simeon V, **De Nicola L**, Minutolo R; Collaborative Study Group on the Conservative Treatment of CKD of the Italian Society of Nephrology. Sex difference in cardiovascular risk in patients with chronic kidney disease: pooled analysis of four cohort studies. **Nephrol Dial Transplant.** **2023** Feb 16:gfad036.
- Borrelli S, Garofalo C, Gabbai FB, Chiodini P, Signoriello S, Paoletti E, Ravera M, Bussalino E, Bellizzi V, Liberti ME, **De Nicola L**, Minutolo R. Dipping Status, Ambulatory Blood Pressure Control, Cardiovascular Disease, and Kidney Disease Progression: A Multicenter Cohort Study of CKD. **Am J Kidney Dis.** **2023** Jan;81(1):15-24.e1.
- **De Nicola L**, Serra R, Provenzano M, Minutolo R, Michael A, Ielapi N, Federico S, Carrano R, Bellizzi V, Garofalo C, Iodice C, Borrelli S, Grandaliano G, Stallone G, Gesualdo L, Chiodini P, Andreucci M. Risk of end-stage kidney disease in kidney transplant recipients versus patients with native chronic kidney disease: multicentre unmatched and propensity-score matched analyses. **Nephrol Dial Transplant.** **2023** Feb 13;38(2):507-516.
- Locatelli F, Minutolo R, **De Nicola L**, Del Vecchio L. Evolving Strategies in the Treatment of Anaemia in Chronic Kidney Disease: The HIF-Prolyl Hydroxylase Inhibitors. **Drugs.** **2022** Nov 9:1–25. doi: 10.1007/s40265-022-01783-3. Epub ahead of print.
- **De Nicola L**, Garofalo C, Borrelli S, Minutolo R. Recommendations on nutritional intake of potassium in CKD: it's now time to be more flexible! **Kidney Int.** **2022** Oct;102(4):700-703.
- Minutolo R, Provenzano M, Chiodini P, Borrelli S, Garofalo C, Andreucci M, Liberti ME, Bellizzi V, Conte G, **De Nicola L**; Collaborative Study Group on the Conservative Treatment of CKD of the Italian Society of Nephrology. New-onset anemia and associated risk of ESKD and death in non-dialysis CKD patients: a multicohort observational study. **Clin Kidney J.** **2022** Jan 12;15(6):1120-1128.
- Provenzano M, Puchades MJ, Garofalo C, Jongs N, D'Marco L, Andreucci M, **De Nicola L**, Gorriz JL, Heerspink HJL; ROTATE-3 study group; ROTATE-3 study group members. Albuminuria-Lowering Effect of Dapagliflozin, Eplerenone, and Their Combination in Patients with Chronic Kidney Disease: A Randomized Crossover Clinical Trial. **J Am Soc Nephrol.** **2022** Aug;33(8):1569-1580.
- Sasso FC, Simeon V, Galiero R, Caturano A, **De Nicola L**, Chiodini P, Rinaldi L, Salvatore T, Lettieri M, Nevola R, Sardu C, Docimo G, Loffredo G, Marfella R, Adinolfi LE, Minutolo R; NID-2 study group Investigators. The number of risk factors not at target is associated with cardiovascular risk in a type 2 diabetic population with albuminuria in primary cardiovascular prevention. Post-hoc analysis of the NID-2 trial. **Cardiovasc Diabetol.** **2022** Nov 7;21(1):235.
- Bellizzi V, Signoriello S, Minutolo R, Di Iorio B, Nazzaro P, Garofalo C, Calella P, Chiodini P, **De Nicola L**; ERIKA Study Investigators of the Italian Society of Nephrology-Conservative Therapy of CKD Work Group. No additional benefit of prescribing a very low-protein diet in patients with advanced Chronic Kidney Disease under regular nephrology care: a pragmatic, randomized, controlled trial. **Am J Clin Nutr.** **2022** May 1;115(5):1404-1417.
- Borrelli S, **De Nicola L**, Garofalo C, Paoletti E, Lucà S, Chiodini P, Lucà S, Peruzzo N, Netti A, Lembo E, Stanzione G, Conte G, Minutolo R. Prevalence and renal prognosis of left ventricular diastolic dysfunction in non-dialysis chronic kidney disease patients with preserved systolic function. **J Hypertens.** **2022** Apr 1;40(4):723-731.

- Neuen BL, Oshima M, Perkovic V, Agarwal R, Arnott C, Bakris G, Cannon CP, Charytan DM, Edwards R, Górriz JL, Jardine MJ, Levin A, Neal B, **De Nicola L**, Pollock C, Rosenthal N, Wheeler DC, Mahaffey KW, Heerspink HJL. Effects of canagliflozin on serum potassium in people with diabetes and chronic kidney disease: the CREDENCE trial. **Eur Heart J.** **2021** Dec 21;42(48):4891-4901.
- Waijer SW, de Vries ST, Busch R, Xie D, Gansevoort RT, Hou FF, Górriz JL, Laverman GD, **De Nicola L**, Pascual J, Provenzano M, Pergola PE, Tang SCW, Wanner C, Zaoui P, Parving HH, de Zeeuw D, Heerspink HJL. Large Between-Patient Variability in eGFR Decline before Clinical Trial Enrollment and Impact on Atrasentan's Efficacy: A Post Hoc Analysis from the SONAR Trial. **J Am Soc Nephrol.** **2021** Nov;32(11):2731-2734.
- Sasso FC, Pafundi PC, Simeon V, **De Nicola L**, Chiodini P, Galiero R, Rinaldi L, Nevola R, Salvatore T, Sardu C, Marfella R, Adinolfi LE, Minutolo R; NID-2 Study Group Investigators. Efficacy and durability of multifactorial intervention on mortality and MACEs: a randomized clinical trial in type-2 diabetic kidney disease. **Cardiovasc Diabetol.** **2021** Jul 16;20(1):145. doi: 10.1186/s12933-021-01343-1.
- Minutolo R, Garofalo C, Chiodini P, Aucella F, Del Vecchio L, Locatelli F, Scaglione F, **De Nicola L**. Types of erythropoiesis-stimulating agents and risk of end-stage kidney disease and death in patients with non-dialysis chronic kidney disease. **Nephrol Dial Transplant.** **2020** Aug 23:gfaa088. doi: 10.1093/ndt/gfaa088. Epub ahead of print
- Oshima M, Neuen BL, Li J, Perkovic V, Charytan DM, de Zeeuw D, Edwards R, Greene T, Levin A, Mahaffey KW, **De Nicola L**, Pollock C, Rosenthal N, Wheeler DC, Jardine MJ, Heerspink HJL. Early Change in Albuminuria with Canagliflozin Predicts Kidney and Cardiovascular Outcomes: A PostHoc Analysis from the CREDENCE Trial. **J Am Soc Nephrol.** **2020** Dec;31(12):2925-2936
- Provenzano M, Chiodini P, Minutolo R, Zoccali C, Bellizzi V, Conte G, Locatelli F, Tripepi G, Del Vecchio L, Mallamaci F, Di Micco L, Russo D, Heerspink HJL, **De Nicola L**; Collaborative Study Group on the Conservative Treatment of CKD of the Italian Society of Nephrology. Reclassification of chronic kidney disease patients for end-stage renal disease risk by proteinuria indexed to estimated glomerular filtration rate: multicentre prospective study in nephrology clinics. **Nephrol Dial Transplant.** **2020** Jan 1;35(1):138-147.
- Minutolo R, Gabbai FB, Chiodini P, Provenzano M, Borrelli S, Garofalo C, Bellizzi V, Russo D, Conte G, **De Nicola L**; Collaborative Study Group on the Conservative Treatment of CKD of the Italian Society of Nephrology. Sex Differences in the Progression of CKD Among Older Patients: Pooled Analysis of 4 Cohort Studies. **Am J Kidney Dis.** **2020** Jan;75(1):30-38.
- Pugliese G, Penno G, Natali A, Barutta F, Di Paolo S, Reboldi G, Gesualdo L, **De Nicola L**; Italian Diabetes Society and the Italian Society of Nephrology. Diabetic kidney disease: New clinical and therapeutic issues. Joint position statement of the Italian Diabetes Society and the Italian Society of Nephrology on "The natural history of diabetic kidney disease and treatment of hyperglycemia in patients with type 2 diabetes and impaired renal function". **Nutr Metab Cardiovasc Dis.** **2019** Sep 25. pii: S0939-4753(19)30285-6.
- Mallamaci F, Tripepi G, D'Arrigo G, Borrelli S, Garofalo C, Stanzione G, Provenzano M, **De Nicola L**, Conte G, Minutolo R, Zoccali C. Blood Pressure Variability, Mortality, and Cardiovascular Outcomes in CKD Patients. **Clin J Am Soc Nephrol.** **2019** Feb 7;14(2):233-240.

- Garofalo C, Borrelli S, De Stefano T, Provenzano M, Andreucci M, Cabiddu G, La Milia V, Vizzardi V, Sandrini M, Cancarini G, Cupisti A, Bellizzi V, Russo R, Chiodini P, Minutolo R, Conte G, **De Nicola L**. Incremental dialysis in ESRD: systematic review and meta-analysis. **J Nephrol.** 2019 Oct;32(5):823-836.
- Bianchi S, Aucella F, **De Nicola L**, Genovesi S, Paoletti E, Regolisti G. Management of hyperkalemia in patients with kidney disease: a position paper endorsed by the Italian Society of Nephrology. **J Nephrol.** 2019 Aug;32(4):499-516.
- Viscogliosi G, **De Nicola L**, Vanuzzo D, Giampaoli S, Palmieri L, Donfrancesco C; HES Research Group. Mild to moderate chronic kidney disease and functional disability in community-dwelling older adults. The Cardiovascular risk profile in Renal patients of the Italian Health Examination Survey (CARHES) study. **Arch Gerontol Geriatr.** 2019 Jan-Feb;80:46-52.

- ✓ I sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
- ✓ 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

