

Giordano Fumagalli

Esperienza lavorativa

17 Gennaio 2022 – ad oggi

Dirigente medico di I livello, assunto a tempo indeterminato, a tempo pieno e con esclusività di rapporto, c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, USL Toscana Nord Ovest – Ospedale Versilia, Lido di Camaiore (LU) (ricostituzione rapporto di lavoro con Azienda USL Toscana Nord Ovest).

15 Marzo 2021 – 16 Gennaio 2022

Dirigente medico di I livello, assunto a tempo indeterminato, a tempo pieno e con esclusività di rapporto, c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, ASST Lariana di Como – Ospedale Sant'Anna, San Fermo della Battaglia (CO).

01 Aprile 2017 – 14 Marzo 2021

Dirigente medico di I livello, assunto a tempo indeterminato, a tempo pieno e con esclusività di rapporto, c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, USL Toscana Nord Ovest – Ospedale Versilia, Lido di Camaiore (LU).

21 Luglio 2016 – 31 Marzo 2017

Incarico a tempo determinato come dirigente medico di I livello, a tempo pieno e con esclusività di rapporto, c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, USL Toscana Nord Ovest – Ospedale Versilia, Lido di Camaiore (LU).

Gennaio 2016 – Luglio 2016

Frequenza volontaria c/o U.O.C. Nefrologia e Dialisi, USL Toscana Nord Ovest – Ospedale Versilia, Lido di Camaiore (LU).

Istruzione e formazione

05/06/2015

Diploma di Specializzazione in Nefrologia, conseguita c/o l'Università di Pisa.

13/12/2013

Master Universitario di secondo livello in "Ecografia clinica ed applicazioni procedurali in Nefrologia – Anno accademico 2012/2013, IV edizione", conseguito c/o Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa.

13/12/2013

Diploma di Scuola Specialistica della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) in "Ecografia e colorDoppler in Nefrologia", conseguito c/o Scuola per l'addestramento pratico in ecografia e colorDoppler in Nefrologia – sede di Pisa.

Marzo 2010 (2° sessione 2009)

Abilitazione Professionale all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo, conseguita c/o Università di Pisa (iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di La Spezia (SP), al numero 01986, dal 02/03/2010).

24/09/2009

Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita c/o Università di Pisa.

Capacità e competenze personali

Lingue

Lingua madre: italiano. Altre lingue: inglese (CEFR level: B1)

Competenze professionali

Ecografia ed ecocolorDoppler: valutazione dei pazienti con accesso vascolare per emodialisi mal funzionante; mapping vascolare per valutazione pre-confezionamento accesso vascolare.

Nefrologia interventistica: posizionamento di cateteri venosi centrali per emodialisi temporanei e tunnelizzati come primo operatore; confezionamento di fistole artero-venose distali e middle-arm come primo operatore; confezionamento di fistole artero-venose prossimali e di graft artero-venosi come secondo operatore; procedure di revisione chirurgica di fistole artero-venose distali come primo o secondo operatore; procedure di revisione chirurgica di fistole artero-venose prossimali e di graft artero-venosi come secondo operatore.

Competenze informatiche e statistiche

Microsoft Office Suite, MedCalc and IBM SPSS statistical software.

Pubblicazioni scientifiche ed attività di ricerca

Articoli in rivista e capitoli di libro:

1. *Possibile forma sfumata di trombocitopenia trombotica immune indotta da vaccino in un paziente con diabete e malattia renale cronica o associazione casuale?* Comolli S, Del Vecchio L, De Micheli V, Tucci B, D'Amico M, Fumagalli G, Gallelli B, Gervasi F, Mezzina N, Tettamanti M, Melfa G. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2022; 39(6):44-53.
2. *Capitolo 27. Emodialisi nel paziente diabetico.* Samoni S, Fumagalli G, Ronco C. In: *Emodialisi*, Prima Edizione, 2022 (ISBN: 978-88-299-3218-4):403-414. Piccin Nuova Libreria, Padova, Italia. Editor: Claudio Ronco.
3. *The forearm arteriovenous graft between the brachial artery and the brachial vein as a reliable dialysis vascular access for patients with inadequate superficial veins.* Fumagalli G, Migliori M, Trovato F, Panichi V, De Pietro S. *Journal of Vascular Surgery* 2019; 70(1):199-207.e4.
4. *Chapter 151. Biocompatibility of the Dialysis System.* Fumagalli G, Panichi V. In: *Critical Care Nephrology*, Third edition, 2019 (ISBN: 978-0-323-44942-7):918-922. Publisher

Elsevier, Inc. Philadelphia, PA, USA. Editors: Claudio Ronco, Rinaldo Bellomo, John A. Kellum, Zaccaria Ricci.

5. *Molecular simulations of cellular processes*. Trovato F, Fumagalli G. *Biophysical Reviews* 2017; 9(6):941-958.
6. *Outcomes of Vascular Access Care and Surgery Managed by Interventional Nephrologists: A Twelve-Year Experience*. Fumagalli G, De Pietro S, Migliori M, Ferrandello FP, Trovato F, Donadio C, Panichi V. *Blood Purification* 2016; 42(2):111-120.
7. *The role of peritoneal ultrafiltration in the treatment of refractory congestive heart failure*. Samoni S, Petrucci I, Fumagalli G, Tattanelli C, Meola M, Palmarini D, Donadio C. *Journal of the Royal Society of Medicine Open* 2015; 6(3):1-3.
8. *Nutrition and physical activity in CKD patients*. Cupisti A, D'Alessandro C, Fumagalli G, Vigo V, Meola M, Cianchi C, Egidi MF. *Kidney and Blood Pressure Research* 2014; 39(2-3):107-113.
9. *Physical activity and exercise training: a relevant aspect of the dialysis patient's care*. Cupisti A, D'Alessandro C, Bottai A, Fumagalli G, Capitanini A. *Internal and Emergency Medicine* 2013; 8(suppl 1):S31-S34.

Poster/abstract:

1. *In vitro efficacy of TauroSept for bacterial biofilm decontamination of central venous catheters*. Fumagalli G, Luongo M, Parisio E, Camarlinghi G, Vettori C, Bozzoli L, Cipollini I, De Pietro S, Panichi V, Tavanti A, Di Luca M. Abstract PO001: 62° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 6-9 Ottobre 2021; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2021; 38(S78):39.
2. *COVID-19 e accessi vascolari: cosa è cambiato nel nostro centro dialisi. L'esperienza comasca*. Magatti MG, Peiti S, Missaglia E, Jovane C, Luisetto E, Fumagalli G, Melfa G. Abstract PO019: 62° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 6-9 Ottobre 2021; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2021; 38(S78):50-51.
3. *Sieroma recidivante di graft artero-venoso trattato mediante posizionamento di endoprotesi espandibile*. Fumagalli G, Vignali C, Ceccherini C, Auci A, De Pietro S. Abstract PO221: 60° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 2-5 Ottobre 2019; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2019; 36(S74):154.
4. *Accesso vascolare e sopravvivenza nei pazienti incidenti più anziani in trattamento dialitico: risultati di uno studio retrospettivo monocentrico*. Fumagalli G, De Pietro S, Migliori M, Panichi V. Abstract PO002: 58° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 4-7 Ottobre 2017; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2017; 34(S70):4.
5. *The arteriovenous graft between the brachial artery and vena comitans: a reliable vascular access in patients with inadequate superficial veins*. Fumagalli G, De Pietro S, Migliori M, Panichi V. Abstract SP580: 54° Congresso ERA-EDTA; 3-6 Giugno 2017; Madrid, Spagna. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2017; 32(S3):iii329–iii330.

6. *Il loop protesico tra arteria brachiale e vena comitans rappresenta la prima scelta nei pazienti senza possibilità di realizzazione di una FAV con vasi nativi. Risultati di uno studio osservazionale retrospettivo.* De Pietro S, Fumagalli G, Migliori M, Panichi V. Abstract 496CO: 57° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 12-15 Ottobre 2016; Milano, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2016; 33(S67):11.
7. *Sopravvivenza e complicanze degli accessi vascolari nativi e protesici per emodialisi: esperienza decennale in un singolo centro.* De Pietro S, Ferrandello PF, Migliori M, Fumagalli G, Panichi V. Abstract 132POA: 56° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 1 – 4 Ottobre 2015; Rimini, Italia. *G Ital Nefrol* 2015; 32(S65):4. Poster 132POA: 56° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 1-4 Ottobre 2015; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2015; 32(S65):4.
8. *Marcatori plasmatici ed urinari di funzione glomerulare e di danno tubulare in pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia epatica complessa.* Donadio C, Baronti E, Bottai A, Bozzoli L, Fumagalli G, Giannese D, Giglio E, Mangione E, Pasquariello G, Vigo V, Lucacchini A, Giusti L, Donadio E, Forfori F, Leonì C, Licitra G, Buccianti P, Urbani L. Abstract 235POA: 56° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 1- 4 Ottobre 2015; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2015; 32(S65):66.
9. *Associazione tra i livelli di colesterolo e mortalità nella popolazione RISCAVID: ruolo dell'infiammazione.* Panichi V, Migliori M, Rosati A, Cupisti A, Di Giorgio A, Paoletti S, Beati S, Fumagalli G, Bigazzi R. Abstract 137POA: 56° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 1-4 Ottobre 2015; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2015; 32(S65):94.
10. *The Versilia experience of hemodialysis vascular access.* De Pietro S, Ferrandello PF, Migliori M, Scatena A, Cipollini I, Fumagalli G, Aloisi M, Panichi V. Abstract SP595: 52° Congresso ERA-EDTA; 28-31 Maggio 2015; Londra, Regno Unito. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2015; 30(S3):iii575.
11. *Epidemiological and clinical profiles of CKD patients at first referral of a single nephrology outpatient clinic.* Vigo V, Pasquariello G, Bottai A, Bozzoli L, Colombini E, Fumagalli G, Giovannini L, Mangione E, Samoni S, Tramonti G, Donadio C. Poster 84 POA: 55° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 8-11 Ottobre 2014; Catania, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2014; 31(S63):166.
10. *Preliminare esperienza con Advagraf nel trapianto renale.* Mangione E, Baronti ME, Fumagalli G, Giannese D, Tregnaghi C, Bianchi A, Egidi MF. Abstract 355POA: 55° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 8-11 Ottobre 2014; Catania, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2014; 31(S63):65-66.
11. *Plasma PTH levels measured with the 3rd generation 1 – 84 PTH assay in patients with different stages of chronic kidney disease.* Viccica G, Cupisti A, Chiavistelli S, Borsari S, Pardi E, Centoni R, Fumagalli G, Cetani F, Marcocci C. Abstract SP148: 50° Congresso

- ERA-EDTA; 18-21 Maggio 2013; Istanbul, Turchia. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2013; 28(S1):i124.
12. *Chronic autoimmune thyroiditis and glomerulonephritis: a truly rare association*. Innocenti M, Pasquariello A, Pasquariello G, Mattei P, Bottai A, Fumagalli G, Bozzoli L, Samoni S, Cupisti A. Abstract FP364: 49° Congresso ERA-EDTA; 24-27 Maggio 2012; Parigi, Francia. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2012; 27(S2):ii191.
13. *Terapia aferetica ed immunosoppressiva nelle vasculiti Anca-positive. Esperienza pisana*. Fumagalli G, Puccini R, Barsotti G. Abstract 91PO: 51° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia; 6-9 Ottobre 2010; Rimini, Italia. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2010; 27(S51):S25-26. Errata Corrige: *Giornale Italiano di Nefrologia* 2010; 27(6):685.

Presentazioni e relazioni congressi:

1. Corso teorico-pratico: Posizionamento, prevenzione e gestione delle complicanze nel cateterismo venoso centrale per emodialisi. USL Toscana Nord Ovest – “Ospedale Versilia”, Lido di Camaiore (LU), 21 Ottobre 2022. Relazione: *“Aggiornamento in tema di infezione e soluzioni di chiusura”*.
2. Covegno: Vecchie e Nuove Tematiche in Emodialisi. USL Toscana Nord Ovest – “Ospedale Versilia”, Lido di Camaiore (LU), 22 Maggio 2019. Relazione: *“Gli accessi vascolari in area vasta nord ovest”*.
3. Congresso: XXVII Corso Nazionale di Aggiornamento ANTE 2019. Hotel Corallo, Riccione (RN), 8 – 10 Aprile 2019. Relazione: *“L'accesso vascolare nella popolazione dialitica contemporanea”*.
4. Corso teorico-pratico di Nefrologia Interventistica – SIN. USL Toscana Nord Ovest “Ospedale Versilia”, Lido di Camaiore (LU), 30 Gennaio – 1 Febbraio 2019. Relazioni: *“Organizzazione della sala operatoria e sicurezza”* e *“Mal funzionamento e monitoraggio clinico dell'accesso vascolare”*; Tutor: *“Sala chirurgica live 2 interventi di confezionamento FAV”* e *“Simulation training di posizionamento di CVC su manichino e modello biologico”*.
5. Congresso: VII Convegno Nazionale Gruppo di Studio Accessi Vascolari – SIN. Centro congressi Torino Incontra, Torino, 15 – 17 Novembre 2018. Relazione per il corso parallelo infermieri: *“L'accesso vascolare non funzionante: cosa pensiamo di poter fare? Gli indirizzi di comportamento”*.
6. Incontro: Anemia management day. Hotel Ambasciatori, Firenze, 29 Novembre 2017. Relazione: *“Lo studio “FIND-CKD”*.
7. Incontro: Anemia management day. Royal Palace Hotel, Messina 19 Ottobre 2017. Relazione: *“Lo studio “FIND-CKD”*.
8. Congresso: L'accesso vascolare in sala dialisi coordinare le competenze. Ospedale San Giovanni di Dio, Firenze, 23 Giugno 2017. Relazione: *“Muoversi con una FAV ferma: Linee di comportamento per affrontare l'urgenza”*.

9. Congresso: 57° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia. MiCo Milano Congressi, Milano, 12 – 15 Ottobre 2016. Presentazione orale: *"Il loop protesico tra arteria brachiale e vena comitans: risultati preliminari di uno studio osservazionale retrospettivo (2010 – 2015)"*.

Attività di volontariato

Ottobre 2011 – Giugno 2015

Medico volontario, di assistenza per la medicina di base, stranieri irregolarmente presenti in Italia.

Associazione: Società San Vincenzo de'Paoli (onlus), Pisa

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 e del Dlgs 2003 n. 196 e successive modificazioni.

Viareggio, 02/01/2023

f.to Giordano