

INFORMAZIONI PERSONALI

Gabriele Donati

 Largo del Pozzo 71 Modena
 +390594222485  +393358416798
 gabriele.donati@unimore.it
 sito web: <https://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/gadonati>
 Scopus Author's ID 57217185236
 Sesso M | Data di nascita 27/07/1970 | Nationalità Italiana

Posizione Attuale: Professore Associato SSD MED/14 Nefrologia

Dottorato di ricerca conseguito meno di 10 anni fa: no

Profilo Scientifico: Gabriele Donati, specialista in Nefrologia e PhD nella stessa materia, ha svolto dal 2002 un'intensa attività clinica nefrologica. Pur coprendo tutte le aree di interesse clinico nefrologico, la sua attività è stata particolarmente indirizzata nel campo delle terapie sostitutive del funzione renale, vale a dire dialisi e trapianto renale. Ha inoltre svolto un'apprezzabile attività di ricerca rivolta principalmente agli stessi interessi che hanno caratterizzato la sua attività clinica: le tecniche sostitutive della dialisi con attenzione a quei pazienti critici affetti da patologie epatiche o emato-oncologiche. Ha partecipato a numerosi studi clinici come ricercatore principale e coordinatore.

Indicatori bibliometrici:

Pubblicazioni:134; # Citazioni 2019; H index 25; H index (5 anni) 10.

GOLDEN PARAGRAPH

3 pubblicazioni più rilevanti:

- Barraclough KA, Berman-Parks N, Jha V, Piccoli GB, Stigant C, Talbot B, Tarrass F, Cheung M, King JM, Grams ME, Jadoul M, Flythe JE; Conference Participants. Green dialysis: environmentally sustainable care, growth, and innovation: conclusions from a kidney disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Controversies Conference Kidney Int. 2026 Jul;110(1):42-60. doi: 10.1016/j.kint.2026.01.015.
- Donati G, Gasperoni L, Napoli M, Scrivo A, Zappulo F, Abenavoli C, Hu L, Angelini A, Di Nunzio M, Tringali E, Cingolani A, Marchegiani BC, Rigotti A, La Manna G. Anti-Inflammatory Approach in Chronic Dialysis Patients with SARS-CoV-2: ATA or PMMA Dialyzers? Blood Purif. 2023;52(2):210-218. doi: 10.1159/000526319.
- Donati G, Angeletti A, Gasperoni L, Piscaglia F, Croci Chiochini AL, Scrivo A, Natali T, Ullo I, Guglielmo C, Simoni P, Mancini R, Bolondi L, La Manna G. Detoxification of bilirubin and bile acids with intermittent coupled plasmafiltration and adsorption in liver failure (HERCOLE study). J Nephrol. 2021 Feb;34(1):77-88. doi: 10.1007/s40620-020-00799-w.

ESPERIENZA DI LAVORO

1/11/2021

Professore Associato di Nefrologia, Università di Modena e Reggio Emilia; Responsabile Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianti Renali, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena, Italia

15/01/2018 – 31/10/2021

Responsabile Struttura Semplice di UO "Coordinamento delle attività nelle aree intensive e di dialisi" presso l'Unità Operativa Nefrologia, Dialisi e Trapianto – La Manna IRCCS

Azienda Ospedaliera Universitaria S.Orsola Bologna, Italia

28/12/2018 - 25/02/2019

Direttore facente funzione Nefrologia, Unità Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria S.Orsola Bologna, Italia

2004-2019

Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Bologna

Dal 28/12/2002

Medico Nefrologo, posto di lavoro a tempo indeterminato presso IRCCS Ospedale Universitario S.Orsola Bologna, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001-2004

Dottorato di Ricerca in Nefrologia; Università di Bologna (XVI ciclo), Italia
Trattamento extracorporeo per insufficienza epatica

1996-2000

Specialista in Nefrologia, Università di Bologna
Università di Bologna, Italia

70/70 lode

1989-1996

Abilitazione all'esercizio della professione medica, Università di Bologna, Italia

ABILITÀ PERSONALI

Capacità organizzative /
manageriali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 30 persone)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le pubblicazioni più rilevanti degli ultimi 10 anni

- 1) Barraclough KA, Berman-Parks N, Jha V, Piccoli GB, Stigant C, Talbot B, Tarrass F, Cheung M, King JM, Grams ME, Jadoul M, Flythe JE; Conference Participants. Green dialysis: environmentally sustainable care, growth, and innovation: conclusions from a kidney disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Controversies Conference Kidney Int. 2026 Jul;110(1):42-60. doi: 10.1016/j.kint.2026.01.015.
- 2) Donati G, Gasperoni L, Napoli M, Scrivo A, Zappulo F, Abenavoli C, Hu L, Angelini A, Di Nunzio M, Tringali E, Cingolani A, Marchegiani BC, Rigotti A, La Manna G. Anti-Inflammatory Approach in Chronic Dialysis Patients with SARS-CoV-2: ATA or PMMA Dialyzers? Blood Purif. 2023;52(2):210-218. doi: 10.1159/000526319.
- 3) Donati G, Angeletti A, Gasperoni L, Piscaglia F, Croci Chiocchini AL, Scrivo A, Natali T, Ullo I, Guglielmo C, Simoni P, Mancini R, Bolondi L, La Manna G. Detoxification of bilirubin and bile acids with intermittent coupled plasmafiltration and adsorption in liver failure (HERCOLE study). J Nephrol. 2021 Feb;34(1):77-88. doi: 10.1007/s40620-020-00799-w.
- 4) Donati G, Spazzoli A, Croci Chiocchini AL, Scrivo A, Bruno P, Conte D, Ruggeri M, Cappuccilli M, La Manna G. Bloodstream infections and patient survival with tunneled-cuffed catheters for hemodialysis: A single-center observational study. Int J Artif Organs. 2020 Dec;43(12):767-773. doi: 10.1177/0391398820917148.
- 5) La Manna G, Donati G. Coupled Plasma Filtration Adsorption: A Multipurpose Extracorporeal Detoxification Therapy. Blood Purif. 2018;46(3):228-238. doi: 10.1159/000490234.
- 6) Donati G, Ursino M, Spazzoli A, Natali N, Schillaci R, Conte D, Angeletti A, Croci Chiocchini AL,

- Capelli I, Baraldi O, La Manna G. Sodium Prescription in the Prevention of Intradialytic Hypotension: New Insights into an Old Concept. Blood Purif. 2018;45(1-3):61-70. doi: 10.1159/000480221.
- 7) Donati G, Capelli I, Croci Chiocchini AL, Natali N, Scrivo A, La Manna G. Coupled Plasma Filtration Adsorption Application for Liver and Thyroid Toxins. Contrib Nephrol. 2017; 190:31-42. doi: 10.1159/000468909.
- 8) Donati G, Moretti MI, Baraldi O, Spazzoli A, Capelli I, Comai G, Marchetti A, Sarma M, Mancini R, La Manna G. Removal of free light chains in hemodialysis patients without multiple myeloma: a crossover comparison of three different dialyzers. BMC Nephrol. 2016 Nov 25;17(1):193. doi: 10.1186/s12882-016-0405-5.
- 9) Donati G, Cianciolo G, Capelli I, Baraldi O, Gambaretto C, Demelas V, Marchetti A, La Manna G. Comparison of Two Parathyroid Hormone Assays in Hemodialysis Patients. Artif Organs. 2016 Oct;40(10):1013-1016. doi: 10.1111/aor.12661.
- 10) Donati G, Cianciolo G, Mauro R, Rucci P, Scrivo A, Marchetti A, Giampalma E, Golfieri R, Panicali L, Iorio M, Stella A, La Manna G, Stefoni S. PTFE grafts versus tunneled cuffed catheters for hemodialysis: which is the second choice when arteriovenous fistula is not feasible? Artif Organs. 2015 Feb;39(2):134-41. doi: 10.1111/aor.12353.

Progetti/ Finanziamenti

Titolo HORIZON EUROPE (HORIZON-HLTH-2023-CARE-04) "Developing a framework/model to environmentally sustainable and climate neutral health and care systems using the kidney care pathway - KitNewCare" - Rif 01137054

Autorizzazione Ethical Committee University of Modena and Reggio Emilia 18-5-2026 Prot. N. 181227 del 27/06/2025

Titolo HORIZON 2020 WEAKID Clinical validation of a miniature wearable dialysis machine cod.13042016

Autorizzazione Ethical committee AVEN 40/2024/DISP/AOUMO SIRER ID 7166 - 83843.000.23 14/05/2024

Autorizzazione Ministero Salute, ex Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico. 0065558 del 01/08/2024 DGDMP-MDS-P

Titolo HEAL ITALIA – (Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated approaches of Precision Medicine) COD PE 0000019 CUP E93C22001860006 No profit study.

Autorizzazione Ethical committee AVEN 419/2023/DISP/AOUMO SIRER ID 6303 - CHORALS "Comparison of two different dialyzers for on-line Hemodiafiltration by tOxins Removal and inflammatory State modulation".

Titolo Uso compassionevole del dispositivo medico Sistema H.E.L.P. PlasmaT Futura per la LDL aferesi nella recidiva di Glomerulosclerosi segmentaria e focale dopo Trapianto di Rene da donatore vivente.

No profit study.

Autorizzazione Ethical committee AVEC 144/2020/Compass/AOUBo del 21/10/2020

Autorizzazione Ministero Salute, Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico. IV/P/I.5.i. n/2020/528 del 21/12/2020

Titolo "Toxins Removal and Inflammatory state modulation during online hemodiafiltration: comparison of two different Dialyzers (TRIAD2 Study)" – Prot. TRIAD2

No profit study.

Authorization PG 0011776 del 17/4/2020 AOSPBO

Titolo "Expanded Dialysis for Uremic toxins Removal in Chronic renal failure" - Prot. ENDOURANCE

No profit study.

Autorizzazione N° 148/2019/Oss AOUBO 17/7/2019 Ethical committee Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna.

Titolo "RETrospective Analysis of Light Chains removal with double filter dialysis and survival

during Acute kidney injury due to Multiple myeloma" – Prot. REAL CARMEL

No profit study.

Autorizzazione N° 347/2017/O/OssN 12/12/2017 Ethical committee Azienda Ospedaliero
Universitaria di Bologna.

Titolo "Development of a mathematical model for the evaluation of the Potassium kinetic during
and after hemodialysis for the potassium profiling in the dialysate to prevent Arrhythmias
(PANDORA)" - Prot. PANDORA

No profit study.

Autorizzazione PG 009060 08/5/2017 AOSPBO

Title "Hepatic Regeneration with Coupled plasmafiltration and adsorption for Liver
Extracorporeal detoxification" – Prot.HERCOLE

No profit study

Authorization PG 18018 23/5/2012 AOSPBO

**RELATORE
A CONGRESSI**

1. Docente al Corso di Alta Formazione "Il danno renale acuto in area critica". Accademia Nazionale di Medicina, Bologna 18-22 novembre 2013.
2. Relatore al 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 4-7 ottobre 2017. Relazione dal titolo: "Trattamenti extracorporei nell'insufficienza epatica".
3. Relatore al 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, con Minilettura dal Titolo "Indicazioni non nefrologiche alle tecniche aferetiche", Rimini 4 ottobre 2019.
4. Relatore 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Lunch Symposium BBraun dal titolo "Sistemi esperti in emodialisi: il biofeedback alla portata di tutti" con relazione dal titolo "la depurazione in HDF on-line: aumentare la dose convettiva non è solo una questione di biofeedback", Rimini 4 ottobre 2019.
5. Relatore al 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Riva del Garda 8 ottobre 2020. Webinar Live Symposium Fresenius Medical Care "Nuove risposte a sfide ancora aperte: la gestione del sodio in dialisi". Relazione dal titolo: "Orientamenti e scelte prescrittive nella pratica clinica corrente"
6. Relatore al 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 9 ottobre 2021. "il futuro dei trattamenti emodialitici". Relazione dal titolo: "Evoluzione tecnologica, biosensori e biomateriali"
7. Relatore al 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 6 ottobre 2022. Intervento dal titolo: "La terapia anticoagulante nel paziente in dialisi con CVC permanente - Pro e Contro. Pro".
8. Relatore al 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 6 ottobre 2022. Simposio Nipro dal titolo "La personalizzazione: il punto d'incontro tra esigenze cliniche e avanzamento tecnologico". relazione intitolata: "Gestione del rischio di sanguinamento con dialisi senza eparina e riduzione della morbidità e della mortalità con aumento dei flussi convettivi".
9. Relatore al 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Torino 6 ottobre 2023. Relazione intitolata: "Vascular access in the acute patient: temporary or tunneled CVC? Access with tunneled CVC".
10. Relatore al 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Torino 6 ottobre 2023. Simposio Nipro "Possible solutions for customizing hemodialysis treatment". Relazione intitolata: "Hypersensitivity to dialysis filters: the Cinderella of complications during dialysis?".
11. Relatore al X Congresso nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica e Microcircolazione (SIECM). Padova 7-8 giugno 2024. Relazione dal titolo "Microcircolo renale: dalle nefropatie all'insufficienza renale cronica end stage".
12. Relatore al 65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Riccione Palazzo dei Congressi 16-19 ottobre 2024. Relazione dal titolo "Il Centro Dialisi eco-sostenibile" in data 17 ottobre 2024.
13. Relatore al KDIGO Controversies Conference on Green Dialysis: Environmentally Sustainable Care, Growth and Innovation. Breakout Group 1 Member: Optimizing existing HD and PD practices to promote environmental sustainability. Berlin 24-27 aprile 2025

Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei dati forniti in questo CV

Luogo, Data

Modena 22/07/2026

Firma