

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mario Gennaro Cozzolino

Telefono **02/81844215; 02/40222445**

Fax **02/81844775**

E-mail mario.cozzolino@asst-santipaolocarlo.it ; mario.cozzolino@unimi.it

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Direttore SC Nefrologia e Dialisi ASST Santi Paolo e Carlo, Milano*
Professore Ordinario Università di Milano, MED/14 – Nefrologia
Dipartimento di Scienze della Salute
Direttore Scuola di Specializzazione di Nefrologia, Università di Milano
(triennio 2015-2017)
Direttore Laboratorio di Nefrologia Sperimentale, Dip Scienze della Salute
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi, ASST Santi Paolo e Carlo,*
Presidio San Paolo, via di Rudini, 8 – 20142 – Milano
Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi, ASST Santi Paolo e Carlo,
Presidio San Carlo, via Pio II,3 – 20153 – Milano
- Tipo di azienda o settore *Ospedale Universitario*
- Tipo di impiego *Nefrologo Universitario*
- Principali mansioni e responsabilità *Direttore Struttura Complessa Nefrologia e Dialisi,*
Dal 1990 ad ora ha appreso le seguenti competenze nell'ambito nefrologico:
 - Ambulatorio Nefrologico
 - Day Hospital Nefrologico
 - Consulenze Nefrologiche
 - Guardia attiva c/o il Servizio di Emodialisi
 - Ambulatorio di Dialisi Peritoneale
 - Guardi attiva interdivisionale notturna di Medicina Interna
 - Confezionamento di fistole artero-venose per emodialisi
 - Posizionamento di cateteri venosi centrali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti (110/110), 'Università degli Studi di Milano nel 1994.
Specializzazione in Nefrologia Medica (pieni voti, 70/70 e lode), 'Università di Milano nel 2000.
Dottorato di Ricerca in “Fisiopatologia e Farmacologia Clinica e Terapia delle Malattie Metaboliche” (pieni voti, giudizio ottimo), 'Università di Milano, nel 2006.
Professore a Contratto di Nefrologia presso la Scuola di Specializzazione di Nefrologia, Università degli Studi di Ferrara dal 2006 e Università di Milano dal 2008, fino a Settembre 2010
Professore Aggregato e Ricercatore Universitario MED/14 – Nefrologia dal 1 Ottobre 2010
Distinguished Fellowship of the European Renal Association (Ottobre 2013)
Professore Associato di Nefrologia MED/14 dal 1 febbraio 2015
Direttore Scuola di Specializzazione di Nefrologia dal 1 Giugno 2015 al 30 settembre 2017
Fellowship of the American Society of Nephrology (Febbraio 2017)
Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario (I Fascia) di Nefrologia (MED/14) (Luglio 2017)
Council Member of of the European Renal Association (Giugno 2019)

- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Nefrologia Clinica, Emodialisi, Metabolismo minerale, Calcificazioni vascolari, Anemia
 - **Qualifica conseguita** Specialista in Nefrologia Medica
- **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attività di Ricerca

- A partire dal 1991 si occupa della fisiopatologia e trattamento dell'iperparatiroidismo secondario in corso di insufficienza renale cronica. Inoltre, negli ultimi 20 anni si è interessato della patogenesi delle calcificazioni vascolari e della calcifilassi in corso di uremia.
- Dal 2008 dirige il Laboratorio di Nefrologia Sperimentale presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia, Odontoiatria dell'Università di Milano
- Dal Giugno 2005: Membro del Gruppo di Stesura Linee Guida sul Metabolismo Minerale della Società Italiana di Nefrologia.
- Dal Giugno 2006: Segretario del Gruppo di Studio su “Elementi in Traccia e Metabolismo Minerale” della Società Italiana di Nefrologia.
- Dal Gennaio 2007: Responsabile Area Calcio-Fosforo nella Commissione Standard Clinici, Comitato Governo Clinico della Società Italiana di Nefrologia
- Dal Settembre 2011: Coordinatore del Gruppo di Studio su “Elementi in Traccia e Metabolismo Minerale” della Società Italiana di Nefrologia.
- Da Ottobre 2012 a Gennaio 2019: Chairman del Working Group su CKD-MBD (Chronic

Kidney Disease – Mineral Bone Disorder) dell'ERA-EDTA (European Renal Association – European Dialysis Transplantation Association)

- Da Giugno 2019: Council Member dell'ERA-EDTA.
- Attualmente collabora a 15 progetti di ricerca.
- E' o è stato Principal Investigator dei seguenti studi, presso l'UO di Nefrologia e Dialisi, AO San Paolo, Milano:

EVOLVE: trial clinico randomizzato in doppio cieco per la valutazione dell'effetto del cinacalcet sugli eventi cardiovascolari nei pazienti in trattamento emodialitico.

CARISMA: trial a braccio singolo in aperto per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità dell'agente stimolante l'eritropoiesi di III generazione, CERA.

FARO-2: studio osservazionale retrospettivo sul trattamento dell'iperparatiroidismo secondario nei pazienti in dialisi.

IMPACT: studio di valutazione dell'efficacia di paracalcitolo e.v. sul controllo dell'iperparatiroidismo secondario vs. Cinacalcet + vitamina D a basse dosi nei pazienti in dialisi.

VITAVASK: studio randomizzato doppio-cieco dell'efficacia della vitamina K2 sul rallentamento della progressione delle calcificazioni coronariche dei pazienti in emodialisi.

PASCAL: studio su dosaggio di vitamina D, PTH, FGF23 su pazienti con malattia renale cronica.

Theranova Dialyzer and Chronic Kidney Disease - Mineral Bone Disorder (CKD-MBD): studio sull'uso di membrane di dialisi e parametri del metabolismo minerale.

PREMI:

- Nel **2003** ha ricevuto un Premio durante il World Congress of Nephrology di Berlino come uno tra i 10 “WCN 2003 Awards for Best Abstracts”.
- Nel **2006** ha ricevuto un Premio durante il 47° Congresso della Società Italiana di Nefrologia come uno tra i 3 migliori abstract sul tema “Dialisi”.
- Nel **2007** ha ricevuto un Premio durante il 48° Congresso della Società Italiana di Nefrologia come il miglior lavoro sul tema “Metabolismo Calcio e Fosforo”.
- Nel **2013**, basato su Expertscape's, un'analisi multifattoriale delle pubblicazioni scientifiche del decennio 2003-2013, è stato inserito come uno dei primi 5 ricercatori al mondo nel campo dell'iperparatiroidismo.
- Nel **2015**, nel **2016**, e nel **2017** basato su Expertscape's, un'analisi multifattoriale delle pubblicazioni scientifiche del decennio 2005-2015, è stato inserito come primo ricercatore al mondo nel campo dell'iperparatiroidismo.
- Nel **2016** è vincitore del Grant Application for Baxter In-Center Hemodialysis per il progetto “Molecular and cellular mechanism of vascular ageing in chronic kidney disease: role of Theranova dialyzer on mineral metabolism disorder, oxidative stress and vascular calcification” (\$72,000.00 USD).
- Fa parte dell'Editorial Board di “Nephrology Dialysis Transplantation”, “Plos One”, “Scientific Reports”, “Blood Purification”, “Clinical Kidney Journal”, “Nephron Clinical Practice”, “Giornale Italiano di Nefrologia”.
- E' attualmente “peer reviewer” per le 30 riviste internazionali:

Pubblicazioni

Autore di oltre 350 pubblicazioni indicizzate su PubMed. Impact factor totale: 850.

Da Google-Scholar: Citazioni 8025; H-index 48; i10-index 167.

Attività Didattica e Relazioni a Congressi

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche nel Corso di Semeiotica e Patologia degli Apparati I, Settore Disciplinare MED/14 – Nefrologia, presso i Poli Didattici Policlinico, San Giuseppe, San Donato Milanese, San Paolo e Humanitas dal 2010, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Lezioni in qualità di docente presso la Scuola Infermieri Professionali Università degli Studi di Milano. Lezioni presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia Medica, Università degli Studi di Milano e di Ferrara. Relatore e Correlatore a Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e a Tesi di Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Milano. Lezioni su invito presso

diverse Università di Medicina e Chirurgia italiane e all'estero (Europa e Stati Uniti). “*Invited speaker*” a congressi della Società Italiana di Nefrologia. Comunicazioni orali all’American Society of Nephrology (ASN), International Society of Nephrology (ISN), European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Società Italiana di Nefrologia (SIN). 2005: è invitato presso l’Università di Taiwan (Taiwan Society of Nephrology) per 3 letture sulla patogenesi e terapia delle calcificazioni vascolari in corso di uremia. Ha organizzato come direttore Corsi di Aggiornamento per Medici sia in Italia che all'estero. Interventi preordinati (letture, tavole rotonde) e presentazioni (comunicazioni orali e poster) ai Congressi delle Società Americana, Europea e Italiana di Nefrologia. Corsi di Aggiornamento per medici di Divisioni e Servizi di Nefrologia e Dialisi italiane e all'estero. Interventi preordinati ai Corsi di Aggiornamento per medici di base

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIME
<i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime
<i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottime
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	

Dichiaro che per me, la mia coniuge, i miei parenti o affini fino al secondo grado, di non aver avuto nei 24 mesi precedenti la nomina in oggetto, interessi commerciali o cariche in imprese commerciali operanti in ambito sanitario

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 “codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)” e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae inbase all’art. 13 GDPR 679/16 ed ai sensi del D.Lgs. 101/2018 e autorizzo la pubblicazione degli stessi nell’applicazione ECM”

Milano, 15/04/2021

F.to MARIO COZZOLINO