

## INFORMAZIONI PERSONALI

Melania Rivano



Sesso Donna | Data di nascita 20/05/1989 | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

Farmacista ospedaliero

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2022

**Farmacista ospedaliero**

Ospedale Binaghi, Via Is Guadazzonis, 2, 09126 Cagliari CA

Ricezione e stoccaggio delle dosi vaccinali; smistamento e distribuzione sul territorio regionale

Distribuzione diretta dei farmaci per la sclerosi multipla

Da 01/04/2020 a 31/12/2021

**Farmacista ospedaliero**

SSD Farmacia Clinica e Oncologica

Ospedale A. Businco Cagliari, Via Edward Jenner, 1, 09121 Cagliari CA

Farmacista presso Laboratorio allestimento Farmaci antitumorali

da 01/11/2019 a 31/03/2020

**Farmacista ospedaliero**

IRCCS Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60, 20132 Milano MI

Farmacista presso Laboratorio allestimento Farmaci antitumorali

Attività: Gestione dell'allestimento di chemioterapici antitumorali e altri galenici sterili

Laboratorio Galenica Non Sterile

Allestimento di galenici non sterili necessari per specifiche esigenze terapeutiche o personalizzate, non reperibili in commercio

Attività Gestione delle richieste dei galenici di competenza del Laboratorio; formulazione, allestimento, confezionamento e distribuzione dei galenici di competenza del Laboratorio; compilazione e archiviazione della tracciabilità e documentazione relativa alle attività dei processi di produzione dei medicinali riguardanti ambienti, attrezzature, materie prime

da 06/02/2019 a 05/06/2019

**Contratto di collaborazione continuativa**

IRCCS Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60, 20132 Milano MI

Monitor progetto multiregionale Farmacovigilanza MEREFAPS 5.0

Attività: Partecipazione alle attività di raccolta, analisi e monitoraggio delle reazioni avverse da farmaci, incidenti/mancati incidenti conseguenti all'impiego dei dispositivi medici; utilizzo piattaforma VigiFarmaco per la segnalazione via web delle reazioni avverse da farmaco, verifiche ispettive alle unità operative, Controllo appropriatezza prescrittiva ed erogazione di terapie a base di albumina tramite programma EMONET; Registri e monitoraggio AIFA

Da 16/01/2018 a 15/07/2018

**Contratto di collaborazione continuativa**

IRCCS Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60, 20132 Milano MI

Specializzanda in Farmacia Ospedaliera

Attività: Validazione di terapie antitumorali e di supporto, medicinali sperimentali, comprendente la

valutazione dei dati della prescrizione, fattibilità tecnica della preparazione, l'elaborazione della formulazione, utilizzo del software di prescrizione OncoSys

Da 01/05/2017 a 30/08/2017

### Specializzanda in Farmacia Ospedaliera Erasmus + Traineeship

Hôpital Antoine-Béclère Ap-Hp 157 Rue de la Porte de Trivaux, 92140 Clamart, Francia

Farmacista clinico nel reparto di Epato-gastroenterologia e Chirurgia viscerale

Attività Analisi delle prescrizioni e valutazione dell'appropriatezza prescrittiva; elaborazione progetto con team multidisciplinare per la corretta preparazione del paziente alla colonscopia; riconciliazione della terapia nel reparto di chirurgia viscerale

da 01/11/2016 a 30/04/2017

### Specializzanda in Farmacia Ospedaliera

IRCCS Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60, 20132 Milano MI

Attività Gestione di campioni sperimentali (ricezione, contabilità, visite dei monitor, restituzione); gestione e allestimento del farmaco sperimentale; valutazione di protocolli di sperimentazione comprendenti la valutazione metodologica dello studio

da 01/09/2016 a 30/10/2016

### Specializzanda in Farmacia Ospedaliera

Istituto Europeo di Oncologia Via Giuseppe Ripamonti 435, 20141 Milano MI

Attività Produzione di terapie nutrizionali, comprendente la valutazione dei dati della prescrizione e l'elaborazione della formulazione; dispensazione di farmaci oncologici e attività di counseling al paziente, elaborazione di report di farmacoutilizzazione e farmacoeconomia; partecipazione a riunioni della commissione terapeutica locale e dei dispositivi medici

da 01/07/2016 a 30/08/2016

### Specializzanda in Farmacia Ospedaliera

ATS Città metropolitana di Milano Via Ippocrate, 45, 20161 Milano MI

Attività Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva, inerenti il servizio prestato dalle farmacie aperte al pubblico e da grossisti e depositari; Controlli sulle prestazioni rese dalle farmacie aperte al pubblico, in regime convenzionale SSN, con riferimento all'assistenza farmaceutica, protesica e integrativa ed ai compiti assegnati alle commissioni arbitrali previste dall'accordo nazionale

da 07/01/2016 a 30/06/2016

### Specializzanda in Farmacia Ospedaliera

Ospedale Macedonio Melloni, Via Macedonio Melloni, 52, 20129 Milano MI

Attività Produzione di preparati magistrali e officinali non sterili, comprendente la valutazione della prescrizione medica e della formulazione tecnica; allestimento nutrizioni parenterali destinate alla Terapia intensiva neonatale

da 01/10/2015 a 31/12/2015

### Farmacista

Farmacia Fasciolo Via Santa Maria Chiara, 2, 09134 Cagliari CA

Tirocinio post-laurea

da 01/04/2015 a 30/09/2015

### Farmacista

Farmacia Eredi Orrù Via Liguria, 80, 09127 Cagliari CA

Tirocinio post-laurea

da 01/07/2013 a 30/09/2013

### Farmacista tirocinante

Ospedale Oncologico A. Businco Via Jenner, Cagliari

Tirocinio pre-laurea

Attività Logistica, acquisizione e distribuzione di farmaci e materiale sanitario; dispensazione terapie oncologiche orali e registri di monitoraggio AIFA

- 28/10/2019 **Specializzazione in Farmacia Ospedaliera**  
Università degli Studi di Milano  
Argomento tesi: Studio di stabilità a lungo termine di nivolumab 2 mg/ml in NaCl 0,9%: analisi chimico-fisica e microbiologica  
Voto 70/70 e lode
- 03/06/2019 a 04/11/2019 **Corso SIFO under 40. Aggiornamento professionale per il farmacista**  
3-7 settembre 2018 **Corso di formazione "Metodologia dei trials clinici" fondazione GIMBE**  
Classificazione dei trial clinici, varianti, bias e qualità, pianificazione e conduzione, analisi e interpretazione dei risultati, reporting dei trial clinici e protocolli, aspetti organizzativi e normativi sulle sperimentazioni cliniche
- 20/05/2018 a 30/09/2018 **Partecipazione Progetto AVVICINARE SIFaCT**  
Formazione e sviluppo competenze utilizzo dei software: OMAWinbugs per le metanalisi
- 21/02/ 2018 al 30/06/2018 **Partecipazione Gruppo di Lavoro SIFO Implementazione degli Statement Europei FO**  
Implementazione degli statement, valutazione dello strumento di SAT (Self-Assessment Tool), traduzione di documenti dall'inglese in italiano, attività di formazione relative all'attività dell' EAHP
- 01/11/2015 **Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera**  
Università degli studi di Milano  
▪ Vincitrice borsa di studio per la frequenza scuole di specializzazione
- 01/12/2014 **Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista**  
Università degli Studi di Cagliari
- 28/10/2014 **Laurea Magistrale in Farmacia**  
Università degli studi di Cagliari  
Argomento tesi: Inhibition of gene expression in A549-lung cancer cells by hyaluronic acid-modified lipoplexes targeting the CD44 receptor  
Voto: 110/110 e lode
- Da Gennaio a Luglio 2014 **LLP ERASMUS**  
Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud 5 Rue Clément, 92290 Châtenay-Malabry, Francia  
Ricerca e redazione tesi di laurea sperimentale
- Luglio 2008 **Diploma di maturità scientifica**  
Liceo scientifico indirizzo linguistico sperimentale Brocca E. Lussu, Sant'Antioco

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
IELTS certificate					
Francese	B2	B2	C1	C1	B2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzat

## Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario come rappresentante degli studenti della Facoltà di Farmacia e Biologia e Corso di Laurea di Farmacia  
Capacità di adattamento grazie alla frequentazione di ambienti multiculturali

## Competenze organizzative e gestionali

Attitudine a lavoro di gruppo e alla pianificazione e capacità di gestione di progetti

## Competenze professionali

Competenze nell'area tecnica, nel settore di preparazione e manipolazione di medicinali e nei processi di controllo qualità

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Ottima padronanza degli strumenti di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)  
Utilizzo gestionale SAP, Eusis; SISAR

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- Leite Nascimento T, Hillaireau H, Vergnaud J, et al. Hyaluronic acid-conjugated lipoplexes for targeted delivery of siRNA in a murine metastatic lung cancer model. *Int J Pharm*. 2016;514(1):103-111. doi:10.1016/j.ijpharm.2016.06.125
- Damuzzo V, Langella R, Mengato et al. Heterogeneity of the Italian residency training in hospital pharmacy: a pilot study from students' perspective. *Journal de Pharmacie Clinique*. 2018;37(4):225-231. doi:10.1684/jpc.2018.0403
- Rivano M, Cancanelli L, Zovi A, et al. Tyrosine-kinase inhibitor discontinuation in chronic myeloid leukaemia after deep molecular response: a meta-analysis with meta-regression. *J Chemother*. 2020;1-4. doi:10.1080/1120009X.2020.1716492
- Rivano M, Albrecht M, Longobardo G, Veneziano C. Galenic Preparation of 40% Dextrose Gel: A New Approach to the Management of Neonatal Hypoglycemia. *Clin Med Insights Endocrinol Diabetes*. 2020;13:1179551420928326. Published 2020 Aug 27. doi:10.1177/1179551420928326
- 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 [published online ahead of print, 2020 Nov 5]. *Immunotherapy*. 2020;10.2217/imt-2020-0160. doi:10.2217/imt-2020-0160
- 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;25(4):1881-1889. doi:10.26355/eurrev\_202102\_25083Chiumente M, Russi A, Todino F, Mengato D, Coppola M, Rivano M, Palozzo A, Jommi C. Preparation of intravenous chemotherapy bags: evaluation of a dose banding approach in an Italian oncology hospital. *GRHTA [Internet]*. 26Mar.2021 [cited 11Apr.2021];8:29-4.
- 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 [published online ahead of print, 2021 Apr 13]. *Eur J Hosp Pharm*. 2021;ejhpharm-2021-002765. doi:10.1136/ejhpharm-2021-002765
- Chiumente M, Russi A, Todino F, Mengato D, Coppola M, Rivano M, Palozzo A, Jommi C. Preparation of intravenous chemotherapy bags: evaluation of a dose banding approach in an Italian

oncology hospital. GRHTA [Internet]. 26Mar.2021 [cited 11Apr.2021];8:29-4

- 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 [published online ahead of print, 2021 Jun 15]. *J Pharm Pract.* 2021;8971900211023643. doi:10.1177/08971900211023643
- 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;60(1):32-35. doi:10.5414/CP204113
- 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 [published online ahead of print, 2021 Dec 31]. *Leuk Lymphoma.* 2021;1-4. doi:10.1080/10428194.2021.2022141
- Damuzzo V, Agnoletto L, Rampazzo R, et al. The QOSMOS Study: Pharmacist-Led Multicentered Observational Study on Quality of Life in Multiple Sclerosis. *Neurol Int.* 2021;13(4):682-694. Published 2021 Dec 3. doi:10.3390/neurolint13040065
- Chiumente M, Rivano M, Severino D, et al. Oncostability: stability of reconstituted and diluted anticancer medicines for a possible extension of use [published online ahead of print, 2021 Dec 15]. *Eur J Hosp Pharm.* 2021;ejhpharm-2021-003157. doi:10.1136/ejhpharm-2021-003157
- 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;13(11):e19893. Published 2021 Nov 25. doi:10.7759/cureus.19893
- 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;14(1):e21065. Published 2022 Jan 9. doi:10.7759/cureus.21065
- 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;60(8):370-372. doi:10.5414/CP204243
- 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;14(11):871-877. doi:10.2217/imt-2021-0208
- Messori A, Rivano M, Cancanelli L, et al. 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;14(8):e28369. Published 2022 Aug 25. doi:10.7759/cureus.28369
- 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 [published online ahead of print, 2022 Sep 9]. *World J Urol.* 2022;10.1007/s00345-022-04143-8. doi:10.1007/s00345-022-04143-8
- Damuzzo V, Rivano M, Baldo et al Application of artificial intelligence for an early comparison of efficacy between new cancer drugs *Recenti Prog Med* 2022; 113: 680-687 DOI:10.1701/3907.38896

#### Abstract

- Piccoli, M., Rivano, M., Jemos, C., Milani, M.A., & Salè, E.O. (2017). GM-021 Zoledronic acid versus denosumab: a budget impact analysis. *European Journal of Hospital Pharmacy*, 24, A167.

DOI:10.1136/ejpharm-2017-000640.367

- M. Piccoli, M. Rivano, C. Jemos, M. Milani, E. Omodeo Salè ; Acido zoledronico versus denosumab: indagine farmacoeconomica; Giornale italiano di Farmacia clinica 2017, 31 Suppl 1 al n 3
- Rivano, M and Dumenil, AS and Auge, M and Dietrich, A and Delalieux, P and Bussone, G and Charlier, A and Pitard, L and Nakseu-Nguefang, M and Frair, C and Haddad, R. 4CPS-195 Mastering the colonoscopy bowel preparation of patients: a multidisciplinary healthcare approach. European Journal of Hospital Pharmacy. 25. A133.1-A133. DOI:10.1136/ejpharm-2018- eahpconf.285.
- Mengato D, Langella R, Rivano M, Lamesta C, Cancanelli L, Confalonieri C, Pigozzo S, Badiani B, Damuzzo V. 6ER-028 Becoming an hospital pharmacist: an observational cross- sectional study on the educational pathways from students' perspective. European Journal of Hospital Pharmacy 25(Suppl 1). Mar 2018. DOI:10.1136/ejpharm-2018-eahpconf.520
- Longobardo G., Rivano M, Veneziano C, Albrecht, M Corti MC, Ferri, C Franzin M, Iannuzzi AR, Porretta Serapiglia C, Tomasi E, Vecchione F, Vilardo MC, Tadini P; Preparazione galenica di glucosio al 40%: una nuova soluzione nel trattamento non invasivo dell'ipoglicemia neonatale: Giornale italiano di Farmacia clinica 2018, 32 Suppl 1 al n 3
- Rivano M, Veneziano C, Longobardo G, et al 3PC-063 Galenic preparation of 40% dextrose gel: new approach to management of neonatal hypoglycaemia European Journal of Hospital Pharmacy 2019;26:A65. DOI:10.1136/ejpharm-2019-eahpconf.144
- Rivano M, Folchino R, Cattaneo S, Andamenti prescrittivi Ulipristal acetato a fronte della nota limitativa AIFA: Analisi dei costi e confronto con terapie analoghi LHRH; Giornale italiano di Farmacia clinica 2019, 33, Suppl. 1 al n. 3
- Cancanelli L, Selmin F, Camuffo L, et al 3PC-021 Storage of nivolumab pembrolizumab and daratumumab for 14 days after compounding in the hospital pharmacy: a microbiological stability study, European Journal of Hospital Pharmacy 2020;27:A31
- Camuffo L, Selmin F, Vasile F, et al 3PC-016 Stability of compounded nivolumab solution after pneumatic system transportation European Journal of Hospital Pharmacy 2020;27:A29.
- Rivano M, Selmin F, Camuffo L, et al 3PC-019 In use physicochemical and microbiological stability of diluted solutions of the monoclonal antibody nivolumab European Journal of Hospital Pharmacy 2020;27:A30.
- Piccoli M, Selmin F, Mangoni G, et al 3PC-044 In use physicochemical stability of pembrolizumab under the dilution condition required for use in a day hospital European Journal of Hospital Pharmacy 2020;27:A42.
- Mangoni G, Selmin F, Camuffo L, et al 3PC-015 Short term stability of diluted solutions of the monoclonal antibody daratumumab European Journal of Hospital Pharmacy 2020;27:A28
- Rivano M, Longobardo G, Foppoli M et al Stability of triple intrathecal standardized preparation of methotrexate, cytarabine and methylprednisolone sodium succinate.European Congress of Oncology Pharmacy - ECOP5
- Chiumente M, Rivano M, Bertoli S. et al Extended time of use of reconstituted and diluted anticancer drugs: an online software on chemical-physical stability data. European Congress of Oncology Pharmacy - ECOP5
- Uda ME, Rivano M, Scintu V, Daratumumab, lenalidomide and desamethasone for relapsed and refractory multiple myeloma: Progression free results from real life analysis..European Congress of Oncology Pharmacy - ECOP5
- Rivano M , Uda ME , Corda GM , Vacca V. , Aledda, Deidda S , Zucca C , Lombardo F Efficacy of

pirfenidone in idiopathic pulmonary fibrosis: results from a real-life study 50th ESCP Prague Symposium on Clinical Pharmacy

- Uda ME, Corda GM, Mura L, Rivano M, Aledda L, Maioli MA, Lombardo F, Nusinersen vs risdiplam: indagine farmaco economica XLIII Congresso Nazionale SIFO Bologna 2022

#### Poster

- Vecchione F., Rivano M., Tadini P., Improving investigational drug management: an innovative process. GPI Posters 23rd EAHP Congress
- Addis C., Cancanelli L., Rivano M., Chiumente M., Mengato D., Zovi A., Sospensione degli inibitori della tirosinasi nella leucemia mieloide cronica in risposta molecolare completa: metanalisi e metregressione DOI - 10.13140/RG.2.2.16157.97767, V Congresso Nazionale SIFaCT

#### Conferenze

- Evoluzione dei farmaci biologici nel carcinoma della mammella: tra innovazione e sostenibilità Milano, 26 giugno 2019 Università degli Studi di Milano
- Innovativita' in ematologia e l'eccellenza della rete ematologica lombarda Milano, 8 febbraio 2019
- Innovazione in ematologia e l'eccellenza dell'ematologia lombarda: stato dell'arte e prospettive future 3° edizione - rete ematologica lombarda milano, 26 Marzo 2021
- 24<sup>th</sup> Congress of the EAHP 27-29 March 2019, Barcelona, Spain
- 23<sup>rd</sup> Congress of the EAHP 21-23 March 2018, Gothenburg, Sweden
- IX Congresso SIFaCT 2021 Evidence based pharmacy | 11 – 15 – 19 – 20 Novembre 2021
- 5th European Congress of Oncology Pharmacy (ECOP) Hamburg, Germany
- NOSM Nuovi orizzonti nella Sclerosi Multipla nel 2022 7-8 ottobre 2022

#### Seminari

- Registrazione di uno studio clinico sul database: "Clinical trials.gov" OSR -Milano 28 Settembre 2017
- Progetto di Farmacovigilanza "Farmamico" Milano 02 Agosto 2018
- La Farmacovigilanza in Regione Lombardia 15 giugno 2018
- Seminario sul progetto di farmacovigilanza attiva MEREAFAPS 5.0 Milano, 27 febbraio 2018

#### Corsi

- Formazione generale on line in materia di salute e sicurezza (D.lgs 81/08 e s.m.i.)
- Corso sui rischi da manipolazione di farmaci chemioterapici antitumorali
- Risk assessment nei laboratori di galenica clinica: definizione delle possibili priorità di intervento 25-26 Ottobre 2019, Milano
- Corso SIFO under 40. Aggiornamento professionale per il farmacista 6 giugno - 4 novembre 2019
- Corso di formazione "Metodologia dei trials clinici" fondazione GIMBE 3-7 settembre 2018
- SIMI-SIFaCT Winter school 2021: Appropriata prescrizione e gestione del paziente anziano: dall'accesso in pronto soccorso alla dimissione. Centro ricerche Mario Negri. 29 Novembre - 01 Dicembre 2021
- Masterclass – Etude de stabilité des médicaments en oncologie 1-2 Giugno 2022

#### Certificazioni

- Learning course ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)
- Certificazione linguistica IELTS

#### Dati personali

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".

Data 15/11/2022

Firma