

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto SILIMBANI PAOLO, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni di seguito riportate rispondono a verità.

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Paolo Silimbani

SETTORE PROFESSIONALE

Farmacista

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

18 Giugno 2018 – ad oggi

Farmacista Dirigente a tempo indeterminato

Presso: AUSL Romagna sede di Rimini

Sede Legale: Via De Gasperi, 8 48121 Ravenna

CF/P.IVA 02483810392 PEC azienda@pec.auslromagna.it

In comando presso IRST IRCCS (dal 19 giugno 2018 ad oggi)

UO: Farmacia Oncologica IRST IRCCS

Responsabile: Dott.ssa Carla Masini, Direttore Farmacia Oncologica IRST IRCCS

Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori “Dino Amadori” - IRST IRCCS

Sede legale: 47014 Meldola (FC) Via Piero Maroncelli, 40

CF/P.IVA 03154520401 PEC direzione.generale@irst.legalmail.it

Attività o settore Farmacia Oncologica

17 Ago 2015 – 17 Giu 2018

Farmacista dirigente a tempo indeterminato

Presso: Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori “Dino Amadori” - IRST IRCCS

Sede legale: 47014 Meldola (FC) Via Piero Maroncelli, 40

CF/P.IVA 03154520401 PEC direzione.generale@irst.legalmail.it

Attività o settore Farmacia Oncologica

Principali attività e responsabilità (comuni ad entrambi gli incarichi sopra citati):

• **Responsabile Aziendale di Farmacovigilanza per IRST IRCCS** (a partire dal 13 aprile 2016): ricezione delle segnalazioni di sospetta reazione avversa a farmaci (ADR) da parte degli operatori sanitari IRST e cittadini-pazienti IRST, verifica della congruità dei dati riportati nella scheda di segnalazione (ed eventuale integrazione dei dati mancanti), trasferimento entro i termini di legge nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF), attività di supporto e di formazione alle attività di segnalazione per gli operatori sanitari (modalità di segnalazione, farmaci sottoposti a monitoraggio addizionale e ad uso compassionevole, farmacovigilanza negli studi osservazionali), attività di ritorno informativo al segnalatore, partecipazione e coordinamento di progetti di Farmacovigilanza attiva, corretta conservazione e archiviazione delle segnalazioni, tenuta delle relazioni istituzionali con il Centro Regionale di Farmacovigilanza dell’Emilia Romagna, AIFA e Ministero della Salute, elaborazione e diffusione periodica di report sulle attività di Farmacovigilanza, diffusione e applicazione delle Note informative Importanti (Dear Doctor Letter), degli alert di sicurezza, delle restrizioni

d'uso (sospensione e revoca di AIC) e del ritiro lotti non conformi;

- **Farmacista presso il Laboratorio di Farmacia Oncologica IRST IRCCS:** attività di preparazione, controllo e rilascio (secondo Norme di Buona Preparazione e GMP-like) dei farmaci allestiti presso il laboratorio (allestimenti personalizzati, quali galenici magistrali iniettabili sterili, sia dei farmaci oncologici sia dei farmaci “ancillari”, impiegati sia a scopo terapeutico sia a scopo sperimentale, farmaci orali sperimentali e non, galenica non sterile), conoscenza e gestione delle modalità di allestimento tradizionale (preparazione manuale in cappa) e automatizzata, delle ultime tecnologie a supporto all’allestimento manuale e degli isolatori; conoscenza e conduzione delle procedure correlate alla conduzione di uno studio clinico sperimentale anche di Fase I nell’ambito della farmacia, conoscenza delle Good Clinical Practice e loro applicazione (training ICH GCP); gestione del rischio clinico associato alle attività di allestimento (corretto utilizzo delle strumentazioni informatiche, tracciabilità e sicurezza, allestimento programmato vs allestimento estemporaneo, allestimento per linea di prodotto e controllo dei residui di lavorazione, raccomandazioni ministeriali), ottimizzazione delle risorse materiali utilizzate (drug-day, drug month, ottimizzazione degli scarti e delle liste di prelievo da magazzino)
- **Farmacista referente del Gruppo di Patologia Ematologia IRST IRCCS:** membro del gruppo interdisciplinare GdP Ematologia – struttura semplice dipartimentale, attività scientifica di supporto allo svolgimento delle attività cliniche ematologiche svolte in Istituto, partecipazione alla discussione collegiale dei casi clinici e alla definizione dei programmi terapeutici, rilevazione e segnalazione delle tossicità farmaco-correlate e valutazione delle interazioni, ricognizione e riconciliazione farmacologica. Attività di Governo clinico e management: informazione e formazione dei medici alla conoscenza e all’uso appropriato dei farmaci innovativi e non, verifica dell’appropriatezza delle prescrizioni (valutazione e validazione “primo giorno primo ciclo” di terapia, terapie label, estensioni di indicazione ai sensi della L. 648, terapie off-label e relative procedure di approvazione, usi compassionevoli ai sensi del DM 08/05/2003, prontuario e Raccomandazioni Regionali GreFO), supporto alla costruzione e validazione informatica degli schemi di terapia, supporto alla prescrizione e gestione delle dispensazioni dei Registri AIFA e supporto alla gestione dei rimborsi, attività di monitoraggio e controllo del budget assegnato e della spesa, elaborazione di report e analisi statistiche. Sperimentazione e ricerca: partecipazione e collaborazione ad attività di ricerca del gruppo, collaborazione alla stesura di protocolli di ricerca (“no-profit”), supporto nella valutazione preliminare degli studi profit e no-profit;
- **Farmacista del Programma Trapianti CSE della Romagna per IRST IRCCS** dal 03 settembre .2018;
- **Farmacista referente della Formazione:** attività finalizzate al raggiungimento di una formazione continua, efficace e condivisa del personale della UO Farmacia Oncologica, gestione degli eventi formativi, ruolo di interfaccia con Ufficio formazione IRST (UF), rilevazione dei bisogni formativi (elaborazione piano annuale della formazione), collaborazione alla progettazione e organizzazione degli interventi di formazione residenziale e formazione sul campo in stretto rapporto con l’UF, verifica della correttezza delle azioni dei Tutor d’Aula, aggiornamento del personale della propria UO sulle iniziative formative organizzate sia dall’UO/ Servizio di appartenenza che dall’Istituto; supporto a tutto il personale della UO nello svolgimento delle sue funzioni ai fini di ottenere una formazione

efficace e condivisa rispondente ai bisogni formativi effettivi della UO;

- **Farmacista a supporto della Logistica:** attività di magazzino, logistica e ordini per la Farmacia e per altri reparti/servizi, approvvigionamento di farmaci in continuità terapeutica, etichettatura e controlli, corretto governo e stoccaggio delle scorte, inventari, utilizzo del gestionale di magazzino;
- **Qualità e controlli di qualità:** esperienza e supporto nella stesura e revisione di procedure e documenti del sistema di assicurazione della qualità di UO e aziendale, valutazione ed esecuzione dei controlli di qualità previsti da Farmacopea e GMP per la convalida e qualifica dei locali e del personale;
- **Ricerca:** attività di ricerca a vario titolo nell'ambito della Farmacia Oncologica, test di stabilità sui farmaci utilizzati in oncologia ed onco-ematologia tramite strumentazione HPLC ((High Liquid Performance Chromatography).

08 Giu 2015 – 31 Lug 2015

Frekuensi Volontaria

Presso: Laboratorio di Farmacia Oncologica IRST IRCCS

Responsabile: Dott.ssa Carla Masini, Direttore Farmacia Oncologica IRST IRCCS
Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST IRCCS

Sede legale: 47014 Meldola (FC) Via Piero Maroncelli, 40

Attività o settore Farmacia Oncologica

19 Dic 2011 – 13 Mag 2015

Tirocinio formativo-professionalizzante Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

III – IV anno di corso:

Presso: Farmacia Oncologica IRST IRCCS

Responsabile: Dott.ssa Carla Masini, Direttore Farmacia Oncologica IRST IRCCS

Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST IRCCS

Sede legale: 47014 Meldola (FC) Via Piero Maroncelli, 40

Tutor individuale: Dott.ssa Carla Masini

Principali attività e responsabilità:

- Gestione del farmaco sperimentale: serializzazione, etichettatura e carico degli IMP, gestione del farmaco ad uso terapeutico ai sensi della legge 08/05/2003, partecipazione a visite di monitoraggio, ordini-contabilità e inventario del farmaco sperimentale (gestione tramite software Log80®), produzione di farmaci sperimentali galenici;
- Qualità: applicazione e revisione procedure di lavoro, validazione del processo di produzione, Media Fill, controlli ambientali e microbiologici, test di sterilità sul prodotto, analisi di stabilità chimico-fisica degli allestimenti tramite utilizzo del sistema HPLC;
- Governo clinico e management: analisi di appropriatezza e di spesa delle terapie oncologiche, monitoraggio e allineamento delle prescrizioni AIFA, elaborazione della reportistica e analisi dell'attività di produzione del Laboratorio di Farmacia Oncologica, analisi e monitoraggio degli scarti di produzione;
- HTA: horizon scanning di nuove tecnologie (sistema di supporto alla produzione manuale, isolatori), valutazione e confronto delle diverse tecnologie

- Partecipazione a progetti di ricerca: tra cui analisi HPLC e validazione di nuove tecnologie

Attività o settore: Farmacia Oncologica

I – Il anno di corso:

Presso: U.O. Assistenza Farmaceutica dell'AUSL di Forlì, presidio ospedaliero Morgagni-Pierantoni

Responsabile: Dott. Fabio Pieraccini, Direttore Farmacia - Azienda USL della Romagna

Sede legale provvisoria: 48121 Ravenna (RA), Via De Gasperi, 8

Tutor individuale: Dott.ssa Enrica Corsi

Principali attività e responsabilità:

- Distribuzione diretta dei farmaci
- Dose unitaria
- Collaborazione a progetti di Farmacovigilanza attiva (Progetto MEREAFaPS)
- Farmaceutica territoriale

Attività o settore Assistenza Farmaceutica e Territoriale

2010 Tirocinio pre-laurea presso farmacia territoriale aperta al pubblico

Presso: Farmacia Barboni - Dott.ssa Cecilia Ricci Frabattista 47122 Forlì (FC), Via Bertini, 183

Durata: 6 mesi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2021-2022

Master Universitario di II livello - Manager dei Dipartimenti Farmaceutici XX Edizione

Presso: UNICAM Università degli Studi di Camerino

Anno 2020

Corso di Perfezionamento "APPLICAZIONI DI FARMACIA CLINICA IN ONCOLOGIA E ONCOEMATOLOGIA"

Presso: UNICAM Università degli Studi di Camerino

04 Giu 2015

Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

Votazione: 110/110 e Lode

Presso: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tesi sperimentale:

“Determinazione della stabilità chimico-fisica e microbiologica del calcio levofolinato allestito dal Laboratorio di Farmacia Oncologica dell’IRCCS IRST”

Sede di svolgimento tesi: Farmacia Oncologica – IRCCS IRST

Sedi di svolgimento tirocinio formativo professionalizzante:

- IRST IRCCS – Meldola (FC): Dott.ssa Carla Masini
- Azienda USL Romagna, U.O. Assistenza Farmaceutica dell’ AUSL di Forlì, presidio ospedaliero Morgagni-Pierantoni, Forlì (FC): Dott. Fabio Pieraccini
- Policlinico Sant’Orsola-Malpighi, Bologna (BO), Radiofarmacia: Dott. Stefano Boschi
- Policlinico Sant’Orsola-Malpighi, Bologna (BO), Farmacia – Nutrizione Parenterale ed Enterale: Dott.ssa Lucia Bruno

02 Lug 2014 **Iscrizione Albo Professionale dei Farmacisti di Forlì-Cesena**
N. di iscrizione all’Ordine: 2073

2011. Prima sessione **Esame di stato – Abilitazione all’esercizio della professione di Farmacista**

Votazione: 232.80 / 260

Presso: Università degli Studi di Ferrara

23 Mar 2011 **Laurea Specialistica Europea a ciclo unico (5 anni) in Farmacia Classe 14/S Farmacia e Farmacia Industriale**

Votazione: 110 / 110 e Lode

Presso: Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tesi sperimentale:

“Implementazione di un sistema di convalida della stabilità e sicurezza di allestimenti di aldesleuchina con diversi tempi di conservazione nell’ambito del trattamento del melanoma metastatico”

Sede di svolgimento tesi: Farmacia Oncologica – IRST IRCCS

Sede di svolgimento tirocinio pre-laurea: Farmacia Barboni della Dott.ssa Cecilia Ricci Frabattista

04 Lug 2005 **Diploma di scuola secondaria superiore – ordine scientifico**

Votazione: 100 / 100

Presso: Liceo Scientifico Statale Fulcieri Paolucci de Calboli, Forlì (FC)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Serietà e professionalità
- Lavoro in team
- Buone capacità organizzative

Competenze comunicative e sociali

- Spirito di gruppo e collaborazione
- Facile adattamento ad ambienti multiculturali
- Ottime capacità comunicative e di relazione,
- Impegno e disponibilità all'apprendimento

Capacità acquisite in ambito lavorativo, scolastico, universitario, artistico-teatrale e di volontariato

Competenze tecniche

- Buona padronanza dei processi di controllo qualità (Media Fill)
- Conoscenza pratica e teorica della strumentazione Hplc (High Liquid Performance Chromatography), acquisita durante lo svolgimento delle due tesi sperimentali e dei successivi progetti di ricerca svolti in questo ambito

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Capacità di utilizzo di banche dati (Pubmed, Web of Science, Scopus, Google Scholar, Uptodate, Terap, ecc) e di programmi di creazione e gestione delle bibliografie (Refworks)
- Diploma di dattilografia pratica corrispondenza commerciale, rilasciato il 1 febbraio 1999 da SIAD (Scuola Italiana Arte Dattilografica)
- Attestato di partecipazione al corso d'informatica (Hardware e Software, il sistema operativo Ms – Dos, interfacce grafiche di Windows, Word per Windows), rilasciato il 28 giugno 1999 da SIAD (Scuola Italiana Arte Dattilografica)
- Diploma di operatore pc, rilasciato il 2 aprile 2005 da Istituto Galileo, Centro Formazione Professionale

Patente di guida

Categoria B. Mezzo proprio

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- Gasperoni L, Masini C, Toscano G, Cafaro A, Zani C, Andrianò C, Silimbani P, Donati C, Bortolin G, Cecco S. Pharmacy Workload in Clinical Trial Management: A Preliminary Complexity Assessment Tool for Sponsored Oncology and Haematology Trials. *Curr Oncol.* 2024 May 16;31(5):2867-2873. doi: 10.3390/curroncol31050218. PMID: 38785499; PMCID: PMC11119074.
- Monti M, Sullo FG, Iamurri AP, Gianni C, **Silimbani P**, Bartolini G, Valgiusti M, Esposito L, Montanari D, Antonini S, Frassinetti GL. Recurrent pneumothorax in a patient with liposarcoma as either a complication of lung micrometastasis or a potential adverse event from antibiotic therapy: A case report. *Oncol Lett.* 2022 May 12;24(1):202. doi:

- 10.3892/ol.2022.13324. eCollection 2022 Jul.
- Raso S, Napolitano M, Arrigo G, Reale F, Lucchesi A, **Silimbani P**, Maggio A, Calvaruso G, Consoli U, Mannina D, Giordano G, Santoro M, Accurso V, Siragusa S. Antimicrobial prophylaxis in patients with immune thrombocytopenia treated with rituximab: a retrospective multicenter analysis. *Ann Hematol.* 2021 Jan 26. doi: 10.1007/s00277-021-04438-7. Epub ahead of print. PMID: 33495923;
 - Cangini D, **Silimbani P**, Cafaro A, Giannini MB, Masini C, Ghelli Luserna Di Rorà A, Simonetti G, Martinelli G, Cerchione C. Tagraxofusp and anti-CD123 in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a new hope. *Minerva Med.* 2020 Oct;111(5):467-477. doi: 10.23736/S0026-4806.20.07018-4. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32955827;
 - Cafaro A, Giannini MB, **Silimbani P**, Cangini D, Masini C, Ghelli Luserna Di Rorà A, Simonetti G, Martinelli G, Cerchione C. CPX-351 daunorubicin-cytarabine liposome: a novel formulation to treat patients with newly diagnosed secondary acute myeloid leukemia. *Minerva Med.* 2020 Oct;111(5):455-466. doi: 10.23736/S0026-4806.20.07017-2. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32955826;
 - Monti M, **Silimbani P**, Ruscelli S, Frassinetti GL. Letter to the Editor: Consideration on "An evaluation of reports of ciprofloxacin, levofloxacin, and moxifloxacin- association neuropsychiatric toxicities, long-term disability, and aortic aneurysms/dissections disseminated by the Food and Drug Administration and the European Medicines Agency" by Bennett et al. *Expert Opin Drug Saf.* 2020 Aug;19(8):1055-1056. doi: 10.1080/14740338.2020.1763301. Epub 2020 May 19. PMID: 32427001;
 - Lucchesi A, **Silimbani P**, Musuraca G, Cerchione C, Martinelli G, Di Carlo P, Napolitano M. Clinical and biological data on the use of hydroxychloroquine against SARS-CoV-2 could support the role of the NLRP3 inflammasome in the pathogenesis of respiratory disease. *J Med Virol.* 2020 Jun 24;10.1002/jmv.26217. doi: 10.1002/jmv.26217. Epub ahead of print. PMID: 32579244; PMCID: PMC7361389;
 - Sanogo S, **Silimbani P**, Gaggeri R, Masini C, Stability of calcium levofolinate reconstituted in syringes and diluted in NaCl 0.9% and glucose 5% polyolefin/polyamide infusion bags. *J Oncol Pharm Pract.* 2020 Apr 16;1078155220918025. doi: 10.1177/1078155220918025.
 - Sanogo S, **Silimbani P**, Gaggeri R, Rossi R, Elviri L, Maltoni M, Masini C.; VALIDATION OF RP-HPLC METHOD TO ASSESS THE COMPATIBILITY OF METOCLOPRAMIDE AND MIDAZOLAM INTRAVENOUS MIXTURE USED IN PATIENTS WITH CANCER. *European Journal of Hospital Pharmacy: science and practice.* 2019 Nov;26(6):323-328. doi: 10.1136/ejhpharm-2018-001544. Epub 2018 May 15.
 - Farolfi A, **Silimbani P**, Gallegati D, Petracci E, Schirone A, Altini M, Masini C; RESOURCE UTILIZATION AND COST SAVING ANALYSIS OF SUBCUTANEOUS VERSUS INTRAVENOUS TRASTUZUMAB IN EARLY BREAST CANCER PATIENTS. *Oncotarget.* 2017 Jun 16. doi: 10.18632/oncotarget.18527;

Luogo e Data

Meldola (FC), 11/09/2025

Il Dichiarante

Firmato - Paolo Silimbani