

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16/7/2025 a data attuale

Farmacista / farmacia ospedaliera

Direttore della SOC Farmacia Ospedaliera del Centro di Riferimento Oncologico-CRO Aviano IRCCS Via Gallini 2, 33081 Aviano (Italia) <http://www.cro.sanita.fvg.it/>

01/10/2018–15/7/2025

Farmacista / farmacia ospedaliera

Dirigente responsabile della SOSD Farmacia Ospedaliera del Centro di Riferimento Oncologico-CRO Aviano IRCCS Via Gallini 2, 33081 Aviano (Italia)

<http://www.cro.sanita.fvg.it/> RLFV - Referente Locale di Farmacovigilanza per il CRO di Aviano

16/01/2001–30/09/2018

Farmacista / farmacia ospedaliera

Centro di Riferimento Oncologico-CRO Aviano IRCCS Via Gallini 2, 33081 Aviano (Italia) <http://www.cro.sanita.fvg.it/>, Aviano (Italia)

- gestione e preparazione centralizzata di farmaci utilizzati per le terapie antitumorali personalizzate presso il laboratorio farmaceutico centralizzato (Unità farmaci Antiblastici, UFA) del CRO di Aviano. Produzione di circa 25-30.000 dosi/anno
- Distribuzione di farmaci e dispositivi medici in coordinamento con il Magazzino centralizzato (ex EGAS / ora ARCS);
- responsabile delle attività di farmacovigilanza.
- Distribuzione di farmaci elencati per i pazienti in dimissione, primo ciclo di terapia (Distribuzione Diretta) e farmaci per terapia continuativa/cronica ai pazienti (regionali ed extra-regionali) curati presso il CRO di AViano
- Fondatore, nel 2007, di CIFAV, Centro per l'informazione dei medicinali all'interno di CRO di Aviano;
- Attività o settore Educazione ai Pazienti / Informazione ai pazienti.
- Componente del GT "Cure Sicure" della regione Friuli Venezia Giulia

10/11/1993–15/01/2001

Farmacista / farmacia ospedaliera

ASL 12 Veneziana, Mestre (VE) (Italy), Ospedale Umberto Primo (ora Ospedale "Dell'Angelo"). Gestione di medicinali e dispositivi medici per reparti ospedalieri; preparazioni farmaceutiche personalizzate; Informazione sui farmaci ai pazienti; gestione linee guida e formulari locali.

13/07/1993–09/11/1993

Farmacista / farmacia ospedaliera

Ospedale di Padova / Policlinico Universitario, Padova (Italy), Padova (Italia)

Tutte le attività rilevanti e mansioni affidate alla responsabilità del farmacista ospedaliero (distribuzione e controlli dei farmaci per i reparti ospedalieri).

02/02/1988–12/07/1993

Farmacista / farmacia ospedaliera

Farmacie ospedaliere di vari ospedali: Mestre-Venezia (Veneto), Spilimbergo (Fvg); Maniago (Fvg) Padova (Veneto), Udine (Fvg) – Italy. Tutte le attività rilevanti affidate alla responsabilità del farmacista ospedaliero.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 06/11/1987 **Laurea in : FARMACIA (vecchio ordinamento)**
Università degli Studi di Trieste (Italy), Trieste (Italia)
- 31/07/1992 **Diploma di specializzazione in Farmacia Ospedaliera**
Università degli Studi di Padova, Padova (Italia) -
Specializzazione professionale in "Farmacia Ospedaliera"
- 01/06/1996–01/07/1997 **Corso di Alto Perfezionamento Universitario: Farmacoeconomia**
Università La Sapienza, ROMA (Italia)
Costi e gestione delle risorse in Sanità; Analisi Farmacoeconomiche, valutazioni di costo-efficacia, valutazioni costo-utilità, e metodi di produzione dei HTA (Health Technology Assessment)
- 21/10/2003–13/11/2003 **Corso di Alto Perfezionamento Universitario: "Sperimentazione Clinica dei Farmaci 2"**

Legislazione internazionale, europea e nazionale sulle sperimentazioni cliniche di farmaci; tipi di studi sperimentali e in particolare sui farmaci; statistica biomedica; applicazioni nella pratica clinica, Comitato Etico, Consenso informato.
- 01/01/2006–31/12/2007 **Master Universitario, II Livello "Farmacia e Farmacologia Oncologica "**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Farmacologia dei farmaci antitumorali / anti-ancro; preparazione centralizzata dei farmaci; citotossici; legislazione e linee guida per attuare le procedure a tutela dei lavoratori e dei tecnici della farmacia; patologia clinica del cancro, la qualità delle cure per i pazienti; epidemiologia e clinica del cancro.
- 01/01/2009–30/09/2009 **Corso Avanzato Universitario: "Management and Economy of Pharmaceutical Services"**
Università SDA Bocconi (Milano, Italy), in collaborazione con SIFO-Società Italiana di Farmacia Ospedaliera , Padova (Italia)

Metodi, teoria e pratica per la gestione dei Servizi Farmaceutici in Italia.
- Milano, 2010 **Corso di alto perfezionamento universitario in "Revisioni Sistematiche e Meta-analisi: la Metodologia Cochrane"**
Università degli Studi di Milano in collab. con Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano (Italia)

Come realizzare una revisione sistematica della letteratura medico scientifica e degli studi clinici; valutazione critica di articoli di riviste, metodi statistici per condurre una meta-analisi, la metodologia della Cochrane Collaboration.
- Milano, 2012-2013 **Master Universitario di II livello : "Farmacovigilanza"**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Normativa nazionale, europea ed internazionale sulla Farmacovigilanza; GVP-Good Vigilance Practice; Analisi dei segnali; tipi di ADRs; patologia iatrogena; Database internazionali di FV; codifica MEDdra.

Londra, 3-5 /12 2012 Training Course DIA “Eudravigilance – Electronic Reporting of ICSRs in the EEA – presso sede EMA Agenzia Europea del Farmaco, con superamento test finale

Roma, 2-4 /9/2013 Corso “Eudravigilance training for non-commercial sponsors”, presso sede AIFA, ROMA via del Tritone 181.

Udine, 24/10/2019 Conseguimento del diploma finale del “CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER LO SVOLGIMENTO DEGLI INCARICHI RELATIVI ALLE FUNZIONI DI DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE E PER LA DIREZIONE DI STRUTTURE COMPLESSE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE - 4° Edizione organizzato dal CRO Aviano e dalla Regione Friuli Venezia Giulia – *Responsabile Scientifico: Prof. Silvio Brusaferrò*

Formazione manageriale rispondente ai requisiti richiesti per la formazione dei direttori di SOC.

Competenze professionali Specifica esperienza, competenza e conoscenza nella gestione delle attività che in una Farmacia Ospedaliera sono affidate alla responsabilità del farmacista (> 25 anni di esperienza lavorativa nel settore specifico), in particolare: autonomia nella gestione delle decisioni, counseling degli operatori sanitari medici preparazione farmaceutica delle terapie farmacologiche personalizzate oncologiche, conoscenza avanzata delle risorse e banche dati per le informazioni sui Farmaci, Formulari e Prontuari Ospedalieri, attività di erogazione farmaci in distribuzione diretta, partecipazione a gruppi tecnici per stesura di capitolati di gara (farmaci, dispositivi medici, materiali farmaceutici) Logistica, gestione dei farmaci per ricerca clinica e sperimentazioni in studi controllati, Farmacovigilanza

AWARDS

- Primo premio (E. 5.000) alla competizione "StartCup Friuli Venezia Giulia", anno 2015, per la mockup della APP informatica "Mediary" per il controllo della sicurezza individuale della terapia farmacologica e drug-interactions, nella sezione del concorso "Life Sciences"
- Premio come miglior poster presentato al Congresso Nazionale SIFACT 2020, dal titolo: “Il Pharmacy Clinical Desk del CRO di Aviano: gestione dell’aderenza terapeutica, delle interazioni e delle ADRs nei trattamenti oncologici”.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Ultimi 10 anni, incluse quelle con Impact Factor)

- Ursini CL, Omodeo-Salè E, Di Gennaro G, Buresti G, Freseghna AM, Ciervo A, Gentile M, Maiello R, Beltramini S, Gaggero D, Rigamonti N, Maccari E, Zorretto G, Maiolino P, Di Filippo P, Bilancio MC, Baldo P, Martinello V, Di Mattia A, Esposito C, Nardulli P, Laforgia M, Cavallo D. Buccal micronucleus cytochrome assay to evaluate cyto-genotoxic effects of occupational exposure to antineoplastic drugs: application on a large sample size of workers furnished by an Italian network of oncological hospitals. Arch Toxicol. 2025 Jun 14. doi: 10.1007/s00204-025-04073-5. Epub ahead of print. PMID: 40515820.
- Urru SAM, Masucci S, Baldo P, Gallo U, Schincariol P, Silimbani P, Vecchia S, Damuzzo V. Enhancing oncology care: A prospective observational study on counseling practices of hospital pharmacists. J Oncol Pharm Pract. 2025 Jun 26;10781552251351325. doi: 10.1177/10781552251351325. Epub ahead of print. PMID: 40566949.
- De Re V, Casarotto M, Brisotto G, Zanussi S, De Zorzi M, Repetto O, Muraro E, Spessotto P, Baldo P, Racanelli V, Lenti MV, Venerito M, Fassan M, Steffan A, Realdon S and Cannizzaro R(2025) The influence of H. pylori infection in HER2-positive gastric cancer cell lines: insights from Wnt/b-catenin pathway. Front. Immunol. 16:1550651. doi: 10.3389/fimmu.2025.1550651.
- Baldo, P. Peverini M, Renzetti A, Zovi A, Borino CR, Bernardini FE, Blandini G, Magnani L, Hasa C, Baldo P, Drago V, Marinozzi A. La segnalazione in Farmacovigilanza per l'operatore sanitario: obbligo di legge, adempimento di Buona Pratica clinica o dovere deontologico/etico? Bollettino SIFO, vol. 71, n 1-2025.
- Cafaro, A.; Foca, F.; Nanni, O.; Chiumente, M.; Coppola, M.; Russi, A.; Svegliati, E.; Baldo, P.; Orzetti, S.; Enrico, F.; Foglio, F.; Pinnavaia, D.; Ladisa, V.; Lauria Pantano, C.; Lerosé, R.; Nardulli, P.; Ferraiuolo, S.; Maiolino, P.; De Stasio, I.; Gradellini, F.; Gasbarro, A.R.; Santeramo, R.; Carrucci, G.; Provasi, R.; Cirino, M.; Cappelletto, P.C.; Fonzi, E.; Pasqualini, A.; Vecchia, S.; Veraldi, M.; De Francesco, A.E.; Crinò, L.; Delmonte, A.; Masini, C. Real World Safety and Outcome of First Line Pembrolizumab

Monotherapy for Metastatic NSCLC with PDL-1 Expression $\geq 50\%$: A National Italian Multicentric Cohort ("PEMBROREAL" Study). Preprints 2024, 2024041044. <https://doi.org/10.20944/preprints202404.1044.v1>

- Parzianello A, Fornasier G, Kiren V, Pigato F, Orzetti S, Zamagni G, Arbo A, Baldo P, Rossi P, Rabusin M, Mascarini M, Trojaniak MP. Improving Drug Safety in Pediatric and Young Adult Patients with Hemato-Oncological Diseases: A Prospective Study of Active Pharmacovigilance. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2024 Jan 12;17(1):106. doi: 10.3390/ph17010106. PMID: 38256939; PMCID: PMC10821342.
- Cafaro A, Foca F, Nanni O, Chiumente M, Coppola M, Baldo P, Orzetti S, Enrico F, Ladisa V, Lerosé R, Nardulli P, Maiolino P, Gradellini F, Gasbarro AR, Carruccio G, Provati R, Cappelletto PC, Pasqualini A, Vecchia S, Veraldi M, De Francesco AE, Crinò L, Delmonte A, Masini C. A real-world retrospective, observational study of first-line pembrolizumab plus chemotherapy for metastatic non-squamous non-small cell lung cancer with PD-L1 tumor proportion score $< 50\%$ (PEMBROREAL). *Front Oncol*. 2024 Mar 27;14:1351995. doi: 10.3389/fonc.2024.1351995. PMID: 38601759; PMCID: PMC11004281.
- Baldo P, De Re V, Garutti M. How will the identification and therapeutic intervention of genetic targets in oncology evolve for future therapy? *Expert Opin Ther Targets*. 2023 Jul-Dec;27(12):1189-1194. doi: 10.1080/14728222.2023.2295493. Epub 2023 Dec 30. PMID: 38095918.
- Ahmadizar F, Luxi N, Raethke M, Schmikli S, Riefolo F, Saraswati PW, Trifirò G, and "Ilmiovaccino COVID19 collaborating group". Safety of COVID-19 Vaccines Among the Paediatric Population: Analysis of the European Surveillance Systems and Pivotal Clinical Trials. *Drug Saf*. 2023; 46(6):575-585. doi: 10.1007/s40264-023-01304-5. Note: Il dr Paolo Baldo è componente del "Ilmiovaccino COVID19 collaborating group" (citaz. verificabile in WOS e Scopus)
- Orzetti S, Baldo P. Toxicity Derived from Interaction between Natural Compounds and Cancer Therapeutic Drugs Metabolized by CYP3A4: Lessons Learned from Two Clinical Case Reports. *Int J Mol Sci*. 2023 Nov 5;24(21):15976. doi: 10.3390/ijms242115976. PMID: 37958959; PMCID: PMC10648905.
- Luxi N, Giovanazzi A, Capuano A, Crisafulli S, Cutroneo PM, and "Ilmiovaccino COVID19 collaborating group". COVID-19 Vaccination in Pregnancy, Paediatrics, Immunocompromised Patients, and Persons with History of Allergy or Prior SARS-CoV-2 Infection: Overview of Current Recommendations and Pre- and Post-Marketing Evidence for Vaccine Efficacy and Safety. *Drug Saf*. 2021 44(12):1247-1269. doi: 10.1007/s40264-021-01131-6. Note: Il dr Paolo Baldo è componente del "Ilmiovaccino COVID19 collaborating group" (citaz. verificabile in WOS e Scopus).
- Peverini M, Renzetti A, Zovi A, Borino CR, Bernardini FE, Blandini G, Magnani L, Hasa C, Baldo P, Drago V, Marinozzi A. Malattie Rare, legge 10 novembre 2021, n. 175: obiettivi ed esiti, il punto di vista del Farmacista Ospedaliero e Territoriale. *Boll SIFO* 2023;69(5):370-374. doi 10.1704/4146.4143
- Damuzzo V, Rivano M, Baldo P, Cancanelli L, Di Spazio L, Ossato A, Chiumente M, Messori A, Mengato D. 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 Nov;113(11):680-687. Italian. doi: 10.1701/3907.38896. PMID: 36318172.
- Messori A, Angileri M, Chiumente M, Agnoletto L, Baldo P, Bartoli L et al. SARS-COV-2 pandemic: establishing three risk levels for 19 Italian regions and two autonomous provinces. *Eur J Hosp Pharm* 2021;0:1–2. doi:10.1136/ejpharm-2021-002692.
- Crestan, MP Trojaniak, S. Francescon, G. Fornasier, and Paolo Baldo. Pharmacovigilance of anti-cancer medicines: opportunities and challenges. *Expert Opin Drug Saf*. 2020. 19(7):849-860. doi: 10.1080/14740338.2020.1772751. Epub 2020 Jun 18
- Baldo P. Safety profiles and pharmacovigilance considerations for recently patented / approved anticancer drugs. *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery* (2019) 14:3 (202).
- Basile D., Lisanti C., Pizzichetta M.A., Baldo P., Fornasier G., Lo Re F., Corona G., Puglisi F. Safety profiles and pharmacovigilance considerations for recently patented anticancer drugs: Cutaneous melanoma. *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery* (2019) 14:3 (203-225).
- Vaccher E., Schioppa O., Martellotta F., Fornasier G., Giacomini E., Lo Re F., Baldo P., Corona G., Gobitti C. Safety profiles and pharmacovigilance considerations for recently patented anticancer drugs: Advanced thyroid cancer. *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery* (2019) 14:3 (226-241).
- Bearz A., Cecco S., Francescon S., Lo Re F., Corona G., Baldo P. Safety profiles and pharmacovigilance considerations for recently patented anticancer drugs: Lung cancer. *Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery* (2019) 14:3 (242-257).
- Capitolo di libro: I Manuali SIFO - Linee Guida per la scrittura scientifica, Volume 2, cap. 4: Revisione Sistematica della Letteratura; pp 43-54. 2019, Campano Edizioni..
- Francescon S, Fornasier G, Baldo P. EU pharmacovigilance regulatory requirements of anticancer biosimilar monoclonal antibodies. *Int J Clin Pharm*. 2018; (4):778-782.
- Baldo P, Francescon S, Fornasier G. Pharmacovigilance workflow in Europe and Italy and pharmacovigilance terminology. *Int J Clin Pharm*. 2018; 40(4):748-753.
- Baldo P, Fornasier G, Ciolfi L, Sartor I, Francescon S. Pharmacovigilance in oncology. *Int J Clin Pharm*. 2018; 40(4):832-841.
- Fornasier G, Francescon S, Leone R, Baldo P. An historical overview over Pharmacovigilance. *Int J Clin Pharm*. 2018; 40(4):744-747.

- Fornasier G, Taborelli M, Francescon S, Polesel J, Aliberti M, De Paoli P, Baldo P. Targeted therapies and adverse drug reactions in oncology: the role of clinical pharmacist in pharmacovigilance. Int J Clin Pharm. 2018; 40(4):795-802.
- Paolo Baldo and Sara Cecco. Amatuximab and novel agents targeting mesothelin for solid tumors. OncoTargets and Therapy 2017;10 5337-5353.
- Capitolo di Libro (cap. n.16, pagg.109-114): Informazione indipendente sui farmaci ai Pazienti, in "Insieme ai Pazienti" (2016), Il Pensiero Scientifico Editore. ISBN: 978-88-490-0569-1.
- Baldo P et al. Promotion and optimization of care in HIV infected patients with comorbidities, including cancer. 45th ESCP-NSF international Symposium on clinical Pharmacy: tackling inequalities and access to health care (Oslo 5-7 October 2016). Conference Commentary, HP-PC051 in International Journal of Clinical Pharmacy, 2017, 39:208-341. DOI 10.1007/s11096-016-0404-4.
- Truccolo I, Cipolat Mis C, Cervo S, Dal Maso L, Bongiovanni M, Bearz A, Sartor I, Baldo P, Ferrarin E, Fratino L, Mascarin M, Roncadin M, Annunziata MA, Muzzatti B, De Paoli P. Patient-Centered Cancer Care Programs in Italy: Benchmarking Global Patient Education Initiatives. J Cancer Educ. 2016 ; 31(2):405-12. doi: 10.1007/s13187-015-0805-4.
- Paolo Baldo, Giulia Fornasier, Sara Francescon, Emanuela Ferrarin, Ivana Truccolo, and Paolo De Paoli. Toxicities and Adverse Drug Reactions Experienced During Anticancer Treatment: It Is Desirable to Consider the Problem Within the International System of Pharmacovigilance. J Clin Oncol. 2015; 1;33(25): 2824-5. doi: 10.1200/JCO.2015.61.7613.

Il sottoscritto con la presente:

- autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.
- dichiara di essere informato/a che il presente documento sarà pubblicato nel sito web dell'Istituto in apposita sezione di Amministrazione Trasparente
- dichiara che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

19.08.2025

Il Dichiarante
dott. Paolo Baldo
firmato