

## CURRICULUM VITAE

Dott. Paolo Fabbrini

Il sottoscritto, PAOLO FABBRINI nato il 23/10/1976 a ERBA (prov. di CO), residente a Lissone in via Niccolò Copernico 45/B, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, come modificato ed integrato dall'art. 15 della L.183, in caso di dichiarazione mendace di falsità degli atti e di uso di atti falsi, e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, e sotto la propria responsabilità

### DICHIARA

Nome e Cognome	Paolo Fabbrini
Data di nascita	
Telefono	
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo Pec	
Incarico attuale	

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Ott.1995 – Ott 2001	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano Bicocca , Laurea conseguita col punteggio di 110/110 cum Laude
• Nov 2001— Gen 2005	Dal Novembre 2001 inizio percorso di specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, frequenza fino a Gennaio 2005 presso l'AO San Gerardo, Clinica Nefrologica, direttore Prof Andrea Stella.
• Gen 2005—Lug. 2005	Dal Gennaio 2005 per 7 mesi proseguiva la specializzazione presso la VU AMSTERDAM, come programma ERASMUS post laurea, integrando il percorso clinico di specializzazione con attività di ricerca nel dipartimento di "Biologia Cellulare ed Immunologia"
• Lug 2005—Nov 2006	Conclusione scuola di specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca presso Clinica Nefrologica AO San Gerardo con votazione finale di 70/70 cum Laude
• 2010	Conseguimento del diploma di partecipazione al Corso di Perfezionamento Universitario "Dialisi Peritoneale, posizionamento e gestione del catetere peritoneale"
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Bicocca,
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia, Specialista in Nefrologia

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• 1 Gen. 2007— 15 Gen. 2009	Libero professionista presso AO San Gerardo Monza, Clinica Nefrologica
-----------------------------	--



<p>•16 Gen 2009- 31 Luglio 2010</p> <p>•1 Ago 2010—Oggi</p>	<p>Dirigente Medico di Primo Livello Dipendente a tempo determinato presso AO San Gerardo Monza, Clinica Nefrologica</p> <p>Dirigente Medico di Primo Livello Dipendente a tempo indeterminato presso AO San Gerardo Monza, Clinica Nefrologica</p>
<p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>ASST MONZA, AO SAN GERARDO, Via Pergolesi 33, Monza (vedi documento allegato attestante tipologia dell'istituzione rilasciato dall'ente come previsto dall'ART.8 del D.P.R. 484/97)</p>
<p>• Tipo di azienda o settore</p>	<p>AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE</p>
<p>• Tipo di impiego</p>	<p>DIRIGENTE MEDICO PRESSO NEFROLOGIA PROCESS OWNER per MALATTIA RENALE CRONICA ed EMODIALISI</p>
<p>Principali mansioni cliniche</p>	<p>Svolge correntemente ed in piena autonomia la propria attività di diagnosi e cura delle nefropatie presso la Clinica Nefrologica dell'Ospedale San Gerardo di Monza</p> <p>Le Maggiori competenze cliniche sono nell'ambito <b>della dialisi</b> (sia Emodialisi che dialisi Peritoneale), la <b>emodialisi domiciliare</b>, l'<b>Insufficienza Renale Acuta</b> (in tutti i suoi stadi), gli <b>accessi vascolari</b> per emodialisi (CVC, Fistole aterovenose, Protesi Vascolari).</p> <p>Nel campo della <b>dialisi</b> ha contribuito allo sviluppo di tecniche dialitiche innovative per la cura di patologie peculiari quali la <b>Cast Nephropathy in corso di Mieloma Multiplo</b> che hanno reso la Clinica Nefrologica dell'Ospedale San Gerardo centro di riferimento per la cura di questa patologia (vedi pubblicazioni sul tema allegate). Ha inoltre introdotto l'utilizzo di nuove membrane dialitiche ad <b>alto Cut Off</b> per la cura delle <b>Rabdomiolisi</b>, istituendo col gruppo dei Rianimatori dell'ASST Monza una procedura operativa per tale patologia che viene oggi correntemente utilizzata in ambito intensivo nel nostro ed in altri ospedali (vedi pubblicazioni allegate)</p> <p><b>Referente nefrologico per l'area critica</b> (rianimazioni, UCC) dell'AO San Gerardo sia in ambito generale che post cardiocirurgico e neurochirurgico.</p> <p>È <b>esperto di domiciliareizzazione del trattamento emodialitico</b>, segue correntemente 8 pazienti in trattamento domiciliare (<b>centro con la più alta numerosità Lombarda</b>). Per una parte dei quali ha eseguito le valutazioni preliminari di adeguatezza, inclusi i sopralluoghi tecnici al domicilio, segue inoltre, sempre nell'ambito della domiciliareizzazione, in completa autonomia l'ambulatorio di <b>dialisi peritoneale</b> dell'ASST di MONZA presidio SAN GERARDO</p> <p>Esegue attività di <b>ecocolordoppler venoso e arterioso degli arti superiori per mapping vascolare</b> prima di allestimento di accesso vascolare per emodialisi.</p> <p>Svolge in autonomia <b>attività chirurgica</b> per allestimento di fistole aterovenose (FAV) per emodialisi native di primo livello (distale, prossimalizzata, prossimale) con una casistica operatoria di circa 180 interventi come primo operatore, più decine di altri interventi come secondo operatore. Nell'arco dell'ultimo biennio <b>ha organizzato, all'interno della ASST MONZA un progetto di implementazione della attività di allestimento di accessi vascolari secondo una dinamica di rete</b>, convogliando presso il presidio di Desio l'attività chirurgica di primo livello e centralizzando presso l'AO San Gerardo l'attività di secondo livello con <b>formazione di un team multidisciplinare chirurgo vascolare, radiologo interventista e nefrologo</b>, con risultati apprezzabili sia in termini di indicatori di risultato che di processo verificabili.</p> <p>Svolge esso stesso <b>attività chirurgica complessa</b> come secondo operatore in supporto ai chirurghi vascolari del San Gerardo per allestimento di FAV/Protesi di secondo livello o per interventi di rescue dell'accesso vascolare</p> <p>Esegue <b>follow up clinico ed ecocolordoppler delle FAV native e Protesiche</b>, propone ai <b>radiologi interventisti</b> le complicità meritevoli di procedura interventistica e partecipa alla stesura del progetto terapeutico.</p> <p>Ha partecipato al posizionamento di Cateteri Peritoneali come secondo operatore e nel 2010 ha partecipato e ottenuto diploma per un corso di perfezionamento post laurea per il posizionamento di CP organizzato dalla Università degli Studi di Milano Bicocca.</p> <p>Svolge attività ambulatoriale di predialisi, per la cura delle fasi avanzate della malattia renale e la programmazione dell'immissione dei pazienti in un programma di dialisi o di trapianto (pre-emptive, vivente, etc ...) e gestione della malattia con terapia alimentare</p> <p>Partecipa agli incontri presso il Policlinico di Milano di aggiornamento e coordinamento tra Centri Trapianti-Centri non Trapianti, organizzati dal Nord Italian Transplant (NIT)</p>





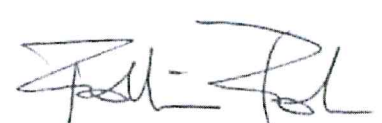
<p>Principali mansioni gestionali, organizzative</p>	<p>È responsabile della <b>rendicontazione ambulatoriale della dialisi</b> prodotta a ogni fine mese per il rimborso delle sedute dialitiche svolte presso l'AO San Gerardo. Ha recentemente introdotto la <b>rendicontazione delle sedute dialitiche quotidiana tramite ricetta dematerializzata</b> secondo le indicazioni del MEF sul tema. Per tale progetto ha svolto un progetto di sviluppo con Lombardia informatica (referente dott. Procopio Rosario)</p> <p>Nomina nel 2017 da parte del direttore di SC e del Dipartimento Medico come <b>process owner della malattia renale cronica e dell'emodialisi per i presidi di Monza e Desio</b>. Inoltre partecipa al <b>tavolo tecnico sulla malattia renale cronica di Regione Lombardia</b> per l'implementazione dei <b>PDTA e dei PAI nefrologici</b>, in veste di segretario della Società Lombarda di Nefrologia (allora <i>referente DG Welfare, dott. Maurizio Bersani, referente Lombardia Informatica dott.ssa Morena Valzano</i>)</p> <p>Ha elaborato per conto della società Nefrologica regionale i <b>modelli di PAI Nefrologici diffusi tra le nefrologie Lombarde</b>. Riveste fino a Novembre 2019 il ruolo di <b>Segretario Regionale del SIN LOMBARDIA</b> ed è stato <b>delegato insieme ad altri nefrologi a seguire i tavoli tecnici tra regione Lombardia e Società scientifica Nefrologica anche per gli anni a venire</b>, per la creazione di <b>una nuova rete Nefrologica</b> con particolare attenzione alla creazione di un registro regionale della malattia renale cronica implementato dalle banche dati amministrativi, oltre che <b>progetti di sviluppo della rete per gli accessi vascolari e dei cateteri peritoneali</b> (<i>referenti dott.ssa Bodina Annalisa, Alessandra Piatti, responsabile del progetto dott. Salmoiraghi Marco</i>)</p> <p><b>Esperto nell'adesione a gare regionali e nazionali</b> per l'approvvigionamento delle strutture di dialisi, ha recentemente curato l'adesione alla gara ARCA regionale per la dialisi per l'ASST MONZA, sia per il presidio di Monza che per il presidio di Desio</p> <p>Ha <b>sostituito il direttore della struttura complessa</b> in ogni periodo di assenza prolungato (ferie, congressi) con comunicazione ufficiale alla direzione sanitaria, sia per il presidio di Desio che per il presidio di Monza</p> <p>Dal 2017 svolge <b>attività di referente del servizio di dialisi ospedaliera, domiciliare e peritoneale dell'AO SAN GERARDO</b> del quale gestisce oltre che le problematiche cliniche di maggior rilievo, <b>tutti gli aspetti organizzativi</b> quali il monitoraggio dei percorsi dei pazienti, l'adeguatezza dei processi di cura, e il rispetto delle procedure operative come dimostrato dalla nomina a <b>responsabile della qualità</b> per la clinica nefrologica dell'AO SAN GERARDO</p>
--	---

<b>MADRELINGUA</b>	<b>Italiano</b>
--------------------	-----------------

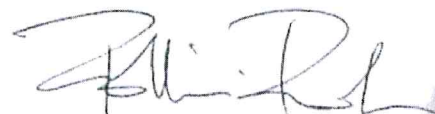
**ALTRE LINGUE**

	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Eccellente

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>È esperto di <b>sistemi informatici per la gestione del paziente emodializzato</b>, pertanto la clinica nefrologica dell'ospedale Sn Gerardo risulta centro di implementazione e sviluppo del software attualmente in uso. È in grado di realizzare analisi dati con la creazione di queries di interesse clinico all'interno del sistema informatico, tramite semplici strumenti di programmazione informatica.</p> <p>Si occupa di <b>interrogazione di Data Base Amministrativi (DBA)</b> ha particolare competenza nello sviluppo e nell'utilizzo dei KPI (indicatori di processo e risultato) per l'analisi della efficacia della azione clinica in ambito nefrologico (vedi interventi congressi Nazionali)</p> <p>Ha contribuito all'utilizzo <b>della teledialisi per i pazienti in terapia emodialitica domiciliare</b> in cura presso il nostro centro (<b>primo centro in Italia con comunicazione attrezzatura dialisi-ospedale bidirezionale</b>)</p> <p>Conosce e utilizza con competenze elevate tutti gli strumenti Office e Software per analisi statistiche</p>
<b>ALTRO (PARTECIPAZIONE A</b>	<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>



<p>CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)</p>	<p><b>-Professore a contratto</b> per in Nefrologia della Università degli Studi di Milano Bicocca</p> <p>-ha svolto nel 2017 <b>attività didattica</b> presso la scuola di Specializzazione in Nefrologia Università degli Studi di Milano</p> <p>-Svolge, come <b>Cultore della materia</b>, didattica frontale e sessioni di esame per il corso di Nefrologia all'interno di Semeiotica 3.</p> <p>-Svolge attività di <b>Tutor per specializzandi</b> delle Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Università degli Studi di Milano Bicocca</p> <p>-Svolge attività di <b>Tutor per l'Esame di Stato</b> in Medicina</p> <p>-è stato <b>correlatore di 6 tesi di laurea e di due tesi di specializzazione</b> in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, nell'ambito dialitico</p> <p><b>ATTIVITA' ISTITUZIONALE</b></p> <p>-<b>Segretario della Società Italiana di Nefrologia sezione Lombardia</b> dall'ottobre 2016 a Novembre 2019</p> <p><b>ATTIVITA' SCIENTIFICA</b></p> <p>-Membro dell'<b>editorial Board</b> del <b>Journal of Onconephrology</b> dal 2016</p> <p>- È <b>principal investigator</b> di due studi approvati dal CE di Monza, uno spontaneo osservazionale su confronto tra metodiche dialitiche, ed uno sponsorizzato su un innovativo farmaco per la cura dell'anemia in dialisi.</p> <p>- Autore di <b>20 pubblicazioni</b> su giornali scientifici nazionali e internazionali indicizzati per un <b>H index totale di 9, con 271 citazioni</b> (fonte Scopus), vedi elenco allegato</p> <p>-membro attivo della Società Italiana di Nefrologia,</p> <p><b>PARTECIPAZIONE A CONGRESSI</b></p> <p>&gt; partecipa del 2004 al 2017 all'Annual meeting dell'American society of Nephrology, nella maggior parte dei casi come autore di lavori scientifici presentati come posters.</p> <p>&gt; ha partecipato come <b>invited speaker a congressi Internazionali</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- San Carlo di Milano , 43° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche 2011,</li> <li>- 34th International CRRT Course 2016Venezia</li> <li>- 28° SMART meeting Milano 2017</li> </ul> <p>&gt; ha partecipato come <b>invited speaker a congressi nazionali</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Società Italiana di Nefrologia, Catania 2014</li> <li>- Società Italiana di Nefrologia, Rimini 2015,2017,2018,2019</li> </ul> <p>&gt; congressi regionali <b>invited speaker a congressi regionali</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIN regionale Veneto 2014</li> <li>- SIN regionale Lombardia 2016,2018</li> </ul> <p>&gt; <b>responsabile scientifico</b> del Congresso Regionale SIN Lombardia, 27-28 ottobre 2017 a Milano</p>
<p><b>ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE</b></p>	<p>1 Kevin Finkel, Paolo Fabbrini. High cut-off hemodialysis for myeloma cast nephropathy – Do we finally have an answer? J Onco-Nephrol 2017; 1(2): 67 - 70</p> <p>2 Fabbrini, P., Finkel, K., Gallieni, M., Capasso, G., Cavo, M., Santoro, A., Pasquali, S. Light chains removal by extracorporeal techniques in acute kidney injury due to multiple myeloma: a position statement of the Onconephrology Work Group of the Italian Society of Nephrology (2016) Journal of Nephrology, 29(6),pp.735-746.</p> <p>3 Paternoster, G., Fabbrini, P., Attolico, I. Extracorporeal removal of serum-free light chains in patients with multiple myeloma-associated acute kidney injury (2016) Reducing Mortality in Acute Kidney Injury, pp. 143-148.</p> <p>4 Genovesi, S., Fabbrini, P., Pieruzzi, F., Galbiati, E., Sironi, E., Pogliani, D., Bonforte, G., Viganò, M.R., Stella, A. Atrial fibrillation in end stage renal disease patients: influence of hemodialysis on P wave duration and atrial dimension (2015) Journal of Nephrology, 28 (5), pp. 615-621.</p>





5 L'Imperio, V., Fabbrini, P., Ferrario, F., Pieruzzi, F., Tosoni, A., Brivio, R., Maria Pogliani, E., Pagni, F.

Monoclonal gammopathy of renal significance: Systemic involvement by benign condition (2015) *Kidney International*, 88 (1), pp. 200-202.

6 Piccoli, G.B., Postorino, V., Cabiddu, G., Ghiotto, S., Guzzo, G., Roggero, S., Manca, E., Puddu, R., Meloni, F., Attini, R., Moi, P., Maxia, S., Piga, A., Mazzone, L., Pani, A., Postorino, M., Castellino, S., Gemone, G., Guida, B., Calabria, S., Galliani, M., Manisco, G., Di Tullio, M., Vernaglione, L., Chiappini, M.G., Proietti, E., Saffiotti, S., Gangeni, C., Brunati, C., Montoli, A., Esposito, C., Montagna, G., Tata, S., Romano, P., Amatruda, O., Cervini, P., Casiraghi, E., Fabbrini, P., Pieruzzi, F., Di Benedetto, A., Alfisi, G., Heidempergher, M., Buskermolen, M., Leveque, A., Autuly, V., Giofrè, F., Alati, G., Lombardi, L., Riccio, M., Riccio, I., Stingone, A., D'Angelo, B., Lucchi, L., Stipo, L., Loi, V. Children of a lesser god or miracles? An emotional and behavioural profile of children born to mothers on dialysis in Italy: A multicentre nationwide study 2000-12

(2015) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 30 (7), pp. 1193-1202.

7 Keir, R., Evans, N.D., Hutchison, C.A., Viganò, M.R., Stella, A., Fabbrini, P., Storr, M., Chappell, M.J. Kinetic modelling of haemodialysis removal of myoglobin in rhabdomyolysis patients (2014) *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 114 (3), pp. e29-e38.

8 Vincenti, A., Passini, E., Fabbrini, P., Luise, M.C., Severi, S., Genovesi, S. Recurrent intradialytic paroxysmal atrial fibrillation. Hypotheses on onset mechanisms based on clinical data and computational analysis (2014) *Europace*, 16 (3), pp. 396-404. Cited 8 times.

9 Fabbrini, P., Sirtori, S., Stella, A. Use of serum free light chain testing in nephrology [Utilizzo della determinazione delle catene leggere libere nel siero in ambito nefrologico] (2013) *Biochimica Clinica*, 37 (5), pp. 352-356

10 Genovesi, S., Rossi, E., Nava, M., Riva, H., De Franceschi, S., Fabbrini, P., Viganò, M.R., Pieruzzi, F., Stella, A., Valsecchi, M.G., Stramba-Badiale, M. A case series of chronic haemodialysis patients: Mortality, sudden death, and QT interval (2013) *Europace*, 15 (7), pp. 1025-1033.

11 Fabbrini, P., Sirtori, S., Casiraghi, E., Pieruzzi, F., Genovesi, S., Corti, D., Brivio, R., Gregorini, G., Como, G., Carati, M.L., Viganò, M.R., Stella, A. Polymethylmethacrylate membrane and serum free light chain removal: Enhancing adsorption properties (2013) *Blood Purification*, 35 (SUPPL.2), pp. 52-58

12 Krueger, M.W., Severi, S., Rhode, K., Genovesi, S., Weber, F.M., Vincenti, A., Fabbrini, P., Seemann, G., Razavi, R., Dössel, O. Alterations of atrial electrophysiology related to hemodialysis session: Insights from a multiscale computer model (2011) *Journal of Electrocardiology*, 44 (2), pp. 176-183.

13 Severi, S., Pogliani, D., Fantini, G., Fabbrini, P., Viganò, M.R., Galbiati, E., Bonforte, G., Vincenti, A., Stella, A., Genovesi, S. Alterations of atrial electrophysiology induced by electrolyte variations: Combined computational and P-wave analysis (2010) *Europace*, 12 (6), pp. 842-849.

14 Schilte, M.N., Fabbrini, P., Ter Wee, P.M., Keuning, E.D., Zareie, M., Tangelder, G.-J., Van Lambalgen, A.A., Beelen, R.H.J., Van Den Born, J. Peritoneal dialysis fluid bioincompatibility and new vessel formation promote leukocyte-endothelium interactions in a chronic rat model for peritoneal dialysis (2010) *Microcirculation*, 17 (4), pp. 271-280.

15 Fabbrini, P., Schilte, M.N., Zareie, M., Ter Wee, P.M., Keuning, E.D., Beelen, R.H.J., Van Den Born, J. Celecoxib treatment reduces peritoneal fibrosis and

	<p>angiogenesis and prevents ultrafiltration failure in experimental peritoneal dialysis (2009) <i>Nephrology Dialysis Transplantation</i>, 24 (12), pp. 3669-3676.</p> <p>16 Farhat, K., van Ittersum, F.J., Fabbrini, P., ter Wee, P.M., Douma, C.E. The first weeks on peritoneal dialysis: effects on clinical parameters. (2007) <i>Advances in peritoneal dialysis. Conference on Peritoneal Dialysis</i>, 23, pp. 102-106.</p> <p>17 Genovesi, S., Bracchi, O., Fabbrini, P., Luisetto, E., Viganó, M.R., Lucini, D., Malacarne, M., Stella, A., Pagani, M. Differences in heart rate variability during haemodialysis and haemofiltration (2007) <i>Nephrology Dialysis Transplantation</i>, 22 (8), pp. 2256-2262.</p> <p>18 Zareie, M., Fabbrini, P., Hekking, L.H.P., Keuning, E.D., Ter Wee, P.M., Beelen, R.H.J., Van Den Born, J. Novel role for mast cells in omental tissue remodeling and cell recruitment in experimental peritoneal dialysis (2006) <i>Journal of the American Society of Nephrology</i>, 17 (12), pp. 3447-3457.</p> <p>19 Fabbrini, P., Zareie, M., ter Wee, P.M., Keuning, E.D., Beelen, R.H.J., van den Born, J. Peritoneal exposure model in the rat as a tool to unravel bio(in)compatibility of PDF (2006) <i>Nephrology Dialysis Transplantation</i>, 21 (SUPPL. 2), pp. ii8-ii11</p> <p>20 Genovesi, S., Rivera, R., Fabbrini, P., Dossi, C., Bonforte, G., Mircoli, L., Ferrari, A.U., Stella, A., Stramba-Badiale, M. Dynamic QT interval analysis in uraemic patients receiving chronic haemodialysis (2003) <i>Journal of Hypertension</i>, 21 (10), pp. 1921-1926.</p>
--	---

Data 30/10/2019

Firma

