



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:**

GOLDEN PARAGRAPH # Pubblicazioni:120; # Citazioni 1604; H index 22; H index (5 anni) 9.

**3 pubblicazioni più rilevanti:**

- Donati G, Gasperoni L, Napoli M, Scivo 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, Scivo 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.
- 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.

## 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) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) Donati G, La Manna G, Cianciolo G, Grandinetti V, Carretta E, Cappuccilli M, Panicali L, Iorio M, Piscaglia F, Bolondi L, Coli L, Stefoni S. Extracorporeal detoxification for hepatic failure using molecular adsorbent recirculating system: depurative efficiency and clinical results in a long-term follow-up. *Artif Organs.* 2014 Feb;38(2):125-34. doi: 10.1111/aor.12106.

### Progetti/ Finanziamenti

**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 DGDMF-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 myeoma” – 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 morbilità 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?".

***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 18/07/2025***

***Firma***