

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MENGATO, DANIELE (MNGDNL88A16C743Y)
Indirizzo	VIA CALANDRINE 960, 35010, SAN GIORGIO IN BOSCO (PD)
Telefono	
E-mail	daniele.mengato@aopd.veneto.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	16/01/1988; CITTADELLA (PD)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 19 Luglio 2021 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedale-Università Padova, via Giustiniani 2, Padova.
UOC Farmacia |
| • Tipo di azienda o settore | Sanità – Farmacia Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Farmacista Dirigente del SSN – contratto a tempo indeterminato
Titolare Incarico Professionale di Alta Specializzazione in Farmacia Clinica (dal 25/01/2024) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di farmacia clinica nei seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none">- Infettivologia: attività di stewardship antibiotica in ambito pediatrico e nel paziente adulto; partecipazione ai gruppi di lavoro aziendali nell'ambito (CIO e GMO); monitoraggio dell'appropriatezza terapeutica dei farmaci antifettivi con particolare riferimento alle terapie antibiotiche, anti-Covid, anti-HCV e antiretrovirali; referente HUB regionale per i farmaci anti-Covid; attività di patient-education su terapie antivirali.- Pediatria: attività di ricognizione farmacologica dei pazienti con ricovero programmato e attività di medication review su pazienti polifarmacologicamente trattati di difficile gestione clinica, con particolare riferimento alle Cure Palliative Pediatriche, alla Neurologia e Neurofisiologia Pediatrica e alla Gastroenterologia Pediatrica.- Chirurgia: attività di ricognizione farmacologica dei pazienti con intervento d'elezione.
Altre attività: supporto e promozione di attività di ricerca promosse dall'UOC Farmacia. |
| • Date (da – a) | 6 Marzo 2018 al 18 Luglio 2021 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale Centrale di Bolzano, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, via L. Boehler 5, Bolzano.
Servizio Farmaceutico |
| • Tipo di azienda o settore | Sanità – Farmacia Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Farmacista Dirigente del SSN – contratto a tempo indeterminato |

- Principali mansioni e responsabilità
Referente ambito Dispositivi Medici (attività di reportistica, logistica, vigilanza, supporto agli utilizzatori) e referente laboratorio galenico non sterile, attività di farmacista clinico (c/o malattie infettive, coadiuvando il lavoro di medici ed infermieri nell'ambito di gestione delle terapie antiretrovirali).
- Date (da – a)
Novembre 2013 ad Ottobre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Ospedale-Università Padova, via Giustiniani 2, Padova.
Ospedale Centrale di Bolzano, via L. Boehler 5, Bolzano.
(Tirocinio a periodi alterni di 6 mesi nelle due sedi)
- Tipo di azienda o settore
Sanità – Farmacia Ospedaliera
- Tipo di impiego
Specializzando in Farmacia Ospedaliera
- Date (da – a)
Settembre 2013 ad Ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASL 3 Genovese, via A. Bertani 4, Genova.
- Tipo di azienda o settore
Sanità – Servizio farmaceutico territoriale
- Tipo di impiego
Specializzando in Farmacia Ospedaliera
- Date (da – a)
Aprile 2013 a Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ulss 15 Alta Padovana- P.O. di Camposampiero, via P. Cosma 1, Camposampiero (PD).
- Tipo di azienda o settore
Sanità – Farmacia Ospedaliera
- Tipo di impiego
Tirocinante farmacista post-lauream

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Ottobre 2024 a Maggio 2025
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Verona, Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Corso di Perfezionamento in Medication Review & Deprescribing, P.le L.A. Scuro n. 10, Verona
- Qualifica conseguita
Corso di Perfezionamento post-lauream
- Date (da – a)
Ottobre 2020 a Ottobre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Master di I livello in Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica, via Loredan 1, Padova
- Qualifica conseguita
Master di I livello
- Date (da – a)
Ottobre 2013 a Novembre 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, via Marzolo 5, Padova.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Metodologie statistiche, Farmacologia clinica, Farmacocinetica e metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacogenomica, Analisi delle tecnologie sanitarie, Igiene, Diritto, Tecnologia farmaceutica, Forme farmaceutiche innovative
- Qualifica conseguita
Specialista in Farmacia Ospedaliera.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
Specializzato in Farmacia Ospedaliera con votazione 110/110 e Lode, con tesi sperimentale dal titolo: “studio osservazionale multicentrico sull’analisi dell’efficacia dei regimi di ottimizzazione/semplificazione della terapia antiretrovirale in pazienti HIV positivi e virosoppressi (SO-CLOSE STUDY)”.
- Date (da – a)
Agosto 2013 ad Ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Farmacia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, via Benedetto XV 3 Genova.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Metodologie statistiche, Farmacologia clinica, Farmacocinetica e metabolismo dei farmaci, farmacogenetica e farmacogenomica, Diritto
Specializzando in Farmacia *Ospedaliera Cessato per passaggio ad altra Scuola di Specializzazione.*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Giugno 2013 (Prima sessione)
Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco, via Marzolo 5, Padova.
Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista

Farmacista abilitato all'esercizio della professione.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ottobre 2007 a Marzo 2013
Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze del Farmaco, via Marzolo 5, Padova.
Corso di Laurea Specialistica a ciclo unico in Farmacia.
Farmacologia, Chimica Farmaceutica e Tossicologica, Tecnologia e Legislazione Farmaceutica, Analisi dei Medicinali.
Farmacista.
Laureato in Farmacia con votazione 107/110, con tesi sperimentale svolta c/o la Farmacia Ospedaliera dell'Ospedale di Camposampiero (PD), dal titolo: *"Il Trattamento Del Carcinoma Del Colon-Retto Metastatico: Studio Epidemiologico Di Sopravvivenza Sui Pazienti Dell'ulss 15 Alta Padovana"*. L'elaborato è stato svolto anche in collaborazione con l'U.O.A. di Oncologia (direttore dott. Fernando Gaion) del suddetto Presidio Ospedaliero.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da settembre 2003 a Luglio 2007
Liceo Scientifico con Sperimentazione Linguistica, IISS Tito Lucrezio Caro, v. Alfieri 58, 35013, Cittadella (PD).
Matematica, Fisica, Scienze, Storia, Italiano, Filosofia, Latino, Inglese, Tedesco, Ed. Fisica, Storia dell'Arte.
Maturità scientifica.
Maturità scientifica.

COMPETENZE PERSONALI E TECNICHE

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese (Conseguito First Certificate in English nel 2006, liv. B2 del quadro europeo)

Eccellente

Eccellente

Buono

Tedesco (Conseguito Deutsches Sprachdiplom der Kultusministerkonferenz II Stufe nel 2007, liv C1 del quadro europeo e Patentino A di Bilinguismo della Provincia Autonoma di Bolzano nel 2013)

Buono

Buono

Buono

ESPERIENZE E COLLABORAZIONI CON SOCIETÀ SCIENTIFICHE ITALIANE

Già membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia (SIFaCT) per i bienni 2017-2019 e 2019-2021 (in quest'ultima occasione ho ricoperto il ruolo di Segretario Nazionale). Già Presidente del Comitato Scientifico SIFaCT per il biennio 2021-2023.

Referente Scientifico della Rete Infettivologica SIFaCT.

Ho ricoperto più volte, l'ultima in occasione del Congresso Nazionale 2023, il ruolo di Referente Scientifico di Congressi e/o Eventi di interesse nazionale per SIFaCT.

Coordinatore di due studi multicentrici SIFaCT: QOSMOS e MOSAICO (per quest'ultimo ho ricoperto anche il ruolo di Principal Investigator del Centro Coordinatore dello Studio).

In ambito Italiano, sono membro fondatore di ReNaSFO, per la quale ho ricoperto la carica di Vicepresidente per un biennio (2016-2017).

ESPERIENZE E COLLABORAZIONI CON SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Membro del Scientific Committee della European Association of Hospital Pharmacists (EAHP) da gennaio 2023 ad oggi.

In EAHP ho avuto modo di collaborare all'organizzazione dei Congressi Annuali 2023, 2024 e 2025, in occasione dei quali ho partecipato in qualità di relatore e/o moderatore.

Ho avuto modo di intervenire, in qualità di relatore e poster presenter, ad altri congressi EAHP (2018) e ACCP (2022).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office e della navigazione online tramite i principali browsers. Conoscenza di diversi datawarehouse e software gestionali e di prescrizione in ambito Farmacia Ospedaliera. Buona conoscenza di software per l'elaborazione statistica (jamovi, R, sigmaplot).

Ottima conoscenza delle banche dati mediche per la ricerca di letteratura (PubMed/Medline, Scopus, Web of Science, Google Scholar) e dei Point of Care (PoC) come UpToDate, Micromedex, ClinicalKey.

ATTIVITÀ DI DOCENZA E
FORMAZIONE

Ho partecipato, in qualità di relatore e/o moderatore, ad oltre 20 eventi di carattere nazionale ed internazionale.

Attività di docenza a corsi di studio universitari:

Dal 18/04/2020 al 18/04/2020 attività di docenza al Master II livello "Riconciliazione e revisione delle terapie farmacologiche" - Argomento della docenza: LA REVISIONE/RICONCILIAZIONE DELLE TERAPIE FARMACOLOGICHE NEL PAZIENTE

PEDIATRICO - Ente organizzatore: Università degli Studi di Verona (indirizzo: ufficio.protocollo@pec.univr.it) - N. 3,5 ore totali di docenza - anni/corsi 2019/2020

Dal 11/05/2023 al 11/05/2023 attività di docenza al master di II livello "Metodologia della ricerca e della sperimentazione clinica" - Argomento della docenza: La farmacia ospedaliera La ricerca in farmacia ospedaliera. - Ente organizzatore: Università degli Studi di Padova - Unità di Biostatistica Epidemiologia e Sanità Pubblica (indirizzo: dipartimento.dctv@pec.unipd.it) - N. 2 ore totali di docenza - anni/corsi 2022/23

Dal 20/11/2024 al 20/11/2024 attività di docenza al Master II livello "Farmacia Clinica e Pharmaceutical Care" – Argomento della docenza: "La governance dei farmaci antiinfettivi dall'antibiogramma all'antimicrobial stewardship" – Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino e Università degli Studi di Pavia – N. 2 ore totali di docenza – anni/corsi 2023/2024.

Dal 17/04/2025 al 17/04/2025 attività di docenza al Corso di Laurea in Farmacia – corso di Chimica Farmaceutica I (docente prof.ssa Chilin) – Argomento della docenza: "Il farmacista ospedaliero in ambito infettivologico" – N. 2 ore totali di docenza – anni/corsi 2024/2025.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Padova (da settembre 2013).

**LAVORI SCIENTIFICI
PRESENTATI A CONVEGNI O
PUBBLICATI SU RIVISTE DEL
SETTORE**

Vedi allegato 1

San Giorgio in Bosco (PD),
li 23/06/2025

Dr. Daniele Mengato


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"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità. Inoltre, dichiaro di essere informato/a ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, che il presente curriculum potrà essere pubblicato da Fondazione Scuola di Sanità Pubblica nel proprio sito istituzionale ai sensi della normativa sull'amministrazione trasparente, nel portale ECM della Regione del Veneto e di Age.na.s.

Allegato 1: lavori scientifici presentati a convegni o pubblicati su riviste del settore

Pubblicazioni su riviste indicizzate PubMed/Medline:

1. Cancanelli L, Rivano M, Di Spazio L, Chiumente M, Mengato D, Messori A. Survival in Patients with Relapsed-Refractory Multiple Myeloma: Indirect Comparison of Six New Treatments. *Hematol Rep.* 2023 Jan 13;15(1):57-65. doi: 10.3390/hematolrep15010006. PMID: 36648884; PMCID: PMC9844331.
2. Messori A, Damuzzo V, Rivano M, Cancanelli L, Di Spazio L, Ossato A, Chiumente M, Mengato D. Application of the IPDfromKM-Shiny Method to Compare the Efficacy of Novel Treatments Aimed at the Same Disease Condition: A Report of 14 Analyses. *Cancers (Basel).* 2023 Mar 7;15(6):1633. doi: 10.3390/cancers15061633. PMID: 36980518; PMCID: PMC10046165.
3. Chiusaroli L, Liberati C, Rulli L, Barbieri E, De Pieri M, Di Chiara C, Mengato D, Giaquinto C, Donà D. Therapeutic Options and Outcomes for the Treatment of Children with Gram-Positive Bacteria with Resistances of Concern: A Systematic Review. *Antibiotics (Basel).* 2023 Jan 28;12(2):261. doi: 10.3390/antibiotics12020261. PMID: 36830174; PMCID: PMC9952189.
4. Ossato A, Damuzzo V, Baldo P, Mengato D, Chiumente M, Messori A. Immune checkpoint inhibitors as first line in advanced melanoma: Evaluating progression-free survival based on reconstructed individual patient data. *Cancer Med.* 2023 Feb;12(3):2155-2165. doi: 10.1002/cam4.5067. Epub 2022 Aug 3. PMID: 35920297; PMCID: PMC9939083.
5. Ossato A, Mengato D, Chiumente M, Messori A, Damuzzo V. Progression-Free and Overall Survival of First-Line Treatments for Advanced Renal Cell Carcinoma: Indirect Comparison of Six Combination Regimens. *Cancers (Basel).* 2023 Mar 29;15(7):2029. doi: 10.3390/cancers15072029. PMID: 37046690; PMCID: PMC10093553.
6. Pivato L, Mengato D, Torni F, Battistutta C, Temporin F, Venturini F. Factors influencing the acceptability of different devices for subcutaneous drug delivery: a cross-sectional observational study from the patient's point of view. *Eur J Hosp Pharm.* 2023 Feb 21;ejhpharm-2022-003477. doi: 10.1136/ejhpharm-2022-003477. Epub ahead of print. PMID: 36810155.
7. Mazzitelli M, Gregori D, Sasset L, Trevenzoli M, Scaglione V, Lo Menzo S, Marinello S, Mengato D, Venturini F, Tiberio I, Navalesi P, Cattelan A. Cefiderocol-Based versus Colistin-Based Regimens for Severe Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Infections: A Propensity Score-Weighted, Retrospective Cohort Study during the First Two Years of the COVID-19 Pandemic. *Microorganisms.* 2023 Apr 10;11(4):984. doi: 10.3390/microorganisms11040984. PMID: 37110408; PMCID: PMC10146662.
8. Minotti C, Mengato D, De Pieri M, Trivellato S, Francavilla A, Di Chiara C, Liberati C, Mattera R, Biffi A, Giaquinto C, Venturini F, Donà D. Early Treatments of Fragile Children with COVID-19-Results of CLEVER (Children COVID Early Treatment), a Retrospective, Observational Study. *Viruses.* 2023 Jan 10;15(1):192. doi: 10.3390/v15010192. PMID: 36680232; PMCID: PMC9867507.
9. Mazzitelli M, Trunfio M, Sasset L, Scaglione V, Ferrari A, Mengato D, Gardin S, Bonadiman N, Calandrino L, Agostini E, Cattelan AM. Risk of hospitalization and sequelae in patients with COVID-19 treated with 3-day early remdesivir vs. controls in the vaccine and Omicron era: A real-life cohort study. *J Med Virol.* 2023 Mar;95(3):e28660. doi: 10.1002/jmv.28660. PMID: 36905216.
10. Mengato D, Mazzitelli M, Francavilla A, Bettio M, Sasset L, Presa N, Pivato L, Lo Menzo S, Trevenzoli M, Venturini F, Gregori D, Cattelan AM. Changing patterns and clinical outcomes of hospitalized patients with COVID-19 severe pneumonia treated with remdesivir according to vaccination status: results from a real-world retrospective study. *Clin Exp Med.* 2023 Mar 24:1–8. doi: 10.1007/s10238-023-01036-x. Epub ahead of print. Erratum in: *Clin Exp Med.* 2023 Jun 8;; PMID: 36961678; PMCID: PMC10037380.
11. Mazzitelli M, Mengato D, Sasset L, Ferrari A, Gardin S, Scaglione V, Bonadiman N, Calandrino L, Cavinato S, Trivellato S, Venturini F, Cattelan AM. Molnupiravir and Nirmatrelvir/Ritonavir: Tolerability, Safety, and Adherence in a Retrospective Cohort Study. *Viruses.* 2023 Jan 28;15(2):384. doi: 10.3390/v15020384. PMID: 36851598; PMCID: PMC9962206.
12. Mazzitelli M, Sasset L, Mengato D, Cattelan A. I would but I cannot, I can but I do not want: unmet needs of people with HIV in the long-acting era. *AIDS.* 2023 Mar 15;37(4):707-708. doi: 10.1097/QAD.0000000000003490. PMID: 36815528.
13. Pivato L, Battistutta C, Torni F, Mengato D, Temporin F, Venturini F. The PEPSIN project: design and validation of a self-administered questionnaire for the assessment of equivalence between pens and prefilled syringes in patients on subcutaneous biological drugs. *Eur J Hosp Pharm.* 2022 Mar 10;ejhpharm-2022-003273. doi: 10.1136/ejhpharm-2022-003273. Epub ahead of print. PMID: 35273003.
14. Messori A, Rivano M, Cancanelli L, Damuzzo V, Ossato A, Chiumente M, Mengato D. The "One-to-Many" Survival Analysis to Evaluate a New Treatment in Comparison With Therapeutic Alternatives Based on Reconstructed Patient Data: Enfortumab Vedotin Versus Standard of Care in Advanced or Metastatic Urothelial

Carcinoma. *Cureus*. 2022 Aug 25;14(8):e28369. doi: 10.7759/cureus.28369. PMID: 36171827; PMCID: PMC9508613.

15. Rivano M, Cancanelli L, Di Spazio L, Mengato D, Chiumente M, Messori A. Survival with novel hormonal therapies in patients with nonmetastatic castration-resistant prostate cancer: indirect comparison of three randomized phase-III trials. *World J Urol*. 2022 Sep 9. doi: 10.1007/s00345-022-04143-8. Epub ahead of print. PMID: 36083316.

16. Di Chiara C, Mengato D, De Pieri M, Longo G, Benetti E, Venturini F, Giaquinto C, Donà D. Early Use of Sotrovimab in Children: A Case Report of an 11-Year-Old Kidney Transplant Recipient Infected with SARS-CoV-2. *Children (Basel)*. 2022 Mar 23;9(4):451. doi: 10.3390/children9040451. PMID: 35455495; PMCID: PMC9028505.

17. Mazzitelli M, Trunfio M, Putaggio C, Sasset L, Leoni D, Lo Menzo S, Mengato D, Cattelan AM. Viro-Immunological, Clinical Outcomes and Costs of Switching to BIC/TAF/FTC in a Cohort of People Living with HIV: A 48-Week Prospective Analysis. *Biomedicines*. 2022 Jul 28;10(8):1823. doi: 10.3390/biomedicines10081823. PMID: 36009370; PMCID: PMC9405513.

18. Mengato D, Cancanelli L, Rivano M, Chiumente M, Spazio LD, Messori A. First-line chemoimmunotherapy versus chemotherapy in PD-L1-negative patients with non-small-cell lung cancer. *Immunotherapy*. 2022 Aug;14(11):871-877. doi: 10.2217/imt-2021-0208. Epub 2022 Jun 13. PMID: 35695029.

19. Mengato D, Cancanelli L, Di Spazio L, Rivano M, Chiumente M, Messori A. Indirect comparison of three PARP inhibitors (olaparib, niraparib, and rucaparib) as maintenance treatment in ovarian carcinoma patients responding to platinum therapy. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2022 Aug;60(8):370-372. doi: 10.5414/CP204243. PMID: 35652551.

20. Ossato A, Damuzzo V, Baldo P, Mengato D, Chiumente M, Messori A. Immune checkpoint inhibitors as first line in advanced melanoma: Evaluating progression-free survival based on reconstructed individual patient data. *Cancer Med*. 2022 Aug 3. doi: 10.1002/cam4.5067. Epub ahead of print. PMID: 35920297.

21. Messori A, Mengato D, Chiumente M. Age-Adjusted Survival Extrapolations-Results May Differ From Those Generated by the Weibull Model. *JAMA Cardiol*. 2022 Mar 2. doi: 10.1001/jamacardio.2021.6029. Epub ahead of print. PMID: 35234811.

22. Mengato D, Chiumente M, Messori A. Adjuvant Nivolumab in Esophageal or Gastroesophageal Junction Cancer: the Improvement in Progression-Free Survival Is Small. *J Gastrointest Cancer*. 2022 Jan 17. doi: 10.1007/s12029-022-00804-4. Epub ahead of print. PMID: 35040033.

23. Di Spazio L, Rivano M, Cancanelli L, Chiumente M, Mengato D, Messori A. The Degree of Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) Positivity as a Determinant of Outcomes in Metastatic Triple-Negative Breast Cancer Treated With First-Line Immune Checkpoint Inhibitors. *Cureus*. 2022 Jan 9;14(1):e21065. doi: 10.7759/cureus.21065. PMID: 35028245; PMCID: PMC8743568.

24. Messori A, Rivano M, Mengato D, Cancanelli L, Di Spazio L, Chiumente M. A preliminary estimate of survival gain and cost-effectiveness of CAR-T in adult patients with acute lymphoblastic leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2021 Dec 31:1-4. doi: 10.1080/10428194.2021.2022141. Epub ahead of print. PMID: 34969325.

25. Cancanelli L, Rivano M, Di Spazio L, Chiumente M, Mengato D, Messori A. Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors in Patients with Mismatch Repair-Deficient or Microsatellite Instability-High Metastatic Colorectal Cancer: Analysis of Three Phase-II Trials. *Cureus*. 2021 Nov 25;13(11):e19893. doi: 10.7759/cureus.19893. PMID: 34966607; PMCID: PMC8710086.

26. Damuzzo V, Agnoletto L, Rampazzo R, Cammalleri F, Cancanelli L, Chiumente M, Costantino S, Michielan S, Milani F, Sartori A, Rivano M, Mengato D. The QOSMOS Study: Pharmacist-Led Multicentered Observational Study on Quality of Life in Multiple Sclerosis. *Neurol Int*. 2021 Dec 3;13(4):682-694. doi: 10.3390/neurolint13040065. PMID: 34940751; PMCID: PMC8706851.

27. Chiumente M, Rivano M, Severino D, Bertoli S, Gasbarro AR, Santeramo R, Pasqualini A, Provasi R, Mengato D, Palozzo AC. Oncostability: stability of reconstituted and diluted anticancer medicines for a possible extension of use. *Eur J Hosp Pharm*. 2021 Dec 15:ejhpharm-2021-003157. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-003157. Epub ahead of print. PMID: 34911784.

28. Cancanelli L, Mengato D, Di Spazio L, Rivano M, Chiumente M, Messori A. Evaluation of maintenance treatment with PARP inhibitors in ovarian carcinoma patients responding to platinum therapy: Use of restricted mean survival time as an index of efficacy. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2022 Jan;60(1):32-35. doi: 10.5414/CP204113. PMID: 34779394.

29. Sagaria N, Mengato D. 'To crush or not to crush, that is the question!' An algorithm can help with the proper administration of solid oral medicines in patients where the oral route is compromised. *Eur J Hosp Pharm*. 2021 Jun 28:ejhpharm-2021-002928. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002928. Epub ahead of print. PMID: 34183456.

30. Damuzzo V, Agnoletto L, Rampazzo R, Cammalleri F, Cancanelli L, Chiumente M, Costantino S, Michielan S, Milani F, Sartori A, Mengato D. Experience in managing independent clinical research, the best training strategy for future clinical pharmacists: the QOSMOS project. *Eur J Hosp Pharm*. 2021 Jun 24:ejhpharm-2021-002839. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002839. Epub ahead of print. PMID: 34168012.

31. Damuzzo V, Bertin R, Mengato D, Chiumente M, Rivano M, Palozzo AC. Hospital Pharmacy Response to Covid-19 Pandemic in Italy: What We Learned From the First Outbreak Wave. *J Pharm Pract.* 2021 Jun 15;8971900211023643. doi: 10.1177/08971900211023643. Epub ahead of print. PMID: 34126804.
32. Damuzzo V, Bertin R, Mengato D, Chiumente M, Rivano M, Palozzo AC. COVID-19 impact on skills and professional perceptions of the hospital pharmacist during the first outbreak wave. *Eur J Hosp Pharm.* 2021 Apr 13;ejhpharm-2021-002765. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002765. Epub ahead of print. PMID: 33849929.
33. Mengato D, Di Spazio L. Hand hygiene for healthcare workers: did we need COVID-19 to raise awareness of proper disinfection practice? *Eur J Hosp Pharm.* 2021 Apr 13;ejhpharm-2021-002812. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002812. Epub ahead of print. PMID: 33849928.
34. Mengato D, di Spazio L, Messori A. Survival in Real-World Patients Receiving Left Ventricular Assist Devices. *Ann Thorac Surg.* 2022 Jan;113(1):381. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.02.069. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33711301.
35. Di Spazio L, Cancanelli L, Rivano M, Chiumente M, Mengato D, Messori A. Restricted mean survival time in advanced non-small cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021 Feb;25(4):1881-1889. doi: 10.26355/eurrev_202102_25083. PMID: 33660798.
36. Messori A, Angileri M, Chiumente M, Agnoletto L, Baldo P, Bartoli L, Cirino M, Damuzzo V, Ferracane E, Giron MC, Laudisio C, Mengato D, Palozzo AC, Trippoli S. SARS-COV-2 pandemic: establishing three risk levels for 19 Italian regions and two autonomous provinces. *Eur J Hosp Pharm.* 2021 Feb 8;ejhpharm-2021-002692. doi: 10.1136/ejhpharm-2021-002692. Epub ahead of print. PMID: 33558220.
37. Messori A, Bartoli L, Mengato D, Chiumente M. Chimeric antigen receptor T-cell (CART) therapy in non-Hodgkin's lymphoma: the survival gain improves as more mature follow-up data become available. *Eur J Hosp Pharm.* 2020 Nov 30;ejhpharm-2020-002609. doi: 10.1136/ejhpharm-2020-002609. Epub ahead of print. PMID: 33257347.
38. Rivano M, Cancanelli L, Spazio LD, Chiumente M, Mengato D, Messori A. Restricted mean survival time as outcome measure in advanced urothelial bladder cancer: analysis of 4 clinical studies. *Immunotherapy.* 2021 Feb;13(2):95-101. doi: 10.2217/imt-2020-0160. Epub 2020 Nov 5. PMID: 33148090.
39. Messori A, Bartoli L, Chiumente M, Mengato D, Trippoli S. The Restricted Mean Survival Time as a Tool for Ranking Comparative Outcomes in a Narrative Review that Evaluates a Network of Randomized Trials: An Example Based on PCSK9 Inhibitors. *Am J Cardiovasc Drugs.* 2021 May;21(3):349-354. doi: 10.1007/s40256-020-00444-8. Epub 2020 Oct 8. PMID: 33030677.
40. Messori A, Chiumente M, Mengato D. Axicabtagene ciloleucel in non-Hodgkin lymphoma: the restricted mean survival time as a tool for estimating progression-free life expectancy better than the median. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Jun 3;12:1758835920930643. doi: 10.1177/1758835920930643. PMID: 32547648; PMCID: PMC7271675.
41. Cabiddu MF, Russi A, Appolloni L, Mengato D, Chiumente M. Omega-3 for the prevention of cardiovascular diseases: meta-analysis and trial-sequential analysis. *Eur J Hosp Pharm.* 2020 Jun 16;ejhpharm-2020-002207. doi: 10.1136/ejhpharm-2020-002207. Epub ahead of print. PMID: 32546568.
42. Mengato D, Binazzi R, Unterholzner I, Erne EM, Tavella A. Psychiatric Disorders after Switching to Dolutegravir: A Case Report of a 59-Year-Old Viro-suppressed HIV-1 Positive Woman. *Case Rep Infect Dis.* 2020 Apr 14;2020:9708913. doi: 10.1155/2020/9708913. PMID: 32351747; PMCID: PMC7180432.
43. Messori A, Damuzzo V, Leonardi L, Agnoletto L, Chiumente M, Mengato D. CAR-T Treatment: Determining the Survival Gain in Patients With Relapsed or Refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2020 Jul;20(7):490-491. doi: 10.1016/j.clml.2020.02.007. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32173272.
44. Chiumente M, Mengato D, Messori A. Tisagenlecleucel in Non-Hodgkin Lymphoma: The Restricted Mean Survival Time as a Tool for Estimating Progression-Free Life Expectancy Better than the Median. *Acta Haematol.* 2020;143(6):598-599. doi: 10.1159/000505891. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32074609.
45. Rivano M, Cancanelli L, Zovi A, Addis C, Mengato D, Chiumente M, Messori A. Tyrosine-kinase inhibitor discontinuation in chronic myeloid leukaemia after deep molecular response: a meta-analysis with meta-regression. *J Chemother.* 2020 Sep;32(5):268-271. doi: 10.1080/1120009X.2020.1716492. Epub 2020 Jan 25. PMID: 31984876.
46. Damuzzo V, Agnoletto L, Leonardi L, Chiumente M, Mengato D, Messori A. Analysis of Survival Curves: Statistical Methods Accounting for the Presence of Long-Term Survivors. *Front Oncol.* 2019 Jun 4;9:453. doi: 10.3389/fonc.2019.00453. PMID: 31231609; PMCID: PMC6558210.
47. Mengato D, Chiumente M, Messori A. Trastuzumab biosimilar in metastatic breast cancer: Evaluating equivalence with originator using network meta-analysis^{[P]_{SEP}}. *Int J Clin Pharmacol Ther.* 2019 Mar;57(3):160-162. doi: 10.5414/CP203351. PMID: 30574866.

48. Chiumente M, Damuzzo V, Agnoletto L, Leonardi L, Mengato D. Safety of intravitreal injections: Non-inferiority of bevacizumab compared with ranibizumab. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2019 Jan;57(1):41-42. doi: 10.5414/CP203348. PMID: 30369396.
49. Mengato D, Messori A. Adalimumab biosimilar in rheumatoid arthritis: a total-evidence assessment to evaluate equivalence with the originator based on network meta-analysis. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Nov-Dec;36(6):1118. Epub 2018 Mar 20. PMID: 29600941.
50. Chiumente M, Mengato D, Messori A. Rituximab biosimilar evaluated by network meta-analysis. *Haematologica*. 2017 Dec;102(12):e497-e498. doi: 10.3324/haematol.2017.175042. Epub 2017 Sep 21. PMID: 28935845; PMCID: PMC5709121.
51. Messori A, Peyvandi F, Mengato D, Mannucci PM. Incidence of low-titre factor VIII inhibitors in patients with haemophilia A: meta-analysis of observational studies. *Haemophilia*. 2017 Mar;23(2):e87-e92. doi: 10.1111/hae.13193. Epub 2017 Feb 20. PMID: 28220685.
52. Mengato D, Messori A. Pricing of innovative drugs: correlation between incremental cost and survival gain in four countries. *Ther Adv Med Oncol*. 2016 Jul;8(4):309-11. doi: 10.1177/1758834016644465. Epub 2016 May 16. PMID: 27482290; PMCID: PMC4952021.
53. Mengato D, di Spazio L, Messori A. Survival in Real-World Patients Receiving Left Ventricular Assist Devices. *Ann Thorac Surg*. 2022;113(1):381. doi:10.1016/j.athoracsur.2021.02.069
54. Messori A, Chiumente M, Mengato D. Chimeric Antigen Receptor T Cells in Large B-Cell Lymphoma: Analysis of Overall Survival Based on Reconstructed Patient-Level Data. *Clin Ther*. 2022;44(12):1626-1632. doi:10.1016/j.clinthera.2022.11.002
55. Damuzzo V, Rivano M, Baldo P, et al. Applicazione dell'intelligenza artificiale per un precoce confronto di efficacia tra nuovi farmaci oncologici [Application of artificial intelligence for an early comparison of efficacy between new cancer drugs.]. *Recenti Prog Med*. 2022;113(11):680-687. doi:10.1701/3907.38896
56. Trivellato S, Mengato D, Donà D, De Pieri M, Venturini F. Monoclonal antibodies for the early treatment of paediatric COVID-19 patients: a tangible contribution from hospital pharmacists in the lack of evidence. *Eur J Hosp Pharm*. 2023;30(6):e33. doi:10.1136/ejhpharm-2022-003562
57. Camuffo L, Mengato D, Nobili A, Santalucia P, Proietti M, Venturini F. Interprofessional collaborative practice is strong in young health professionals: evidence from an Italian Winter School attended by hospital pharmacists and internal medicine physicians. *Eur J Hosp Pharm*. Published online July 26, 2023. doi:10.1136/ejhpharm-2023-003900
58. Chiumente M, Russi A, Todino F, Mengato D, Coppola M, Rivano M, Palozzo AC, Jommi C. Preparation of intravenous chemotherapy bags: evaluation of a dose banding approach in an Italian oncology hospital. *Glob Reg Health Technol Assess*. 2021 Mar 26;8:29-34. doi: 10.33393/grhta.2021.2202. PMID: 36627879; PMCID: PMC9616189.
59. Messori A, Rivano M, Chiumente M, Mengato D. Tislelizumab plus chemotherapy vs. pembrolizumab plus chemotherapy for the first-line treatment of advanced non-small cell lung cancer: systematic review and indirect comparison of randomized trials. *Chin Clin Oncol*. 2023 Oct;12(5):50. doi: 10.21037/cco-23-26. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37817505.
60. Mengato D, Mazzitelli M, Francavilla A, Bettio M, Sasset L, Presa N, Pivato L, Lo Menzo S, Trevenzoli M, Venturini F, Gregori D, Cattelan AM. Correction to: Changing patterns and clinical outcomes of hospitalized patients with COVID-19 severe pneumonia treated with remdesivir according to vaccination status: results from a real-world retrospective study. *Clin Exp Med*. 2023 Oct;23(6):2757. doi: 10.1007/s10238-023-01088-z. Erratum for: *Clin Exp Med*. 2023 Oct;23(6):2749-2756. PMID: 37289236; PMCID: PMC10248957.
61. Rivano M, Mengato D, Chiumente M, Messori A. Low-Intensity and Chemo-Free Treatments in Ph+ ALL: Progression-Free Survival Based on Indirect Comparisons. *Hematol Rep*. 2023 Nov 26;15(4):670-683. doi: 10.3390/hematolrep15040068. PMID: 38132276; PMCID: PMC10743216.
62. Di Chiara C, Ponzoni M, Piché-Renaud PP, Mengato D, Giaquinto C, Morris SK, Donà D. Alternative Antimicrobial Irrigation Strategies for the Treatment of Infections in Children: A Review of the Existing Literature. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Aug 1;12(8):1271. doi: 10.3390/antibiotics12081271. PMID: 37627691; PMCID: PMC10451316.
63. Mazzitelli M, Sasset L, Gardin S, Leoni D, Trunfio M, Scaglione V, Mengato D, Agostini E, Vania E, Putaggio C, Cattelan A. Real-Life Experience on Dolutegravir and Lamivudine as Initial or Switch Therapy in a Silver Population Living with HIV. *Viruses*. 2023 Aug 15;15(8):1740. doi: 10.3390/v15081740. PMID: 37632082; PMCID: PMC10459453.
64. Mengato D, Trivellato S, Pedrolo C, Russo FP, Venturini F. Pharmacist-led patient education improves medication self-management and adherence in chronic hepatitis D virus patients: insights from the EXPLAIN project. *Eur J Hosp Pharm*. 2024 Apr 10;ejhpharm-2024-004170. doi: 10.1136/ejhpharm-2024-004170. Epub ahead of print. PMID: 38604617.

65. Mengato D, Pivato L, Codato L, Faccioli FF, Camuffo L, Giron MC, Venturini F. Best Possible Medication History Collection by Clinical Pharmacist in a Preoperative Setting: An Observational Prospective Study. *Pharmacy (Basel)*. 2023 Sep 8;11(5):142. doi: 10.3390/pharmacy11050142. PMID: 37736914; PMCID: PMC10514880.
66. Mazzitelli M, Scaglione V, Cattarin L, Franchin E, Stano P, Paci L, Coppi M, Rossolini GM, Mengato D, Calò L, Cattelan AM. Off-label oritavancin treatment outcome and molecular characterization of a vancomycin- and linezolid-resistant *Enterococcus faecium* causing liver abscesses. *J Antimicrob Chemother*. 2024 Mar 1;79(3):689-691. doi: 10.1093/jac/dkad410. PMID: 38225167.
66. Giacobbe DR, Labate L, Russo Artimagnella C, et al. Use of Cefiderocol in Adult Patients: Descriptive Analysis from a Prospective, Multicenter, Cohort Study. *Infect Dis Ther*. 2024;13(9):1929-1948. doi:10.1007/s40121-024-01016-y
67. Mengato D, van der Linden P, Berti G, Barbieri E, Van Hest RM, Donà D. Hospital pharmacists in antimicrobial stewardship programmes: a call for harmonised action across Europe. *Eur J Hosp Pharm*. 2025;32(3):199-201. Published 2025 Apr 23. doi:10.1136/ejhpharm-2024-004423
68. Rivano M, Cancanelli L, Brunoro R, et al. Radiofrequency Ablation, Cryotherapy Ablation, or Pulsed-Field Ablation to Treat Paroxysmal Atrial Fibrillation Unresponsive to Pharmacological Treatments: Interpreting Efficacy Through Reconstruction of Individual Patient Data From Randomized Trials. *Cureus*. 2024;16(7):e65113. Published 2024 Jul 22. doi:10.7759/cureus.65113
69. Liberati C, Barbieri E, Cavagnero F, et al. Impact of a two step antimicrobial stewardship program in a paediatric haematology and oncology unit. *Sci Rep*. 2024;14(1):29296. Published 2024 Nov 26. doi:10.1038/s41598-024-80163-1
70. Mengato D, Zanin A, Russello S, et al. Taking care of caregivers: enhancing proper medication management for palliative care children with polypharmacy. *Eur J Hosp Pharm*. Published online December 30, 2024. doi:10.1136/ejhpharm-2024-004282
71. Mezza M, Brunoro R, Iadicicco G, et al. Clinical and economic benefits of expanded access programs: should we strengthen these pharmacist-led initiatives?. *Eur J Hosp Pharm*. Published online December 30, 2024. doi:10.1136/ejhpharm-2024-004258
72. Mengato D, Zanin A, Baratiri F, et al. Polypharmacy in Pediatric Palliative Care: Exploring Discrepancies Between Physicians and Pharmacists. *Children (Basel)*. 2025;12(2):124. Published 2025 Jan 24. doi:10.3390/children12020124
73. Brunoro R, Di Spazio L, Rivano M, Cancanelli L, Celentano CNF, Mengato D, Messori A. Radiofrequency or cryoablation or medical therapy for paroxysmal atrial fibrillation: An indirect comparison of effectiveness. *J Arrhythm*. 2025 Apr 1;41(2):e70054. doi: 10.1002/joa3.70054. PMID: 40171186; PMCID: PMC11960708.
74. Liberati C, Brigadói G, Gres E, Barbieri E, Cavagnero F, Maestri L, Trivellato S, Zenere A, De Pieri M, Chiara CD, Mengato D, Venturini F, Canale E, Vecchio CD, Tessari A, Tosoni A, Zaggia C, Contessa C, Giaquinto C, Carrara E, Tacconelli E, Amigoni A, Donà D. Revisiting Antimicrobial Stewardship in the Paediatric Intensive Care Unit: Insights from an Unconventional Approach. *J Hosp Infect*. 2025 Mar 1:S0195-6701(25)00051-9. doi: 10.1016/j.jhin.2025.02.010. Epub ahead of print. PMID: 40032196.
75. Zanin A, Baratiri F, Roverato B, Mengato D, Pivato L, Avagnina I, Maghini I, Divisic A, Rusalen F, Agosto C, Venturini F, Benini F. Polypharmacy in Children with Medical Complexity: A Cross-Sectional Study in a Pediatric Palliative Care Center. *Children (Basel)*. 2024 Jul 4;11(7):821. doi: 10.3390/children11070821. PMID: 39062270; PMCID: PMC11274911.
76. Anello P, Vianello S, Baldo V, Frasson E, Gallo U, Rampazzo R, Marchiori M, Carraro M, Marchiori S, Pigozzo M, Manfrin V, Mazzariol A, De Ambrosis P, Gentili D, Tonon M, Cazzaro R, Scroccaro G, Russo F, Mengato D. Antimicrobial Stewardship and Infection Prevention and Control in the Veneto Region, Northeastern Italy: Governance Models, Resources, and Key Challenges Across Hospital and Community Settings-Findings from the ARCO Project. *Microorganisms*. 2025 Feb 13;13(2):405. doi: 10.3390/microorganisms13020405. PMID: 40005771; PMCID: PMC11858048.
77. Baratiri F, Zanella C, Roverato B, Mengato D, Camuffo L, Pivato L, Avagnina I, Maghini I, Divisic A, Rusalen F, Agosto C, Venturini F, Benini F, Zanin A. The role and perception of the caregiver in a specialized pediatric palliative care center in medicine preparation and administration: a survey study. *Ital J Pediatr*. 2024 Nov 6;50(1):238. doi: 10.1186/s13052-024-01809-4. PMID: 39506824; PMCID: PMC11539818.
78. Mazzitelli M, Cozzolino C, Gervasoni C, Pagano S, Reato S, Ripamonti D, Comi L, Scaglione V, Mengato D, Formica G, Lagi F, Cascio A, Trizzino M, Iannone V, Farinacci D, Cattelan A. Durability of doravirine/dolutegravir dual combination in a multicentre cohort of elderly people with HIV. *J Antimicrob Chemother*. 2025 Apr 2;80(4):1089-1096. doi: 10.1093/jac/dkaf039. PMID: 39928421.
79. Chiusaroli L, Barbieri E, Dell'Anna L, Petris MG, Liberati C, Reggiani G, De Pieri M, Mengato D, Marzollo A, Gabelli M, Giaquinto C, Biffi A, Donà D. Efficacy and safety of posaconazole and liposomal amphotericin B use for prophylaxis of invasive fungal infections in a paediatric and young adult haemato-oncological population. *J Antimicrob Chemother*. 2025 Mar 3;80(3):802-809. doi: 10.1093/jac/dkae479. PMID: 39792039.

80. Berti G, Mengato D, Ocagli H, Chinellato G, Mazzitelli M, Cattelan AM, Baldi I, Venturini F. Efficacy and safety of antiviral treatments for symptomatic COVID-19 outpatients: network meta-analysis and budget impact analysis. *Front Pharmacol*. 2025 Apr 16;16:1537018. doi: 10.3389/fphar.2025.1537018. PMID: 40308760; PMCID: PMC12041651.
81. Mazzitelli M, Mengato D, Scaglione V, Giunco EMV, Barzizza E, Salmaso L, Venturini F, Cattelan A. Clinical, microbiological, and laboratory predictors of on- and off-label dalbavancin treatment failure. *J Glob Antimicrob Resist*. 2025 May 15;43:337-343. doi: 10.1016/j.jgar.2025.05.014. Epub ahead of print. PMID: 40381804.
82. Zennaro M, Trotter A, Mengato D, Camuffo L, Ancona C, Toldo I, Giron MC, Pelizza MF, Nosadini M, Perilongo G, Sartori S, Venturini F. Improving Medication Safety Through Medication Reconciliation in Pediatric Neurology: Clinical Pharmacist Recommendations and Physician Uptake in a 13-Week Study. *Children (Basel)*. 2025 May 12;12(5):625. doi: 10.3390/children12050625. PMID: 40426804; PMCID: PMC12110433.

Poster:

Sono autore o coautore di circa 100 poster presentati a diversi eventi nazionali ed internazionali. In particolare durante i Congressi Nazionali SIFaCT, SIFO, Espen, ICAR, IMREST, EAHP, ACCP, ECCMID, EASL, ISOPP.