

Sarah Samez

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 01/08/1989

Esperienze di lavoro e tirocinio

Network italiano di Epidemic intelligence (ISS)

settembre 2023 - in corso

Collaboratrice nel team di analisti della sorveglianza basata su eventi (EBS)

La Rete di Epidemic Intelligence Nazionale è stata istituita dal Ministero della Salute nel giugno 2021. L'attività si svolge monitorando segnali di malattie infettive provenienti da fonti non convenzionali, valutandone i rischi e preparando bollettini da condividere con il ministero e l'Istituto superiore di Sanità, nonché con l'ECDC.

Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità

aprile 2020 – gennaio 2024

Servizio Farmaceutico - Regione FVG

Borsa di Ricerca "Supporto al Centro regionale di farmacovigilanza (CRFV) per lo sviluppo delle attività di Farmacovigilanza sul territorio del Friuli Venezia Giulia definite nella nuova procedura operativa AIFA per i CRFV";

Principali mansioni ed attività svolte:

- Controllo della qualità e completezza dei dati delle schede di AEFI (*Adverse Events following Immunization*) da vaccini inserite in RNF (Rete Nazionale di Farmacovigilanza) dalla Regione FVG e loro valutazione del nesso di causalità con l'ausilio dell'algoritmo OMS per vaccini;
- Partecipazione alle riunioni del GLASV (Gruppo di Lavoro per l'Analisi dei Segnali da Vaccini) ai fini dell'analisi dei segnali di sicurezza per le reazioni avverse da vaccini routinari e per il COVID-19;
- Supporto alla formazione dei Responsabili locali di Farmacovigilanza (RLFV) delle ASL sui temi della farmacovigilanza, termini MedDRA, aggiornamenti AIFA, procedure operative, andamento delle segnalazioni a livello regionale ed eventuali segnali di sicurezza;
- Supporto ai RL per la gestione delle segnalazioni di reazioni avverse a vaccini e farmaci nella nuova RNF;
- Supporto alle attività del progetto multi-regionale "VigiFarmacoVax" per quanto riguarda la formazione delle figure dedicate, supporto all'analisi dell'andamento, monitoraggio delle attività e valutazione del progetto;
- estrazione e analisi dati delle segnalazioni del FVG inserite in RNF;
- Supporto al CRFV per le risposte alle richieste di informazioni degli operatori sanitari e dei cittadini, ai fini del corretto percorso di segnalazione;
- referente farmacista del servizio farmaceutico della Direzione centrale Salute FVG ai fini dell'organizzazione del Piano Regionale della prevenzione 2020-2025: obiettivi anno 2023, programma Libero 15 "Miglioramento della sorveglianza delle malattie infettive".

Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità

giugno 2018 – marzo 2020

Servizio Farmaceutico - Regione FVG

borsa di ricerca "Uso dei farmaci in ospedale. Modelli di valutazione comparata della prescrizione ambulatoriale e di reparto per tipologia di struttura e complessità di cura";

Il progetto si prefigge di misurare concretamente, con i giusti indicatori, l'appropriatezza d'uso dei medicinali in ospedale, contribuendo ad allocare appropriatamente le risorse e le tecnologie farmaceutiche oggi disponibili oltre che ad assicurare un governo della spesa e dei consumi in questi setting d'impiego.

Principali mansioni ed attività svolte:

- controllo della qualità e completezza dei dati delle schede di AEFI (Adverse Events following Immunization) da vaccini e di ADR (Adverse Drug Reaction) inserite in RNF dalla Regione FVG;
- estrazione dati e analisi delle segnalazioni del FVG inserite in RNF mediante applicativi Vigifarmaco e Vigisegn/finder dell'Università degli studi di Verona;
- supporto al CRFV nella valutazione del nesso di causalità delle segnalazioni gravi inserite in RNF;
- collaborazione con la Rete Cure Sicure FVG ai fini del monitoraggio dei consumi di antibiotici (ATC J01) in nelle strutture ospedaliere e nel territorio del FVG mediante estrazione ed analisi dati da applicativi SAP Business Object;
- partecipazione alle riunioni del GLASF (Gruppo di Lavoro per l'Analisi dei Segnali da Farmaci) ai fini dell'analisi dei segnali di sicurezza per le reazioni avverse da farmaci;
- supporto al CRFV per l'organizzazione e l'avvio delle attività del progetto "VigiFarmacoVax: sorveglianza sulle sospette reazioni avverse da vaccino nell'infanzia";

AIMaC – Associazione Italiana Malati di Cancro, parenti e amici novembre 2016 – novembre 2017
servizio civile svolto presso il reparto di Oncologia Medica dell'Ospedale Maggiore di Trieste – Piazzale dell'ospedale 1.

Le attività svolte a supporto del reparto e dei pazienti sono state:

- attività di ascolto dei bisogni e necessità dei pazienti
- fornire informazioni il più mirate e personalizzate possibili sulla malattia, i trattamenti e i loro effetti collaterali
- informazioni sull'accesso ai benefici previsti dalle leggi in materia di occupazione, sicurezza sociale e benessere

Istituto di Cristallografia – CNR settembre 2014- settembre 2016

c/o Area Science Park – Basovizza - Trieste (TS)

internato di tesi intitolata "Studi cristallografici di nuovi inibitori multi target per il trattamento della malattia di Alzheimer".

Lo scopo della tesi è stato quello di studiare la struttura cristallografica dell'enzima Acetilcolinesterasi (AchE), uno dei principali target terapeutici nella patologia di Alzheimer, in complesso a due molecole ideate sulla base dell'approccio "Multi-target" applicato alla *drug discovery*.

Farmacia Colutta aprile - agosto 2013

Dr. Giansandro Colutta & C. Snc - Piazza Giuseppe Garibaldi, 10

Le attività svolte durante il tirocinio professionalizzante sono state:

- l'assistenza alle vendite, controllo della corretta compilazione delle prescrizioni mediche,
- produzione di prodotti presso il laboratorio galenico (gel, unguenti, capsule, sciroppi e cartine),
- mantenimento delle giacenze, ordini e delle scadenze del magazzino.

Farmacia del dott. Montoro ottobre 2012-marzo 2013

Via Lea D'Orlandi, Udine UD

Le attività svolte durante il tirocinio professionalizzante sono state:

- mantenimento delle giacenze, ordini e delle scadenze del magazzino,
- assistenza alle vendite, controllo della corretta compilazione delle prescrizioni mediche.

Istruzione

Scuola di specializzazione in Statistica Medica e Biometria novembre 2023–in corso
Università Statale di Milano

Master in Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologico Forensi 29 maggio 2021
Università degli Studi di Bologna

Abilitazione alla professione di Farmacista 18 giugno 2018
Università degli Studi di Trieste

Formazione

- Corso di formazione per analisti EBS (SORVEGLIANZA BASATA SU EVENTI) – corso residenziale dal 20 al 22 settembre 2023 presso l'Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Partecipazione alla giornata formativa sul sistema di analisi delle segnalazioni della nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza (5 luglio 2023)
AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco), Roma
- Corso FAD “Verso un’intelligence di sanità pubblica: Corso di sorveglianza basata su eventi per la Formazione di analisi del Network Italiano di Epidemic Intelligence” (15 giugno – 20 dicembre 2022)
Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Corso di Formazione sulla nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF) (24, 25 e 26 maggio 2022)
AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco), Roma
Il corso si è incentrato sulla presentazione di tutte le funzionalità della nuova RNF attiva dal 20 giugno 2022 e nella quale sarà implementato il formato standard internazionale ISO Individual Case Safety Report (ICSR) ICH E2B(R3) per la segnalazione delle sospette reazioni avverse ai medicinali così come previsto dall’art.26(2)(a) del Regolamento di Esecuzione (EU) No 520/2012;
- Corso “Advanced International Pharmacovigilance and Argus Safety Certification (APVASC)” (29 gennaio 2022)
Certified Clinical Research Professionals Society Corp.
Corso avanzato sui temi della farmacovigilanza, in particolare sulla terminologia MedDRA, analisi dei segnali di sicurezza, *Post-marketing AE Processing and Reporting (ICSR, Case Processing, Narrative Writing, & International Aggregate Reporting)*, regolamentazioni post-marketing/post-autorizzative in farmacovigilanza e Argus Safety Database.
- Partecipazione al convegno “Implementare il Piano Nazionale per il Contrasto all’Antimicrobico Resistenza” (21/22 marzo 2019)
Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Partecipazione all’evento “L’uso degli antibiotici in Italia” (19 marzo 2019)
AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco), Roma
- Corso di alta formazione in “Quality Assurance & GMP compliance” (4-26 novembre 2017)
Quality Assurance Academy – Business School - via Eschilo 186, Roma
Il corso ha approfondito i seguenti moduli:
 - *Infrastruttura e organizzazione di una officina farmaceutica;*
 - *GMP e quality assurance;*
 - *Validazione e sterility assurance;*

Pubblicazioni

- M. Bonaso, P. Marchione, P. Felicetti, F. Petronzelli, E. Cappello, **S. Samez**, C. Zappetti, P. Rossi, C. Merlano Caterina, G. Valdiserra, S. Ferraro, A. R. Marra, M. Parrilli, M. Tuccorico “Covid-19 Vaccines-Induced Thrombosis With Thrombocytopenia Syndrome: Data From The Italian Pharmacovigilance National Network” PharmaAdvance Volume 5, special issue 2023
- Report dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) “Rapporto Vaccini 2021 - Sorveglianza postmarketing in Italia” collaborazione per redazione approfondimento “Le vaccinazioni nelle popolazioni fragili” p.95

- M. Massari, S. Spila Alegiani, C. Morciano, M. Spuri, P. Marchione, P. Felicetti, V. Belleudi, F. R. Poggi, M. Lazeretti, M. Ercolanoni, E. Clagnan, E. Bovo, G. Trifirò, U. Moretti, G. Monaco, O. Leoni, R. Da Cas, F. Petronzelli, L. Tartaglia, N. Mores, G. Zanoni, P. Rossi, **S. Samez**, C. Zappetti, A. R. Marra, F. Menniti Ippolito; TheShinISS-Vax|COVID Surveillance Group “Postmarketing active surveillance of myocarditis and pericarditis following vaccination with COVID-19 mRNA vaccines in persons aged 12 to 39 years in Italy: A multi-database, self-controlled case series study” PLoS Med 2022 Jul 28;19(7):e1004056
- Report dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) “Rapporto annuale sulla sicurezza dei vaccini anti-COVID-19 27/12/2020 - 26/12/2021” collaborazione per redazione approfondimento “Eventi trombotici e tromboembolici associati a piastrinopenia” p.71;
- Zha X, Lamba D, Zhang L, Lou Y, Xu C, Kang D, Chen L, Xu Y, Zhang L, De Simone A, **Samez S**, Pesaresi A, Stojan J, Lopez MG, Egea J, Andrisano V, Bartolini M “Novel Tacrine-Benzofuran Hybrids as Potent Multitarget-Directed Ligands for the Treatment of Alzheimer's Disease: Design, Synthesis, Biological Evaluation, and X-ray Crystallography” J Med Chem 2016 Jan 14;59(1):114-31
- Nepovimova E, Uliassi E, Korabecny J, Peña-Altamira LE, Samez S, Pesaresi A, Garcia GE, Bartolini M, Andrisano V, Bergamini C, Fato R, Lamba D, Roberti M, Kuca K, Monti B, Bolognesi ML “Multitarget drug design strategy: quinone-tacrine hybrids designed to block amyloid-β aggregation and to exert anticholinesterase and antioxidant effects” J Med Chem 2014 Oct

Contributi

- “Gli antibiotici e le resistenze agli antibiotici in Friuli Venezia Giulia” – anno 2022 disponibile all’indirizzo:
<https://arcs.sanita.fvg.it/media/uploads/2023/12/27/Report%20antibiotici%20&%20AMR%202022.pdf>
- “Monitoraggio andamento del progetto “vigifarmacovax: sorveglianza sulle sospette reazioni avverse da vaccino nell’infanzia” in FVG anno 2021-2022, disponibile all’indirizzo:
<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA118/>
- Analisi delle segnalazioni di sospette reazioni avverse ai vaccini anti-COVID 19 in FVG “Monitoraggio delle sospette reazioni avverse a medicinali in Friuli Venezia Giulia - 2021”, disponibile all’indirizzo:
<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA118/>
- “Il consumo di antibiotici in Friuli Venezia Giulia nel 2021” disponibile all’indirizzo:
<https://arcs.sanita.fvg.it/it/cittadini/rete-cure-sicure-fvg/dati/>
- “Gli antibiotici in Friuli Venezia Giulia - 2020” disponibile all’indirizzo
https://www.burlo.trieste.it/sites/default/files/documenti-basicpage/Report_Antibiotici_2020.pdf
- “Monitoraggio delle sospette reazioni avverse a medicinali in Friuli Venezia Giulia - 2020” disponibile all’indirizzo:
<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA118/>
- “Gli antibiotici in Friuli Venezia Giulia - 2019” disponibile all’indirizzo:
<https://arcs.sanita.fvg.it/media/uploads/2020/12/23/Report%20Antibiotici%202019.pdf>
- Report sull’andamento delle segnalazioni nella Regione FVG 2019 disponibile all’indirizzo:
<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA118/>
- Report Regionale “Il consumo di antibiotici in Friuli Venezia Giulia – 2018” disponibile all’indirizzo:
<https://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/salute-sociale/sistema-sociale-sanitario/FOGLIA118/>
- Report sull’andamento delle segnalazioni nella Regione FVG 2018 disponibile all’indirizzo:

Strutture pubblicate nella Protein Data Bank (PDB):

- **4tvk** (codice PDB) "Torpedo Californica Acetylcholinesterase in complex with a Chlorotacrine-Juglone Hybrid Inhibitor" Pesaresi A, Samez S, Lamba D
- **4w63** (codice PDB) "torpedo Californica Acetylcholinesterase in complex with a Tacrine-Benzofuran Hybrid Inhibitor" Pesaresi A, Samez S, Lamba D

Presentazioni/corsi

- Docente corso riservato ai responsabili locali di farmacovigilanza e loro collaborati sul tema dell'analisi dei segnali di sicurezza da farmaci e vaccini – 20 novembre 2023 ore 9.30-16.30 (1°edizione), 4 dicembre 2023 ore 9.30-16.30 (2° edizione);
- Docente nel corso ECM "La sorveglianza sulle sospette reazioni avverse da vaccino nell'infanzia: l'esperienza della Regione FVG e il progetto VigiFarmacoVax" 15 giugno 2023 - Sala Pasolini, Palazzo della Regione FVG, Via Sabbadini, 31 – Udine
- docente nel corso ECM "L'uso dei farmaci in gravidanza e la segnalazione di sospetta reazione avversa madre -figlio: la sindrome da astinenza neonatale" 27 settembre 2021
- "Multi-Target-Directed Ligands in Alzheimer's Disease Treatment" (Poster)
A. Pesaresi, S. Samez, M. Bartolini, J. Stojan, G.E. Garcia, X. Zha, M.L. Bolognesi, D. Lamba
44th Annual Meeting - Italian Crystallographic Association, Vercelli, 16-18 settembre 2015
- "Multi-target-directed Ligands in Alzheimer's Disease Treatment" (Poster)
S. Samez, A. Pesaresi, M. Bartolini, X. Zha, M. L. Bolognesi and D. Lamba.
XIV PharmacoBioMetallics · Pisa, 24- 25 ottobre 2014
- "Acetylcholinesterase and multitarget ligands complexes: a crystallographic study for the treatment of Alzheimer's disease" Convegno scientifico "I giovani e la Chimica in Friuli Venezia Giulia" (presentazione)Udine, 25 settembre 2014, DCFA Auditorium, via Cotonificio, 108

Competenze linguistiche

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B1
Tedesco	A2	A2	A1	A1	A1

Competenze informatiche

Competenza	Livello
Creazione dei contenuti	utente autonomo
Comunicazione	utente avanzato
Risoluzione problemi	utente autonomo
Sicurezza	utente autonomo

Programmi e sistemi operative conosciuti

Programma/sistema operativo	Livello	Programma/sistema operativo	Livello
Pacchetto Office	Ottimo	Outlook e Internet	Buono
Windows 10, Ubuntu	Buono	SAP BusinessObject	Ottimo
Teams, Zoom, Meet	Ottimo	Teamviewer 14	Ottimo

Corsi

Corso "Introduction to Cybersecurity" (14 aprile 2020)
ASSINT – Associazione per lo sviluppo dell'Innovazione delle Nuove Tecnologie

Corso "Business Object: progettazione avanzata" (24 -25 ottobre 2018)
INSIEL SpA – Formazione Sanità FVG

Attività di volontariato e altro

- Socio e volontario AIL (Associazione Italiana contro le leucemie, i linfomi e il mieloma) ONLUS – campagne di raccolta fondi (dicembre 2009 ad oggi)
- Patente: B

"Autorizzo il trattamento dei dati personali nel CV secondo D. Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679."

